### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова"

Институт естествознания и стандартизации

План утвержден Ученым советом вуза Протокол № 4 от 26.02.2025

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ	
Ректор	
Терентьев Д.	В
20	,

по программе бакалавриата

27.03.01

<u>27.03.01 Стандартизация и метрология</u>
Профиль Стандартизация, менеджмент и контроль качества

Профиль: Стандартизация, менеджмент и контроль качества Кафедра: Технологии, сертификации и сервиса автомобилей

Квалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Очная	Образовамельный смандарм (ФГОС)	№ 901 от 07.08.2020
C	1	

Koð	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
<b>D1</b>	O BRASO BAHNE N HAYKA
01.002	ПЕДАГОГ-ПСИХОЛОГ (ПСИХОЛОГ В СФЕРЕОБРАЗОВАНИЯ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
D3	СОЦИАЛЬНОЕОВСЛУЖИВАНИЕ
03.008	ПС ИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ С ФЕРЕ
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И СЕРВИСОВ
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
08	финансы и экономика
08.002	БУХГАЛТЕР
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
10	АРХИТЕКТУРА, ПРО ЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТО ПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.019	специалист в области гводезии
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
12	овеспечение везопасности
12,009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
27	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
27 1332	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АГЛОМЕРАТА
27 133	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЧУГУНА
27 1396	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ХОЛОДНОКАТАНОГО ЛИСТА

27.076	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕТИЗОВ		
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ		
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ		
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)		
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ		
Основной	Типы задач профессиональной деямельносми	СОГЛАСОВАНО	
+	орган изацион но-уп равленческий	Проректор по образовательной	
+	произ ворот вен но-технологический	деятельности	 / Абдулвелеев И. Р/
		Начальник УМУ	_/ Малахов O.C./
		Директор института	 _/ Сомова Ю.В./
		Заведующий кафедрой	 _/ Мезин И.Ю./
		Внешний рецензент	 -

## Календарный учебный график

Иес	Т	Cet.	тябр	<b>.</b>	Į,		жте	фь	Τ,	Ţ	но	офрь.		,	Дена	фь	Т	Ţ	Яна	pe.		Фet	pa,	· [	Τ	ц	эрт		'n	Anp	жи	_		Из	ø	Т		нань		T,	Т	нде		7		4ery:	т
25 <del>2</del>	7.7		١.	١.	ង្គ		1.	-10	٦į	<u> </u>	, ×	17 - E	24 - 30	7 - 7	. ×	· I	00	ģ.	1 4.	1 7	76-	I • I	9 . 33	36. 22 23. 52		- 15	¥ - 31	я я	ě	71	R R	Ä	4 - 30	77 - CC	38 - 24	· I		X 6		ģ	6 - 32	£ .	20 - 35	27 - 3	3 - 9	. I	4 · 5
нед	)	2	3	1	s	6	7	8	5	9 )	0 11	12	)3	14	35	16	17	18 19	20	2)	22	23	24	25 26	2	7 28	29	30	3)	32 3	13 34	35	36	37	38	39	10	1) 1	2 43	144	45	46	47	48	19	iO S	3 52
ı										-							Ė		┨	э э	э э <	<		, , , , , ,	9		9	,	,	, ,	ŕ		,	9	9	,			э	э У	4	у < <	<	Κ	ĸ	<	< <
11										,							Ė			э	э	K		,									-						9	п	п	п п «	<	<	ĸ	<	< <
ווו										-							ŀ	0	1	э	9	<											,					. 3	э п	₫"	п	п п <	<	<	ĸ	<	
JV.											<u>.                                    </u>						Ė	0 0	1	3 3 4	<	<									300	3	999		2222	п <u>а</u> С С	<u> </u>		Д	д	Д	Д <	<	<	<	<	< <

### Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс З			Курс 4		HTOTO
		Cen. )	Cen. 2	Boeno	Cen. 3	Cen. 1	Boero	Cen. S	Cen. 6	Boero	Cen. 7	Cen. 8	Boeno	41010
,	Теоретическое обучение и практики	39	78	37	78	17	35	78	17	35	78	30	28	135
Э	Экзаменационные сессии	12/6	12/6	24/6	24/6	2	4 4/6	24/6	12/6	1	12/6	2	3 2/6	34.4/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					24/6	24/6		3 2/6	3 2/6				6
Пд	Преддипломная практика											24/6	24/6	24/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	12/6	64/6	8	ı	62/6	72/6	j.	62)6	72/6	22/6	72/6	94/6	32.2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	) 2/6 (8 #)	) (6,#+)	22)6 ()1,#	) 2)6 (8 pp)	) (6,#+)	22/6 ()4#/	) 2/6 (8 #)	) (6,#+)	22/6 ()4#/	) 2/6 (8 #)	) (6,#+)	22)6 ()1,4+)	92/6 (S6 p)
Прод	олжительность обучения	∞.	ree 39 r	ед.	∞	ree 39 r	ед.	∞.	ree 39 p	ед.	∞.	ree 39 r	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

No.   Part   P				'									0.0.,.			<u>,</u>	•		Ку	pc 1	Ку	pc 2	Кур	ос 3	Кур	pc 4
No.   Processor   Processor	-	-	-	-		Форі	иы пром	. атт.		3.	e.			Ито	го акад.ч	насов			Семест							
1	-	ть в	Индекс	Наименование		Зачет		КΠ	KP		Факт				Ауд.	СР			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	3.e.
	Блок 1	.Дис	циплины (мо	одули)						211	211	7596	7596	3895.95	3765	3292.95	407.1	12	26.25	26.75	31	28	27	28	24	20
1	Обяза	гелы	ная часть							130	130	4680	4680	2515.8	2442	1951.8	212.4		26.25	22.75	27	18	8	10	11	7
		+	Б1.О.01	Модуль 1 Грамотность	133	23				13	13	468	468	212.65	201	202.25	53.1		3	2	8					
		+	Б1.О.01.01	Цифровая грамотность	1					3	3	108	108	60.25	57	30.05	17.7		3							
		+	Б1.О.01.02	Экологическая безопасность		2				2	2	72	72	37	36	35				2						
		+	Б1.О.01.03	Экономическая грамотность	3					3	3	108	108	39.2	36	51.1	17.7				3					
Model   Mod		+	Б1.О.01.04	Правовая грамотность	3					3	3	108	108	39.2	36	51.1	17.7				3					
		+	Б1.О.01.05	_		3				2	2	72	72	37	36	35					2					
		+			24	11				12	12	ļ				171.8	35.4		6	2	2	2				
		+			-							ļ														
+				·		1						1										_				
+												ļ														
							2													3.75	2	2	2			
			E1 O 03 01	Философия		3/15				6	6	216	216	109.05	106	107.05					2	2	2			
				·		-	,												1 25	2 75						
№         +         51.003.02.02         История Великий Отчестивной почисистий         1         2         0         2         2         2         2         7         7         7         7         6         8         1.0         0         0         0         0         2         1.0         0         0         0         2.1         1.0         0         0         0         2.1         1.1         0         0         0         2.1         1.1         0         0         0         2.1         1.1         0         0         0         2.1         1.0         0         0         2         2.2         2.7         2.0         3.0         7.0         0         0         0         0         0         2         2         2.2         2.2         2.2         2.2         2.0         1.0         0												1														
□         +         81.0.04         Модули 4 Естиственномарчимо согоюм иможенерии         1         2         2         72         72         80.5         57         66.08         1.7         1         1         1         1         1         1         2         2         72         72         80.5         57         18.5         1         1         1         1         1         1         1         2         2         72         72         80.5         19         51.9         1 </td <td>@</td> <td></td> <td></td> <td>·</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	@			·			2					ļ							1.25							
1	œ,	+	D1.U.U3.U2.U2							2		12	72	70.05	00	1.35										
+         51.0.04.02         Физическая картина энира         1         1         2         2         72         72         58.05         57         13.95         2         1         1         1         2         2         72         72         20.05         19         51.95         2         1         1         1         2         2         72         72         20.05         19         51.95         2         1         1         1         1         2         2         72         72         20.05         19         51.95         2         1         1         1         1         2         2         72         72         20.05         19         51.95         2         1         1         1         1         2         2         2         1         1         1         1         2         2         2         1         1         1         1         1         2         2         2         1         1         1         1         2         2         2         2         1         1         1         2         2         2         2         1         1         1         1         2         2		+		профессиональной деятельности		1										ļ										
+         51.0.05         Модуль 5 Культура вела         1         1         2         2         72         72         20.05         19         51.95         2         1         1         1         2         2         77         72         20.05         19         51.95         2         1         1         1         1         2         2         72         72         20.05         19         51.95         2         1         1         1         1         1         2         2         77         72         20.05         19         51.95         2         1         1         1         1         1         2         2         72         72         20.05         19         51.95         2         1	Ш	+		Математические основы инженерии	1											66.05	17.7									
+         51.0.05.01         визнеская культура и спорт         1         1         2         2         72         72         20.05         19         51.95         2         1         1         1         1         2         2         72         72         20.05         19         51.95         2         1		+	Б1.О.04.02	Физическая картина мира		1						ļ		58.05		13.95										
+         \$1.0.05ДВ.01         Элективные дисциплины по физической культуре и спорту         1234         1         1         328         328         144.4         144         183.6         1 <td></td> <td>+</td> <td>Б1.О.05</td> <td>Модуль 5 Культура тела</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td><b>!</b></td> <td></td> <td>20.05</td> <td>19</td> <td>51.95</td> <td></td>		+	Б1.О.05	Модуль 5 Культура тела		1					2	<b>!</b>		20.05	19	51.95										
¬		+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	20.05	19	51.95			2							
В - Б1.0.05,ДВ.01. Адаптивные курсы по физической культуре и 1234		+	Б1.О.05.ДВ.01																							
+ 51.0.06   Модуль Профессиональное 1   12345   16   16   16   576   576   269.7   269   306.3   3   2   2   2   2   2   2   2   3   3		-	Б1.О.05.ДВ.01.			1234						328	328	144.4	144	183.6										
+         61.0.06         модуль в проектная деятельность         67         16         16         16         576         269.7         269         306.3         3         2         3         3         107.1	5	-	Б1.О.05.ДВ.01.			1234						328	328	144.4	144	183.6										
+         Б1.0.00.01         Проектиан деятельность         7         16         16         16         376         269.7         269         306.3         3         2         3         2         2         2         2         2         2         2         3         1         2         3         3         2         2         2         3         4         5         3         1         4         5         3         1         4         5         3         1         4         5         4         9         9         324         324         169.3         162         119.3         35.4         4         5         4         5         4         9.95         3		+	Б1.О.06	Модуль 8 Проектная деятельность						16	16	576	576	269.7	269	306.3			3	2	2	2	2	2	3	
+       61.0.07       Модуль профессиональное 1 (направление подготовки)       2534 88 66788 6788 66788 678 66788 678 66788 678 66788 678 66788 678 67		+	Б1.О.06.01	Проектная деятельность						16	16	576	576	269.7	269	306.3			3	2	2	2	2	2	3	
- + Б1.0.07.02       физика       23       9       9       324       324       169.3       162       119.3       35.4       4       5		+	Б1.О.07			44455	26			70	70	2520	2520	1396.65	1353	1017.15	106.2		5	13	13	12	4	8	8	7
+ Б1.0.07.03       Химия       1       3       3       108       108       58.05       57       49.95       3       3       3       3       108       108       58.05       57       49.95       3       3       3       3       108       108       69.8       68       38.2       3       3       3       3       108       108       52.8       51       55.2       3       3       3       3       3       108       108       52.8       51       55.2       3       3       3       3       3       1       3       3       108       108       52.8       51       55.2       3       3       3       3       3       1       3       3       108       108       52.8       51       55.2       3       3       3       3       3       1       3       3       108       108       55.2       54       17       3       3       3       3       1       3       3       108       108       55       54       53       3       3       3       3       3       1       3       3       3       3       3       3       3       3 <t< td=""><td></td><td>+</td><td>Б1.О.07.01</td><td>Математика</td><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>9</td><td>324</td><td>324</td><td>150</td><td>144</td><td>156.3</td><td>17.7</td><td></td><td></td><td>4</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		+	Б1.О.07.01	Математика	3	2				9	9	324	324	150	144	156.3	17.7			4	5					
- + Б1.0.07.04       Электротехника и электроника       6       3       3       108       108       69.8       68       38.2       3       3       3       108       108       52.8       51       55.2       3       3       3       3       108       108       52.8       51       55.2       3       3       3       3       108       108       52.8       51       55.2       55.2       3		+	Б1.O.07.02	Физика	23					9	9	324	324	169.3	162	119.3	35.4			4	5					
- + Б1.О.07.05       Механика       6       3       3       108       108       52.8       51       55.2       3       3       3       108       108       52.8       51       55.2       3       3       3       108       108       52.8       51       55.2       54       17       17       10       2       10		+	Б1.О.07.03	Химия		1				3	3	108	108	58.05	57	49.95			3							
- + Б1.0.07.06       Патентоведение и основы технического творчества       5       2       2       72       72       55       54       17       2		+	Б1.О.07.04	Электротехника и электроника			6			3	3	108	108	69.8	68	38.2								3		
+       51.0.07.06       Патентоведение и основы технического творчества       5       2       2       72       72       55       54       17       3       2       3       3       108       108       55       54       53       3					1	6				3	3	108												3		
+ Б1.О.07.07       Начертательная геометрия и компьютерная графика       2       3       3       108       108       55       54       53       3       3       8       3       8       108       108       55       54       53       3       3       8       108						5				2	2	72		55	54								2			
- + Б1.0.07.08     Информатика     2     2     2     2     72     72     55     54     17     2     -     -       - + Б1.0.07.09     Экономика предприятия     8     2     2     72     72     30.6     30     41.4     -     -     2		+	Б1.О.07.07	Начертательная геометрия и компьютерная			2			3	3	108	108	55	54	53				3						
+ Б1.0.07.09     Экономика предприятия     8     2     2     72     72     30.6     30     41.4     2		+	Б1.O.07.08			2				2	2	72	72	55	54	17				2						
												<b></b>														2
		+	Б1.O.07.10	Физические основы измерений и эталоны		4				2	2	72	72	34.95	34	37.05						2				_

План	нСвод Учебный план бака
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
20	Информатики и информационной
45	Промышленной экологии и
69	Экономики
38	Права и культурологии
45	Промышленной экологии и
48	Лингвистики и перевода
49	Русского языка, общего языкознания
51	Социальной работы и психолого-
65	Философии
22	Всеобщей истории
22	Всеобщей истории
9	Прикладной математики и
63	Физики
21	Физической культуры
21	Физической культуры
21	Физической культуры
21	Физической культуры
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
9	Прикладной математики и
63	Физики
66	Химии
71	Электроснабжения промышленных
58	Механики
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и
20	Информатики и информационной
29	Менеджмента и государственного
61	Технологии, сертификации и сервиса

																		Кур	oc 1	Ку	oc 2	Кур	рс 3	Куг	oc 4
-		-	-		Форм	чы пром	. атт.		3.	e.			ИТО	го акад.ч	асов			Семест							
-	Счита ть в плане	Индекс е	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.							
	+	Б1.О.07.11	Метрология	4					5	5	180	180	89	85	73.3	17.7					5				
	+	Б1.О.07.12	Основы технического регулирования		3				3	3	108	108	55	54	53					3					
	+	Б1.О.07.13	Оценка соответствия	7					4	4	144	144	95	90	31.3	17.7								4	
	+	Б1.О.07.14	Технология разработки стандартов и нормативной документации		7				4	4	144	144	91.9	90	52.1									4	
	+	Б1.О.07.15	Метрологическая экспертиза технической документации	8					3	3	108	108	43.3	40	47	17.7									3
	+	Б1.О.07.16	Сбор и обработка статистической информации		4				2	2	72	72	69.8	68	2.2						2				
	+	Б1.О.07.17	Иностранный язык в профессиональной деятельности		56				4	4	144	144	70.2	70	73.8							2	2		
	+	Б1.О.07.18	Металловедение		4				3	3	108	108	52.8	51	55.2						3				
	+	Б1.О.07.19	Введение в отрасль		1				2	2	72	72	58.05	57	13.95			2							
	+	Б1.О.07.20	Информационное обеспечение процессов управления качеством		8				2	2	72	72	41.1	40	30.9										2
Часть,	фор	мируемая уча	астниками образовательных отношений	í	i ———	1			81	81	2916	2916	1380.15	1323	1341.15	194.7	12		4	4	10	19	18	13	13
	+	Б1.В.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	45555 66778 8				6678	56	56	2016	2016	1056.95	1001	764.35	194.7	<u>12</u>		3		6	15	13	9	10
	+	Б1.В.01.01	Квалиметрия	6				6	4	4	144	144	73	68	53.3	17.7							4		
	+	Б1.В.01.02	Технология производства металлопродукции	6				6	5	5	180	180	90.85	85	71.45	17.7							5		
	+	Б1.В.01.03	Управление качеством кадрового обеспечения	8					3	3	108	108	43.3	40	47	17.7									3
	+	Б1.В.01.04	Основы металлургического производства		2				3	3	108	108	55.9	54	52.1				3						
	+	Б1.В.01.05	Технология метизного производства	7					5	5	180	180	76	72	86.3	17.7								5	
	+	Б1.В.01.06	Оборудование и технологическая точность производства металлоизделий		6				4	4	144	144	86.8	85	57.2								4		
	+	Б1.В.01.07	Экологический менеджмент	5					3	3	108	108	58.1	54	32.2	17.7						3			
	+	Б1.В.01.08	Методы и средства измерений и испытаний металлопродукции	7				7	4	4	144	144	114	108	12.3	17.7	<u>6</u>							4	
	+	Б1.В.01.09	Организация и технология контроля качества		8				3	3	108	108	41.1	40	66.9										3
	+	Б1.В.01.10	Основы взаимозаменяемости	5					4	4	144	144	76.1	72	50.2	17.7						4			
	+	Б1.В.01.11	Управление качеством		4				3	3	108	108	69.8	68	38.2						3				
	+	Б1.В.01.12	Статистические методы контроля качества продукции	5					4	4	144	144	76.1	72	50.2	17.7	<u>6</u>					4			
	+	Б1.В.01.13	Технология разработки системы качества	8				8	4	4	144	144	64.8	60	61.5	17.7									4
	+	Б1.В.01.14	Стандартизация	5					4	4	144	144	76.1	72	50.2	17.7						4			
	+	Б1.В.01.15	Теоретические основы формирования качества металлопродукции	4					3	3	108	108	55	51	35.3	17.7					3				
	+		Модуль 6 Элективы		23456 7				6	6	216	216	106.6	106	109.4				1	1	1	1	1	1	
	+		Модуль Элективы 2 семестр		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Магнитогорск – советский мегапроект		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Подход «VISION ZERO»		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Школа эффекивного общения		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Психология цифрового мира		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						

План	Свод Учебный план ба
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
61	Технологии, сертификации и сервис
61	Технологии, сертификации и сервис
61	Технологии, сертификации и сервис
61	Технологии, сертификации и сервис автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервис автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервис автомобилей
48	Лингвистики и перевода
24	Литейных процессов и
61	Технологии, сертификации и сервис
61	Технологии, сертификации и сервис автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервис
61	Технологии, сертификации и сервис
61	Технологии, сертификации и сервис автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервис
61	Технологии, сертификации и сервис
61	Технологии, сертификации и сервис автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервис
61	Технологии, сертификации и сервис автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервис автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервис
61	Технологии, сертификации и сервис
61	Технологии, сертификации и сервис автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервис
61	Технологии, сертификации и сервис
61	Технологии, сертификации и сервис автомобилей
33	пилоты

			и план бакалавриата 27.66.611									,							pc 1		pc 2		pc 3		pc 4
-	-		-		Фор	мы пром	і. атт.		3.	e.			Ито	го акад.ч	асов									Семест	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Современная Россия в международной картине мира		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
		Б1.В.02.ДВ.01.0	Основы искусственного интеллекта		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.	Противодействие негативным методам социальной инженерии		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.	1 Теория мирового заговора		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
		Б1.В.02.ДВ.01.	Основы личных финансов и инвестиций		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
		Б1.В.02.ДВ.01.	Взаимодействие России и стран Востока		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
		Б1.В.02.ДВ.01.	Противодействие манипуляциям		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
			1 Разговорный английский		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн- редактора Figma ("Фигма")		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.	1 Нетрадиционная энергетика		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
		Б1.В.02.ДВ.01.	2ТЭК: сценарии будущего		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
		Б1.В.02.ДВ.01.	Технологии эффективных продаж		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	+	Б1.В.02.ДВ.01.	Арт-технологии		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
		Б1.В.02.ДВ.01.	Имидж и креативность		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
		Б1.В.02.ДВ.01.	Эффективный тайм-менеджмент		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
		Б1.В.02.ДВ.01.	Гендер в коммуникации		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
		Б1.В.02.ДВ.01.	Продюсирование игр и квестов		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.	Оказание первой помощи		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	-	Б1.В.02.ДВ.01.	Трудовое право для будущих руководителей		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
		Б1.В.02.ДВ.01.	Психологическое благополучие личности		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
	+	Б1.В.02.ДВ.02	Модуль Элективы 3 семестр		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
		Б1.В.02.ДВ.02.	Магнитогорск – советский мегапроект		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
		Б1.В.02.ДВ.02.	Дешифровка текстов: охота за смыслами		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Подход «VISION ZERO»		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Школа эффекивного общения		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Психология цифрового мира		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Современная Россия в международной картине мира		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Основы искусственного интеллекта		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.(	Основы работы с системой управления малым и Средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	+	Б1.В.02.ДВ.02.	Противодействие негативным методам социальной инженерии		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Теория мирового заговора		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					

ııııar	свод учеоный план оаг
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
33	пилоты
33	пилоты

		1									1	,				лр	<u>~</u>		pc 1		pc 2		oc 3		pc 4
-	-	-	-		Фор	мы пром	. атт.		3.	e.			Ито	ого акад.ч	асов				Семест						
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Основы личных финансов и инвестиций		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Взаимодействие России и стран Востока		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Противодействие манипуляциям		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Разговорный английский		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн- редактора Figma ("Фигма")		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Нетрадиционная энергетика		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	ТЭК: сценарии будущего		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Технологии эффективных продаж		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Арт-технологии		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Имидж и креативность		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Эффективный тайм-менеджмент		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Гендер в коммуникации		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Продюсирование игр и квестов		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Оказание первой помощи		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Трудовое право для будущих руководителей		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	-	Б1.В.02.ДВ.02.	Психологическое благополучие личности		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
	+	Б1.В.02.ДВ.03	Модуль Элективы 4 семестр		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Магнитогорск – советский мегапроект		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	+	Б1.В.02.ДВ.03.	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Подход «VISION ZERO»		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Школа эффекивного общения		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Психология цифрового мира		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Современная Россия в международной картине мира		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Основы искусственного интеллекта		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Противодействие негативным методам социальной инженерии		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Теория мирового заговора		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Основы личных финансов и инвестиций		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Взаимодействие России и стран Востока		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Противодействие манипуляциям		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Разговорный английский		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
			IT: 3D-моделирование, анимация и		4																				
	_	Б1.В.02.ДВ.03.	визуализация		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				

ııııar	свод учеоный план баг
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
33	пилоты

			1131a11 cakastabpilata 27.00.011													•			pc 1		pc 2		эс 3		pc 4
-		-	-		Фор	мы пром	. атт.		3.	e.			ИТС	го акад.ч	асов			Семест							
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн- редактора Figma ("Фигма")		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Нетрадиционная энергетика		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	ТЭК: сценарии будущего		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Технологии эффективных продаж		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Арт-технологии		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Имидж и креативность		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Эффективный тайм-менеджмент		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Гендер в коммуникации		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Продюсирование игр и квестов		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-		Оказание первой помощи		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Трудовое право для будущих руководителей		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Психологическое благополучие личности		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
	+	Б1.В.02.ДВ.04	Модуль Элективы 5 семестр		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Магнитогорск – советский мегапроект		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Подход «VISION ZERO»		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Школа эффекивного общения		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Психология цифрового мира		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.B.02.ДВ.04.0	Современная Россия в международной картине мира		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Основы искусственного интеллекта		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1C:Управление нашей фирмой".		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Противодействие негативным методам социальной инженерии		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Теория мирового заговора		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Основы личных финансов и инвестиций		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Взаимодействие России и стран Востока		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Противодействие манипуляциям		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Разговорный английский		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн- редактора Figma ("Фигма")		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Нетрадиционная энергетика		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	ТЭК: сценарии будущего		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	+	Б1.В.02.ДВ.04.	Технологии эффективных продаж		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Арт-технологии		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-		Имидж и креативность		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			

План	тСвод Учебный план баг
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
33	пилоты

-	_	_	-		Фор	мы пром	. атт.		3.	e.			Итс	ого акад.ч	асов			- '	pc 1		pc 2	Кур			рс 4
								1				1		1				Семест							
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.							
	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Эффективный тайм-менеджмент		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Гендер в коммуникации		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Продюсирование игр и квестов		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
			Оказание первой помощи		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-		Трудовое право для будущих руководителей		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.3	Психологическое благополучие личности		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
	+	Б1.В.02.ДВ.05	Модуль Элективы 6 семестр		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Магнитогорск – советский мегапроект		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-		Дешифровка текстов: охота за смыслами		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Подход «VISION ZERO»		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Школа эффекивного общения		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Психология цифрового мира		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Современная Россия в международной картине мира		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Основы искусственного интеллекта		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Противодействие негативным методам социальной инженерии		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Теория мирового заговора		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Основы личных финансов и инвестиций		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Взаимодействие России и стран Востока		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Противодействие манипуляциям		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Кухни народов мира		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн- редактора Figma ("Фигма")		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Нетрадиционная энергетика		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	ТЭК: сценарии будущего		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Технологии эффективных продаж		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Арт-технологии		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Имидж и креативность		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
			Эффективный тайм-менеджмент		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Гендер в коммуникации		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
			Продюсирование игр и квестов		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
			Оказание первой помощи		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
		Б1.В.02.ДВ.05.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Трудовое право для будущих руководителей		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		

План	Свод Учебный план баг
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
33	пилоты

	.020	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		<u> </u>							1	,				-р	~~,,,,		pc 1		/pc 2		pc 3		pc 4
-	-	-	-		Фор	мы пром	. атт.		3.	e.			Ито	го акад.ч	асов						т Семест				
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.
	-	Б1.В.02.ДВ.05.3	Психологическое благополучие личности		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
	+	Б1.В.02.ДВ.06	Модуль Элективы 7 семестр		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Магнитогорск – советский мегапроект		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-		Дешифровка текстов: охота за смыслами		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Подход «VISION ZERO»		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Школа эффекивного общения		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Психология цифрового мира		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Современная Россия в международной картине мира		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Основы искусственного интеллекта		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	+	Б1.В.02.ДВ.06.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1C:Управление нашей фирмой".		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.	Противодействие негативным методам социальной инженерии		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.	Теория мирового заговора		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.	Основы личных финансов и инвестиций		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.	Взаимодействие России и стран Востока		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.	Противодействие манипуляциям		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
			Разговорный английский		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн- редактора Figma ("Фигма")		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.	Нетрадиционная энергетика		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	ТЭК: сценарии будущего		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Технологии эффективных продаж		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Арт-технологии		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Имидж и креативность		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Эффективный тайм-менеджмент		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Гендер в коммуникации		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Продюсирование игр и квестов		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Оказание первой помощи		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
			Трудовое право для будущих руководителей		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	-	Б1.В.02.ДВ.06.3	Психологическое благополучие личности		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
	+	Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства		34567 8				19	19	684	684	216.6	216	467.4					3	3	3	4	3	3
	+	Б1.В.03.ДВ.01	Модуль ЛАП 3 семестр		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					
	+	Б1.В.03.ДВ.01.0	Психология делового общения		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					
	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Современные рекламные и PR-технологии		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					
	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Структура и организация корпоративных информационных систем		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					

план	Свод Учебный план ба
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
33	пилоты

			и план бакалавриата 27.00.011														. ,		pc 1		pc 2		oc 3		pc 4
-	-	-	-		Фор	мы пром	. атт.		3.	e.			Ито	го акад.ч	асов				Семест						
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	KP	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.
		Б1.В.03.ДВ.01.	Экономика бизнеса		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					
	-	Б1.В.03.ДВ.01.	Введение в интернет-маркетинг		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					
	,	Б1.В.03.ДВ.01.	Организационные основы управления качеством		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					
		Б1.В.03.ДВ.01.	Мир наизнанку		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					
	+	Б1.В.03.ДВ.02	Модуль ЛАП 4 семестр		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
	+	Б1.В.03.ДВ.02.	Психология семьи		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
	-	Б1.В.03.ДВ.02.	Туризм и гостиничное дело		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
	-	Б1.В.03.ДВ.02.	Основы программирования на Python		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
	-	Б1.В.03.ДВ.02.	Налоговый менеджмент		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
	-	Б1.В.03.ДВ.02.	Позиционирование и продвижение Интернет- ресурсов		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
	-	Б1.В.03.ДВ.02.	Методы и инструменты управления качеством		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
	-	Б1.В.03.ДВ.02.	Обеспечение собственной безопасности		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
	+	Б1.В.03.ДВ.03	Модуль ЛАП 5 семестр		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
	+	Б1.В.03.ДВ.03.	Диагностика индивидуальных особенностей личности		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
		Б1.В.03.ДВ.03.	Анимационные технологии		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
	-	Б1.В.03.ДВ.03.	Основы ООП и MVC на Python		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
	-	Б1.В.03.ДВ.03.	Управленческий учет и управление затратами		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
	-	Б1.В.03.ДВ.03.	Визуальный маркетинг для SEO		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
	-	Б1.В.03.ДВ.03.	Основы отраслевых систем менеджмента качества		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
	-	Б1.В.03.ДВ.03.	Энергосберегающие технологии. Способы переработки ТКО		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
	+	Б1.В.03.ДВ.04	Модуль ЛАП 6 семестр		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
	+	Б1.В.03.ДВ.04.	Технологии консультирования и коррекции		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
	-	Б1.В.03.ДВ.04.	Литературное мастерство		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
	-	Б1.В.03.ДВ.04.	Базы данных. SQL-инъекции		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
	-	Б1.В.03.ДВ.04.	Технологии эффективного менеджмента		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
	-	Б1.В.03.ДВ.04.	Организация и анализ эффективности интернет -рекламы		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
	-	Б1.В.03.ДВ.04.	Основы бережливого производства		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
	-	Б1.В.03.ДВ.04.	Оценка профессиональных рисков		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
	+	Б1.В.03.ДВ.05	Модуль ЛАП 7 семестр		7				3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
	+	Б1.В.03.ДВ.05.	Психология конфликта		7				3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
	-	Б1.В.03.ДВ.05.	Техники актерского мастерства		7				3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
	-	Б1.В.03.ДВ.05.	Угрозы кибербезопасности		7				3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
			Оценка и контроль эффективности бизнеса		7	1			3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
			Основы UX-дизайна		7				3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
			Управление качеством в электроэнергетике		7				3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
		Б1.В.03.ДВ.05.	Устойчивое развитие и ESG-экологическая безопасность		7				3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
	+	Б1.В.03.ДВ.06	Модуль ЛАП 8 семестр		8	1			3	3	108	108	36.1	36	71.9										3
			Стресс-менеджмент		8				3	3	108	108	36.1	36	71.9										3
			Музейное дело и экскурсоведение		8				3	3	108	108	36.1	36	71.9										3
] [		Б1.В.03.ДВ.06.			8	1			3	3	108	108	36.1	36	71.9										3

План	нСвод Учебный план бак
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
33	пилоты

## ПланСвод Учебный план бакалавриата '27.03.01-пТСМб-25-1\_61.plx', код направления 27.03.01, профиль : Стандартизация, менеджмент и контроль качества, год начала подготовки 2025

_	-	-	-		Форм	чы пром	. атт.		3.	e.			Ито	го акад.ч	асов			Кур			oc 2	Кур			pc 4
						r ·									1		ı	Семест							
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	KP	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.
	-	Б1.В.03.ДВ.06.	Инвестиции и принятие инвестиционных решений		8				3	3	108	108	36.1	36	71.9										3
	-	Б1.В.03.ДВ.06.	Маркетинговые стратегии и контент		8				3	3	108	108	36.1	36	71.9										3
	-	Б1.В.03.ДВ.06.	Практические аспекты улучшения качества на всех стадиях жизненного цикла		8				3	3	108	108	36.1	36	71.9										3
	-	Б1.В.03.ДВ.06.	Ландшафт менеджмент		8				3	3	108	108	36.1	36	71.9										3
Блок	2.Пра	ктика							20	20	720	720	14.1		705.9		720		7		4		5		4
Обяз	ателы	іая часть							7	7	252	252	8.6		243.4		252		7						
	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			4	4	144	144	4.9		139.1		<u>144</u>		4						
	+	Б2.О.02(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)			2			3	3	108	108	3.7		104.3		108		3						
Часть	ь, фор	мируемая уч	астниками образовательных отношений	i					13	13	468	468	5.5		462.5		468				4		5		4
	+	Б2.В.01(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			4	4	144	144	1.7		142.3		<u>144</u>				4				
	+	Б2.В.02(П)	Производственная-технологическая (производственно-технологическая) практика			6			5	5	180	180	2.1		177.9		<u>180</u>						5		
	+	Б2.В.03(Пд)	Производственная – преддипломная практика			8			4	4	144	144	1.7		142.3		<u>144</u>								4
Блок	3.Гос	ударственна	я итоговая аттестация						9	9	324	324	22	6	302										9
	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	6.5	6	101.5										3
	+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	15.5		200.5										6
ФТД.	Факул	ьтативы							4	4	144	144	38.3	38	105.7					2	2				
Часть	ь, фор	мируемая уч	астниками образовательных отношений	i					4	4	144	144	38.3	38	105.7					2	2				
	+	ФТД.В.01	Межотраслевая стандартизация		3				1	1	36	36	1.1	1	34.9					1					
	+	ФТД.В.02	Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития		3				1	1	36	36	1.1	1	34.9					1					
	+	ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением		4				2	2	72	72	36.1	36	35.9						2				

план	свод учеоный план бака
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
33	пилоты
61	Технологии, сертификации и сервиса
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
61	Технологии, сертификации и сервиса
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
33	пилоты

-	-	-				чы пром			3.		-	1 1 1 1 1			1			ад.часов					, , , ,
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
Блок		циплины (мо	рдули)						211	211		7596	7596	3895.95	3765	1379	195	2191	130.95	3292.95	407.1		12
		ная часть	,						130	130		4680	4680	2515.8	2442	852	160	1430	73.8	1951.8	212.4		
	+	Б1.О.01	Модуль 1 Грамотность	133	23				13	13		468	468	212.65	201	91		110	11.65	202.25	53.1		
	+	Б1.О.01.01	Цифровая грамотность	1					3	3	36	108	108	60.25	57	19		38	3.25	30.05	17.7		
	+	Б1.О.01.02	Экологическая безопасность		2				2	2	36	72	72	37	36	18		18	1	35			
	+	Б1.О.01.03	Экономическая грамотность	3					3	3	36	108	108	39.2	36	18		18	3.2	51.1	17.7		i
	+	Б1.О.01.04	Правовая грамотность	3					3	3	36	108	108	39.2	36	18		18	3.2	51.1	17.7		i
	+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	36	72	72	37	36	18		18	1	35			
	+	Б1.О.02	Модуль 2 Коммуникация	24	11				12	12		432	432	224.8	220			220	4.8	171.8	35.4		ĺ
	+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	24					8	8	36	288	288	148.6	144			144	4.6	104	35.4		i
	+	Б1.О.02.02	Эффективная коммуникация		1				2	2	36	72	72	38.1	38			38	0.1	33.9			l
	+	Б1.О.02.03	Персональная эффективность	1	1				2	2	36	72	72	38.1	38			38	0.1	33.9			1
	+	Б1.О.03	Модуль 3 Мировоззрение		12345	2			11	11		396	396	273.65	266	141		125	7.65	122.35			
	+	Б1.О.03.01	Философия		345				6	6	36	216	216	108.95	106	53		53	2.95	107.05			l
	+	Б1.О.03.02	История России		12	2			5	5		180	180	164.7	160	88		72	4.7	15.3			l
	+	Б1.О.03.02.01	Отечественная история		1	2			3	3	36	108	108	94.05	92	37		55	2.05	13.95			l
@	+	Б1.О.03.02.02	История Великой Отечественной войны		2				2	2	36	72	72	70.65	68	51		17	2.65	1.35			l
	+	Б1.0.04	Модуль 4 Естественнонаучные основы профессиональной деятельности	1	1				6	6		216	216	118.3	114	38		76	4.3	80	17.7		
	+	Б1.О.04.01	Математические основы инженерии	1					4	4	36	144	144	60.25	57	19		38	3.25	66.05	17.7		1
	+	Б1.О.04.02	Физическая картина мира		1				2	2	36	72	72	58.05	57	19		38	1.05	13.95			1
	+	Б1.О.05	Модуль 5 Культура тела		1				2	2		72	72	20.05	19	19			1.05	51.95			1
	+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	20.05	19	19			1.05	51.95			1
	+	Б1.О.05.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																				
	-	Б1.О.05.ДВ.01.0	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	144.4	144			144	0.4	183.6			
8	-	Б1.О.05.ДВ.01.0	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	144.4	144			144	0.4	183.6			
	+	Б1.О.06	Модуль 8 Проектная деятельность		12345 67				16	16		576	576	269.7	269			269	0.7	306.3			
	+	Б1.О.06.01	Проектная деятельность		123456 7				16	16	36	576	576	269.7	269			269	0.7	306.3			
	+	Б1.О.07	Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)	23347 8	11223 44455 66788				70	70		2520	2520	1396.65	1353	563	160	630	43.65	1017.15	106.2		
	+	Б1.О.07.01	Математика	3	2				9	9	36	324	324	150	144	72		72	6	156.3	17.7		
	+	Б1.О.07.02	Физика	23					9	9	36	324	324	169.3	162	54	54	54	7.3	119.3	35.4		<u> </u>
	+	Б1.О.07.03	Химия		1				3	3	36	108	108	58.05	57	19	38		1.05	49.95			
	+	Б1.О.07.04	Электротехника и электроника			6			3	3	36	108	108	69.8	68	34	17	17	1.8	38.2			l
	+	Б1.О.07.05	Механика		6				3	3	36	108	108	52.8	51	34		17	1.8	55.2			1
	+	Б1.О.07.06	Патентоведение и основы технического творчества		5				2	2	36	72	72	55	54	18		36	1	17			
	+	Б1.О.07.07	Начертательная геометрия и компьютерная графика			2			3	3	36	108	108	55	54	18		36	1	53			
	+	Б1.О.07.08	Информатика		2				2	2	36	72	72	55	54	18		36	1	17			<u> </u>
	+	Б1.О.07.09	Экономика предприятия		8				2	2	36	72	72	30.6	30	10		20	0.6	41.4			
	+	Б1.О.07.10	Физические основы измерений и эталоны		4				2	2	36	72	72	34.95	34	17	17		0.95	37.05			i

								Ку	рс 1		_											<u> </u>				Кур									
			(	Семестр	1								Семестр	2							(	Семестр	3							(	Семестр	4			
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
26.25	945	513	133	38	342	12.05	384.55	35.4	26.75	963	554	231	18	305	17.05	356.55	35.4	31	1116	486	144	36	306	17	542.2	70.8	28	1008	512	204	68	240	17.9	425	53.1
26.25	945	513	133	38	342	12.05	384.55	35.4	22.75	819	482	195	18	269		286.55		27	972	432	144	36	252	16.8	452.4	70.8	18	648	340	136	51	153	11.9	260.7	35.4
3	108	57	19		38	3.25	30.05	17.7	2	72	36	18		18	1	35		8	288	108	54		54	7.4	137.2	35.4									
3	108	57	19		38	3.25	30.05	17.7																											
									2	72	36	18		18	1	35																		1	
																		3	108	36	18		18	3.2	51.1	17.7									
																		3	108	36	18		18	3.2	51.1	17.7									
																		2	72	36	18		18	1	35								<u> </u>	<u> </u>	
6	216	114			114	0.2	101.8		2	72	36			36	2.3	16	17.7	2	72	36			36		36		2	72	34			34	2.3	18	17.7
2	72	38			38		34		2	72	36			36	2.3	16	17.7	2	72	36			36		36		2	72	34			34	2.3	18	17.7
2	72	38			38	0.1	33.9																										<u> </u>	<u> </u>	
2	72	38			38	0.1	33.9																											<u> </u>	
1.25	45	38	19		19	1.05	5.95		3.75	135	122	69		53	3.65	9.35		2	72	36	18		18	1	35		2	72	34	17		17	0.95	37.05	
																		2	72	36	18		18	1	35		2	72	34	17		17	0.95	37.05	
1.25	45	38	19		19		5.95		3.75	135	122	69		53	3.65	9.35																	—	<u> </u>	
1.25	45	38	19		19	1.05	5.95		1.75	63	54	18		36	1	8																	—	<u> </u>	
									2	72	68	51		17	2.65	1.35																			
6	216	114	38		76	4.3	80	17.7																										ļ	
4	144	57	19		38	3.25	66.05	17.7																									—	<u> </u>	
2	72	57	19		38	1.05	13.95																										₩	-	
2	72	19	19				51.95																										—	<u> </u>	
2	72	19	19			1.05	51.95																										$\vdash$	-	
																																	<u> </u>	ļ	
	82	38			38	0.1	43.9			82	36			36	0.1	45.9			82	36			36	0.1	45.9			82	34			34	0.1	47.9	
	82	38			38	0.1	43.9			82	36			36	0.1	45.9			82	36			36	0.1	45.9			82	34			34	0.1	47.9	
3	108	57			57	0.1	50.9		2	72	36			36	0.1	35.9		2	72	36			36	0.1	35.9		2	72	34			34	0.1	37.9	
3	108	57			57	0.1	50.9		2	72	36			36	0.1	35.9		2	72	36			36	0.1	35.9		2	72	34			34	0.1	37.9	
5	180	114	38	38	38	2.1	63.9		13	468	252	108	18	126	8	190.3	17.7	13	468	216	72	36	108	8.3	208.3	35.4	12	432	238	119	51	68	8.55	167.75	17.7
																																	<u> </u>	<u> </u>	
									4	144	72	36		36	1.9	70.1		5	180	72	36		36	4.1	86.2	17.7							₩	<u> </u>	
							L		4	144	72	36	18	18	4.1	50.2	17.7	5	180	90	18	36	36	3.2	69.1	17.7							—	<u> </u>	
3	108	57	19	38		1.05	49.95																		<u> </u>								₩	<b></b> '	
																							-					-					₩	<u> </u>	
																																	$\vdash$	<del>                                     </del>	
																																	<u> </u>	<u> </u>	
									3	108	54	18		36	1	53																	<u> </u>		
									2	72	54	18		36	1	17																	₩	<u> </u>	
																																	<del>  </del>	<u> </u>	
																											2	72	34	17	17		0.95	37.05	

									рс 3		_											•					с 4								
			(	Семестр	5			,,				C	Семестр	6							(	Семестр	7			,,				(	Семестр	8			
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
27	972	486	180	18	288	18.8	396.4	70.8	28	1008	478	187	17	274	16.65	477.95	35.4	24	864	450	180		270	17.2	343.7	53.1	20	720	286	120		166	14.3	366.6	53.1
8	288	162	36		126		123.8		10	360	187	68	17	102	3.8	169.2		11	396	216	90		126	7	155.3	17.7	7	252	110	50		60	5	119.3	
																																	<u> </u>		
																																	<u> </u>	<u> </u>	
																																			<u> </u>
																																	—	<u> </u>	<b>—</b>
																																	<del> </del>		<u> </u>
								-									-																+	$\vdash$	<del>                                     </del>
																																	+	$\vdash$	<u> </u>
2	72	36	18		18	1	35																												
2	72	36	18		18	1	35																										$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	$\perp$	
																																		<u> </u>	L
																																		<u> </u>	
																																	—		<del></del>
																																	↓		
																																			1
																																	1		
																																	ــــــــ	<u> </u>	
																																			1
2	72	36			36	0.1	35.9		2	72	34			34	0.1	37.9		3	108	36			36	0.1	71.9										
2	72	36			36	0.1	35.9		2	72	34			34	0.1	37.9		3	108	36			36	0.1	71.9										
4	144	90	18		72	1.1	52.9		8	288	153	68	17	68	3.7	131.3		8	288	180	90		90	6.9	83.4	17.7	7	252	110	50		60	5	119.3	17.7
																																	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
																																	<del></del>	<u> </u>	<u> </u>
																																	₩	<b></b> '	<u> </u>
						-			3	108	68	34	17	17	1.8	38.2																	<del> </del>	<b></b>	$\vdash$
								-	3	108	51	34		17	1.8	55.2	-																$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$
2	72	54	18		36	1	17																										<u> </u>		
																											2	72	30	10		20	0.6	41.4	igsquare
																																	<u> </u>		ш

	Закрепленная кафедра	-
Код	Наименование	Компетенции
		УК-2; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-9
20	Информатики и информационной	ONK-9
45	Промышленной экологии и	УК-8
69	Экономики	УК-10
38	Права и культурологии	УК-2; УК-11
45	Промышленной экологии и	УК-8; УК-9
13	TIPOTIBIEDICITION SKONOLVIN VI	УК-3; УК-4; УК-6
48	Лингвистики и перевода	УК-4
49	Русского языка, общего языкознания	УК-4
51	Социальной работы и психолого-	УК-3; УК-6
		УК-1; УК-5
65	Философии	УК-1; УК-5
		УК-5
22	Всеобщей истории	УК-5
22	Всеобщей истории	УК-5
		ук-1
9	Прикладной математики и	УК-1
63	Физики	YK-1
21	Физической культуры	УК-7
21	Физической культуры	УК-7
21	Физической культуры	УК-7
21	Физической культуры	УК-7
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	УК-2; УК-3; ОПК-7
9	Прикладной математики и	OПК-1; ОПК-2
63	Физики	ОПК-1; ОПК-2
66	Химии	ОПК-1; ОПК-2
71	Электроснабжения промышленных	ОПК-1; ОПК-2
58	Механики	ОПК-2
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ONK-5
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и	ONK-2
20	Информатики и информационной	ОПК-9
29	Менеджмента и государственного	УК-10; ОПК-4
61	Технологии, сертификации и сервиса	ОПК-2

-	-	-	-		Форг	мы пром	. атт.		3.	e.	-						Итого ан	кад.часов	3				
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
	+	Б1.О.07.11	Метрология	4					5	5	36	180	180	89	85	34	17	34	4	73.3	17.7		
	+	Б1.О.07.12	Основы технического регулирования		3				3	3	36	108	108	55	54	18		36	1	53			
	+	Б1.О.07.13	Оценка соответствия	7					4	4	36	144	144	95	90	54		36	5	31.3	17.7		
	+	Б1.О.07.14	Технология разработки стандартов и нормативной документации		7				4	4	36	144	144	91.9	90	36		54	1.9	52.1			
	+	Б1.О.07.15	Метрологическая экспертиза технической документации	8					3	3	36	108	108	43.3	40	20		20	3.3	47	17.7		
	+	Б1.О.07.16	Сбор и обработка статистической информации		4				2	2	36	72	72	69.8	68	34		34	1.8	2.2			
	+	Б1.О.07.17	Иностранный язык в профессиональной деятельности		56				4	4	36	144	144	70.2	70			70	0.2	73.8			
	+	Б1.О.07.18	Металловедение		4				3	3	36	108	108	52.8	51	34	17		1.8	55.2	<u> </u>		
	+	Б1.О.07.19	Введение в отрасль		1				2	2	36	72	72	58.05	57	19		38	1.05	13.95			
	+	Б1.О.07.20	Информационное обеспечение процессов управления качеством		8				2	2	36	72	72	41.1	40	20		20	1.1	30.9			
Часть,	фор	мируемая уч	астниками образовательных отношений	1					81	81		2916	2916	1380.15	1323	527	35	761	57.15	1341.15	194.7		12
	+	Б1.В.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	45555 66778 8				6678	56	56		2016	2016	1056.95	1001	527	35	439	55.95	764.35	194.7		12
	+	Б1.В.01.01	Квалиметрия	6				6	4	4	36	144	144	73	68	34		34	5	53.3	17.7		
	+	Б1.В.01.02	Технология производства металлопродукции	6				6	5	5	36	180	180	90.85	85	51		34	5.85	71.45	17.7		
	+	Б1.В.01.03	Управление качеством кадрового обеспечения	8					3	3	36	108	108	43.3	40	20		20	3.3	47	17.7		
	+	Б1.В.01.04	Основы металлургического производства		2				3	3	36	108	108	55.9	54	36		18	1.9	52.1			
	+	Б1.В.01.05	Технология метизного производства	7					5	5	36	180	180	76	72	36		36	4	86.3	17.7		
	+	Б1.В.01.06	Оборудование и технологическая точность производства металлоизделий		6				4	4	36	144	144	86.8	85	34		51	1.8	57.2			
	+	Б1.В.01.07	Экологический менеджмент	5					3	3	36	108	108	58.1	54	36	18		4.1	32.2	17.7		
	+	Б1.В.01.08	Методы и средства измерений и испытаний металлопродукции	7				7	4	4	36	144	144	114	108	54		54	6	12.3	17.7		<u>6</u>
	+	Б1.В.01.09	Организация и технология контроля качества		8				3	3	36	108	108	41.1	40	20		20	1.1	66.9			
	+	Б1.В.01.10	Основы взаимозаменяемости	5					4	4	36	144	144	76.1	72	36		36	4.1	50.2	17.7		
	+	Б1.В.01.11	Управление качеством		4				3	3	36	108	108	69.8	68	34		34	1.8	38.2	<u> </u>	<u> </u>	
	+	Б1.В.01.12	Статистические методы контроля качества продукции	5					4	4	36	144	144	76.1	72	36		36	4.1	50.2	17.7		<u>6</u>
	+	Б1.В.01.13	Технология разработки системы качества	8				8	4	4	36	144	144	64.8	60	30		30	4.8	61.5	17.7	<u> </u>	
	+	Б1.В.01.14	Стандартизация	5					4	4	36	144	144	76.1	72	36		36	4.1	50.2	17.7	<u> </u>	
	+	Б1.В.01.15	Теоретические основы формирования качества металлопродукции	4					3	3	36	108	108	55	51	34	17		4	35.3	17.7		
	+	Б1.В.02	Модуль 6 Элективы		23456 7				6	6		216	216	106.6	106			106	0.6	109.4	<u> </u>		
	+		Модуль Элективы 2 семестр		2				1	1		36	36	18.1	18			18	0.1	17.9	<del></del>		igsquare
	-		Магнитогорск – советский мегапроект		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9	<del></del>		igsquare
	-		Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9	<u> </u>	<u> </u>	
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Подход «VISION ZERO»		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9	<u> </u>	<u> </u>	
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Школа эффекивного общения		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9	<u> </u>		
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Психология цифрового мира		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9	<u> </u>		

									oc 1																	Кур									
		1	(	Семестр	1							C	еместр	2							1	Семестр	3					1		(	Семестр	4 I	1		
з.е. И	1того	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого		Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
																											5	180	85	34	17	34	4	73.3	17.7
																		3	108	54	18		36	1	53										
																																			-
																											2	72	68	34		34	1.8	2.2	
																											3	108	51	34	17		1.8	55.2	
2	72	57	19		38	1.05	13.95																												
									4	144	72	36		36	2	70		4	144	54			54	0.2	89.8		10	360	172	68	17	87	6	164.3	17.7
									7	177	72	50		30		70		7	177	JŦ			JT	0.2	03.0		10	300	1/2	00	17	07	0	104.5	17.7
									3	108	54	36		18	1.9	52.1											6	216	119	68	17	34	5.8	73.5	17.7
																																			-
									3	108	54	36		18	1.9	52.1																			
																											3	108	68	34		34	1.8	38.2	
																											3	100	00	34		31	1.0	30.2	
																																			<u> </u>
	_																																		<u> </u>
																																			$\vdash$
																											3	108	51	34	17		4	35.3	17.7
									1	36	18			18	0.1	17.9		1	36	18			18	0.1	17.9		1	36	17			17	0.1	18.9	
									1	36	18			18	0.1	17.9																			$\vdash$
									1	36	18			18	0.1																				$\vdash$
									1	36	18			18	0.1	17.9																			
									1	36	18			18	0.1	17.9																			$\vdash$
									1	36	18			18	0.1	17.9																			
									1	36	18			18	0.1	17.9																			
	†								1	36	18			18	0.1	17.9																			

									рс 3										<u>'</u>							Кур							од		
				Семестр	5							(	Семестр	6							(	Семестр	7							(	Семестр	8			
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
																																	igwdot		
																		4	144	90	54		36	5	31.3	17.7							$\vdash \vdash \vdash$		+
																										17.7							$\vdash$		+
																		4	144	90	36		54	1.9	52.1								igsquare	ļ	
																											3	108	40	20		20	3.3	47	17.7
2	72	26			26	0.1	25.0		2	72	24			24	0.1	27.0																			
2	72	36			36	0.1	35.9		2	72	34			34	0.1	37.9																	$\vdash \vdash$		
																																	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash$
								<del>                                     </del>																			2	72	40	20		20	1.1	30.9	$\vdash$
10	604	224	144	10	162	16.6	272.6	70.0	10	648	201	110		172	12.05	200 75	2F 4	12	160	224	90		144	10.2	188.4	2F /						106			2F 4
19	684	324	144	18	102	10.0	2/2.0	70.8	18	040	291	119		1/2	12.05	308.75	33.4	13	468	234	90		144	10.2	100.4	33.4	13	468	176	70		106	9.3	247.3	33.4
15	540	270	144	18	108	16.4	182.8	70.8	13	468	238					181.95		9	324	180	90		90	10	98.6	35.4	10	360	140	70		70	9.2	175.4	35.4
									4	144	68	34		34	5		17.7																igsquare	ļ	<u> </u>
									5	180	85	51		34	5.85	71.45	17.7																$\vdash \vdash \vdash$	لــــا	
																											3	108	40	20		20	3.3	47	17.7
																																	igsquare	ļ	<u> </u>
																		5	180	72	36		36	4	86.3	17.7							$\vdash \vdash \vdash$	لــــا	$\vdash$
									4	144	85	34		51	1.8	57.2																			
3	108	54	36	18		4.1	32.2	17.7																											-
																		4	144	108	54		54	6	12.3	17.7									
																											3	108	40	20		20	1.1	66.9	
4	144	72	36		36	4.1	50.2	17.7																											
4	144	72	36		36	4.1	50.2	17.7																											
								1																			4	144	60	30		30	4.8	61.5	17.7
4	144	72	36		36	4.1	50.2	17.7																											
1	36	18			18	0.1	17.9		1	36	17			17	0.1	18.9		1	36	18			18	0.1	17.9										
																																	igsquare		
								1																									$\longmapsto$	ļ!	
								-							-																		$\vdash \vdash$		$\vdash$
					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1								L								<u> </u>	<u> </u>						L				

Колитеритеритеритеритеритеритеритеритеритер		Закрепленная кафедра	-
16. Технологии, сертификации и сервиса отК-5 отК-5 отК-5 отК-5 отК-6 автомобилей от Сертификации и сервиса отК-8 автомобилей отК-6 автомобилей от Сертификации и сервиса отК-8 автомобилей от Сертификации и сервиса отК-8 автомобилей от Сертификации и сервиса отК-8 автомобилей от Сертификации и сервиса отК-6 отК-7 отК-	Код	Наименование	Компетенции
16. Темнологии, сертификации и сервиса автомобилей пемнологии, сертификации и сервиса отК-5; ОТК-5; ОТК-7  48. Личгейных процессов и ОТК-2  47. Питейных процессов и ОТК-5  48. Пемнологии, сертификации и сервиса отК-5  49. Темнологии, сертификации и сервиса отК-7  40. Темнологии, сертификации и сервиса отК-7  40. Темнологии, сертификации и сервиса отК-1  41. Темнологии, сертификации и сервиса отК-1  42. Темнологии, сертификации и сервиса отК-1  43. Темнологии, сертификации и сервиса отК-1  44. Темнологии, сертификации и сервиса отК-1  45. Темнологии, сертификации и сервиса отК-1  46. Темнологии, сертификации и сервиса отК-1  47. Темнологии, сертификации и сервиса отК-1  48. Темнологии, сертификации и сервиса отК-1  49. Темнологии, сертификации и сервиса отК-1  40. Темнологии, сертификации и сервиса отК-2  41. Темнологии, сертификации и сервиса отК-2  42. Темнологии, сертификации и сервиса отК-2  43. ПИЛОТЫ УК-6  44. Темнологии, сертификации и сервиса отК-6  45. Темнологии, сертификации и сервиса отК-2  46. Темнологии, сертификации и сервиса отК-2  47. Темнологии, сертификации и сервиса отК-2  48. Темноло	61	Технологии, сертификации и сервиса	ОПК-3
61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей пененолии, сертификации и сервиса автомобилей пененолии сервиса автомобилей пененоли сервиса пененоли сервиса пененоли сервиса пененоли сервиса	61	Технологии, сертификации и сервиса	ОПК-5
61 Ветомобилей 61 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 62 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 63 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 64 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 65 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 66 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 66 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 67 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 68 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 69 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 60 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 61 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 62 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 63 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 64 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 65 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 66 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 67 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 68 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 69 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 60 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 61 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 62 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 63 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 64 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 65 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 66 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 67 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 68 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 69 Технологии, сертификации и сервиса ватомобилей 70 Технологии, сертификации и	61	Технологии, сертификации и сервиса	ОПК-8
61 Ветомобилей 61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 62 Птехнологии, сертификации и сервиса автомобилей 63 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 64 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 65 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 66 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 67 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 68 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 69 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 60 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 62 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 63 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 64 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 65 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 66 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 67 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 68 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 69 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 60 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 62 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 63 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 64 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 65 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 66 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 67 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 68 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 69 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей 70 Технологии, сертификации и	61		
61 Технологии, сертификации и сервиса атомобилей птехнологии, сертификации и сервиса птехнологии сервиса птехнологии сертификации и сервиса птехнологии сертификации и сервиса птехнологии сертификации и сервиса птехнологии сертификации сервиса птехн	61		
Дингвистики и перевода   ОПК-2	61		
61. Технологии, сертификации и сервиса автомобилей  ОПК-9  ОПК-1  ОПК-2  ОПК-1  ОПК-1  ОПК-2  ОПК-1  ОПК-2  ОПК-3  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-1  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-1  ОПК-1  ОПК-1  ОПК-2  ОПК-1  ОПК-1  ОПК-2  ОПК-1  ОПК-2  ОПК-1  ОПК-2  ОПК-1  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-2  ОПК-1  ОПК-2  ОПК-1  ОПК-1	48	Лингвистики и перевода	
1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	24	Литейных процессов и	
61 Технологии, сертификации и сервиса пк-1 пк-1 пк-1 пк-1 пк-1 пк-1 пк-1 пк-1	61	Технологии, сертификации и сервиса	
61 Технологии, сертификации и сервиса пК-1; ПК-2 61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей пК-1 61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей пК-2 61 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей пх-2 61 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 62 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 63 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 64 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 65 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 66 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 67 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 68 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 69 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 60 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 61 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 61 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 62 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 63 Технологии, сертификации и сервиса пК-	61		OUK-8
61 Технологии, сертификации и сервиса пК-1; ПК-2 61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей пК-1 61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей пК-2 61 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей пх-2 61 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 62 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 63 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 64 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 65 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 66 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 67 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 68 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 69 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 60 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 61 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 61 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 62 Технологии, сертификации и сервиса пК-2 63 Технологии, сертификации и сервиса пК-			
1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-1  1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-2  3 Пилоты УК-6			ОПК-9; ПК-2
1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-1  1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-2  3 Пилоты УК-6			
1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-1 1 Технологии, сертификации и сервиса 1ПК-1 1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-1 1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-2 1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-2 1 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2 1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-2 1 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2 1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-1; ПК-2 1 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2 1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей УК-6 1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей УК-6 1 Технологии (Сертификации и Сервиса автомобилей ИК-2 1 Технологии (Сертификации и Серви	61	Технологии, сертификации и сервиса	ПК-1; ПК-2
61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 автомобилей ПК-1 ПК-1 ПК-1 автомобилей ПК-1 ПК-1 ПК-1 автомобилей ПК-2 ПК-1 автомобилей ПК-2 ПК-1 пК-1 автомобилей ПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2	61	Технологии, сертификации и сервиса	NK-1
1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей пк-1 пк-1 пк-2 пк-1 технологии, сертификации и сервиса автомобилей пк-1 технологии, сертификации и сервиса автомобилей пк-1 технологии, сертификации и сервиса автомобилей пк-1; пк-2 автомобилей пк-1; пк-2 автомобилей пк-1; пк-2 пк-1 технологии, сертификации и сервиса автомобилей пк-1; пк-2 пк-1 технологии, сертификации и сервиса пк-1 технологии, сертификации и сервиса автомобилей пк-1 технологии, сертификации и сервиса автомобилей пк-1 технологии, сертификации и сервиса автомобилей пк-2 пк-2 пк-2 пк-2 пк-2 пк-2 пк-2 пк-2	61		ПК-1
1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-1  1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-2  1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-1  1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-1; ПК-2  1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-1  1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-1  1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-2  1 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2  1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-2  1 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2  1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-2  1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-2  1 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2  1 ТК-2	61	Технологии, сертификации и сервиса	ΠK-1
1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-2  1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-1 (ПК-1) (ПК-1) (ПК-2) (ПК-1) (ПК-2) (ПК-	61	Технологии, сертификации и сервиса	NK-1
1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-1 Технологии, сертификации и сервиса ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2	61		ПК-1
61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей  61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей  61 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2  61 Технологии, сертификации и сервиса ПК-1  61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей  61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей  61 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2  61 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2  61 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2  61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей  7K-6  33 ПИЛОТЫ  9K-6  34 ПИЛОТЫ  9K-6  37 ПИЛОТЫ  9K-6  38 ПИЛОТЫ  9K-6	61	Технологии, сертификации и сервиса	ПК-2
61 Технологии, сертификации и сервиса 62 ПК-2 63 ПИЛОТЫ 78K-6 78K-6 78K-6 78K-6 78K-6 78K-6 78K-6 78K-6 78K-7 78K	61		ПК-1
1 Технологии, сертификации и сервиса ПК-1 1 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2 2 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2 33 ПИЛОТЫ УК-6 34 ПИЛОТЫ УК-6	61		·
1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2	61	Технологии, сертификации и сервиса	
61 Технологии, сертификации и сервиса ПК-1; ПК-2 61 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2 61 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей УК-6  33 ПИЛОТЫ УК-6  34 ПИЛОТЫ УК-6  37 ПИЛОТЫ УК-6  38 ПИЛОТЫ УК-6  39 ПИЛОТЫ УК-6  30 ПИЛОТЫ УК-6  31 ПИЛОТЫ УК-6	61	Технологии, сертификации и сервиса	
1 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2  1 Технологии, сертификации и сервиса автомобилей УК-6  33 ПИЛОТЫ УК-6  34 ПИЛОТЫ УК-6  37 ПИЛОТЫ УК-6  38 ПИЛОТЫ УК-6  39 ПИЛОТЫ УК-6  30 ПИЛОТЫ УК-6	61		
61 Технологии, сертификации и сервиса ПК-2  33 ПИЛОТЫ УК-6  34 ПИЛОТЫ УК-6  37 ПИЛОТЫ УК-6  38 ПИЛОТЫ УК-6  39 ПИЛОТЫ УК-6  30 ПИЛОТЫ УК-6			
1 Техноли у серпном и серпном и серпном и серпном и ук-6  33 ПИЛОТЫ УК-6  34 ПИЛОТЫ УК-6  37 ПИЛОТЫ УК-6	61	Технологии, сертификации и сервиса	
33     ПИЛОТЫ     УК-6	61		
33 ПИЛОТЫ УК-6			ук-6
33 ПИЛОТЫ УК-6	33	пилоты	УК-6
33 ПИЛОТЫ УК-6  33 ПИЛОТЫ УК-6  33 ПИЛОТЫ УК-6  34 ПИЛОТЫ УК-6	33	пилоты	
33 ПИЛОТЫ УК-6 33 ПИЛОТЫ УК-6	33	пилоты	УК-6 —
33 ПИЛОТЫ УК-6	33	пилоты	УК-6
NIC C	33	пилоты	УК-6
зз пилоты УК-6	33	пилоты	
יין ואווון פר	33	ПИЛОТЫ	УК-6

-	-	-	-			мы пром			3.		-				•	•	Итого ан			•			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Современная Россия в международной картине мира		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Основы искусственного интеллекта		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1C:Управление нашей фирмой".		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Теория мирового заговора		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Основы личных финансов и инвестиций		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Взаимодействие России и стран Востока		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Противодействие манипуляциям		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Разговорный английский		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	1	Б1.В.02.ДВ.01.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн- редактора Figma ("Фигма")		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	ī	Б1.В.02.ДВ.01.1	Нетрадиционная энергетика		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	ТЭК: сценарии будущего		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Технологии эффективных продаж		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	+	Б1.В.02.ДВ.01.2	Арт-технологии		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Имидж и креативность		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Эффективный тайм-менеджмент		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Гендер в коммуникации		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Продюсирование игр и квестов		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Оказание первой помощи		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Трудовое право для будущих руководителей		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.01.3	Психологическое благополучие личности		2				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	+	Б1.В.02.ДВ.02	Модуль Элективы 3 семестр		3				1	1		36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Магнитогорск – советский мегапроект		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Подход «VISION ZERO»		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Школа эффекивного общения		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Психология цифрового мира		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Современная Россия в международной картине мира		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Основы искусственного интеллекта		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	1	Б1.В.02.ДВ.02.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1C:Управление нашей фирмой".		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	+	Б1.В.02.ДВ.02.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Теория мирового заговора		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			

									pc 1																	Кур									
			(	Семестр	1	1	1	1		1	1	(	Семестр	2					1		(	Семестр	3	1		1		1	1	C	еместр •	4			
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
									1	36	18			18	0.1	17.9																		 	
									1	36	18			18	0.1	17.9																		·	
									1	36	18			18	0.1	17.9																			
									1	36	18			18	0.1	17.9																			
									1	36	18			18	0.1	17.9																		ļ	
									1	36	18			18	0.1	17.9																		<u> </u>	
									1	36	18			18	0.1	17.9																		<u> </u>	
									1	36	18			18	0.1	17.9																			-
									1	36	18			18	0.1	17.9 17.9																			
									1	36 36	18 18			18	0.1	17.9																			
									1	36	18			18	0.1	17.9																			
									1	36	18			18	0.1	17.9																			
									1	36	18			18	0.1	17.9																			
									1	36	18			18	0.1	17.9																			
									1	36	18			18	0.1	17.9																		——————————————————————————————————————	
									1	36	18			18	0.1	17.9																			
									1	36	18			18	0.1	17.9																		ļ	
									1	36	18			18	0.1	17.9																			
									1	36 36	18 18			18 18	0.1	17.9 17.9																			
									1		18				0.1	17.9																			
									1	36 36	18			18	0.1	17.9																			
									1	36	18			18	0.1	17.9		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9									<del></del>	
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9									— <del>-</del>	
																		1	36	18			18	0.1	17.9									<u> </u>	$\perp \perp \downarrow$
																		1	36	18			18	0.1	17.9									 	
																		1	36	18	-		18	0.1	17.9			-							1
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										

								Ку	рс 3																		с 4								
			(	Семестр	5	1		1			1	(	Семестр	6		1	1				(	Семестр	7							C	еместр	8			
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
																																			$\vdash$
																																			$\vdash$

	Закрепленная кафедра	
Код	Наименование	Компетенции
33	пилоты	УК-6
33	пилоты	УК-6
33	пилоты	YK-6
33	пилоты	УК-6
33	пилоты	YK-6
33	ПИЛОТЫ	УК-6
	пилоты	УК-6
33	пилоты	УК-6
	ПИЛОТЫ	УК-6
33	ПИЛОТЫ	УК-6
33	ПИЛОТЫ	УК-6
33	пилоты	УК-6
	ПИЛОТЫ	УК-6
	ПИЛОТЫ	УК-8
	пилоты	YK-6
33	пилоты	УК-6
33	ПИЛОТЫ	УК-6
		УК-6
33	пилоты	УК-6
33	пилоты	УК-6
33	ПИЛОТЫ	УК-6
	пилоты	УК-6
33	ПИЛОТЫ	УК-6
	пилоты	УК-6
33	пилоты	YK-6
33	пилоты	УК-6

-	-	-	-		Фор	мы пром	. атт.		3.	e.	-	- Итого акад.часов												
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Ла6	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	
	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Основы личных финансов и инвестиций		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Взаимодействие России и стран Востока		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Противодействие манипуляциям		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Разговорный английский		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн- редактора Figma ("Фигма")		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Нетрадиционная энергетика		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	ТЭК: сценарии будущего		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Технологии эффективных продаж		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Арт-технологии		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Имидж и креативность		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Эффективный тайм-менеджмент		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Гендер в коммуникации		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Продюсирование игр и квестов		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Оказание первой помощи		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Трудовое право для будущих руководителей		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.02.3	Психологическое благополучие личности		3				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9				
	+	Б1.В.02.ДВ.03	Модуль Элективы 4 семестр		4				1	1		36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Магнитогорск – советский мегапроект		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	+	Б1.В.02.ДВ.03.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Подход «VISION ZERO»		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Школа эффекивного общения		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Психология цифрового мира		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Современная Россия в международной картине мира		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Основы искусственного интеллекта		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1C:Управление нашей фирмой".		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Теория мирового заговора		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Основы личных финансов и инвестиций		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Взаимодействие России и стран Востока		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Противодействие манипуляциям		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Разговорный английский		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				
	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9				

	Курс 1 Семестр 2													Kypc 2																					
		Семестр 1 Семестр 2													1		Семестр 3 Семестр 4										4								
3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Ла6	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
																		1	36	18			18	0.1	17.9									ļ	
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9									<u> </u>	
																		1	36	18			18	0.1	17.9								1	l	
																		1	36	18			18	0.1	17.9								$\Box$		
																		1	36	18			18	0.1	17.9								i		
																		1	30	10			10	0.1	17.9								$\vdash \vdash$		
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9								i		
																		1	36	18			18	0.1	17.9									ļ	
																		1	36	18			18	0.1	17.9								ш	<b></b>	
								1										1	36	18			18	0.1	17.9								$\vdash$		
																		1	36	18			18	0.1	17.9								$\vdash \vdash$		
																		1	36	18			18	0.1	17.9								<del></del>		
																		1	36	18			18	0.1	17.9								$\longmapsto$		-
																		1	36	18			18	0.1	17.9								$\vdash$		-
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9								<b> </b>	<del>                                     </del>	
																		1	36	18			18	0.1	17.9			26						100	-
																											1	36	17			17		18.9	
																											1	36	17			17	0.1		
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	_
																											1	36	17			17	0.1		_
								1								-											1	36	17			17	0.1		
							L	L																			1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
					1																						1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	<u> </u>
																											1	36	17			17	0.1	18.9	

														Kypc 4																					
		Семестр 5 Семестр 6																(	Семестр	7			1				(	еместр	8						
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
																																	$\vdash$		$\vdash$
																																			+-
																																	$\vdash \vdash \vdash$		+
																																	$\vdash \vdash \vdash$		+
																																	igsquare		
																																		1	
																																	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash$
																																	igsquare		lacksquare
								<del>                                     </del>																									$\vdash$		1
																																	$\vdash \vdash \vdash$		+
																																	$\vdash \vdash \vdash$		+
																																	$\sqcup$		
																																	$\vdash$		
																																	$\vdash \vdash \vdash$		+
																																	$\vdash$		_
																																	$\vdash \vdash \vdash$		+
								1																											
																																	Ш		$oxed{oxed}$
																																		) 1	
								1																											
																																	$\Box$		igsqcut
								<del>                                     </del>																									$\vdash$		1
				<u> </u>											<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>												<u>                                     </u>		
																																_			
				L	<u> </u>	1	1	<del></del>		L			<b>!</b>	1	L	L	<b>!</b>		<u> </u>	<b>!</b>	L	L	1						1	L	L				

	Закрепленная кафедра	-
Код	Наименование	Компетенции
33	пилоты	УК-6
33	пилоты	YK-6
33	пилоты	УК-6
33	пилоты	YK-6
33	пилоты	YK-6
33	пилоты	YK-8
33	пилоты	Ук-6
33	пилоты	YK-6
33	пилоты	VK-6
33	пилоты	YK-6
33	пилоты	УК-6

-	-	-	-		Фор	мы пром	. атт.		3.	e.	-						Итого ак	кад.часов	3				
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	ΚП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайнредактора Figma ("Фигма")		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.03.	Нетрадиционная энергетика		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	ТЭК: сценарии будущего		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Технологии эффективных продаж		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Арт-технологии		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Имидж и креативность		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Эффективный тайм-менеджмент		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Гендер в коммуникации		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Продюсирование игр и квестов		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Оказание первой помощи		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Трудовое право для будущих руководителей		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.03.3	Психологическое благополучие личности		4				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	+	Б1.В.02.ДВ.04	Модуль Элективы 5 семестр		5				1	1		36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Магнитогорск – советский мегапроект		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Подход «VISION ZERO»		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Школа эффекивного общения		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Психология цифрового мира		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Современная Россия в международной картине мира		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Основы искусственного интеллекта		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1C:Управление нашей фирмой".		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Противодействие негативным методам социальной инженерии		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Теория мирового заговора		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Основы личных финансов и инвестиций		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Взаимодействие России и стран Востока		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Противодействие манипуляциям		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Разговорный английский		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.:	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-		IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн- редактора Figma ("Фигма")		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.	Нетрадиционная энергетика		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	ТЭК: сценарии будущего		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	+	Б1.В.02.ДВ.04.2	Технологии эффективных продаж		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Арт-технологии		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Имидж и креативность		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			

									pc 1																	Кур									
			(	Семестр	1	1	1	1		1		(	Семестр	2		1	1				C	Семестр	3					1 1		C	еместр (	4			
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17 17			17	0.1	18.9	$\vdash$
																											1	36 36	17			17 17	0.1	18.9 18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																											1	36	17			17	0.1	18.9	
																																			$\vdash$
																																			$\vdash$
																																			$\vdash$
																																			$\vdash$
																																			$\vdash$
																																			$\sqcup$
						-	-																												$\vdash$
																																			$\vdash$
																																			$\vdash\vdash\vdash$

									рс 3																	Кур									
			(	Семестр	5	1		1				(	Семестр	6	1		1				(	Семестр	7					1		(	Семестр	8			
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
																																		ļ	
																																	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$
																																	$\vdash$		-
																																		<u> </u>	<u> </u>
																																	$\vdash$	<u> </u>	-
1	36	18			18		17.9																											<u> </u>	<u> </u>
1	36	18			18	0.1	17.9																											<del></del>	-
1	36	18			18	0.1	17.9																											<u> </u>	
1	36	18			18	0.1	17.9																										igsquare	<del>                                     </del>	
1	36 36	18 18			18 18	0.1	17.9 17.9																										$\vdash$		
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																										$\vdash \vdash$	<u> </u>	$\vdash$
1	36 36	18 18			18 18	0.1	17.9 17.9			-												-											$\vdash$		$\vdash$
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																											 	
1	36	18			18		17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																											<u> </u>	
1	36	18			18	0.1	17.9																										$\vdash$	<u> </u>	+-+
1	36	18			18	0.1	17.9																												

	Закрепленная кафедра	-
Код	Наименование	Компетенции
33	пилоты	УК-6
33	пилоты	УК-8
33	пилоты	УК-6
	пилоты	УК-6
33	ПИЛОТЫ	УК-6

-	-	-	-		Фор	мы пром	. атт.		3.	e.	-						Итого ан	кад.часов	3				
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	ΚП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Эффективный тайм-менеджмент		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Гендер в коммуникации		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Продюсирование игр и квестов		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Оказание первой помощи		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Трудовое право для будущих руководителей		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.04.3	Психологическое благополучие личности		5				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	+	Б1.В.02.ДВ.05	Модуль Элективы 6 семестр		6				1	1		36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Магнитогорск – советский мегапроект		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Подход «VISION ZERO»		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Школа эффекивного общения		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Психология цифрового мира		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Современная Россия в международной картине мира		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Основы искусственного интеллекта		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Противодействие негативным методам социальной инженерии		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Теория мирового заговора		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Основы личных финансов и инвестиций		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Взаимодействие России и стран Востока		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Противодействие манипуляциям		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Кухни народов мира		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайнредактора Figma ("Фигма")		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.	Нетрадиционная энергетика		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	ТЭК: сценарии будущего		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Технологии эффективных продаж		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Арт-технологии		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Имидж и креативность		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	+	Б1.В.02.ДВ.05.2	Эффективный тайм-менеджмент		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Гендер в коммуникации		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Продюсирование игр и квестов		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	1	Оказание первой помощи		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Copposition of the control of the co		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Трудовое право для будущих руководителей		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			

									рс 1										-							Кур	oc 2								
			(	Семестр	1	1		1				(	Семестр	2			1				(	Семестр	3	1				1		C	еместр (	4			
3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
																																		!	
																																			-
							-																												
																																		$\overline{}$	
																																			$\vdash$
																																			-
																			-																
							-												-				-												$\vdash$
																																			+-+

					-				эс 3																		ос 4	•							
			C	Семестр	5			1				(	Семестр	6	1					1	(	Семестр	7						1	C	Семестр	8			
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																											ļ	
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																												
1	36	18			18	0.1	17.9																											ļ	
									1	36	17			17	0.1	18.9																		ļ	
									1	36	17			17	0.1	18.9																		ļ	
									1	36	17			17	0.1	18.9																		ļ	
									1	36	17			17	0.1	18.9																		<u> </u>	
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																		<u> </u>	
									1	36	17			17	0.1	18.9																		·	
									1	36	17			17	0.1	18.9																		<u> </u>	
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			$\vdash$
									1	36	17			17	0.1	18.9																			$\vdash \vdash \vdash$
									1	36	17			17	0.1	18.9	1													1					
									1	36	17			17	0.1	18.9																			$\vdash \lnot$
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
									1	36	17			17	0.1	18.9																			
_						_	_		1	36	17			17	0.1	18.9			_	_				_		_									

	Закрепленная кафедра	-
Код	Наименование	Компетенции
33	ПИЛОТЫ	УК-6
33	ПИЛОТЫ	УК-6
33	ПИЛОТЫ	УК-6
33	ПИЛОТЫ	УК-8
33	пилоты	УК-6
33	пилоты	УК-8
33	пилоты	УК-6
33	пилоты	УК-6

-	-	-	-		Фор	мы пром	. атт.		3.	e.	-						Итого ан	ад.часов	3				
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
	-	Б1.В.02.ДВ.05.3	Психологическое благополучие личности		6				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9			
	+	Б1.В.02.ДВ.06	Модуль Элективы 7 семестр		7				1	1		36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	1	Б1.В.02.ДВ.06.0	Магнитогорск – советский мегапроект		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	- 1	Б1.В.02.ДВ.06.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Подход «VISION ZERO»		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Школа эффекивного общения		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Психология цифрового мира		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Современная Россия в международной картине мира		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Основы искусственного интеллекта		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	+	Б1.В.02.ДВ.06.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1C:Управление нашей фирмой".		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	- 1	Б1.В.02.ДВ.06.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	1	Б1.В.02.ДВ.06.1	Теория мирового заговора		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	1	Б1.В.02.ДВ.06.1	Основы личных финансов и инвестиций		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Взаимодействие России и стран Востока		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Противодействие манипуляциям		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Разговорный английский		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн- редактора Figma ("Фигма")		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Нетрадиционная энергетика		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	ТЭК: сценарии будущего		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Технологии эффективных продаж		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Арт-технологии		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-		Имидж и креативность		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	•	Эффективный тайм-менеджмент		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-		Гендер в коммуникации		7	<u> </u>			1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	•	Продюсирование игр и квестов		7	<u> </u>			1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Оказание первой помощи		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-		Трудовое право для будущих руководителей		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	-	Б1.В.02.ДВ.06.3	Психологическое благополучие личности		7				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9			
	+	Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства		34567 8	'			19	19		684	684	216.6	216			216	0.6	467.4			
	+	Б1.В.03.ДВ.01	Модуль ЛАП 3 семестр		3				3	3		108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	+	Б1.В.03.ДВ.01.0	Психология делового общения		3				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Современные рекламные и PR-технологии		3				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Структура и организация корпоративных информационных систем		3				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			

									рс 1																	Кур									
			(	Семестр	1						1	C	Семестр	2			1				(	Семестр	3	1						(	Семестр	4			
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
																																	igsquare	<b></b>	
						1																											$\vdash \vdash$		
																																	$\vdash$		
																																	igsquare		
						1																											$\vdash \vdash$		
																																	$\vdash$		
																																		l	
																																		l	
																																	$\vdash$		
																																	$\vdash$		
																																	$\vdash \vdash \vdash$		-
						t																													
																																	Ш		
						<u> </u>																											igwdown		<b>_</b>
						1				-																							$\vdash\vdash\vdash$		-
																																		l	
																		3	108	36			36		71.9		3	108	36			36	0.1	71.9	
																		3	108	36			36		71.9								Ш		
						1												3	108	36			36	0.1	71.9								$\sqcup$		<u> </u>
						1												3	108	36			36	0.1	71.9								$\vdash \vdash$		-
																		3	108	36			36	0.1	71.9									L	

					-	7101101			рс 3																	Кур		•							
				Семестр	5	1	1	1				C	Семестр	6	ı	1	1		1	1	C	Семестр	7		1			1		(	еместр	3			
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	3.e.			Лек	Лаб	Пр	ВНКР		Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
									1	36	17			17	0.1	18.9																		<del></del>	
																		1	36	18			18		17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9									l	
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9									l	
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9									. <u> </u>	
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9									<u> </u>	
																		1	36	18			18	0.1	17.9									<u> </u>	
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9									<b>—</b>	
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9									ь——	
																		1	36	18			18	0.1	17.9									<b></b>	
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36 36	18 18			18 18	0.1	17.9 17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										<u> </u>
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
																		1	36	18			18		17.9										
																		1	36	18			18	0.1	17.9										
3	108	36			36	0.1	71.9		4	144	36			36	0.1	107.9		3	108	36			36	0.1	71.9		3	108	36			36	0.1	71.9	-
				Ì		Ì	Ì	Ì								Ì												Ì							
																														<u> </u>					

	Закрепленная кафедра	-
Код	Наименование	Компетенции
33	пилоты	УК-6
33	пилоты	УК-8
33	пилоты	УК-6
33	пилоты	УК-6
33	ПИЛОТЫ	УК-6
33	пилоты	ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК- 001-6
33	пилоты	ДПК-001-1
33	пилоты	ДПК-001-1
33	пилоты	ДПК-002-1
33	пилоты	ДПК-004-1

-	-	-	-		Форі	мы пром	. атт.		3.	.e.	-						Итого ак	ад.часов	3				
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КΠ	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Экономика бизнеса		3				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Введение в интернет-маркетинг		3				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Организационные основы управления качеством		3				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Мир наизнанку		3				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	+	Б1.В.03.ДВ.02	Модуль ЛАП 4 семестр		4				3	3		108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	+	Б1.В.03.ДВ.02.0	Психология семьи		4				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Туризм и гостиничное дело		4				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Основы программирования на Python		4				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Налоговый менеджмент		4				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Позиционирование и продвижение Интернетресурсов		4				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Методы и инструменты управления качеством		4				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Обеспечение собственной безопасности		4				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	+	Б1.В.03.ДВ.03	Модуль ЛАП 5 семестр		5				3	3		108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	+	Б1.В.03.ДВ.03.0	Диагностика индивидуальных особенностей личности		5				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Анимационные технологии		5				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Основы ООП и MVC на Python		5				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.03.С	Управленческий учет и управление затратами		5				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Визуальный маркетинг для SEO		5				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.03.С	Основы отраслевых систем менеджмента качества		5				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Энергосберегающие технологии. Способы переработки ТКО		5				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	+	Б1.В.03.ДВ.04	Модуль ЛАП 6 семестр		6				4	4		144	144	36.1	36			36	0.1	107.9			
	+	Б1.В.03.ДВ.04.0	Технологии консультирования и коррекции		6				4	4	36	144	144	36.1	36			36	0.1	107.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Литературное мастерство		6				4	4	36	144	144	36.1	36			36	0.1	107.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Базы данных. SQL-инъекции		6				4	4	36	144	144	36.1	36			36	0.1	107.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Технологии эффективного менеджмента		6				4	4	36	144	144	36.1	36			36	0.1	107.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Организация и анализ эффективности интернет -рекламы		6				4	4	36	144	144	36.1	36			36	0.1	107.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Основы бережливого производства		6				4	4	36	144	144	36.1	36			36	0.1	107.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Оценка профессиональных рисков		6				4	4	36	144	144	36.1	36			36	0.1	107.9			
	+	Б1.В.03.ДВ.05	Модуль ЛАП 7 семестр		7				3	3		108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	+	Б1.В.03.ДВ.05.0	Психология конфликта		7				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Техники актерского мастерства		7				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Угрозы кибербезопасности		7				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Оценка и контроль эффективности бизнеса		7				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Основы UX-дизайна		7				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Управление качеством в электроэнергетике		7				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Устойчивое развитие и ESG-экологическая безопасность		7				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	+	Б1.В.03.ДВ.06	Модуль ЛАП 8 семестр		8				3	3		108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	+	Б1.В.03.ДВ.06.0	Стресс-менеджмент		8				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Музейное дело и экскурсоведение		8				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
		Б1.В.03.ДВ.06.0			8				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			

									рс 1												о, до.	•				Кур									
			C	Семестр	1							(	Семестр	2							(	Семестр	3				Семестр 4           OHT оль								
3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Ла6	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
																		3	108	36			36	0.1	71.9										
																		3	108	36			36	0.1	71.9										
																		3	108	36			36	0.1	71.9										
																		3	108	36			36	0.1	71.9									<del> </del>	
																		3	106	30			30	0.1	71.9		3	108	36			36	0.1	71.9	
																											3	108	36			36	0.1	71.9	-
																											3	108	36			36	0.1	71.9	
																											3	108	36			36	0.1	71.9	
																											3	108	36			36	0.1	71.9	
																											3		36			36	0.1	71.9	
																											3	108	36			36	0.1	71.9	<u> </u>
																											3	108	36			36	0.1	71.9	<del>                                     </del>
																																			<del>                                     </del>
																																		<del>                                     </del>	
																																		├──	<del>                                     </del>
																																		—	
																																		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
																																		—	
																																		<u> </u>	<u> </u>
																																		<b>└</b>	<u> </u>
																																		├──	
																																			-
																																		<del></del>	
																																		<u> </u>	<u> </u>
																																		<del> </del>	₩
																																		<del>                                     </del>	-
																																		<del> </del>	<del>                                     </del>
																																		<u> </u>	
																																			<u> </u>
																																		<u> </u>	

									рс 3		_											•				Кур									
			(	Семестр	5						1		Семестр	6		1	1		1		(	Семестр	7	1		1				(	еместр	8			
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
																																		<del>                                     </del>	
																																		<u> </u>	
																																		<u> </u>	
																																		<u> </u>	
																																		<u> </u>	
																																		<u> </u>	
																																		<b></b>	
																																		l	
																																	$\vdash$		
3	108	36			36	0.1	71.9																												
3	108	36			36	0.1	71.9																												
																																		<u> </u>	
3	108	36			36	0.1	71.9																											<u> </u>	
3	108	36			36	0.1	71.9																										$\vdash$	<del></del>	
3	108	36			36	0.1	71.9																												
3	108	36			36	0.1	71.9																												
3	108	36			36	0.1	71.9																												
3	108	36			36	0.1	71.9																												
									4	144	36			36	0.1	107.9																		i	
									4	144	36			36	0.1	107.9																			
									4	144	36			36	0.1	107.9																			
									4	144	36			36	0.1																				
									4	144	36			36	0.1	107.9																		<u> </u>	
									4	144	36			36	0.1	107.9																			
									4	144	36			36	0.1	107.9																			
									4	144	36			36	0.1	107.9																			
																		3	108	36			36	0.1									oxdot		
																		3	108	36			36	0.1	71.9								igsquare	<u> </u>	
																		3	108	36			36	0.1	71.9									<u> </u>	
																		3	108	36			36	0.1	71.9								$\vdash$	<u> </u>	
																		3	108	36 36			36 36	0.1	71.9 71.9								$\vdash$	<del></del>	
				-		-				-				-				3	108	36			36	0.1	71.9				-				$\vdash$		
																		3	108	36			36	0.1	71.9										
																											3	108	36			36	0.1	71.9	-
																											3	108	36			36	0.1	71.9	
																											3	108	36			36	0.1	71.9	
																											3	108	36			36	0.1	71.9	

	Закрепленная кафедра	
Код	Наименование	Компетенции
33	ПИЛОТЫ	ДПК-005-1
33	пилоты	ДПК-006-1
33	пилоты	ДПК-008-1
33	ПИЛОТЫ	ДПК-009-1
33	пилоты	ДПК-001-2
33	ПИЛОТЫ	ДПК-001-2
33	ПИЛОТЫ	ДПК-002-2
33	ПИЛОТЫ	ДПК-004-2
33	ПИЛОТЫ	ДПК-005-2
33	пилоты	ДПК-006-2
33	пилоты	ДПК-008-2
33	ПИЛОТЫ	ДПК-009-2
33	ПИЛОТЫ	ДПК-001-3
33	пилоты	ДПК-001-3
33	ПИЛОТЫ	ДПК-002-3
33	ПИЛОТЫ	ДПК-004-3
33	пилоты	ДПК-005-3
33	пилоты	ДПК-006-3
33	пилоты	ДПК-008-3
33	пилоты	дпк-009-3
33	ПИЛОТЫ	ДПК-001-4
33	ПИЛОТЫ	ДПК-001-4
33	пилоты	ДПК-002-4
33	пилоты	ДПК-004-4
33	пилоты	ДПК-005-4
33	пилоты	ДПК-006-4
33	пилоты	ДПК-008-4
33	пилоты	ДПК-009-4
33	пилоты	ДПК-001-5
33	пилоты	ДПК-001-5
33	пилоты	ДПК-002-5
33	пилоты	ДПК-004-5
33	пилоты	ДПК-005-5
33	пилоты	ДПК-006-5
33	пилоты	ДПК-008-5
33	ПИЛОТЫ	ДПК-009-5
33	ПИЛОТЫ	ДПК-001-6
33	ПИЛОТЫ	ДПК-001-6
33	ПИЛОТЫ	ДПК-002-6
33	пилоты	ДПК-004-6

-	-	-	-		Форг	мы пром	. атт.	•	3.	.e.	-			· · · · · ·	•		Итого ак	ад.часов	3	•			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Инвестиции и принятие инвестиционных решений		8				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Маркетинговые стратегии и контент		8				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Практические аспекты улучшения качества на всех стадиях жизненного цикла		8				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Ландшафт менеджмент		8				3	3	36	108	108	36.1	36			36	0.1	71.9			
Блок	2.Пра	ктика							20	20		720	720	14.1					14.1	705.9			720
Обяза	телы	ная часть							7	7		252	252	8.6					8.6	243.4			252
	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			4	4	36	144	144	4.9					4.9	139.1			<u>144</u>
	+	Б2.О.02(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)			2			3	3	36	108	108	3.7					3.7	104.3			<u>108</u>
Часть	, фор	мируемая уч	астниками образовательных отношениї	Í					13	13		468	468	5.5					5.5	462.5			468
	+	Б2.В.01(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			4	4	36	144	144	1.7					1.7	142.3			<u>144</u>
	+	Б2.В.02(П)	Производственная-технологическая (производственно-технологическая) практика			6			5	5	36	180	180	2.1					2.1	177.9			<u>180</u>
	+	Б2.В.03(Пд)	Производственная – преддипломная практика			8			4	4	36	144	144	1.7					1.7	142.3			<u>144</u>
Блок	3.Госу	/дарственная	итоговая аттестация	,					9	9		324	324	22	6	6			16	302			
	+	БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	36	108	108	6.5	6	6			0.5	101.5			
	+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	15.5					15.5	200.5			
ФТД.	Факул	ьтативы							4	4		144	144	38.3	38			38	0.3	105.7			
Часть	, фор	мируемая уч	астниками образовательных отношений	í					4	4		144	144	38.3	38			38	0.3	105.7			
	+	ФТД.В.01	Межотраслевая стандартизация		3				1	1	36	36	36	1.1	1			1	0.1	34.9			
	+	ФТД.В.02	Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития		3				1	1	36	36	36	1.1	1			1	0.1	34.9			
	+	ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением		4				2	2	36	72	72	36.1	36			36	0.1	35.9			

План Учебный план бакалавриата '27.03.01-пТСМб-25-1\_61.plx', код направления 27.03.01, профиль: Стандартизация, менеджмент и контроль качества, год начала подготовки 2025

								Ку	рс 1																	Кур	oc 2								
			(	Семестр	1							(	Семестр	2							(	Семестр	3							(	Семестр	4			
3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
																																		1	
									7	252						243.4											4	144					1.7	142.3	
									7	252					8.6																				
									4	144					4.9	139.1																	igsquare	<u> </u>	
									3	108					3.7	104.3																			
																											4	144					1.7	142.3	
																											4	144					1.7	142.3	
																																	$\vdash \vdash \vdash$		
																																	$\longmapsto$	<u> </u>	
																																			Ш
																													_						
																		2	72	2			2	0.2	69.8		2	72	36			36	0.1	35.9	
																		2	72	2			2	0.2	69.8		2	72	36			36		35.9	
																		1	36	1			1	0.1	34.9										
																		1	36	1			1	0.1	34.9										
																											2	72	36			36	0.1	35.9	

План Учебный план бакалавриата '27.03.01-пТСМб-25-1\_61.plx', код направления 27.03.01, профиль : Стандартизация, менеджмент и контроль качества, год начала подготовки 2025

								Куј	рс 3																	Кур	ос 4								
			C	`еместр	5							(	Семестр	6							(	Семестр	7							(	Семестр	8			
3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль
																											3	108	36			36	0.1	71.9	
																											3	108	36			36	0.1	71.9	
																											3	108	36			36	0.1	71.9	
																											3	108	36			36	0.1	71.9	
									5	180					2.1	177.9											4	144					1.7	142.3	
																																		igsquare	
									5	180					2.1	177.9											4	144					1.7	142.3	
									5	180					2.1	177.9																			
																											4	144					1.7	142.3	
																											9	324	6	6			16	302	
																											3	108	6	6			0.5	101.5	
																											6	216					15.5	200.5	
																																		<u> </u>	

	Закрепленная кафедра	-
Код	Наименование	Компетенции
33	пилоты	ДПК-005-6
33	пилоты	ДПК-006-6
33	пилоты	ДПК-008-6
33	пилоты	ДПК-009-6
61	Технологии, сертификации и сервиса	УК-1; ОПК-9
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ONK-3
		lev o
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-2
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-1; ПК-2
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-1; ПК-2
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОГК-3; ПК-1; ПК-2; ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6; ДПК-002-6; ДПК-002-6; ДПК-002-6; ДПК-002-6; ДПК-004-6; ДПК-004-1; ДПК-004-2; ДПК-005-1; ДПК-005-3; ДПК-005-3; ДПК-005-3; ДПК-005-5; ДПК-005-6; ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-3; ДПК-006-4; ДПК-006-5; ДПК-006-6; ДПК-008-3; ДПК-008-4; ДПК-008-5; ДПК-008-6; ДПК-009-1; ДПК-009-2; ДПК-009-3; ДПК-009-4; ДПК-009-5; ДПК-009-1; ДПК-009-2; ДПК-009-3; ДПК-009-4; ДПК-009-5; ДПК-009-6
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
	-  -	Пк-2
61	Технологии, сертификации и сервиса	ΟΠΚ-5
61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	
33	пилоты	УК-2; УК-3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
УК-1.2	Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи; осуществляет поиск информации по различным типам запросов	-
УК-1.3	При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	-
Б1.О.03	Модуль 3 Мировоззрение	
Б1.О.03.01	Философия	
Б1.О.04	Модуль 4 Естественнонаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.04.01	Математические основы инженерии	
Б1.О.04.02	Физическая картина мира	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
<b>5</b> 3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
/K-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и предлагает способы их решения и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
УК-2.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
УК-2.3	Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
Б1.О.01	Модуль 1 Грамотность	
Б1.О.01.04	Правовая грамотность	
Б1.О.06.01	Проектная деятельность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	
/K-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; строит продуктивное взаимодействие с учетом норм и установленных правил командной работы	-
УК-3.2	При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников, анализирует возможные последствия личных действий	-
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.02	Модуль 2 Коммуникация	
Б1.О.02.03	Персональная эффективность	
Б1.О.06.01	Проектная деятельность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	
K-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь и стиль общения к ситуациям взаимодействия	-
УК-4.2	Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий	-
УК-4.3	Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный	-
УК-4.4	Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения	-
УК-4.5	Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения	-
Б1.О.02	Модуль 2 Коммуникация	
Б1.О.02.01	Иностранный язык	
Б1.О.02.02	Эффективная коммуникация	
Б1.O.07.17	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
(-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует современное состояние общества на основе знания исторической ретроспективы и основ социального анализа	-
УК-5.2	Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний	-
УК-5.3	Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных культур	-
Б1.О.03	Модуль 3 Мировоззрение	
Б1.О.03.01	Философия	
Б1.О.03.02	История России	
Б1.О.03.02.01	Отечественная история	
Б1.О.03.02.02	История Великой Отечественной войны	
<b>53.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
<b>ζ-6</b>	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	-
УК-6.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	-
Б1.О.02	Модуль 2 Коммуникация	
Б1.О.02.03	Персональная эффективность	
51.B.02	Модуль 6 Элективы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.ДВ.01.01	Магнитогорск – советский мегапроект	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	
Б1.В.02.ДВ.01.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	
Б1.В.02.ДВ.01.04	Подход «VISION ZERO»	
Б1.В.02.ДВ.01.05	Школа эффекивного общения	
Б1.В.02.ДВ.01.06	Психология цифрового мира	
Б1.В.02.ДВ.01.07	Современная Россия в международной картине мира	
Б1.В.02.ДВ.01.08	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02.ДВ.01.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	
Б1.В.02.ДВ.01.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	
Б1.В.02.ДВ.01.11	Теория мирового заговора	
Б1.В.02.ДВ.01.12	Основы личных финансов и инвестиций	
Б1.В.02.ДВ.01.13	Взаимодействие России и стран Востока	
Б1.В.02.ДВ.01.14	Противодействие манипуляциям	
Б1.В.02.ДВ.01.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	
Б1.В.02.ДВ.01.16	Разговорный английский	
Б1.В.02.ДВ.01.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	
Б1.В.02.ДВ.01.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	
Б1.В.02.ДВ.01.19	Нетрадиционная энергетика	
Б1.В.02.ДВ.01.20	ТЭК: сценарии будущего	
Б1.В.02.ДВ.01.21	Технологии эффективных продаж	
Б1.В.02.ДВ.01.22	Арт-технологии	
Б1.В.02.ДВ.01.23	Имидж и креативность	
Б1.В.02.ДВ.01.24	Эффективный тайм-менеджмент	
Б1.В.02.ДВ.01.25	Гендер в коммуникации	
Б1.В.02.ДВ.01.26	Продюсирование игр и квестов	
Б1.В.02.ДВ.01.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	
Б1.В.02.ДВ.01.29	Трудовое право для будущих руководителей	
Б1.В.02.ДВ.01.30	Психологическое благополучие личности	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Магнитогорск – советский мегапроект	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	
Б1.В.02.ДВ.02.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	
Б1.В.02.ДВ.02.04	Подход «VISION ZERO»	
Б1.В.02.ДВ.02.05	Школа эффекивного общения	
Б1.В.02.ДВ.02.06	Психология цифрового мира	
Б1.В.02.ДВ.02.07	Современная Россия в международной картине мира	
Б1.В.02.ДВ.02.08	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02.ДВ.02.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	
Б1.В.02.ДВ.02.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.ДВ.02.11	Теория мирового заговора	
Б1.В.02.ДВ.02.12	Основы личных финансов и инвестиций	
Б1.В.02.ДВ.02.13	Взаимодействие России и стран Востока	
Б1.В.02.ДВ.02.14	Противодействие манипуляциям	
Б1.В.02.ДВ.02.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	
Б1.В.02.ДВ.02.16	Разговорный английский	
Б1.В.02.ДВ.02.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	
Б1.В.02.ДВ.02.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	
Б1.В.02.ДВ.02.19	Нетрадиционная энергетика	
Б1.В.02.ДВ.02.20	ТЭК: сценарии будущего	
Б1.В.02.ДВ.02.21	Технологии эффективных продаж	
Б1.В.02.ДВ.02.22	Арт-технологии	
Б1.В.02.ДВ.02.23	Имидж и креативность	
Б1.В.02.ДВ.02.24	Эффективный тайм-менеджмент	
Б1.В.02.ДВ.02.25	Гендер в коммуникации	
Б1.В.02.ДВ.02.26	Продюсирование игр и квестов	
Б1.В.02.ДВ.02.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	
Б1.В.02.ДВ.02.29	Трудовое право для будущих руководителей	
Б1.В.02.ДВ.02.30	Психологическое благополучие личности	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Магнитогорск – советский мегапроект	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	
Б1.В.02.ДВ.03.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	
Б1.В.02.ДВ.03.04	Подход «VISION ZERO»	
Б1.В.02.ДВ.03.05	Школа эффекивного общения	
Б1.В.02.ДВ.03.06	Психология цифрового мира	
Б1.В.02.ДВ.03.07	Современная Россия в международной картине мира	
Б1.В.02.ДВ.03.08	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02.ДВ.03.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	
Б1.В.02.ДВ.03.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	
Б1.В.02.ДВ.03.11	Теория мирового заговора	
Б1.В.02.ДВ.03.12	Основы личных финансов и инвестиций	
Б1.В.02.ДВ.03.13	Взаимодействие России и стран Востока	
Б1.В.02.ДВ.03.14	Противодействие манипуляциям	
Б1.В.02.ДВ.03.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	
Б1.В.02.ДВ.03.16	Разговорный английский	
Б1.В.02.ДВ.03.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	
Б1.В.02.ДВ.03.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	
Б1.В.02.ДВ.03.19	Нетрадиционная энергетика	
Б1.В.02.ДВ.03.20	ТЭК: сценарии будущего	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.ДВ.03.21	Технологии эффективных продаж	
Б1.В.02.ДВ.03.22	Арт-технологии	
Б1.В.02.ДВ.03.23	Имидж и креативность	
Б1.В.02.ДВ.03.24	Эффективный тайм-менеджмент	
Б1.В.02.ДВ.03.25	Гендер в коммуникации	
Б1.В.02.ДВ.03.26	Продюсирование игр и квестов	
Б1.В.02.ДВ.03.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	
Б1.В.02.ДВ.03.29	Трудовое право для будущих руководителей	
Б1.В.02.ДВ.03.30	Психологическое благополучие личности	
Б1.В.02.ДВ.04.01	Магнитогорск — советский мегапроект	
Б1.В.02.ДВ.04.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	
Б1.В.02.ДВ.04.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	
Б1.В.02.ДВ.04.04	Подход «VISION ZERO»	
Б1.В.02.ДВ.04.05	Школа эффекивного общения	
Б1.В.02.ДВ.04.06	Психология цифрового мира	
Б1.В.02.ДВ.04.07	Современная Россия в международной картине мира	
Б1.В.02.ДВ.04.08	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02.ДВ.04.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	
Б1.В.02.ДВ.04.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	
Б1.В.02.ДВ.04.11	Теория мирового заговора	
Б1.В.02.ДВ.04.12	Основы личных финансов и инвестиций	
Б1.В.02.ДВ.04.13	Взаимодействие России и стран Востока	
Б1.В.02.ДВ.04.14	Противодействие манипуляциям	
Б1.В.02.ДВ.04.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	
Б1.В.02.ДВ.04.16	Разговорный английский	
Б1.В.02.ДВ.04.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	
Б1.В.02.ДВ.04.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	
Б1.В.02.ДВ.04.19	Нетрадиционная энергетика	
Б1.В.02.ДВ.04.20	ТЭК: сценарии будущего	
Б1.В.02.ДВ.04.21	Технологии эффективных продаж	
Б1.В.02.ДВ.04.22	Арт-технологии	
Б1.В.02.ДВ.04.23	Имидж и креативность	
Б1.В.02.ДВ.04.24	Эффективный тайм-менеджмент	
Б1.В.02.ДВ.04.25	Гендер в коммуникации	
Б1.В.02.ДВ.04.26	Продюсирование игр и квестов	
Б1.В.02.ДВ.04.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	
Б1.В.02.ДВ.04.29	Трудовое право для будущих руководителей	
Б1.В.02.ДВ.04.30	Психологическое благополучие личности	
Б1.В.02.ДВ.05.01	Магнитогорск — советский мегапроект	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.ДВ.05.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	
Б1.В.02.ДВ.05.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	
Б1.В.02.ДВ.05.04	Подход «VISION ZERO»	
Б1.В.02.ДВ.05.05	Школа эффекивного общения	
Б1.В.02.ДВ.05.06	Психология цифрового мира	
Б1.В.02.ДВ.05.07	Современная Россия в международной картине мира	
Б1.В.02.ДВ.05.08	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02.ДВ.05.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	
Б1.В.02.ДВ.05.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	
Б1.В.02.ДВ.05.11	Теория мирового заговора	
Б1.В.02.ДВ.05.12	Основы личных финансов и инвестиций	
Б1.В.02.ДВ.05.13	Взаимодействие России и стран Востока	
Б1.В.02.ДВ.05.14	Противодействие манипуляциям	
Б1.В.02.ДВ.05.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	
Б1.В.02.ДВ.05.16	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	
Б1.В.02.ДВ.05.17	Кухни народов мира	
Б1.В.02.ДВ.05.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	
Б1.В.02.ДВ.05.19	Нетрадиционная энергетика	
Б1.В.02.ДВ.05.20	ТЭК: сценарии будущего	
Б1.В.02.ДВ.05.21	Технологии эффективных продаж	
Б1.В.02.ДВ.05.22	Арт-технологии	
Б1.В.02.ДВ.05.23	Имидж и креативность	
Б1.В.02.ДВ.05.24	Эффективный тайм-менеджмент	
Б1.В.02.ДВ.05.25	Гендер в коммуникации	
Б1.В.02.ДВ.05.26	Продюсирование игр и квестов	
Б1.В.02.ДВ.05.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	
Б1.В.02.ДВ.05.29	Трудовое право для будущих руководителей	
Б1.В.02.ДВ.05.30	Психологическое благополучие личности	
Б1.В.02.ДВ.06.01	Магнитогорск – советский мегапроект	
Б1.В.02.ДВ.06.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	
Б1.В.02.ДВ.06.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	
Б1.В.02.ДВ.06.04	Подход «VISION ZERO»	
Б1.В.02.ДВ.06.05	Школа эффекивного общения	
Б1.В.02.ДВ.06.06	Психология цифрового мира	
Б1.В.02.ДВ.06.07	Современная Россия в международной картине мира	
Б1.В.02.ДВ.06.08	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02.ДВ.06.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	
Б1.В.02.ДВ.06.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	
Б1.В.02.ДВ.06.11	Теория мирового заговора	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.ДВ.06.12	Основы личных финансов и инвестиций	
Б1.В.02.ДВ.06.13	Взаимодействие России и стран Востока	
Б1.В.02.ДВ.06.14	Противодействие манипуляциям	
Б1.В.02.ДВ.06.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	
Б1.В.02.ДВ.06.16	Разговорный английский	
Б1.В.02.ДВ.06.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	
Б1.В.02.ДВ.06.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	
Б1.В.02.ДВ.06.19	Нетрадиционная энергетика	
Б1.В.02.ДВ.06.20	ТЭК: сценарии будущего	
Б1.В.02.ДВ.06.21	Технологии эффективных продаж	
Б1.В.02.ДВ.06.22	Арт-технологии	
Б1.В.02.ДВ.06.23	Имидж и креативность	
Б1.В.02.ДВ.06.24	Эффективный тайм-менеджмент	
Б1.В.02.ДВ.06.25	Гендер в коммуникации	
Б1.В.02.ДВ.06.26	Продюсирование игр и квестов	
Б1.В.02.ДВ.06.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	
Б1.В.02.ДВ.06.29	Трудовое право для будущих руководителей	
Б1.В.02.ДВ.06.30	Психологическое благополучие личности	
<b>53.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	-
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Модуль 5 Культура тела	
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.05.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.05.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
<b>5</b> 3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
C-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Анализирует и идентифицирует факторы опасного и вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
УК-8.2	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.3	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.01	Модуль 1 Грамотность	
Б1.О.01.02	Экологическая безопасность	
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02.ДВ.01.27	Оказание первой помощи	
Б1.В.02.ДВ.02.27	Оказание первой помощи	
Б1.В.02.ДВ.03.27	Оказание первой помощи	
Б1.В.02.ДВ.04.27	Оказание первой помощи	
Б1.В.02.ДВ.05.27	Оказание первой помощи	
Б1.В.02.ДВ.06.27	Оказание первой помощи	
<b>53.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Обладает знаниями о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья	-
УК-9.2	Учитывает специфику нозологий при взаимодействии с лицами с ОВЗ в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.O.01	Модуль 1 Грамотность	
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает экономические законы, категории и принципы, возможности их использования в различных областях жизнедеятельности	-
УК-10.2	Использует экономические знания для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.01	Модуль 1 Грамотность	
Б1.О.01.03	Экономическая грамотность	
Б1.О.07.09	Экономика предприятия	
<b>53.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Определяет круг рисков экстремистской, террористической, коррупционной активности в рамках поставленной цели и предлагает способы их устранения, оценивает с позиции законодательства	-
УК-11.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм законодательства	-
Б1.О.01	Модуль 1 Грамотность	
Б1.О.01.04	Правовая грамотность	
<b>5</b> 3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.1	Использует положения, законы и методы в области естественных наук и математики при решении практических задач	-
ОПК-1.2	Решает стандартные профессиональные задачи с применением методов математического анализа	-
ОПК-1.3	Применяет естественнонаучные знания и методы математического анализа в профессиональной деятельности	-
Б1.О.07.01	Математика	
Б1.О.07.02	Физика	
Б1.О.07.03	Химия	
Б1.О.07.04	Электротехника и электроника	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин	опк
ОПК-2.1	Выполняет постановку задач в формализованном виде на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин в области профессиональной деятельности	-
ОПК-2.2	Выбирает математический аппарат для решения формализованных задач в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.07.01	Математика	
Б1.О.07.02	Физика	
Б1.О.07.03	Химия	
Б1.О.07.04	Электротехника и электроника	
Б1.О.07.05	Механика	
Б1.О.07.07	Начертательная геометрия и компьютерная графика	
Б1.О.07.10	Физические основы измерений и эталоны	
Б1.О.07.18	Металловедение	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-3.1	Использует фундаментальные знания в области стандартизации для совершенствования в профессиональной деятельности	-
ОПК-3.2	Использует фундаментальные знания в области метрологии для совершенствования в профессиональной деятельности	-
ОПК-3.3	Использует физические основы измерений для совершенствования метрологического обеспечения	-
Б1.О.07.11	Метрология	
Б2.О.02(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения	опк
ОПК-4.1	Проводит технико-экономическое обоснование проектных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.2	Проводит экономическую оценку результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения	-
Б1.О.07.09	Экономика предприятия	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ОПК
ОПК-5.1	Решает задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	-
ОПК-5.2	Применяет нормативно-правовое регулирование в сфере интеллектуальной собственности для решения профессиональных задач	-
Б1.О.07.06	Патентоведение и основы технического творчества	
Б1.О.07.12	Основы технического регулирования	
Б1.О.07.16	Сбор и обработка статистической информации	
Б1.О.07.19	Введение в отрасль	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития	
ОПК-6	Способен принимать научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологического обеспечения на основе методов системного и функционального анализа	ОПК
ОПК-6.1	Использует современные техники и методики сбора данных для принятия научно-обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения	-
ОПК-6.2	Решает стандартные профессиональны задачи с использованием методов системного и функционального анализа	-
Б1.О.07.16	Сбор и обработка статистической информации	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен осуществлять постановку и выполненять эксперименты по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения	ОПК
ОПК-7.1	Проводит эксперименты по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения с обработкой и анализом результатов	-
ОПК-7.2	Составляет описания проводимых исследований и подготавливает данные для составления научных обзоров и публикаций в области стандартизации и метрологического обеспечения	-
Б1.О.06.01	Проектная деятельность	
Б1.О.07.16	Сбор и обработка статистической информации	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества	ОПК
ОПК-8.1	Применяет принципы и методы стандартизации, правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены технической документации	-
ОПК-8.2	Разрабатывает нормативные и методические документы, связанные с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества	-
Б1.0.07.13	Оценка соответствия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.14	Технология разработки стандартов и нормативной документации	
Б1.О.07.15	Метрологическая экспертиза технической документации	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1	Осуществляет поиск, анализ и синтез информации с использованием информационных технологий	-
ОПК-9.2	Применяет технологии обработки данных, выбора данных по критериям; строит типичные модели решения предметных задач по изученным образцам	-
ОПК-9.3	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Модуль 1 Грамотность	
Б1.O.01.01	Цифровая грамотность	
Б1.O.07.08	Информатика	
Б1.О.07.20	Информационное обеспечение процессов управления качеством	
Б1.В.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ДПК-001-1	Способен оказывать психологическую помощь работникам органов и организаций социальной сферы	ПК
ДПК-001-1.1	Оказывает психологическую помощь для подготовки ведения переговоров с представителями органов и организаций	-
Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Психология делового общения	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-001-2	Способен оказать психологическую помощь и психологическое сопровождение семьям с детьми	ПК
ДПК-001-2.1	Оказывает психологическую помощь и психологическое сопровождение семьям с детьми	-
Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Психология семьи	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-001-3	Способен проводить психологическую диагностику	ПК
ДПК-001-3.1	Использует качественные и количественные методы психологического обследования личности	-
Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Диагностика индивидуальных особенностей личности	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-001-4	Способен оказывать психологическое и социально-психологическое сопровождение граждан и социальных групп	ПК
ДПК-001-4.1	Оказывает психологическое и социально-психологическое сопровождение граждан и социальных групп	-
Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Технологии консультирования и коррекции	1
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ДПК-001-5	Способен обеспечить социально-психологическое сопровождение и предоставить психологическую помощь отдельным лицам и социальным группам	ПК
ДПК-001-5.1	Осуществляет профилактику и разрешает межличностные и межгрупповые конфликты	-
Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Психология конфликта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-001-6	Способен разрабатывать и реализовывать программы повышения психологической защищенности и предупреждения психологического неблагополучия отдельных лиц и социальных групп	ПК
ДПК-001-6.1	Разрабатывает и реализует программы профилактической и психокоррекционной работы, направленные на улучшение состояния и динамики психологического здоровья населения	-
Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	
Б1.В.03.ДВ.06.01	Стресс-менеджмент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-002-1	Способен к реализации технологий менеджмента и маркетинга в сфере социально-культурной деятельности	ПК
ДПК-002-1.1	Осуществляет изучение потребностей и запросов участников социально-культурной деятельности	=
ДПК-002-1.2	Использует маркетинговые коммуникации для продвижения продуктов и услуг социально-культурной направленности	-
Б1.В.03.ДВ.01.02	Современные рекламные и PR-технологии	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-002-2	Способен осуществлять социально-культурную деятельность на основе изучения запросов населения, с учетом возраста, образования, национальных и других различий социальных групп	ПК
ДПК-002-2.1	Осуществляет проектирование социально-культурных программ в сфере туризма и гостиничного дела на основе изучения запросов, интересов, с учетом возраста, образования, социальных, национальных, территориальных различий групп населения	-
ДПК-002-2.2	Обладает навыками организации социально-культурной деятельности культурно-просветительной, рекреативно-оздоровительной, социально-воспитательной направленности в различных сферах социальной практики	-
Б1.В.03.ДВ.02.02	Туризм и гостиничное дело	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-002-3	Способен разрабатывать и участвовать в апробации и внедрении игровых технологий социально-культурной деятельности	пк
ДПК-002-3.1	Обладает навыками организации массовых досуговых мероприятий в учреждениях культуры, рекреации и индустрии досуга	-
ДПК-002-3.2	Осуществляет разработку сценарной основы, постановку и продюсирование анимационных технологий, готов к выступлению в качестве ведущего и исполнителя в творческом проекте	-
Б1.В.03.ДВ.03.02	Анимационные технологии	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	_
ДПК-002-4	Способен разрабатывать сценарно-драматургическую основу социально-культурных программ	ПК
ДПК-002-4.1	Обладает способностью к созданию оригинальных художественных и общественно значимых текстов социально-культурной направленности	-

Индекс	Содержание	Тип
ДПК-002-4.2	Владеет средствами художественной выразительности, необходимыми для аудиовизуального и сценического искусства	-
Б1.В.03.ДВ.04.02	Литературное мастерство	
<b>5</b> 3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
дПК-002-5	Способен организовывать коммуникации в реализации проектов и программ социально-культурной направленности	ПК
ДПК-002-5.1	Владеет основными формами и видами досугового общения, навыками преодоления барьеров, препятствующих общению	-
ДПК-002-5.2	Обладает навыками работы с различными категориями участников социально-культурной деятельности	-
Б1.В.03.ДВ.05.02	Техники актерского мастерства	
<b>53.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
<b>ДПК-002-6</b>	Способен реализовать методики культурно-просветительной работы и стимулирования социально-культурной активности населения	ПК
ДПК-002-6.1	Обладает знаниями основных тенденций социального, культурного и исторического развития общества; инновационных движений в социокультурной сфере	-
ДПК-002-6.2	Владеет методами организации массовых, групповых и индивидуальных форм социально-культурной деятельности в соответствии с культурными потребностями ее участников	-
Б1.В.03.ДВ.06.02	Музейное дело и экскурсоведение	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ļПК-004-1	Способен проводить обслуживание информационных систем в защищенном исполнении в процессе эксплуатации	ПК
ДПК-004-1.1	Использует программные средства для архивирования информации, программные и программно-аппаратные средства для уничтожения (стирания) информации и носителей информации	-
ДПК-004-1.2	Определяет назначение и принципы работы основных узлов современных технических средств цифровизации корпоративных информационных систем	-
Б1.В.03.ДВ.01.03	Структура и организация корпоративных информационных систем	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-004-2	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ПК
ДПК-004-2.1	Применяет основные алгоритмы к решению прикладных программ	-
ДПК-004-2.2	Использует системы программирования для разработки компьютерных программ	-
Б1.В.03.ДВ.02.03	Основы программирования на Python	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ППК-004-3	Способен создавать программы на языках общего назначения, применять методы и инструментальные средства программирования для решения профессиональных задач, осуществлять обоснованный выбор инструментария программирования и способов организации программ	ПК
ДПК-004-3.1	Проводит комплексное тестирование и отладку программных систем	-
ДПК-004-3.2	Проектирует программное обеспечение с использованием средств автоматизации	-
Б1.В.03.ДВ.03.03	Основы ООП и MVC на Python	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ДПК-004-4	Способен организовать работы в информационных системах по выполнению требований защиты информации ограниченного доступа	ПК
ДПК-004-4.1	Применяет знания в области безопасности баз данных при обслуживании информационных системах	-
Б1.В.03.ДВ.04.03	Базы данных. SQL-инъекции	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-004-5	Способен обеспечить функционирование средств защиты информации в информационно-аналитических системах	ПК
ДПК-004-5.1	Применяет знания в области безопасности вычислительных сетей в информационных системах	-
ДПК-004-5.2	Применяет знания в организации мер по защите информации в процессе эксплуатации информационных системах	-
Б1.В.03.ДВ.05.03	Угрозы кибербезопасности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-004-6	Способен анализировать результаты тестирования ПО на соответствие ожидаемым результатам, оформлять и размещать отчет о тестировании в соответствии с жизненным циклом ПО в системе контроля версий	пк
ДПК-004-6.1	Устанавливает/определяет уровень критичности дефектов ПО	-
ДПК-004-6.2	Применяет базовые техники проектирования и комбинаторики тестов с учетом типов дефектов ПО, их классификации и статистики возникновения	-
ДПК-004-6.3	Формирует отчетность об анализе результатов тестирования ПО в соответствии с установленными регламентами	-
Б1.В.03.ДВ.06.03	Пентест	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-005-1	Способен рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие текущую, финансовую и инвестиционную деятельность организации	пк
ДПК-005-1.1	Производит сбор, обработку и анализ исходных данных для проведения расчетов показателей, характеризующих текущую, финансовую и инвестиционную деятельность организации	-
ДПК-005-1.2	Рассчитывает и анализирует показатели, характеризующие текущую, финансовую и инвестиционную деятельность организации, на основе типовых методик с учетом действующих нормативно-правовых актов	-
Б1.В.03.ДВ.01.04	Экономика бизнеса	
<b>63.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-005-2	Способен вести налоговый учет, составлять налоговые декларации и осуществлять налоговое планирование	ПК
ДПК-005-2.1	Ведет налоговый учет, составляет и представляет налоговую отчетность организации	-
ДПК-005-2.2	Формирует налоговую политику организации, контролирует соблюдение требований налоговой политики в процессе осуществления деятельности организации	-
Б1.В.03.ДВ.02.04	Налоговый менеджмент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-005-3	Способен осуществлять ведение управленческого учета в организации	ПК
ДПК-005-3.1	Ведет управленческий учет в организации с использованием специализированного программного обеспечения	-
ДПК-005-3.2	Анализирует и использует учетную информацию в процессе стратегического управления ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами организации	-
Б1.В.03.ДВ.03.04	Управленческий учет и управление затратами	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ДПК-005-4	Способен управлять ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами организации	ПК
ДПК-005-4.1	Производит сбор, обработку и анализ исходных данных для решения поставленных управленческих задач с использованием современных инструментов менеджмента	-
ДПК-005-4.2	Разрабатывает управленческие решения для оптимизации бизнес-процессов организации	-
Б1.В.03.ДВ.04.04	Технологии эффективного менеджмента	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
<b>ДПК-005-5</b>	Способен определять экономическую эффективность деятельности организации	ПК
ДПК-005-5.1	Анализирует и интерпретирует информацию, содержащуюся в отчетности организации	-
ДПК-005-5.2	Определяет резервы повышения эффективности деятельности организации	-
Б1.В.03.ДВ.05.04	Оценка и контроль эффективности бизнеса	
<b>63.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
<b>ДПК-005-6</b>	Способен готовить экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации	ПК
ДПК-005-6.1	Выполняет необходимые расчеты для экономического обоснования стратегических и оперативных планов развития организации	-
ДПК-005-6.2	Разрабатывает инвестиционные решения, направленные на развития организации	-
Б1.В.03.ДВ.06.04	Инвестиции и принятие инвестиционных решений	
<b>53.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-006-1	Способен разрабатывать комплекс мероприятий по разработке и реализации стратегии продвижения в информационноттелекоммуникационной сети "Интернет"	пк
ДПК-006-1.1	Знает основные принципы, методы и инструменты интернет-маркетинга и рекламы	-
ДПК-006-1.2	Создает стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	-
Б1.В.03.ДВ.01.05	Введение в интернет-маркетинг	
<b>53.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
<b>ДПК-006-2</b>	Способен осуществлять обоснованный выбор информационных каналов и формировать системы показателей эффективности продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	ПК
ДПК-006-2.1	Выполняет подбор каналов продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	-
ДПК-006-2.2	Владеет методами, программами и сервисами анализа поведения посетителей веб-сайта, а также инструментами повышения их активности	-
Б1.В.03.ДВ.02.05	Позиционирование и продвижение Интернет-ресурсов	
<b>5</b> 3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-006-3	Способен осуществлять разработку графических материалов для медийной стратегии продвижения в информационноттелекоммуникационной сети "Интернет"	ПК
ДПК-006-3.1	Знает актуальные тенденции графического дизайна, применяемые для медийной стратегии продвижения	-
ДПК-006-3.2	Владеет базовыми инструментами веб-дизайна	-
Б1.В.03.ДВ.03.05	Визуальный маркетинг для SEO	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-006-4	Способен выполнять работы по повышению популярности информационных ресурсов организации и эффективности её контекстно- медийной деятельности в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	пк

Индекс	Содержание	Тип
ДПК-006-4.1	Знает особенности функционирования современных контекстно-медийных рекламных систем	-
ДПК-006-4.2	Составляет систему показателей эффективности продвижения, выполняет анализ показателей, а также разрабатывает мероприятия для повышения конверсии	-
Б1.В.03.ДВ.04.05	Организация и анализ эффективности интернет-рекламы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-006-5	Способен разрабатывать графическую и сервисную архитектуру информационного ресурса на основе принципов управления потребительским опытом	ПК
ДПК-006-5.1	Владеет основами эргономичности (юзабилити) веб-сайтов	=
ДПК-006-5.2	Составлятет технические задания для веб-программистов и веб-верстальщиков по внесению изменений в код веб-сайта на основе анализа потребительского опыта	-
Б1.В.03.ДВ.05.05	Основы UX-дизайна	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-006-6	Способен проектировать бизнес-процессы для реализации стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и разрабатывать систему показателей, характеризующих её эффективность	пк
ДПК-006-6.1	Знает принципы, приемы и методы проведения анализа эффективности маркетинговой активности в информационно- телекоммуникационной сети "Интернет" (веб-аналитика)	-
ДПК-006-6.2	Разрабатывает техническую, организационно-правовую, плановую, отчетную и договорную документацию реализации стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в соответствии с требованиями заказчика	-
Б1.В.03.ДВ.06.05	Маркетинговые стратегии и контент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ЦПК-008-1	Способен анализировать информацию, разрабатывать мероприятия по обеспечению соответствующего уровня качества продукции, работ или услуг на всех стадиях жизненного цикла	ПК
ДПК-008-1.1	Выявляет причины возникновения дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции, в том числе с использование аналитики больших данных	-
ДПК-008-1.2	Разрабатывает предложения по устранению дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции, с выбором оптимальных решений	-
Б1.В.03.ДВ.01.06	Организационные основы управления качеством	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
<b>ДПК-008-2</b>	Способен анализировать качество сырья и материалов, разрабатывать и внедрять новые подходы по предотвращению дефектов, проведению оценки и улучшению качества продукции работ и услуг на всех стадиях жизненного цикла	ПК
ДПК-008-2.1	Разрабатывает процессы системы управления качеством продукции в области технического контроля и управления несоответствующей продукции	-
ДПК-008-2.2	Разрабатывает планы и программы мероприятий по поддержанию и улучшению качества и надежности продукции, повышению результативности и эффективности функционирования системы менеджмента качества	-
Б1.В.03.ДВ.02.06	Методы и инструменты управления качеством	
<b>53.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ДПК-008-3	Способен анализировать систему управления предприятием и разрабатывать предложения по применению стандартов в области системы менеджмента качества и стандартов, регламентирующих системы менеджмента измерений, аккредитацию, оценку соответствия, менеджмент надежности и устанавливающие требования по безопасности	ПК
ДПК-008-3.1	Анализирует структуру управления организацией с точки зрения задач управления качеством продукции (работ, услуг)	-
ДПК-008-3.2	Определяет и анализирует интересы всех заинтересованных в результатах деятельности организации сторон	-
Б1.В.03.ДВ.03.06	Основы отраслевых систем менеджмента качества	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-008-4	Способен анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям потребителей	ПК
ДПК-008-4 .1	Анализирует причины снижения качества продукции (работ, услуг)	-
ДПК-008-4 .2	Разрабатывает мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям потребителей	-
Б1.В.03.ДВ.04.06	Основы бережливого производства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
<b>ДПК-008-5</b>	Способен определять эффективные производственно-технологические режимы работы объектов профессиональной деятельности, координировать работу специалистов и подразделений	ПК
ДПК-008-5.1	Осуществляет организацию работ в соответствии с проектами производства работ, технологическими картами в электроустановках	-
ДПК-008-5.2	Осуществляет контроль соблюдения технологической последовательности и правил производства работ в электроустановках	-
ДПК-008-5.3	Осуществляет ведение служебной и технической документации энергоцеха предприятия	-
Б1.В.03.ДВ.05.06	Управление качеством в электроэнергетике	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-008-6	Способен анализировать информацию и выявлять передовой опыт по разработке и внедрению систем управления качеством продукции, разрабатывать методики повышения качества продукции и эффективности производственных процессов	пк
ДПК-008-6.1	Исследует результаты российского и международного опыт по разработке и внедрению системы управления качеством для обеспечения конкурентоспособности продукции	-
ДПК-008-6.2	Разрабатывает методики и документы по контролю качества работ в процессе изготовления продукции при испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество	-
Б1.В.03.ДВ.06.06	Практические аспекты улучшения качества на всех стадиях жизненного цикла	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ЦПК-009-1	Способен выполнять комплекс мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера	ПК
ДПК-009-1.1	Владеет знаниями о классификациях чрезвычайных ситуаций различного характера	-
ДПК-009-1.2	Применяет определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов природного и техногенного характера	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.ДВ.01.07	Мир наизнанку	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-009-2	Способен планировать и подготавливать мероприятия по эвакуации работников, членов их семей и материальных ценностей организации в безопасные районы из зон возможных опасностей и по рассредоточению работников, продолжающих деятельность в военное время, и работников, обеспечивающих выполнение мероприятий по гражданской обороне, в зонах возможных опасностей	ПК
ДПК-009-2.1	Идентифицирует основные поражающие факторы и свойства опасных химических веществ, взрывов и пожаров, ЧС биолого- социального характера, террористических актов и способы защиты от них	-
ДПК-009-2.2	Применяет способы защиты от поражающих факторов ЧС	-
Б1.В.03.ДВ.02.07	Обеспечение собственной безопасности	
<b>53.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-009-3	Способен к анализу результатов расчетов по оценке воздействия на окружающую среду при расширении, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования	ПК
ДПК-009-3.1	Определяет технологические процессы, оборудование, технические способы, методы в качестве наилучшей доступной технологии в организации	-
ДПК-009-3.2	Выявляет в технологической цепочке процессы, операции и оборудование, оказывающие основное влияние на степень негативного воздействия организации на окружающую среду	-
Б1.В.03.ДВ.03.07	Энергосберегающие технологии. Способы переработки ТКО	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
<b>ЦПК-009-4</b>	Способен осуществлять производственный контроль на опасном производственном объекте	ПК
ДПК-009-4.1	Готовит предложения о проведении мероприятий по обеспечению промышленной безопасности, устранению нарушений требований промышленной безопасности	-
ДПК-009-4.2	Анализирует причины возникновения инцидентов на опасных производственных объектах и осуществление хранения документации по их учету	-
Б1.В.03.ДВ.04.07	Оценка профессиональных рисков	
<b>53.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-009-5	Способен выполнять анализ рекомендуемых информационно-техническими справочниками наилучших доступных технологий в сфере деятельности организации, их экологических критериев и опыта применения в аналогичных организациях и формировать для руководства организации предложений по применению наилучших доступных технологий в организации	ПК
ДПК-009-5.1	Выполняет расчеты платы за негативное воздействие на окружающую среду и экологических сборов в том числе с применением прикладных компьютерных программ	-
ДПК-009-5.2	Выбирает образовательную организацию и образовательную программу дополнительного профессионального образования для проведения обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности	-
Б1.В.03.ДВ.05.07	Устойчивое развитие и ESG-экологическая безопасность	
<b>5</b> 3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-009-6	Способен использовать знания принципов и приёмов озеленения и благоустройства городских и загородных территорий, ландшафтного проектирования, создания садово- парковых ансамблей, санитарной охраны территорий	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ДПК-009-6.1	Владеет принципами и приёмами озеленения и благоустройства городских и загородных территорий, ландшафтного проектирования, создания садово- парковых ансамблей, санитарной охраны территорий	-
ДПК-009-6.2	Применяет в практической деятельности знания принципов и приёмов озеленения и благоустройства городских и загородных территорий, ландшафтного проектирования, создания садово-парковых ансамблей, санитарной охраны территорий	-
Б1.В.03.ДВ.06.07	Ландшафт менеджмент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-1	Способен организовывать мероприятия по проведению испытаний и контролю качества на всех стадиях производственного процесса	пк
ПК-1.1	Анализирует состояние качества на производстве	1
ПК-1.2	Организует и проводит испытания продукции на всех стадиях производственного процесса	-
ПК-1.3	Организует и проводит контроль качества на всех стадиях производственного процесса	-
Б1.В.01.01	Квалиметрия	
Б1.В.01.02	Технология производства металлопродукции	
Б1.В.01.03	Управление качеством кадрового обеспечения	
Б1.В.01.04	Основы металлургического производства	
Б1.В.01.05	Технология метизного производства	
Б1.В.01.06	Оборудование и технологическая точность производства металлоизделий	
Б1.В.01.08	Методы и средства измерений и испытаний металлопродукции	
Б1.В.01.09	Организация и технология контроля качества	
Б1.В.01.11	Управление качеством	
Б1.В.01.13	Технология разработки системы качества	
Б2.В.02(П)	Производственная-технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-2	Способен получать и использовать данные о состоянии качества на всех стадиях производственного процесса в профессиональной деятельности	пк
ПК-2.1	Анализирует нормативную документацию в области качества продукции	-
ПК-2.2	Систематизирует, обрабатывает и подготавливает данные о фактическом уровне качества	-
ПК-2.3	Составляет и оформляет документацию по результатам контроля и испытаний	-
Б1.В.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	
Б1.В.01.01	Квалиметрия	
Б1.B.01.07	Экологический менеджмент	
Б1.В.01.09	Организация и технология контроля качества	
Б1.В.01.10	Основы взаимозаменяемости	

Индекс	Индекс Содержание		
Б1.В.01.12 Статистические методы контроля качества продукции			
Б1.В.01.13	Технология разработки системы качества		
Б1.В.01.14	Стандартизация		
Б1.В.01.15	Теоретические основы формирования качества металлопродукции		
Б2.B.01(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
Б2.В.02(П)	Производственная-технологическая (производственно-технологическая) практика		
Б2.В.03(Пд)	Производственная – преддипломная практика		
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.В.01	Межотраслевая стандартизация		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6; ДПК-002-1; ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6; ДПК-004-1; ДПК-004-2; ДПК-004-3; ДПК-004-4; ДПК-004-5; ДПК-004-6; ДПК-005-1; ДПК-005-2; ДПК-005-3; ДПК-005-5; ДПК-005-6; ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-3; ДПК-006-4; ДПК-006-5; ДПК-008-1; ДПК-008-3; ДПК-009-1; ДПК-009-2; ДПК-009-3; ДПК-009-4; ДПК-009-5; ДПК-009-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	Модуль 1 Грамотность	УК-2; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-9
Б1.О.01.01	Цифровая грамотность	ОПК-9
Б1.О.01.02	Экологическая безопасность	УК-8
Б1.О.01.03	Экономическая грамотность	УК-10
Б1.О.01.04	Правовая грамотность	УК-2; УК-11
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-9
Б1.О.02	Модуль 2 Коммуникация	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.02	Эффективная коммуникация	УК-4
Б1.О.02.03	Персональная эффективность	УК-3; УК-6
Б1.О.03	Модуль 3 Мировоззрение	УК-1; УК-5
Б1.О.03.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03.02	История России	УК-5
Б1.О.03.02.01	Отечественная история	YK-5
Б1.О.03.02.02	История Великой Отечественной войны	УК-5
Б1.О.04	Модуль 4 Естественнонаучные основы профессиональной деятельности	УК-1
Б1.О.04.01	Математические основы инженерии	УК-1
Б1.О.04.02	Физическая картина мира	УК-1
Б1.О.05	Модуль 5 Культура тела	УК-7
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.05.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.05.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.06	Модуль 8 Проектная деятельность	
Б1.О.06.01	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; ОПК-7
Б1.О.07	Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)	
Б1.О.07.01	Математика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.07.02	Физика	ОПК-1; ОПК-2

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.07.03	Химия	ОПК-1; ОПК-2
	Б1.О.07.04	Электротехника и электроника	ОПК-1; ОПК-2
	Б1.О.07.05	Механика	ОПК-2
	Б1.О.07.06	Патентоведение и основы технического творчества	ОПК-5
	Б1.О.07.07	Начертательная геометрия и компьютерная графика	ОПК-2
	Б1.О.07.08	Информатика	ОПК-9
	Б1.О.07.09	Экономика предприятия	УК-10; ОПК-4
	Б1.О.07.10	Физические основы измерений и эталоны	ОПК-2
	Б1.О.07.11	Метрология	ОПК-3
	Б1.О.07.12	Основы технического регулирования	ОПК-5
	Б1.О.07.13	Оценка соответствия	ОПК-8
	Б1.О.07.14	Технология разработки стандартов и нормативной документации	ОПК-8
	Б1.О.07.15	Метрологическая экспертиза технической документации	ОПК-8
	Б1.О.07.16	Сбор и обработка статистической информации	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
	Б1.О.07.17	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
	Б1.О.07.18	Металловедение	ОПК-2
	Б1.О.07.19	Введение в отрасль	ОПК-5
	Б1.О.07.20	Информационное обеспечение процессов управления качеством	ОПК-9
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; УК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6; ДПК-002-1; ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6; ДПК-004-1; ДПК-004-2; ДПК-004-3; ДПК-004-4; ДПК-004-5; ДПК-004-6; ДПК-005-1; ДПК-005-2; ДПК-005-3; ДПК-005-4; ДПК-005-5; ДПК-005-6; ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-3; ДПК-006-4; ДПК-006-5; ДПК-008-1; ДПК-008-1; ДПК-008-2; ДПК-008-3; ДПК-008-4; ДПК-008-5; ДПК-009-3; ДПК-009-4; ДПК-009-5; ДПК-009-6
Б1.	.B.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	ОПК-9; ПК-2
	Б1.В.01.01	Квалиметрия	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.01.02	Технология производства металлопродукции	ПК-1
	Б1.В.01.03	Управление качеством кадрового обеспечения	ПК-1
	Б1.В.01.04	Основы металлургического производства	ПК-1
	Б1.В.01.05	Технология метизного производства	ПК-1
	Б1.В.01.06	Оборудование и технологическая точность производства металлоизделий	ПК-1
	Б1.В.01.07	Экологический менеджмент	ПК-2
	Б1.В.01.08	Методы и средства измерений и испытаний металлопродукции	ΠK-1
	Б1.В.01.09	Организация и технология контроля качества	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.01.10	Основы взаимозаменяемости	ПК-2
	Б1.В.01.11	Управление качеством	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.12	Статистические методы контроля качества продукции	ΠK-2
Б1.В.01.13	Технология разработки системы качества	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.14	Стандартизация	ΠK-2
Б1.В.01.15	Теоретические основы формирования качества металлопродукции	ПК-2
B.02	Модуль 6 Элективы	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01	Модуль Элективы 2 семестр	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.01	Магнитогорск – советский мегапроект	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивост	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	YK-6
Б1.В.02.ДВ.01.04	Подход «VISION ZERO»	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.05	Школа эффекивного общения	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.06	Психология цифрового мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.07	Современная Россия в международной картине мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.08	Основы искусственного интеллекта	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.11	Теория мирового заговора	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.12	Основы личных финансов и инвестиций	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.13	Взаимодействие России и стран Востока	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.14	Противодействие манипуляциям	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	YK-6
Б1.В.02.ДВ.01.16	Разговорный английский	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	YK-6
Б1.В.02.ДВ.01.19	Нетрадиционная энергетика	YK-6
Б1.В.02.ДВ.01.20	ТЭК: сценарии будущего	YK-6
Б1.В.02.ДВ.01.21	Технологии эффективных продаж	YK-6
Б1.В.02.ДВ.01.22	Арт-технологии	YK-6
Б1.В.02.ДВ.01.23	Имидж и креативность	YK-6
Б1.В.02.ДВ.01.24	Эффективный тайм-менеджмент	YK-6
Б1.В.02.ДВ.01.25	Гендер в коммуникации	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.26	Продюсирование игр и квестов	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.27	Оказание первой помощи	YK-8
Б1.В.02.ДВ.01.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	УК-6

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.02.ДВ.01.29	Трудовое право для будущих руководителей	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.01.30	Психологическое благополучие личности	УК-6
Б1.	В.02.ДВ.02	Модуль Элективы 3 семестр	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.01	Магнитогорск – советский мегапроект	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивост	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.04	Подход «VISION ZERO»	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.05	Школа эффекивного общения	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.06	Психология цифрового мира	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.07	Современная Россия в международной картине мира	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.08	Основы искусственного интеллекта	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.11	Теория мирового заговора	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.12	Основы личных финансов и инвестиций	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.13	Взаимодействие России и стран Востока	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.14	Противодействие манипуляциям	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.16	Разговорный английский	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	УК-6
		IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.19	Нетрадиционная энергетика	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.20	ТЭК: сценарии будущего	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.21	Технологии эффективных продаж	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.22	Арт-технологии	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.23	Имидж и креативность	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.24	Эффективный тайм-менеджмент	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.25	Гендер в коммуникации	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.26	Продюсирование игр и квестов	УК-6
		Оказание первой помощи	УК-8
	Б1.В.02.ДВ.02.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.29	Трудовое право для будущих руководителей	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.02.30	Психологическое благополучие личности	УК-6
Б1.	В.02.ДВ.03	Модуль Элективы 4 семестр	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.03.01	Магнитогорск – советский мегапроект	УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.03.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивост	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.04	Подход «VISION ZERO»	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.05	Школа эффекивного общения	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.06	Психология цифрового мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.07	Современная Россия в международной картине мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.08	Основы искусственного интеллекта	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.11	Теория мирового заговора	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.12	Основы личных финансов и инвестиций	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.13	Взаимодействие России и стран Востока	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.14	Противодействие манипуляциям	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.16	Разговорный английский	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.19	Нетрадиционная энергетика	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.20	ТЭК: сценарии будущего	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.21	Технологии эффективных продаж	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.22	Арт-технологии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.23	Имидж и креативность	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.24	Эффективный тайм-менеджмент	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.25	Гендер в коммуникации	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.26	Продюсирование игр и квестов	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.27	Оказание первой помощи	УК-8
Б1.В.02.ДВ.03.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.29	. P/Heres .: Pare Hr.: e/H/Hr.: P/HereH.: erter:	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.30	Психологическое благополучие личности	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04	Модуль Элективы 5 семестр	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.01	- iai iii i o opak ooza aaan i iai aa poak	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.02	supulsing expected in published expected in section	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.04	Подход «VISION ZERO»	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.05	Школа эффекивного общения	УК-6

ı	1ндекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.02.ДВ.04.06	Психология цифрового мира	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.04.07	Современная Россия в международной картине мира	УК-6
l	Б1.В.02.ДВ.04.08	Основы искусственного интеллекта	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.04.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.04.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.04.11	Теория мирового заговора	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.04.12	Основы личных финансов и инвестиций	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.04.13	Взаимодействие России и стран Востока	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.04.14	Противодействие манипуляциям	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.04.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.04.16	Разговорный английский	УК-6
ĺ	Б1.В.02.ДВ.04.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.04.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	УК-6
ĺ	Б1.В.02.ДВ.04.19	Нетрадиционная энергетика	УК-6
Ī	Б1.В.02.ДВ.04.20	ТЭК: сценарии будущего	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.04.21	Технологии эффективных продаж	УК-6
ĺ	Б1.В.02.ДВ.04.22	Арт-технологии	УК-6
ĺ	Б1.В.02.ДВ.04.23	Имидж и креативность	УК-6
ĺ	Б1.В.02.ДВ.04.24	Эффективный тайм-менеджмент	УК-6
ĺ	Б1.В.02.ДВ.04.25	Гендер в коммуникации	УК-6
Ī	Б1.В.02.ДВ.04.26	Продюсирование игр и квестов	УК-6
ĺ	Б1.В.02.ДВ.04.27	Оказание первой помощи	УК-8
	Б1.В.02.ДВ.04.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.04.29	Трудовое право для будущих руководителей	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.04.30	Психологическое благополучие личности	УК-6
Б1.	В.02.ДВ.05	Модуль Элективы 6 семестр	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.05.01	Магнитогорск – советский мегапроект	УК-6
ĺ	Б1.В.02.ДВ.05.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивост	УК-6
ĺ	Б1.В.02.ДВ.05.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.05.04	Подход «VISION ZERO»	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.05.05	Школа эффекивного общения	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.05.06	Психология цифрового мира	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.05.07	Современная Россия в международной картине мира	УК-6
	Б1.В.02.ДВ.05.08	Основы искусственного интеллекта	УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.05.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.11	Теория мирового заговора	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.12	Основы личных финансов и инвестиций	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.13	Взаимодействие России и стран Востока	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.14	Противодействие манипуляциям	YK-6
Б1.В.02.ДВ.05.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.16	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	YK-6
Б1.В.02.ДВ.05.17	Кухни народов мира	YK-6
Б1.В.02.ДВ.05.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.19	Нетрадиционная энергетика	YK-6
Б1.В.02.ДВ.05.20	ТЭК: сценарии будущего	YK-6
Б1.В.02.ДВ.05.21	Технологии эффективных продаж	YK-6
Б1.В.02.ДВ.05.22	Арт-технологии	YK-6
Б1.В.02.ДВ.05.23	Имидж и креативность	YK-6
Б1.В.02.ДВ.05.24	Эффективный тайм-менеджмент	YK-6
Б1.В.02.ДВ.05.25	Гендер в коммуникации	YK-6
Б1.В.02.ДВ.05.26	Продюсирование игр и квестов	YK-6
Б1.В.02.ДВ.05.27	Оказание первой помощи	YK-8
Б1.В.02.ДВ.05.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.29	Трудовое право для будущих руководителей	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.30	Психологическое благополучие личности	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06	Модуль Элективы 7 семестр	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.01	Магнитогорск – советский мегапроект	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивост	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.04	Подход «VISION ZERO»	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.05	Школа эффекивного общения	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.06	Психология цифрового мира	YK-6
Б1.В.02.ДВ.06.07	Современная Россия в международной картине мира	YK-6
Б1.В.02.ДВ.06.08	Основы искусственного интеллекта	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.06.11	Теория мирового заговора	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.12	Основы личных финансов и инвестиций	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.13	Взаимодействие России и стран Востока	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.14	Противодействие манипуляциям	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	YK-6
Б1.В.02.ДВ.06.16	Разговорный английский	YK-6
Б1.В.02.ДВ.06.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.19	Нетрадиционная энергетика	YK-6
Б1.В.02.ДВ.06.20	ТЭК: сценарии будущего	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.21	Технологии эффективных продаж	YK-6
Б1.В.02.ДВ.06.22	Арт-технологии	YK-6
Б1.В.02.ДВ.06.23	Имидж и креативность	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.24	Эффективный тайм-менеджмент	YK-6
Б1.В.02.ДВ.06.25	Гендер в коммуникации	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.26	Продюсирование игр и квестов	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.27	Оказание первой помощи	УК-8
Б1.В.02.ДВ.06.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.29	Трудовое право для будущих руководителей	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.30	Психологическое благополучие личности	УК-6
Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6
Б1.В.03.ДВ.01	Модуль ЛАП 3 семестр	ДПК-001-1
Б1.В.03.ДВ.01.01	Психология делового общения	ДПК-001-1
Б1.В.03.ДВ.01.02	Современные рекламные и PR-технологии	ДПК-002-1
Б1.В.03.ДВ.01.03	Структура и организация корпоративных информационных систем	ДПК-004-1
Б1.В.03.ДВ.01.04	Экономика бизнеса	ДПК-005-1
Б1.В.03.ДВ.01.05	Введение в интернет-маркетинг	ДПК-006-1
Б1.В.03.ДВ.01.06	Организационные основы управления качеством	ДПК-008-1
	Мир наизнанку	ДПК-009-1
Б1.В.03.ДВ.02	Модуль ЛАП 4 семестр	ДПК-001-2
Б1.В.03.ДВ.02.01	Психология семьи	ДПК-001-2
Б1.В.03.ДВ.02.02	Туризм и гостиничное дело	ДПК-002-2
Б1.В.03.ДВ.02.03	Основы программирования на Python	ДПК-004-2
Б1.В.03.ДВ.02.04	Налоговый менеджмент	ДПК-005-2
Б1.В.03.ДВ.02.05	Позиционирование и продвижение Интернет-ресурсо	ДПК-006-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03.ДВ.02.06	Методы и инструменты управления качеством	ДПК-008-2
Б1.В.03.ДВ.02.07	Обеспечение собственной безопасности	ДПК-009-2
Б1.В.03.ДВ.03	Модуль ЛАП 5 семестр	ДПК-001-3
Б1.В.03.ДВ.03.01	Диагностика индивидуальных особенностей личности	ДПК-001-3
Б1.В.03.ДВ.03.02	Анимационные технологии	ДПК-002-3
Б1.В.03.ДВ.03.03	Основы ООП и MVC на Python	ДПК-004-3
Б1.В.03.ДВ.03.04	Управленческий учет и управление затратами	ДПК-005-3
Б1.В.03.ДВ.03.05	Визуальный маркетинг для SEO	ДПК-006-3
Б1.В.03.ДВ.03.06	Основы отраслевых систем менеджмента качества	ДПК-008-3
Б1.В.03.ДВ.03.07	Энергосберегающие технологии. Способы переработки ТКО	ДПК-009-3
Б1.В.03.ДВ.04	Модуль ЛАП 6 семестр	ДПК-001-4
Б1.В.03.ДВ.04.01	Технологии консультирования и коррекции	ДПК-001-4
Б1.В.03.ДВ.04.02	Литературное мастерство	ДПК-002-4
Б1.В.03.ДВ.04.03	Базы данных. SQL-инъекции	ДПК-004-4
Б1.В.03.ДВ.04.04	Технологии эффективного менеджмента	ДПК-005-4
Б1.В.03.ДВ.04.05	Организация и анализ эффективности интернет- рекламы	ДПК-006-4
Б1.В.03.ДВ.04.06	Основы бережливого производства	ДПК-008-4
Б1.В.03.ДВ.04.07	Оценка профессиональных рисков	ДПК-009-4
Б1.В.03.ДВ.05	Модуль ЛАП 7 семестр	ДПК-001-5
Б1.В.03.ДВ.05.01	Психология конфликта	ДПК-001-5
Б1.В.03.ДВ.05.02	Техники актерского мастерства	ДПК-002-5
Б1.В.03.ДВ.05.03	Угрозы кибербезопасности	ДПК-004-5
Б1.В.03.ДВ.05.04	Оценка и контроль эффективности бизнеса	ДПК-005-5
Б1.В.03.ДВ.05.05	Основы UX-дизайна	ДПК-006-5
Б1.В.03.ДВ.05.06	Управление качеством в электроэнергетике	ДПК-008-5
Б1.В.03.ДВ.05.07	Устойчивое развитие и ESG-экологическая безопасность	ДПК-009-5
Б1.В.03.ДВ.06	Модуль ЛАП 8 семестр	ДПК-001-6
Б1.В.03.ДВ.06.01	Стресс-менеджмент	ДПК-001-6
Б1.В.03.ДВ.06.02	Музейное дело и экскурсоведение	ДПК-002-6
Б1.В.03.ДВ.06.03	Пентест	ДПК-004-6
Б1.В.03.ДВ.06.04	Инвестиции и принятие инвестиционных решений	ДПК-005-6
Б1.В.03.ДВ.06.05	Маркетинговые стратегии и контент	ДПК-006-6
Б1.В.03.ДВ.06.06	Практические аспекты улучшения качества на всех стадиях жизненного цикла	ДПК-008-6
Б1.В.03.ДВ.06.07	Ландшафт менеджмент	ДПК-009-6
Б2	Практика	УК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
52.0	Обязательная часть	УК-1; ОПК-3; ОПК-9

Инде	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	УК-1; ОПК-9
Б2.О.02(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б2.B.01(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-2
Б2.В.02(П)	Производственная-технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(Пд)	Производственная – преддипломная практика	ПК-1; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-002-1; ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6; ДПК-004-1; ДПК-004-2; ДПК-004-3; ДПК-004-4; ДПК-004-5; ДПК-004-6; ДПК-005-1; ДПК-005-3; ДПК-005-3; ДПК-005-5; ДПК-005-6; ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-3; ДПК-006-4; ДПК-008-5; ДПК-008-1; ДПК-008-1; ДПК-008-1; ДПК-009-1; ДПК-009-2; ДПК-009-3; ДПК-009-4; ДПК-009-5; ДПК-009-6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-002-6; ДПК-002-2; ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6; ДПК-004-1; ДПК-004-2; ДПК-004-2; ДПК-004-3; ДПК-004-5; ДПК-004-6; ДПК-005-1; ДПК-005-2; ДПК-005-3; ДПК-005-4; ДПК-005-5; ДПК-006-6; ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-3; ДПК-006-4; ДПК-006-5; ДПК-006-6; ДПК-008-1; ДПК-008-2; ДПК-008-3; ДПК-009-3; ДПК-009-4; ДПК-009-5; ДПК-009-6
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; ОПК-5; ПК-2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; ОПК-5; ПК-2
ФТД.В.01	Межотраслевая стандартизация	ПК-2
ФТД.В.02	Технологические уклады в системе мирового технико -экономического развития	
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	УК-2; УК-3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.002	ПЕДАГОГ-ПСИХОЛОГ (ПСИХОЛОГ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ)	ДПК-001-3	
А	Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса в образовательных организациях общего, профессионального и дополнительного образования, сопровождение основных и дополнительных образовательных программ	ДПК-001-3	Высшее образование по профильным направлениям
A/05.7	Психологическая диагностика детей и обучающихся	ДПК-001-3	
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	ДПК-002-1; ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6	
C	Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ		Высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп специальностей и направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или Высшее образование либо среднее профессиональное образование в рамках иных укрупненных групп специальностей и направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования при условии его соответствия дополнительным общеразвивающим программам, дополнительным предпрофессиональным программам, реализуемым организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и получение при необходимости после трудоустройства дополнительного профессионального образования педагогической направленности
C/01.6	Организация и проведение массовых досуговых мероприятий		
03	СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ		
03.008	ПСИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ	ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6	

Инден	кс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
A		Деятельность по социально-психологическому сопровождению и психологической помощи отдельным лицам и социальным группам	ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
A/	/01.6 1	Психологическое и социально-психологическое сопровождение граждан и социальных групп	ДПК-001-4	
A/	ו מ.עטי	Психологическая помощь семьям с детьми и их социально-психологическое сопровождение	ДПК-001-2	
A/	/03.6	Разработка и реализация программ повышения психологической защищенности и предупреждения психологического неблагополучия отдельных лиц и социальных групп	ДПК-001-6	
A/	/04.6	Оказание психологической помощи работникам органов и организаций социальной сферы, психологическое сопровождение профессиональной деятельности	ДПК-001-1	
06		СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.032		СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ	ДПК-004-1; ДПК-004-4; ДПК-004-5; ДПК-004-6	
A		Техническое обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях	ДПК-004-1; ДПК-004-4; ДПК-004-5; ДПК-004-6	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
06.040		СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И СЕРВИСОВ	ДПК-004-2; ДПК-004-3	
А		Контроль качества функционирования инфокоммуникационных систем и предоставляемых на их основе сервисов	ДПК-004-2; ДПК-004-3	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
06.043		СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ	ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-3; ДПК-006-4; ДПК-006-5; ДПК-006-6	
Н		Проведение исследований в информационно- телекоммуникационной сети "Интернет"	ДПК-006-3; ДПК-006-5	Высшее образование - бакалавриат
I		Разработка стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-4	Высшее образование - бакалавриат
J		Управление реализацией стратегии интернет- продвижения	ДПК-006-6	Высшее образование - бакалавриат
08		ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.002		БУХГАЛТЕР	ДПК-005-2	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
В	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта	ДПК-005-2	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы порфессиональное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки
B/03.6	Ведение налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, налоговое планирование	ДПК-005-2	
08.037	бизнес-аналитик	ДПК-005-3; ДПК-005-4; ДПК-005-6	
D	Обоснование решений	ДПК-005-3; ДПК-005-4; ДПК-005-6	Высшее образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ	ДПК-005-1; ДПК-005-5	
A	Экономический анализ деятельности организации	ДПК-005-1; ДПК-005-5	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат
A/02.6	Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	ДПК-005-1; ДПК-005-5	
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ	ДПК-009-6	
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	ДПК-009-6	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю профессиональной деятельности

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
E	Управление производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контроль за производством комплекса указанных работ	ДПК-009-6	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю профессиональной деятельности
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ		
12.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ	ДПК-009-1; ДПК-009-2	
А	Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций	ДПК-009-1	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
A/U3.5	Проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций	ДПК-009-1	
	Разработка решений по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации	ДПК-009-2	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
C/01.6	Разработка и проведение комплекса организационно-технических мероприятий по защите работников и материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций	ДПК-009-2	
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА		
20.022	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	ДПК-008-5	
н	Управление деятельностью по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	ДПК-008-5	Высшее образование - бакалавриат

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
	H/01.6	Планирование и контроль деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	ДПК-008-5	
40		СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.010	)	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	ПК-1; ПК-2; ДПК-008-2	
В		Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса	ПК-1; ПК-2	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат
С		Управление качеством продукции на всех стадиях производственного процесса	ДПК-008-2	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - магистратура
	C/02.6	Организация работ по предотвращению выпуска бракованной продукции		
40.062	)	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ	ДПК-008-1; ДПК-008-3; ДПК-008-4 ; ДПК-008-6	
В		Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)	ДПК-008-1; ДПК-008-3; ДПК-008-4 ; ДПК-008-6	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в сфере управления качеством (менеджмента качества)
·	B/01.6	Анализ причин снижения качества продукции (работ, услуг) и разработка предложений по их устранению	ДПК-008-1; ДПК-008-4	
	B/03.6	Разработка документации по контролю качества работ процесса производства продукции (выполнения работ, оказания услуг), в испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество	ДПК-008-3; ДПК-008-6	
	B/04.6	Разработка мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров	ДПК-008-3; ДПК-008-4	
40.117	7	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)	ДПК-009-3; ДПК-009-4	
С		Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации	ДПК-009-3; ДПК-009-4	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - магистратура

Ин	декс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
	С/01.6 Проведение экологического анализа проект расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых нов технологий и оборудования в организации		ДПК-009-3	
	С/05.6 Экономическое регулирование природоохранной деятельности организации		ДПК-009-4	
	C/06.6	Организация обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности	ДПК-009-4	
40.209	)	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	ДПК-009-5	
А		Осуществление производственного контроля на опасном производственном объекте		Высшее образование (техническое) - бакалавриат, соответствующее профилю производственного объекта <4>
<u>.                                    </u>	A/02.6	Проведение производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности	ДПК-009-5	

Индекс	Содержание
ДПК-001-1	Способен оказывать психологическую помощь работникам органов и организаций социальной сферы
03.008	ПСИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ
A	Деятельность по социально-психологическому сопровождению и психологической помощи отдельным лицам и социальным группам
A/04.6	Оказание психологической помощи работникам органов и организаций социальной сферы, психологическое сопровождение профессиональной деятельности
ДПК-001-2	Способен оказать психологическую помощь и психологическое сопровождение семьям с детьми
03.008	ПСИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ
A	Деятельность по социально-психологическому сопровождению и психологической помощи отдельным лицам и социальным группам
A/02.6	Психологическая помощь семьям с детьми и их социально-психологическое сопровождение
ДПК-001-3	Способен проводить психологическую диагностику
01.002	ПЕДАГОГ-ПСИХОЛОГ (ПСИХОЛОГ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ)
А	Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса в образовательных организациях общего, профессионального и дополнительного образования, сопровождение основных и дополнительных образовательных программ
A/05.7	Психологическая диагностика детей и обучающихся
ДПК-001-4	Способен оказывать психологическое и социально-психологическое сопровождение граждан и социальных групп
03.008	ПСИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ
Α	Деятельность по социально-психологическому сопровождению и психологической помощи отдельным лицам и социальным группам
A/01.6	Психологическое и социально-психологическое сопровождение граждан и социальных групп
ДПК-001-5	Способен обеспечить социально-психологическое сопровождение и предоставить психологическую помощь отдельным лицам и социальным группам
03.008	ПСИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ
A	Деятельность по социально-психологическому сопровождению и психологической помощи отдельным лицам и социальным группам
ДПК-001-6	Способен разрабатывать и реализовывать программы повышения психологической защищенности и предупреждения психологического неблагополучия отдельных лиц и социальных групп
03.008	ПСИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ
A	Деятельность по социально-психологическому сопровождению и психологической помощи отдельным лицам и социальным группам
A/03.6	Разработка и реализация программ повышения психологической защищенности и предупреждения психологического неблагополучия отдельных лиц и социальных групп
ДПК-002-1	Способен к реализации технологий менеджмента и маркетинга в сфере социально-культурной деятельности
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
С	Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ
C/01.6	Организация и проведение массовых досуговых мероприятий
ДПК-002-2	Способен осуществлять социально-культурную деятельность на основе изучения запросов населения, с учетом возраста, образования, национальных и других различий социальных групп
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
С	Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ
C/01.6	Организация и проведение массовых досуговых мероприятий
ДПК-002-3	Способен разрабатывать и участвовать в апробации и внедрении игровых технологий социально-культурной деятельности
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Индекс	Содержание
С	Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ
C/01.6	Организация и проведение массовых досуговых мероприятий
ДПК-002-4	Способен разрабатывать сценарно-драматургическую основу социально-культурных программ
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
С	Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ
C/01.6	Организация и проведение массовых досуговых мероприятий
ДПК-002-5	Способен организовывать коммуникации в реализации проектов и программ социально-культурной направленности
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
С	Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ
C/01.6	Организация и проведение массовых досуговых мероприятий
ДПК-002-6	Способен реализовать методики культурно-просветительной работы и стимулирования социально-культурной активности населения
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
С	Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ
C/01.6	Организация и проведение массовых досуговых мероприятий
ДПК-004-1	Способен проводить обслуживание информационных систем в защищенном исполнении в процессе эксплуатации
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
Α	Техническое обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях
ДПК-004-2	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
06.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И СЕРВИСОВ
A	Контроль качества функционирования инфокоммуникационных систем и предоставляемых на их основе сервисов
ДПК-004-3	Способен создавать программы на языках общего назначения, применять методы и инструментальные средства программирования для решения профессиональных задач, осуществлять обоснованный выбор инструментария программирования и способов организации программ
06.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И СЕРВИСОВ
A	Контроль качества функционирования инфокоммуникационных систем и предоставляемых на их основе сервисов
ДПК-004-4	Способен организовать работы в информационных системах по выполнению требований защиты информации ограниченного доступа
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
A	Техническое обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях
ДПК-004-5	Способен обеспечить функционирование средств защиты информации в информационно-аналитических системах
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
A	Техническое обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях
ДПК-004-6	Способен анализировать результаты тестирования ПО на соответствие ожидаемым результатам, оформлять и размещать отчет о тестировании в соответствии с жизненным циклом ПО в системе контроля версий
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
Α	Техническое обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях

Индекс	Содержание
ДПК-005-1	Способен рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие текущую, финансовую и инвестиционную деятельность организации
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
A	Экономический анализ деятельности организации
A/02.6	Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации
ДПК-005-2	Способен вести налоговый учет, составлять налоговые декларации и осуществлять налоговое планирование
08.002	БУХГАЛТЕР
В	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта
B/03.6	Ведение налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, налоговое планирование
ДПК-005-3	Способен осуществлять ведение управленческого учета в организации
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
ДПК-005-4	Способен управлять ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами организации
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
ДПК-005-5	Способен определять экономическую эффективность деятельности организации
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
A	Экономический анализ деятельности организации
A/02.6	Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации
ДПК-005-6	Способен готовить экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
ДПК-006-1	Способен разрабатывать комплекс мероприятий по разработке и реализации стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
I	Разработка стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
ДПК-006-2	Способен осуществлять обоснованный выбор информационных каналов и формировать системы показателей эффективности продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
I	Разработка стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
ДПК-006-3	Способен осуществлять разработку графических материалов для медийной стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
Н	Проведение исследований в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
ДПК-006-4	Способен выполнять работы по повышению популярности информационных ресурсов организации и эффективности её контекстно-медийной деятельности в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
I	Разработка стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Индекс	Содержание
ДПК-006-5	Способен разрабатывать графическую и сервисную архитектуру информационного ресурса на основе принципов управления потребительским опытом
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
Н	Проведение исследований в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
ДПК-006-6	Способен проектировать бизнес-процессы для реализации стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и разрабатывать систему показателей, характеризующих её эффективность
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
J	Управление реализацией стратегии интернет-продвижения
ДПК-008-1	Способен анализировать информацию, разрабатывать мероприятия по обеспечению соответствующего уровня качества продукции, работ или услуг на всех стадиях жизненного цикла
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
В	Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)
B/01.6	Анализ причин снижения качества продукции (работ, услуг) и разработка предложений по их устранению
ДПК-008-2	Способен анализировать качество сырья и материалов, разрабатывать и внедрять новые подходы по предотвращению дефектов, проведению оценки и улучшению качества продукции работ и услуг на всех стадиях жизненного цикла
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
С	Управление качеством продукции на всех стадиях производственного процесса
C/02.6	Организация работ по предотвращению выпуска бракованной продукции
ДПК-008-3	Способен анализировать систему управления предприятием и разрабатывать предложения по применению стандартов в области системы менеджмента качества и стандартов, регламентирующих системы менеджмента измерений, аккредитацию, оценку соответствия, менеджмент надежности и устанавливающие требования по безопасности
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
В	Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)
B/03.6	Разработка документации по контролю качества работ процесса производства продукции (выполнения работ, оказания услуг), в испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество
B/04.6	Разработка мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров
ДПК-008-4	Способен анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям потребителей
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
В	Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)
B/01.6	Анализ причин снижения качества продукции (работ, услуг) и разработка предложений по их устранению
B/04.6	Разработка мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров
ДПК-008-5	Способен определять эффективные производственно-технологические режимы работы объектов профессиональной деятельности, координировать работу специалистов и подразделений
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
Н	Управление деятельностью по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей

Индекс	Содержание
H/01.6	Планирование и контроль деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
ДПК-008-6	Способен анализировать информацию и выявлять передовой опыт по разработке и внедрению систем управления качеством продукции, разрабатывать методики повышения качества продукции и эффективности производственных процессов
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
В	Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)
B/03.6	Разработка документации по контролю качества работ процесса производства продукции (выполнения работ, оказания услуг), в испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество
ДПК-009-1	Способен выполнять комплекс мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
12.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ
A	Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций
A/03.5	Проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций
ДПК-009-2	Способен планировать и подготавливать мероприятия по эвакуации работников, членов их семей и материальных ценностей организации в безопасные районы из зон возможных опасностей и по рассредоточению работников, продолжающих деятельность в военное время, и работников, обеспечивающих выполнение мероприятий по гражданской обороне, в зонах возможных опасностей
12.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ
С	Разработка решений по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации
C/01.6	Разработка и проведение комплекса организационно-технических мероприятий по защите работников и материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций
ДПК-009-3	Способен к анализу результатов расчетов по оценке воздействия на окружающую среду при расширении, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
С	Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации
C/01.6	Проведение экологического анализа проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации
ДПК-009-4	Способен осуществлять производственный контроль на опасном производственном объекте
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
С	Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации
C/05.6	Экономическое регулирование природоохранной деятельности организации
C/06.6	Организация обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности
ДПК-009-5	Способен выполнять анализ рекомендуемых информационно-техническими справочниками наилучших доступных технологий в сфере деятельности организации, их экологических критериев и опыта применения в аналогичных организациях и формировать для руководства организации предложений по применению наилучших доступных технологий в организации
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
A	Осуществление производственного контроля на опасном производственном объекте
A/02.6	Проведение производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности

Индекс	Содержание
ДПК-009-6	Способен использовать знания принципов и приёмов озеленения и благоустройства городских и загородных территорий, ландшафтного проектирования, создания садово- парковых ансамблей, санитарной охраны территорий
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах
E	Управление производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контроль за производством комплекса указанных работ
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-1	Способен организовывать мероприятия по проведению испытаний и контролю качества на всех стадиях производственного процесса
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
В	Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический
ПК-2	Способен получать и использовать данные о состоянии качества на всех стадиях производственного процесса в профессиональной деятельности
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
В	Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса

							C	еместр 1	1									Ce	местр 2					Т					Итого за	курс					$\overline{}$
						Ax	адемиче										Aic	эдемичес										Ака	демических			3.e.			
N≘	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	. Лек	Лаб	Пр	ВНКР	CP	Контр	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	внкр	CP		s.e. He	дель	(онтроль В	cero	Кон	Лек	Лаб П	BHKE	СР Кон	rp Boero	Недель	Каф.	Семестр
								-		"	оль										-	оль			-		такт.			.	- ол	,			
	ОГО (с факультать			945	_	•						26.3	20 2/6		1215				•				3.8	2/6		160						60	41 4/6		
итс	ОГО по ОП (без ф	акультативов) ОП, факультативы (в период ТО)		945 47.9								26.3			1215 59.6							3	3.8			160 3.8						60		$\vdash$	
2015	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		26.6											26.6										2	6.6									
	опая пагрузка, вд.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27											30.8											9.9									
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	1	27.7											32	-									2	9.9									
ди	сциплины (м	ОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		945	525.05	133	38	342	12.1	384.6	35.4	26.3	TO: 19		1107	575.95	231	18	305	22	495.7	35.4 3	0.8 TO	: 18 l 1/3	2	052	1101	364	56 64	7 34	880.2 70.	8 57	TO: 37 9: 2 2/3		
	51.O.01	Модуль 1 Грамотность	Эк	108		19		38	3.25	30.05	17.7	3	Э: 1 1/3	3a	72	37	18		18	1	35		2	1/3		_	97.25	37	56				Э: 2 2/3		123
	B1.O.01.01	Цифровая грамотность	Эк	108	60.25	19		38	3.25	30.05	17.7	3													_	-	60.25	19	38				4 '	20	1
_	51.O.01.02	Экологическая безопасность	0-(0)	240	444.0			444	0.0	404.0		6		3a Эк	72	37	18		18	1	35	_	2	-		72	37	18	18		35	7 8	4 !	45	2
	51.0.02 51.0.02.01	Модуль 2 Коммуникация Иностранный язык	3a(2)	216 72	114.2 38	+-		114 38	0.2	101.8 34		2	-	Эк	72 72	38.3 38.3				2.3			2	H			152.5 76.3	-	15				A 1	48	1234 1234
	B1.O.02.02	Эффективная коммуникация	3a	72				38	0.1	33.9		2														=	38.1		38			2	1	49	1
	51.O.02.03	Персональная эффективность	3a	72	38.1			38	0.1	33.9		2													3a	72	38.1		38			2	4 !	51	1
8	61.0.03	Модуль 3 Мировоззрение	3a	45	39.05	19		19	1.05	5.95		1.25		3a 3aO	135	125.65	69		53	3.65	9.35	3	.75		la(2) 3aO	180	164.7	88	72	4.7	15.3	5	4 '		12345
9	B1.O.03.02	История России	3a	45	39.05	19		19	1.05	5.95		1.25		3a 3aO	135	125.65	69		53	3.65	9.35	3	.75	:	la(2) 3aO	180	164.7	88	72	4.7	15.3	5	4 1		12
	B1.O.03.02.01	Отечественная история	3a	45	39.05	19		19	1.05	5.95		1.25		3aO	63	55	18		36	1	8		.75				94.05	37	55			3	4 '	22	12
-	51.O.03.02.02	История Великой Отечественной войны Модуль 4 Естественнонаучные основы			4111			-		-	45.		1	3a	72	70.65	51	$\vdash$	17	2.65	1.35		2	-			70.65	51	17			2	4	22	2
	51.0.04	профессиональной деятельности	Эк За	216	_	38	$\vdash$	76	4.3	80	17.7	6	1					$\Box$	$\rightarrow$	_						_	118.3	38	76	_		_	4	-	1
	51.0.04.01 51.0.04.02	Математические основы инженерии Физическая картина мира	Эк За	72		19		38 38	3.25 1.05	66.05 13.95	17.7	2	1			_		$\vdash$	+	-	-			-			60.25 58.05	19 19	38			7 4	4	9 63	1
15	B1.O.05	Модуль 5 Культура тела	3a	72	_	19			1.05	51.95		2	1			0.1				0.1						$\overline{}$	20.15	19		_	51.95	2	1	21	1
	Б1.0.05.01	Физическая культура и спорт	3a	72		19			1.05	51.95		2							$\exists$	$\exists$	$\neg$						20.05	19		1.05		2	4	21	1
17	Б1.0.05.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	82	38.1			38	0.1	43.9				3a	82	36.1			36	0.1	45.9				3a(2)	164	74.2		74	0.2	89.8		4	21	1234
18	Б1.0.05,ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	3a	82	38.1			38	0.1	43.9				3a	82	36.1		П	36	0.1	45.9				3a(2)	164	74.2	T	74	0.2	89.8			21	1234
_	B1.O.06	Модуль 8 Проектная деятельность	3a	108				57	0.1	50.9		3	1	3a	72	36.1				0.1	35.9	_	2			-	93.2		90			5	4		1234567
	B1.0.06.01	Проектная деятельность Модуль Профессиональное 1 (направление	3a	108		-		57	0.1	50.9		3		За Эк За(2)	72	36.1				0.1	35.9	_	2		00=(4)		93.2		90			5	4 1		1234567
	B1.0.07	подготовки)	3a(2)	180	116.1	38	38	38	2.1	63.9		5		3aO	468	260	108	18	126	8			13		3aO		376.1	146	56 16				4		2345678
_	61.O.07.01 61.O.07.02	Математика Физика				+		-					-	За Эк	144	73.9 76.1	36 36	18		1.9 4.1	70.1 50.2	_	4	H		$\overline{}$	73.9 76.1	36 36	18 18			7 4	A 1	9 63	23 23
	61.O.07.03	Химия	3a	108	58.05	19	38		1.05	49.95		3	1	31.	144	70.1	30	10	10	4.1	30.2	17.7	4	H		=	58.05	19	38	1.05		3	1 1	66	1
25	51.O.07.07	Начертательная геометрия и компьютерная графика											1	3aO	108	55	18		36	1	53		3		3aO '	108	55	18	36	3 1	53	3	1 '	43	2
26	E1.O.07.08	Информатика				$\vdash$		$\neg$					1	3a	72	55	18		36	1	17		2		3a	72	55	18	36	1	17	2	1 1	20	2
	51.0.07.19	Введение в отрасль	3a	72	58.05	19		38	1.05	13.95		2															58.05	19	38			2	4 !	61	1
	51.B.01 51.B.01.04	Модуль Профессиональное 2 (профиль)  Основы металлургического производства				-							-	3a 3a	108	55.9 55.9	36 36			1.9	52.1 52.1		3	-			55.9 55.9	36 36	18			3	4 !	61	245678
	61.B.02	Модуль 6 Элективы											1	3a	36	18.1	- 00			0.1	17.9		1			36	18.1	-	18			1	1 1		234567
31	Б1.В.02.ДВ.01.01	Магнитогорск – советский мегапроект												3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		3a	36	18.1		18	0.1	17.9	1	4 !	33	2
32	Б1.В.02.ДВ.01.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости												3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		3a	36	18.1		18	0.1	17.9	1	4	33	2
	Б1.В.02.ДВ.01.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами				-		_						3a	36	18.1			_	0.1	17.9		1	- 1		36	18.1		18	_		1	4 !	33	2
	Б1.В.02.ДВ.01.04 Б1.В.02.ДВ.01.05	Подход «VISION ZERO» Школа эффекивного общения				+								3a 3a	36	18.1 18.1				0.1	17.9 17.9	_	1	Н		36 36	18.1	_	18			1	4 1	33	2
	Б1.В.02.ДВ.01.06	Психология цифрового мира												3a	36	18.1				0.1	17.9		1			36	18.1		18			1	1	33	2
37	Б1.В.02.ДВ.01.07	Современная Россия в международной картине мира												3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		3а	36	18.1		18	0.1	17.9	1	4 1	33	2
38	Б1.В.02.ДВ.01.08	Основы искусственного интеллекта											1	3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		3a	36	18.1		18	0.1	17.9	1	4 !	33	2
39	Б1.В.02.ДВ.01.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1C:Управление												3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		3a	36	18.1		18	0.1	17.9	1	4 1	33	2
-		нашей фирмой". Противодействие негативным методам				+		-					1						40		470			Н				$\rightarrow$	-		47.0		A 1		_
40		социальной инженерии				-								3a	36	18.1			_	0.1	17.9		1	- 1		36	18.1		18			1	4 !	33	2
	Б1.В.02.ДВ.01.11 Б1.В.02.ДВ.01.12	Теория мирового заговора  Основы личных финансов и инвестиций				1							1	3a 3a	36 36	18.1 18.1		$\vdash$	_	0.1	17.9 17.9		1	H		36 36	18.1	-	18	_		1		33	2
43	Б1.В.02.ДВ.01.13	Взаимодействие России и стран Востока											1	3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1	ı	3a	36	18.1		18	0.1	17.9	1	4	33	2
	Б1.В.02.ДВ.01.14	Противодействие манипуляциям Профайлинг: методы анализа и				1	$\vdash$						-	3a	36	18.1				0.1	17.9		1	P		36	18.1		18			1	4	33	2
	Б1.В.02.ДВ.01.15	прогнозирования поведения человека				1							1	3a	36	18.1				0.1	17.9	_	1			36	18.1		18		17.9	1	4	33	2
-	Б1.В.02.ДВ.01.16	Разговорный английский IT: 3D-моделирование, анимация и				1	$\vdash$						1	3a	36	18.1		$\vdash$	_	0.1	17.9	_	1	-		36	18.1	-	18	_		1	4	33	2
47	Б1.В.02.ДВ.01.17	визуализация				1							1	3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		3a	36	18.1		18	0.1	17.9	1	4	33	2
48	Б1.В.02.ДВ.01.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-												3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		3a	36	18.1		18	0.1	17.9	1	4 1	33	2
49	Б1.В.02.ДВ.01.19	редактора Figma ("Фигма") Нетрадиционная энергетика				1							1	3a	36	18.1		$\vdash$	18	0.1	17.9		1	H	3a	36	18.1		18	0.1	17.9	1		33	2
50	Б1.В.02.ДВ.01.20	ТЭК: сценарии будущего											1	3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		3a	36	18.1		18	0.1	17.9	1	4	33	2
_	Б1.В.02.ДВ.01.21	Технологии эффективных продаж				1	$\vdash \Box$	$\exists$					1	3a	36	18.1		-	_	0.1	17.9	_	1			-	18.1	$\neg$	18	_		1	4	33	2
	Б1.В.02.ДВ.01.22 Б1.В.02.ДВ.01.23	Арт-технологии <i>Имидж и креативность</i>				+	$\vdash$				-		1	3a 3a	36	18.1 18.1		$\vdash$	_	0.1	17.9 17.9	_	1	H			18.1	-	18	_		1	1	33	2
54	Б1.В.02.ДВ.01.24	Эффективный тайм-менеджмент				上							1	3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		3a	36	18.1		18	0.1	17.9	1	1	33	2
	Б1.В.02.ДВ.01.25	Гендер в коммуникации				1							-	3a	36	18.1				0.1	17.9		1			36	18.1	$ \Box$	18			1	4	33	2
	Б1.В.02.ДВ.01.26 Б1.В.02.ДВ.01.27	Продюсирование игр и квестов Оказание первой помощи				1	$\vdash$						1	3a 3a	36 36	18.1 18.1		$\vdash$		0.1	17.9 17.9		1	H			18.1 18.1	-	18			1	4	33	2
	Б1.В.02.ДВ.01.28	Современные способы защиты прав и свобод				1							1	38	36	18.1		$\dashv$		0.1	17.9	_	1			36	18.1	$\dashv$	18			1	1	33	2
$\vdash$		человека и гражданина РФ				+	$\vdash$	$\dashv$					1		-	_		$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	_		H	_		_	$\rightarrow$	_	+			4		
	Б1.В.02.ДВ.01.29 Б1.В.02.ДВ.01.30	Трудовое право для будущих руководителей Психологическое благополучие личности				1		_					-	3a 3a	36	18.1		$\vdash$		0.1	17.9		1			36 36	18.1	$\rightarrow$	18			1	4	33	2
_	Б1.В.02.ДВ.01.30 <b>Б2.0.01(У)</b>	Учебная - ознакомительная практика				+							i	380	144	4.9		$\vdash$		4.9	139.1		4	H			4.9	$\dashv$	10	4.9		4	1	61	2
	АКТИКИ	(План)													108	3.7			$\overline{}$	3.7	104.3		_	2	_	108	3.7			_	104.3	3			
	62.O.02(Y)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-												3aO	108	3.7			Т	3.7	104.3		3	2	3aO :	108	3.7			3.7	104.3	3	2	61	2
		исследовательской работы)				_					_								_			_	4	_						$\perp$				$\blacksquare$	
		Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																							_										
		ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Э	(2) 3a(8	3)									Эк(2) 3	Ba(6) 3aC	0(2)				4						ж(4) За(1	4) 3aO(2)				
KAH	никулы		L										1 2/6										6	4/6									8	Щ_	

ЮРС 2 Учебный план бакалаврията '27.03.01-пТСМб-25-1\_61.ph', ход направления 27.03.01, год начала подготовки 2025

Numer	Напаналича		F	_	Τ,	Академиг	Cennects veckos ve	3						F		Aca	Свы	естр 4 их часов		Ŧ	-			H		Araqa	Mnoro :	ав нурс к часов			3.6.		Каф. С
		Koerpons	Boen	Б Кон такт.	Лек	Dati	Пр	BHK	СР	Конт роль	3.0. P	tepen.	Контроль	Boero	Kon Takt.	Лек	Dati	np t	P C	, Kor por		Hepen	Кантраль	Boero	Кон такт.	Dec. 1	tud I	Πp B	нк ср	Конпр	Boero	Hegen	Ц
О (с факультат О по ОП (без ф	ливами) ракультативов) ОП, факультативы (в период ТО)	-	88	-							33	20 4/6		##							34 32	21 4/6		## ## 57							63	42 2/6	_
IAЯ ЗКА, час/нед)	ОП, факультативы (в период эка. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к. Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.	0	27 27 28											27 30 31										27 29 30									
циплины (м	Ауд. нагр. (алект. курсы по физ.к.)	1	28		144	36	306	17	542	71	31	3: 2		31	530	204	68	240	18 42	s s:	3 28	TO: 17 3: 2		30	1033	348 1	04 5	146 3	35 967	124	59	10:35 3:4	$\vdash$
51.0.01 51.0.01.03	Моруль 1 Грамотность Экономическая грамотность	2x(2) 2a	288	115	54 18		54 18	7.4	137 51.1	35.4 17.7	8	2/3										3:2		288 108	115.4	54 18		54 7 18 3	1.4 137	35.4 17.7	8	2/3	69
51.0.01.04 51.0.01.05 51.0.02	Правовая грамопность Безопасность жизнереятельности Моруль 2 Коммуникация	Ox Oa	72	39 37 36	18		18 18 36				2 2		2k	-	36.3			34 :			7 2		Dx Da	108 72 144	39.2 37 72.3	18	- 1	18	12 51.1 1 35 13 54		3		38 45
51.0.02.01 51.0.03	Иностранный язык Моруль 3 Мерсеохірение	2a	72	36	18		36 18	1	36 35		2		Ox Ox	72 72	38.3 34.95	17		34 2 17 0	95 37	.1	7 2		3x 3x(2)	144	72.3 71.95	35	3	70 2 35 1.	95 72.1	17.7	4		48
51.0.01.01 51.0.05	Ovrocodyss Mogyna S Kynarypa nena Pagyna S Kynarypa nena	2a		0.1	18	F		0.1	35		2		2a		34.95 0.1	17			0.1		2			144	71.95 0.2	35		0	95 72.1		4		65 21
61.0.05,AB.01.01 61.0.05,AB.01.02	Этективные курсы по физической культуре и спорту Ацитивные курсы по физической культуре и спорту	2a 2a	82 82		+	+	36 36	0.1	45.9 45.9				2a 2a	82 82	34.1 34.1	$\dashv$			0.1 47			ł	3a(2) 3a(2)	164	70.2				12 93.8				21
\$1.0.06 \$1.0.06.01	Моруль 8 Проектизя деятельность	2a 2a		36		F	38	0.1	35.9		2		2a 2a		34.1 34.1	$\equiv$			0.1 37	9	2	4	3a(2) 3a(2)		70.2 70.2		- 1	70 0	2 73.8 2 73.8		4		61 1 61 1
\$1.0.07 \$1.0.07.01 \$1.0.07.02	Моруль Профессиональное 1 (направление подголовки) Мапечатика	2x(2) 2x	468 180	76	36	-	38	8.3 4.1 3.2	88.2	35.4 17.7	13		2x 2x(3)	432	246.6	119	51	68 8	.55 16	8 17	.7 12	1	2a(3) 2a(4)	900	470.85 76.1 93.2	38	- 2	36 4	8.9 376 i.1 88.2 i.2 69.1	17.7	25 5		9
\$1.0.07.00 \$1.0.07.10 \$1.0.07.11	Физические основы измерений и эталоны Мепропогия	2x	180	93	18	36	36	3.2	69.1	17.7	5		2a 2x	72 180	34.95 89	17	17		95 37		.7 5		Dix Dia Dix	180 72 180		17	17	0.	95 37.1 4 73.3		5 2 5		63 61 61
51.0.07.12 51.0.07.16	Основы технического регулирования Сбор и обработка статистической информации	2a	108	55	18	F	36	1	53		3		2a	72	69.8	34	7		1.8 2		2		2a 2a	108 72	55 69.8	18	- 2	36	1 53		3		61
51.0.07.18 51.8.01	Мепалловедение Моруль Профессиональное 2 (профиль)		E	Е	E	E	E						2a Ox 2a	216	52.8 124.8	68	17	34 5	1.8 55 5.8 73	.5 17	.7 6	1	Sa Sk Sa	108 216	52.8 124.8	68		34 5	8 55.2 i.8 73.5	17.7	3		24
51.8.01.11 51.8.01.15	Управление качеством Теоритические основы формерования качества металлопродукция												2a 2x	103	55	34 34	17		1.8 38 4 35	.3 17			Sa Sk	108	69.8 55	34	17		8 38.2 4 35.3	17.7	3		61
51.8.02 61.8.02,gs.02.01	Моруль 6 Элективы  Менитогорок — советский мегапровет  Управление стрессом и развитие	2a 2a		18 18	F	F	18	0.1	17.9		1 1		2a	36	17.1	=	=	17 (	0.1 18	.9	1		3a(2) 3a	72 38 38	35.2 18.1 18.1			18 0	1.2 38.8 1.1 17.9 1.1 17.9		1 1		33
61 8.02,48.02.02 61 8.02,48.02.03 61 8.02,48.02.04	страссоустой-массти Дешифровка текстов: скога за смыслани Подкод «VISSON ZERO»	2a 2a 2a	36		F	Ħ	18	0.1	17.9		1 1					$\exists$	$\Rightarrow$	$\pm$	+	+			Sa Sa Sa	38 38 38	18.1	$\vdash$	٠,	18 0	i.1 17.9 i.1 17.9 i.1 17.9		1 1		33 33 33
61.8.02.48.02.05 61.8.02.48.02.06	Шкопа эффектеного общения Поихология цифрового нира	2a 2a	36 36	18 18	E	E	18 18	0.1	17.9 17.9	E	1							∄	$\pm$	$\pm$		1	2a 2a	38 38	18.1		- 1	18 0 18 0	i.1 17.9		1		33
61.8.02.48.02.07 61.8.02.48.02.08	Современная Россия в международной картана нера Основы искусственного интеговита	2a 2a	36 36		F	$\perp$		0.1	17.9 17.9	E	1					$\exists$	$\exists$	4	$\pm$	$\pm$		1	2a 2a	38 38	18.1	$oxed{oxed}$			i.1 17.9		1		33
61.8.02.48.02.09	Основы работы с системой управления навым и срадном былнасом "2СУправление нашей фирмой". Противорайствие негізтивным методам	2a	36				18	0.1	17.9		1					П	$\Box$		Ţ	I		1	2a	38	18.1		_		1.1 17.9	_	1		33
11. B.02. ДВ.02.10 51. B.02. ДВ.02.11	социальной инженерии Теории мерового заговора	2a 2a	36	18	L	H	18	0.1	17.9		1					$\exists$	4	-	$\pm$	$\pm$			2a 2a	38	18.1	$\vdash$	٠,	18 0	.1 17.9	+	1		33
61.8.02.48.02.17 61.8.02.48.02.17 61.8.02.48.02.14	Основы личных фанансов и инвестиций Взаиморействие России и стран Востока Противорействие нанипускциям	2a 2a 2a	36 36 36	18		F	18	0.1	17.9		1 1				H	Ħ	=	#	+	+		1	2a 2a 2a	38 38 38	18.1 18.1 18.1	H	,	18 0	i.1 17.9 i.1 17.9 i.1 17.9		1 1		33 33 33
ET W 05 THE 05.70	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения неповека Разговорный английский	2a 2a	36	18			18	0.1	17.9		1											1	Sa Sa	38	18.1		,	18 0	1.1 17.9		1		33
S1.802.JR.02.17	IT: 30-модетирования, анимация и актуализация II: Спиним клипилительну пленителя	2a	36	18	L		18	0.1	17.9		1												2a	38	18.1		,	18 0	17.9		1		33
51.802.48.02.18 51.802.48.02.19	с использованием графического онлайн- радактора Figma ("Фигна") Неграфиционная энергетика	2a 2a	36	18	╀	╀	18	0.1	17.9		1					_		_	+			1	Sa Sa	38	18.1	$\vdash$		18 0	1.1 17.9		1		33
13 B.02 JB 02-20 13 B.02 JB 02-21	ТЭК: сценария будущего Технология эффективных продаж	2a 2a	36			F	18 18	0.1	17.9 17.9		1					$\equiv$		#		Ŧ		1	2a 2a	38	18.1			18 0	.1 17.9 .1 17.9	$\vdash$	1		33
1 8.02, pp. 02-22 1 8.02, pp. 02-23 1 8.02, pp. 02-24	Арт-теонология Иницик и крейтенность Эффектенный тайт-пениджения	2a 2a 2a	36 36 36	18 18		F	18	0.1	17.9		1 1					Ħ	=	#	+	Ŧ			Da Da	38 38 38	18.1 18.1 18.1		,	18 0	1.1 17.9 1.1 17.9 1.1 17.9		1 1		33 33 33
51 8.02,48.02.25 51 8.02,48.02.26 51 8.02,48.02.27	Гандар в контуникации Продосирование игр и квестов	2a 2a	36 36	18		E	18	0.1	17.9		1					$\equiv$	=			Ŧ		1	2a	38	18.1			18 0	i.1 17.9		1		33
51.862.48.62.28	Оказання первой понощи Современные способы защиты прав и свобод человена и гранданные РФ	2a 2a	36	18			18	0.1	17.9		1												3a	38 38	18.1		,	18 0	1.1 17.9		1		33
61.802.48.02.29 61.802.48.02.30	Трудовое право для будущих руководителей Покологическое благополучие личности	2a 2a	36 36	18	L		18	0.1	17.9 17.9		1									+		1	2a 2a	38 38	18.1		,	18 0	1.1 17.9		1		33
61.8.02, <b>5</b> 8.03.03 61.8.02, <b>5</b> 8.03.02	Магнитогорок — советский мегапровог Угравичение страссом и развитие страссоуспойнивости			L									2a 2a	36	17.1			17 (	0.1 18 0.1 18	.9	1	1	Sa Sa	38	17.1		-	17 0	i.1 18.9		1		33
61.8.02.48.03.03 61.8.02.48.03.04 61.8.02.48.03.05	Дешефровка тексток: окола за смыслани Подкод «VESICN ZERO» Школа эффектичного общения		F	H	F	F								36 36 36	17.1 17.1 17.1	=		17 (	0.1 18 0.1 18 0.1 18	.9	1 1		Sa Sa Sa	38 38 38	17.1 17.1 17.1		,	17 0	i.1 18.9 i.1 18.9 i.1 18.9		1 1		33 33 33
61.8.02.48.03.06 61.8.02.48.03.07	Понитогие цифрового инра Современная Россия в международной хартине инра		F	Н	F	F	F						2a 2a	36 36	17.1	=		17 (	0.1 18	.9	1	1	Sa Sa	38	17.1	H	,	17 0 17 0	1.1 18.9		1		33
61 8.02,48.03.08 61 8.02,48.03.09	Опилем исположением император		F	Н	F	F	F						2a 2a	36	17.1	Ħ	-	_	0.1 18	-	1	1	Sa Sa	38	17.1		-	_	1.1 18.9	_	1		33
E1 862, AR 63.10	Оснавы работы с системой управления налым и средного бизнесом "АСУправления насией фирмой". Протверуйствие негативным методам социальной экоминерия		+	Н	+	+							2a	36	17.1	$\dashv$		17 (	0.1 18	.9	1	ł	2a	38	17.1	$\vdash$	+	17 0	1.1 18.9	+	1		33
61.802.48.03.11 61.802.48.03.12 61.802.48.03.13	Теория мирового заговора  Основы гинчых финансов и инвестиций Взаиморайствия России и стран Востока			Е									2a	36 36 36	17.1 17.1 17.1			17 0 17 0	0.1 18	.9	1 1		Sa Sa Sa	38 38 38	17.1 17.1 17.1		,	17 0 17 0 17 0	I.1 18.9 I.1 18.9 I.1 18.9		1 1		33 33 33
61.802.48.03.14 61.802.48.03.15	Противоднійствин намитующим		F	H	F	F	F							36				17 (	0.1 18 0.1 18	.9	1		2a 2a	38	17.1		-	17 0	1.1 18.9		1 1		33
61 8.02,48.03.16 61 8.02,48.03.17	Грациянный повершений информации Разговорный энглийский IT: 3D-нодрешерования, энглийский и		F	H	F	F	F						2a 2a	36	17.1			17 (	0.1 18	9	1	1	Sa Sa	38	17.1		,	17 0	1.1 18.9		1		33
61.8.02, <b>4</b> 8.03.18	актуютскиры Пт: Созрание компьютерных презантаций с использованием графического онлайн- рерактора Figma ("Фигма")		t	Т	T	T	T						2a	36	17.1	T	_	_	0.1 18	_	1	1	2a	38	17.1		-	17 0	$\overline{}$	-	1		33
61.8.02.78.03.19 61.8.02.78.03.20	Нетрадиционняя энергетика ТЭК: сценарии бурущего		ı	E	E	E	E			E			2a 2a	36	17.1	Ħ		17 (	0.1 18	.9	1	1		38	17.1		- 1		1.1 18.9		1		33
U 8.02,48.03.21 U 8.02,48.03.22 U 8.02,48.03.23	Технология эффективных продаж Арт-технология Иницик и крайтейность		ĺ		F	F								36 36 36		$\exists$		17 (	0.1 18 0.1 18 0.1 18	9	1 1	1	2a 2a 2a	38 38 38	17.1 17.1 17.1	H	٠,	17 0 17 0	i.1 18.9 i.1 18.9 i.1 18.9	F	1 1		33 33 33
1.8.02,48.01.24 1.8.02,48.01.25	Эффективный хийн неходжионт Гендер и коммунекция		F	E	E	E	E						2a 2a	36 36	17.1		-	17 (	0.1 18 0.1 18	.9	1	1	2a 2a	38	17.1		- 1	17 0 17 0	I.1 18.9 I.1 18.9		1		33
1.802,48.03.26 1.802,48.03.27	Оказания первой понощи		ĺ	H	F	F	F							36 36 36	17.1			17 (	0.1 18 0.1 18 0.1 18	9	1 1	4	2a	38 38 38	17.1	$\vdash$		17 0	i.1 18.9 i.1 18.9 i.1 18.9		1 1		33 33 33
11 8.02,48.03.29 11 8.02,48.03.29							L						2a	36	17.1	$\exists$	_	17 (	0.1 18	9	1	1	2a	38	17.1	Ш	,	17 0	1.1 18.9		1		33
LB03	Похологическое благополучие личности Моруль 7 Линия академинеского	2a	108	36	Ē	Ē		0.1		E	3		2a 2a	103	17.1 36.1	ð		17 ( 38 (	0.1 18		3		3a(2)	38 216	72.2	H	7	72 0	I.1 18.9 I.2 144		6		33 :
1.8.03,58.01.01 1.8.03,58.01.02 1.8.03,58.01.03	Психология делового общения  Современные рекламные и РЯ-технологии	2a	168		F	E	36	0.1	71.9	Ē	3					Ħ	₹	Ŧ	Ŧ	Ŧ			2a	108		H	- 2	36 0	1.1 71.9		3		33
1803,8801.04	Экономика бизнаса	2a 2a 2a	108	36 36 36	H	H	36 36	0.1	71.9 71.9 71.9		3 3						4	+	+	+		1	2a 2a 2a	108 108	36.1 36.1	H		36 0	1.1 71.9 1.1 71.9 1.1 71.9		3 3		33 33 33
1.8.03,48.01.05 1.8.03,48.01.05 1.8.03,48.01.07 1.8.03,48.02.03	Ввідроме в экторніт-нархитом <sup>2</sup> Органиківаличные основы управления кінество	2a	108	36	П		38	0.1	71.9		3						1	1	ļ	1	f	1	2a	108	36.1	H	3	36 0	.1 71.9		3		33
8.03,48.02.01 8.03,48.02.02	Мер наконанку Покология семьи Туркам и гостиничае дело	2a	108	36	E	Ė	38	0.1	-/19	E	3			108	38.1	Ħ		38 (	0.1 71	9	3	1	Sa Sa	108	36.1 36.1	H	3	36 0 36 0	I.1 71.9 I.1 71.9 I.1 71.9	+	3		33 33 33
1801,#802.01 1801,#802.01 1801,#802.04 1801,#802.05	Основы программирования на Python Напоговый менеримент Опредилирования и половичения		ĺ	Е	Ε	E	E			Ē			2a	103	36.1 36.1			38 (	0.1 71	9	3		2a	108	36.1 36.1	H		36 0	1.1 71.9	_	3		33
1 8.03 AR 02.05 1 8.03 AR 02.06	Позиционорования и продвижения Интернет-ресурсов Методы и инструменты управления качеством		H	Н	+	+	H						2a 2a		36.1	Н		36 (	0.1 71	.9	3	1	Sa Sa	108	36.1	+	3	36 0	1.1 71.9	1	3		33
1 <i>8.03,4</i> 8.02.07 ТД.8.01	Обеспичение собственной безопасности Межотраспеван стандарпизация	2a		1.1			1	0.1	34.9		1		2a		36.1		=	36 (	0.1 71	9	3		Sa Sa	108 38	36.1		#	36 0 1 0	1.1 71.9		3		33 61
тда.02 тда.03	Технологические услады в системе мирового технико-икономического развития Экспедиция обучения служениям	2a	36	1.1	1	_	1	0.1	34.9	_	1		2a	72	36.1	Ц	$\dashv$	36 4	0.1 35	.9	2	-	Sa Sa	36 72	1.1	$\sqcup$			1.1 34.9		1 2		61 33
тики 2.8.01(П)	Экспедиция обучения служения (План) Производственная - практика по получению профессиональных уменей и		ĺ	H	H								240	144	1.7				1.7 16 1.7 16	2	4	2 2/3	200	144	1.7		Ť		1.7 142 1.7 142		4	2 2/3	61
	полученно графиссиональных ученней и опыта профессиональной деятельности ИЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЗ (План)		H											164	1.7						4	_		144	1.7		+		1.7 142			2 2/3	
	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						3x(4) 3a(					1						34(8)				6 2/6							7) 3a(14)			7 2/6	

	er russen un	акалавриата '27.03.01-nTCM6-25-1_61.pbr', ко	ц направл	IGHINA ZJ	7.03.01, 11	од начал	na nogro	IIOWRON Z	U25																									
						A	С	еместр			Ŧ	Т		Ŧ	Ţ	$\equiv$	Академ	Семестр ических ча	6		T	Т				Axag	Итого з	на курс х часов			2.0.	$\dashv$		
Индекс		Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНК	CP	Конт 2.1 ропь	а. Нед	аль Кон	mpons Bo	pero	Кон такт.	Лек Ла	6 Пр	внкр	CP	Конт 2.е роль	. Недель	Контроль	Boero	Kon Taxt.	Лек	Лаб Г	Тр ВНЮ	P CP	Контр оль	Boero	Недель	Каф.	Семестр
ОГО (с факул ОГО по ОП (б				972 972							2	7 20	V6	2	12						33	21 4/6		2160 2160						_	60	42 2/6		_
IEEMVA	-	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50 27								T		2	57 27									53.7 26.6										
игрузка, кад.час/нед)		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27											28 29									27.6 28.6										
исциплинь	ы (мод		2a	972	<b>505</b>			<b>288</b>	19	<b>396</b>	71 2		2	2	12	494.7	187 17	274	16.7	478	35 28	3:1		1980	999.5 37	<b>367</b>		62 35.5	<b>874.4</b>		55	TO: 35 3: 4		12345
51.0.03 51.0.03.01 51.0.06		Модуль 3 Мировохарение Философия Модуль 8 Проветная деятельность	3a 3a 3a	72	37	18		18	1	35 35.9	2			2a 7	72	34.1	+	34	0.1	37.9	2		3s 3s 3s(2)	72	37 70.2	18		18 1 18 1 70 0.2	35		2 4		65	
51.0.05.01 51.0.07		Проектная деятельность Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)		72	36.1 91.1				0.1	35.9 52.9	2			la 7	72	34.1	68 17	34	0.1		2		3s(2) 3s(4) 3sO	144	70.2	86			73.8		4		61	1234567
51.0.07.04 51.0.07.05		(направление подготовки) Электротехника и электроника Механика	200(20)		91.1	10				JES			2	s0 1	08	69.8	34 17			38.2	3		SaO Sa	108	69.8 52.8	34	17		38.2		3		71	6
51.0.07.06		Патентоведение и основы технического творчества	3a	72	-	18		36	1	17	2	_					_	"	1.0	55.2			3a	72	55	18		36 1	17	П	2	- [	61	5
51.0.07.17 51.8.01		Иностранный язык в профессиональной деятельности Модуль Профессиональное 2 (профиль)	3s 3s(4)	72 540	_	144	18	36 108	0.1	35.9 183	70.8 19	_		_	_	34.1 250.65	119	34 119	12.7	37.9 182	35.4 13	_	3a(2) 3a(5) 3a 83°(2)	144	70.2 537.05	263	_	70 0.2 27 29.1	_	106.2	28	H	48	56 245678
51.8.00.01 51.8.00.02		Кааличетрия Технология производства											2	(IP 1	44	73	34	34	5	53.3	17.7 4		Dic KIP	144	73	34	1	_	53.3		4		61	6
81.8.01.02 81.8.01.06		металлопродукции Оборудование и технологическая точность производства металлоизделий			Н	$\vdash$	Н			$\dashv$	+		_	_	_	_	34	51	1.8	57.2	17.7 5	_	Dic KIP Sin	180	86.8	34	-	54 5.80	+	17.7	5		61	6
51.8.00.07 51.8.00.10		Экологический менеджичент Опилам взаимпламенамисти	Dx Dx		58.1 76.1		18	36		32.2 50.2	17.7 3 17.7 4			+		=							Dic Dic	108	58.1 76.1	36 36	18	4.1	32.2 50.2		3		61	5
51.B.00.12 51.B.00.14	_	Статистические методы контроля качества продукции Станазописация	Dx Dx	144	76.1 76.1			36 36		50.2	17.7 4					4	_	-					Dic Dic	144	76.1 76.1	36 36		36 4.1 36 4.1		17.7	4		61	5
51.8.02 53.8.02,Q8.04	4.01	Модуль 6 Эпективы Магнитогорск — советский мегапроект	3a 3a	36	18.1			18	0.1		1			la 3	36	17.1	+	17	0.1	18.9	1		3s(2) 3s	72	35.2 18.1	50	- 1	35 0.2	36.8		2			234567
51.5.02.75.04 51.5.02.75.04	4.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивасти дешифровка текстов: окота за	3a 3a	36	18.1			18	0.1	17.9	1					$\Box$							3a 3a	36 36	18.1			18 0.1			1		33	5
51.5.02.75.04 51.5.02.75.04	4.04	смисозми Подкод «VISION ZERO» Школа эффеккеного общения	Da Da	36	18.1	-	Ħ	18	0.1	17.9 17.9	1					$\Rightarrow$	#	+					Ja Ja	36 36 36	18.1 18.1 18.1	Ħ		18 0.1	17.9 17.9		1 1		33 33	5
53.8.02.78.04 53.8.02.78.04	4.06	Понкология цифрового мира	3a 3a	36	18.1		F	18	0.1	17.9	1					$\dashv$	+	H					3a 3a	36	18.1	H	_	18 0.1	17.9		1		33	5
EL E. CZ , QE . 04	4.05	Севриненный тоской и неворутородный жартные награ Основы искусственныго интеглекта Основы работы с системой управления	3a	36	18.1	Ħ	Ħ	18	0.1	17.9	1					$\Rightarrow$	+	F					3a	36	18.1	Ħ	#	18 0.1	17.9	H	1	- 1	33	5
51.502.03.04 51.502.03.04	4.00	Основы работы с системой управления налым и средним бизнесом "1C:Управление нашей фирмой". Противодействие негативным методам	3a 3a	36			H	18	0.1	17.9	1	_				$\dashv$	+	1					3a 3a	36	18.1	$\vdash$	_	18 0.1	_	$\vdash$	1	_ P	33	5
53.8.02.QB.04	4.11	социальной инженерии Теория нирового заговора	Da Da	36	18.1			18	0.1	17.9	1					$\Rightarrow$	+	ŧ					3a	36	18.1	H		18 0.1	17.9	H	1	- 1	33	5
51.502,0504 51.502,0504 51.502,0504	4.13	Основы личных финансов и инвестиций Взаимодействие России и стран Востока Противодействие начилующими	3a 3a	36 36 36	18.1 18.1 18.1		F	18 18	0.1 0.1 0.1	17.9 17.9 17.9	1					$\Rightarrow$	+	ŧ					3a 3a 3a	36 36 36	18.1 18.1 18.1	Ħ			17.9 17.9		1 1		33 33 33	5 5
E1.E.02,QE.04	4.15	Профавлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	3a	36	18.1			18	0.1	17.9	1					二							3a	36	18.1	H	1	18 0.1	17.9	П	1	- 1	33	5
51.5.02.75.04 51.5.02.75.04	4.17	Разговорный английский ПТ: 3D-надолированию, анинация и визуализация 11: Схарания компаютерных	Da Da	36 36				18	0.1	17.9 17.9	1					$\exists$	#	$\pm$					3a 3a	36 36	18.1			18 0.1 18 0.1			1		33	5
53.8.02.78.04	4.18	11: Схадания конпьютерных презентаций с истользованием графического оновийн редактора Figma /?финист	2a	36	18.1			18	0.1	17.9	1												3a	36	18.1		-	18 0.1	17.9	П	1		33	5
51.5.02.75.04 51.5.02.75.04	4.20	Нетрадиционная энергетика ТЭК: сценарии будущего	3a 3a		18.1			18 18	0.1	17.9 17.9	1			1		$\equiv$	1						3a 3a	36 36	18.1				17.9		1		33	5 5
51.5.02.45.04 52.5.02.45.04	4.22	Технопогии эффективных продаж Арт-технопогии Имири: и креативность	3a 3a 3a	36 36	18.1 18.1 18.1			18 18		17.9 17.9 17.9	1			1		$\Rightarrow$	#						3a 3a	36 36 36	18.1 18.1 18.1			18 0.1 18 0.1 18 0.1	17.9 17.9		1 1		33 33 33	5 5
51.502,0500 51.502,0500 51.502,0500	K2V	эмнерк и креативность Эффективный тайн-менеджиент Гендер в коммуникация		36	18.1			18		17.9	1			1		#	#						3a 3a 3a	36 36	18.1			18 0.1	17.9		1		33	5
51.5.02.75.04 51.5.02.75.04	4.26	Продисирование игр и квестов Оказание первой помощи	Ja Ja		18.1					17.9 17.9	1			-		$\equiv$							3a 3a	36 36	18.1 18.1	H		18 0.1 18 0.1	17.9 17.9		1		33	5
51.5.02.75.04 51.5.02.75.04		Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ Трудовое право для будущих	3a 3a	36 36				18	0.1	17.9 17.9	1			1		_	1						3a 3a	36 36	18.1		_	18 0.1 18 0.1	_	П	1		33	5
E1.E.02,QE.04	4.30	руководителей Поикологическое благололучие	3a 3a		18.1					17.9	1			la S		_	#	-					3a	36	18.1			18 0.1	17.9	Н	1	- 1	33	5
53.8.02.48.05 53.8.02.48.05	5.02	Магнитогорск — советский негапровит Управление стрессом и развитие стрессоустой-ивости деамерустий текстой: систа за												a s	36	17.1		17	0.1	18.9 18.9	1		3a 3a	36 36	17.1			17 0.1 17 0.1	18.9		1		33	6
51.8.02.48.05 51.8.02.48.05	5.04	CMUCODMIE Flograp +VISION ZERO+												la S	36	17.1		17	0.1	18.9	1		3a 3a	36 36	17.1			17 0.1			1		33	6
53.8.02.48.05 53.8.02.48.05	5.06	Школа эффекченого общения Псикология цифрового мира Современная Россия в международной			Н									la 3	36	17.1	+	17	0.1	18.9 18.9	1		3a 3a	36 36	17.1			17 0.1 17 0.1	18.9		1		33	6
51.8.02.48.05 51.8.02.48.05	5.08	картине мира Основы искусственного интеплекта														17.1		17	0.1	18.9 18.9	1		3a 3a	36 36	17.1			17 0.1 17 0.1		Н	1		33	6
53.8.02.48.05		Основы работы с системой управления налым и средним бизивсом "1C:Управление нашей фирмой".												_		17.1		17	0.1	18.9	1		3a	36	17.1		_	17 0.1	1	Ш	1		33	6
51.8.02.48.05 51.8.02.48.05		Противодействие негативным методам социальной экоконории Теория мирового заговора			H						-			3a 3		17.1		17	0.1	18.9	1		3a 3a	36 36	17.1			17 0.1 17 0.1	18.9	Н	1		33	6
51.8.02,Q8.05 51.8.02,Q8.05	5.13	Основы личных финансов и инвестиций Взаинодействие России и стран Востока												la 3 la 3	36 36	17.1 17.1		17	0.1	18.9 18.9	1		3a 3a	36 36	17.1			17 0.1			1	H	33	6
53.8.02.48.05 53.8.02.48.05	2.12	Противодойствие манилуляциям Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека			Н					_						17.1	+	17	0.1	18.9	1		3a 3a	36	17.1			17 0.1 17 0.1		Н	1		33	6
51.8.02.48.05 51.8.02.48.05	2.16	IT: 3D-ноделирование, анинация и визуализация														17.1	4	17	0.1	18.9 18.9	1		3a 3a	36 36	17.1			17 0.1 17 0.1		П	1		33	6
51.8.02.48.05		Кулни народов ичера 11: создания иситалотерных презентаций с использованием графического очлайн-редактора Figma							П							17.1	1	17	0.1	18.9	1		3a	36	17.1	П		17 0.1		П	1	- 1	33	6
51.8.02.48.05 51.8.02.48.05	5.20	Геничист Нетрадиционная энергетика ТЭК: сценарии будущего		F		F	F	E	H					la S	36	17.1	+		0.1		1		3a 3a	36 36	17.1	H			18.9		1		33	6
ELECU, (\$2.05	5.21	Технология эффективных продаж Арт-технология		F						Ξ				Da S	36	17.1 17.1	1		0.1		1		3a 3a	36 36	17.1 17.1				18.9		1	-	33	6
51.8.02.48.05		Иници и креативность Эффективный тайн-менеджиент Гендер в коммуникации			E									la 3	36		Ŧ		0.1	18.9	1		3a 3a	36 36	17.1	Ħ		17 0.1	18.9		1 1		33	6
51.5.02.75.05 51.5.02.75.05 51.5.02.75.05	5.26	Гендер в кончунивации Продисирование игр и квестов Оказание первой понощи					H							la 3 la 3	36	17.1 17.1	#	17 17	0.1 0.1	18.9 18.9	1 1		3a 3a 3a	36 36 36	17.1 17.1	H		17 0.1 17 0.1 17 0.1	18.9 18.9	H	1 1		33 33	6
51.E.02.QE.05	5.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ												a S	36	17.1	1	17	0.1	18.9	1		3a	36	17.1			17 0.1	18.9	П	1		33	6
51.8.02.48.05 51.8.02.48.05		Трудовое право для будущих руковорителья Тихикопотическое слаголопучие лимисти			L	L	L	L	Ы							17.1	$\pm$	17	0.1	18.9 18.9	1		3a 3a	36 36	17.1	Н		17 0.1 17 0.1	18.9	Ы	1		33	6
81.8.03 81.8.03.48.03		Модуль 7 Линии академического превосходства Диагностика индивидуальных	31	108	_			36 36		71.9 71.9	3	_				36.1	Ŧ	36	0.1	107.9	4		3s(2)	252	72.2	H		72 0.2	179.8	П	7		33	34567
61.8.03.48.03 61.8.03.48.03 61.8.03.48.03	3.02	диагностика инфивидуальных особенностей эличности Анемационные технология	3a 3a	108	36.1			36	0.1	71.9	3			1		$\Rightarrow$	$\pm$						3a 3a	108	36.1 36.1	$\exists$			71.9		3	- 1	33	5 5
51.5.03,05.03	2.04	Основы ООП и МУС на Рутоп Управленческий учет и управление затратани	3a 3a	108				36 36	0.1	71.9 71.9	3					$\exists$	1	L					3a 3a	108	36.1 36.1			36 0.1 36 0.1	71.9		3		33	5
51.500,75.00 51.500,75.00	1.06	Визуальный наркетинг для SEO Основы отраслевых систем менеджмента качества	3a 3a	108	36.1 36.1	$\vdash$	F	36 36		71.9 71.9	3			F		$\dashv$	Ŧ	Ŧ	H	$\exists$			3a 3a	108	36.1 36.1	H		36 0.1 36 0.1	71.9 71.9	$\vdash \exists$	3		33	5
61.8.03.48.03	3.07	Зачергоберегающие технологии. Способы переработки ТКО Технологии консультирования и	3a	108	36.1			36	0.1	71.9	3					$\rightrightarrows$							3a	108	36.1		_	36 0.1		П	3		33	5
51.E.03.QE.04	4.02	коррекции Литературное мастерство			L	L	L	L						2a 1	44		$\pm$		0.1	107.9	4		3a 3a	144	36.1 36.1	Ы		36 0.1 36 0.1	107.9	Ы	4	- 1	33	6
ELEGI, (\$2.04)	4.03	Базы данных. SQL-инъекции Технологии эффективного менедимента		F		E	Ē			Ξ				2s 1	44 44	36.1 36.1		36 36	0.1	107.9 107.9	4		3a 3a	144	36.1 36.1		-	36 0.1 36 0.1	107.9		4	- 8	33	6
51.8.03.48.04 51.8.03.48.04	4.05	Организация и анализ эффективности интериет-рекламы Основы берекливого производства				Ŀ		L	Н					3a 1	44	36.1 36.1		36 36	0.1	107.9	4		3a 3a	144	36.1 36.1			36 0.1 36 0.1	107.9	$\sqcup$	4		33	6
<i>БЗ.В.В.ДВ.О</i> В РАКТИКИ	4.07	Оценна професснональных рисков (План)												la 1	44	36.1 2.1	Ŧ	36	0.1	107.9 177.9	4 5		3a	144 180	36.1 2.1			36 0.1	107.9 177.9		4		33	6
62.B.02(П)		Производственная-технологическая (производственно-технологическая) практика							$\Box$				3	sO 1	80	2.1			2.1	177.9	5	3 1/3	SaO	180	2.1	$\coprod$	$\Box$	2.1	177.9	$\Box$	5	3 1/3	61	6
		(Пеял) идатратта каволоти (пеял)					3	K(4) 35/	6)			L			I		340	) 3a(6) 3a	) KB(5)								3	x(6) 3a(12)	3a0 KP(2)					
аникулы		/////						(-)-mil	,			1	-			_			(*)			6 2/6	-					, sy (n Z )	(a)			7 2/6		_

						Семе				_							местр 8											ого за к							
Ne Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	лаб Г	х часов Тр ВНК	P CP	Контр з.	.e.	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб		внкр	СР	Контр	з.е.	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	адемиче Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контро ль	s.e. Boero	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати			864 864						2		19 2/6		1188								33	20 4/6		2052								57 57	40		
ИТОГО по ОП (без фа УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	культативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (злект. курсы по физ.к.)		864 45.1 39.9 25 26						2	24			1188 66.7 26.6 28.6 30.1								33			2052 55.9 33.3 26.8 28.1								57			
дисциплины (мо	дули)		864	467	180	2	70 17.	2 344	53.1 2	24	TO: 18 Э: 1 1/3		720	300	120		166	14.3	367	53.1	20	TO: 10 3: 2		1584	768	300		436	31.5	710.3	106.2	44	ТО: 28 Э: 3 1/3		
1 61.0.06 2 61.0.06.01	Модуль 8 Проектная деятельность Проектная деятельность	3a 3a	108			-	36 0.1 36 0.1			3						-	_	-		-			3a 3a	108	36.1 36.1			36 36	0.1	71.9 71.9		3			1234567 1234567
3 61.0.07	Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)	Эк За	288	186.9	90	-	0 6.9	_		8		Эк За(2)	252	115	50		60	5	119.3	17.7	7		3κ(2) 3a(3)	540	301.9	140		150	11.9	202.7	35.4	15		0.	12345678
4 61.0.07.09	Экономика предприятия											3a	72	30.6	10		20	0.6	41.4	_	2		3a	72	30.6	10		20	0.6	41.4		2		29	8
5 61.0.07.13 6 61.0.07.14	Оценка соответствия Технология разработки стандартов и	Эк За	144	95 91.9	54 36		36 5 54 1.9			4						-		+		-			Эк За	144	95 91.9	54 36		36 54	5 1.9	31.3 52.1	17.7	4		61	7
7 61.0.07.15	нормативной документации Метрологическая экспертиза технической		-					+				Эк	108	43.3	20	$\dashv$	20	3.3	47	17.7	3		Эк	108	43.3	20		20	3.3	47	17.7	3		61	8
8 61.0.07.20	документации  Информационное обеспечение процессов											3a	72	41.1	20		-	-+	30.9	_	2		3a	72	41.1	20		20	1.1	30.9		2		61	8
9 61.8.01	управления качеством Модуль Профессиональное 2 (профиль)	3x(2) KP	324	190	90	9	90 10	98.6	35.4	9		Эк(2) За КР	360	149.2	70		-	-		35.4	10		Эк(4) За КР(2)	684	339.2	160		160	19.2	274	70.8	19			245678
10 51.8.01.03	Управление качеством кадрового											Эк	108	43.3	20	$\neg$	_	3.3	_	_	3		КР(2) Эк	108	43.3	20		20	3.3	47	17.7	3		61	8
11 51.8.01.05	обеспечения Технология метизного производства	Эк	180	76	36	1	36 4	86.3	17.7	5				-									Эк	180	76	36		36	4	86.3	17.7	5		61	7
12 61.8.01.08	Методы и средства измерений и испытаний металлопродукции	Эк КР	144	114	54		6 6	12.3	17.7	4					Ш	_	_	_		4			Эк КР	144	114	54		54	6	12.3	17.7	4		61	7
13 61.8.01.09	Организация и технология контроля качества											3a	108	41.1	20		-		66.9		3		3a	108	41.1	20		20	1.1	66.9		3		61	8
14 61.8.01.13 15 61.8.02	Технология разработки системы качества Модуль 6 Элективы	3a	36	18.1	$\vdash$	Н,	18 0.1	17.9		1		Эк КР	144	64.8	30	-	30	4.8	61.5	17.7	4		Эк КР За	144 36	64.8 18.1	30		30 18	4.8 0.1	61.5 17.9	17.7	1		61	234567
16 Б1.В.02.ДВ.06.01	Магнитогорск — советский мегапроект	3a	36	18.1		1	18 0.1	17.9		1						_	_	_		_			3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
17 <i>51.8.02.ДВ.06.02</i>	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	3a	36	18.1			18 0.1	_		1						_	_	_	_	4			3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
18 <i>Б1.В.02.ДВ.06.03</i> 19 <i>Б1.В.02.ДВ.06.04</i>	Дешифровка текстов: охота за смыслами Подход «VISION ZERO»	3a 3a	36 36	18.1		1	18 0.1 18 0.1	17.9		1						_	_	_					3a 3a	36 36	18.1 18.1			18	0.1	17.9 17.9		1		33 33	7
20 <i>Б1.В.02.ДВ.06.05</i> 21 <i>Б1.В.02.ДВ.06.06</i>	Школа эффекивного общения Психология цифрового мира	3a 3a	36 36				18 0.1 18 0.1			1						_	7	7	7	$\exists$			3a 3a	36 36	18.1 18.1			18	0.1	17.9 17.9		1		33	7
22 <i>51.8.02.48.06.07</i>	Современная Россия в международной	3a	36	18.1			18 0.1	_		1						$\neg$		1		_			3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
23 Б1.В.02.ДВ.06.08	картине мира Основы искусственного интеллекта	3a	36	18.1		1	18 0.1	17.9		1													3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
24 Б1.В.02.ДВ.06.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом	3a	36	18.1		1	18 0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
25 <i>61.8.02.ДВ.06.10</i>	"1C:Управление нашей фирмой".  Противодействие негативным методам социальной инженерии	3a	36	18.1		١ .	18 0.1	17.9		1													3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
26 Б1.В.О2.ДВ.О6.11	Теория мирового заговора	3a	36	18.1		_	18 0.1			1													3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
27 Б1.В.О2.ДВ.О6.12 28 Б1.В.О2.ДВ.О6.13	Основы личных финансов и инвестиций Взаимодействие России и стран Востока	3a 3a	36	18.1			18 0.1 18 0.1	17.9		1						$\rightarrow$		+		-			3a 3a	36 36	18.1 18.1			18	0.1	17.9 17.9		1		33	7
29 Б1.В.02.ДВ.06.14	Противодействие манипуляциям	3a	36	18.1			18 0.1			1													3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
30 <i>61.8.02.48.06.15</i> 31 <i>61.8.02.48.06.16</i>	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	3a 3a	36	18.1			18 0.1 18 0.1	_		1								_		_			3a 3a	36 36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
32 61.B.02.ДB.06.17	Разговорный английский IT: 3D-моделирование, анимация и	3a	36	18.1		-	18 0.1	_		1													3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
33 Б1.В.02.ДВ.06.18	визуализация  IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-	3a	36	18.1		Н.	18 0.1	17.9		1										_			3a	36	18.1			18	0.1	17.9		_		33	7
34 <i>Б1.В.02.ДВ.06.19</i>	редактора Figma ("Фигма")  Нетрадиционная энергетика	3a	36	18.1			18 0.1			1						$\rightarrow$	_	_	_	-			3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
35 Б1.В.02.ДВ.06.20	ТЭК: сценарии будущего	3a	36	18.1		1	18 0.1	17.9		1													3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
36 Б1.В.02.ДВ.06.21 37 Б1.В.02.ДВ.06.22	Технологии эффективных продаж Арт-технологии	3a 3a	36	18.1			18 0.1 18 0.1			1						-		-		-			3a 3a	36 36	18.1 18.1			18	0.1	17.9 17.9		1		33	7
38 Б1.В.02.ДВ.06.23	Имидж и креативность	3a	36	18.1		1	18 0.1	17.9		1													3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
39 <i>Б1.В.02.ДВ.06.24</i> 40 <i>Б1.В.02.ДВ.06.25</i>	Эффективный тайм-менеджмент Гендер в коммуникации	3a 3a	36	18.1			18 0.1 18 0.1			1							_	_		-			3a 3a	36 36	18.1 18.1			18	0.1	17.9 17.9		1		33	7
41 <i>Б1.В.02.ДВ.06.26</i> 42 <i>Б1.В.02.ДВ.06.27</i>	Продюсирование игр и квестов Оказание первой помощи	3a 3a	36 36	18.1		-	18 0.1 18 0.1			1													3a 3a	36 36	18.1 18.1			18 18	0.1	17.9 17.9		1		33 33	7
43 <i>51.8.02.48.06.28</i>	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	3a	36	18.1		-	18 0.1	_		1								_		_			3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
44 <i>51.8.02.ДВ.06.29</i>	Трудовое право для будущих руховодителей	3a	36	18.1		1	18 0.1	17.9		1													3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
45 <i>Б1.В.02.ДВ.06.30</i>	Психологическое благополучие личности	3a	36	18.1		-	18 0.1	_		1							_	_		_			3a	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
46 61.B.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	3a	108	36.1		$\overline{}$	86 0.1	_		3		3a	108	36.1		_	36	0.1	71.9	4	3		3a(2)	216	72.2			72	0.2	143.8		6		33	345678
47 Б1.В.03.ДВ.05.01 48 <i>Б1.В.03.ДВ.05.02</i>	Психология конфликта Техники актерского мастерства	3a 3a	108	36.1 36.1		3	36 0.1 36 0.1	71.9		3						_	_	_					3a 3a	108	36.1 36.1			36 36	0.1	71.9 71.9		3		33 33	7
49 Б1.В.ОЗ.ДВ.ОБ.ОЗ	Угрозы кибербезопасности Оценка и контроль эффективности	3a	108	_			36 0.1	_		3						$\dashv$							3a	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	7
50 <i>Б1.В.03.ДВ.05.04</i> 51 <i>Б1.В.03.ДВ.05.05</i>	оценка и контроль эффективности бизнеса Основы UX-дизайна	3a 3a	108	36.1 36.1			36 0.1 36 0.1	71.9		3						_	$\dashv$	-	-	-			3a 3a	108	36.1 36.1			36 36	0.1	71.9		3		33	7
52 <i>61.8.03.48.05.06</i>	Управление качеством в электроэнергетике	3a 3a	108	36.1		-	36 0.1	_		3						$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$					3a 3a	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	7
53 <i>Б1.В.03.ДВ.05.07</i>	электроэнергетике Устойчивое развитие и ESG- экологическая безопасность	3a	108	_	Н	-	36 0.1	_		3					Н		+	1					3a	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	7
54 Б1.В.03.ДВ.06.01	Стресс-менеджмент											3a	108					0.1			3		3a	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	8
55 <i>Б1.В.03.ДВ.06.02</i> 56 <i>Б1.В.03.ДВ.06.03</i>	Музейное дело и экскурсоведение Пентест							1				3a 3a	108 108	36.1 36.1				0.1	71.9 71.9		3		3a 3a	108 108	36.1 36.1			36 36	0.1	71.9 71.9		3		33 33	8
57 Б1.В.03.ДВ.06.04	Инвестиции и принятие инвестиционных решений											3a	108	36.1			36	0.1	71.9		3		3a	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	8
58 <i>Б1.В.03.ДВ.06.05</i>	Маркетинговые стратегии и контент Практические аспекты улучшения											3a	108	36.1		$\neg$			71.9		3		3a	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	8
59 <i>Б1.В.03.ДВ.06.06</i>	грактические аспекты улучшения качества на всех стадиях жизненного цикла			L								3a	108	36.1			36	0.1	71.9		3		3a	108	36.1	L_		36	0.1	71.9	<u> </u>	3		33	8
60 <i>Б1.В.03.ДВ.06.07</i> ПРАКТИКИ	Ландшафт менеджмент (План)											3a	108 144	36.1 1.7				0.1	71.9		3 4	2 2/3	3a	108	36.1 1.7			36	0.1	71.9 142.3		3	2 2/3	33	8
Б2.В.03(Пд)	Производственная – преддипломная практика									1		3aO	144	1.7			_	$\overline{}$	142.3	_	4	2 2/3	3aO	144	1.7				1.7	142.3		4	2 2/3	61	8
	практика  План)  Практика  План)									Ħ			324	22	6		_	_	302	_	9	6		324	22	6			16	302		9	6		
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	6.5	6			$\overline{}$	101.5	_	3		Эк	108	6.5	6			0.5	101.5		3		61	8
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												216	15.5				15.5	200.5		6	4		216	15.5				15.5	200.5		6	4	61	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	гочной аттестации					Эк(3) 3	la(4) KP									Эк(4)	) 3a(4) KF	Р										Э	c(7) 3a(8)	KP(2)					
каникулы											2 2/6											7 2/6											9 4/6		

-	-	-	-		объем в естре		Объем	практичес	ской подго	отовки (ака	д. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Ди	исциплины (мо	дули)										
+	Б1.О.01.01	Цифровая грамотность	1	3	108							
+	Б1.О.01.02	Экологическая безопасность	2	2	72							
+	Б1.О.01.03	Экономическая грамотность	3	3	108							
+	Б1.О.01.04	Правовая грамотность	3	3	108							
+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	3	2	72							
			1	2	72							
	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	2	72							
+	B1.O.02.01	иностранный язык	3	2	72							
			4	2	72							
+	Б1.О.02.02	Эффективная коммуникация	1	2	72							
+	Б1.О.02.03	Персональная эффективность	1	2	72							
			3	2	72							
+	Б1.О.03.01	Философия	4	2	72							
			5	2	72							
+	Б1.О.03.02.01	Отомоствонное метория	1	1.25	45							
+	B1.O.03.02.01	Отечественная история	2	1.75	63							
+	Б1.О.03.02.02	История Великой Отечественной войны	2	2	72							
+	Б1.О.04.01	Математические основы инженерии	1	4	144							
+	Б1.О.04.02	Физическая картина мира	1	2	72							
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	1	2	72							
			1		82							
	E1 0 05 09 01 01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	2		82							
_	ווויסאייסייסייסיייס	элективные курсы по физической культуре и спорту	3		82							
			4		82							
			1		82							
	E1 0 0E 00 01 03	A GOOTTION IN COUNTY TO CHARLES OF THE COUNTY OF THE COUNT	2		82							
-	01.0.05.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	3		82							
			4		82							

-	-	-	-		объем в естре		Объем	практичес	ской подго	этовки (ака	ід. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
			1	3	108							
			2	2	72							
			3	2	72							
+	Б1.О.06.01	Проектная деятельность	4	2	72							
			5	2	72							
			6	2	72							
			7	3	108							
	E1 0 07 01		2	4	144							
+	Б1.О.07.01	Математика	3	5	180							
	E4 0 07 00	_	2	4	144							
+	Б1.О.07.02	Физика	3	5	180							
+	Б1.О.07.03	Химия	1	3	108							
+	Б1.О.07.04	Электротехника и электроника	6	3	108							
+	Б1.О.07.05	Механика	6	3	108							
+	Б1.О.07.06	Патентоведение и основы технического творчества	5	2	72							
+	Б1.О.07.07	Начертательная геометрия и компьютерная графика	2	3	108							
+	Б1.О.07.08	Информатика	2	2	72							
+	Б1.О.07.09	Экономика предприятия	8	2	72							
+	Б1.О.07.10	Физические основы измерений и эталоны	4	2	72							
+	Б1.О.07.11	Метрология	4	5	180							
+	Б1.О.07.12	Основы технического регулирования	3	3	108							
+	Б1.О.07.13	Оценка соответствия	7	4	144							
+	Б1.О.07.14	Технология разработки стандартов и нормативной документации	7	4	144							
+	Б1.О.07.15	Метрологическая экспертиза технической документации	8	3	108							
+	Б1.О.07.16	Сбор и обработка статистической информации	4	2	72							
	F1 O 07 17	Museumannin	5	2	72							
+	Б1.О.07.17	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	2	72							
+	Б1.О.07.18	Металловедение	4	3	108							T

-	-	-	-		объем в естре		Объем	практичес	ской подго	этовки (ака	ід. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.07.19	Введение в отрасль	1	2	72							
+	Б1.О.07.20	Информационное обеспечение процессов управления качеством	8	2	72							
+	Б1.В.01.01	Квалиметрия	6	4	144							
+	Б1.В.01.02	Технология производства металлопродукции	6	5	180							
+	Б1.В.01.03	Управление качеством кадрового обеспечения	8	3	108							
+	Б1.В.01.04	Основы металлургического производства	2	3	108							
+	Б1.В.01.05	Технология метизного производства	7	5	180							
+	Б1.В.01.06	Оборудование и технологическая точность производства металлоизделий	6	4	144							
+	Б1.В.01.07	Экологический менеджмент	5	3	108							
+	Б1.В.01.08	Методы и средства измерений и испытаний металлопродукции	7	4	144	<u>6</u>			<u>6</u>			
+	Б1.В.01.09	Организация и технология контроля качества	8	3	108							
+	Б1.В.01.10	Основы взаимозаменяемости	5	4	144							
+	Б1.В.01.11	Управление качеством	4	3	108							
+	Б1.В.01.12	Статистические методы контроля качества продукции	5	4	144	<u>6</u>			<u>6</u>			
+	Б1.В.01.13	Технология разработки системы качества	8	4	144							
+	Б1.В.01.14	Стандартизация	5	4	144							
+	Б1.В.01.15	Теоретические основы формирования качества металлопродукции	4	3	108							
-	Б1.В.02.ДВ.01.01	Магнитогорск – советский мегапроект	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.04	Подход «VISION ZERO»	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.05	Школа эффекивного общения	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.06	Психология цифрового мира	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.07	Современная Россия в международной картине мира	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.08	Основы искусственного интеллекта	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	2	1	36							

-	-	-	-	-	объем в естре		Объем	практичес	ской подго	отовки (ака	ід. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	Б1.В.02.ДВ.01.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.11	Теория мирового заговора	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.12	Основы личных финансов и инвестиций	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.13	Взаимодействие России и стран Востока	2	1	36							
-		Противодействие манипуляциям	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.16	Разговорный английский	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.19	Нетрадиционная энергетика	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.20	ТЭК: сценарии будущего	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.21	Технологии эффективных продаж	2	1	36							
+	Б1.В.02.ДВ.01.22	Арт-технологии	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.23	Имидж и креативность	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.24	Эффективный тайм-менеджмент	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.25	Гендер в коммуникации	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.26	Продюсирование игр и квестов	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.27	Оказание первой помощи	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.29	Трудовое право для будущих руководителей	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.01.30	Психологическое благополучие личности	2	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.01	Магнитогорск — советский мегапроект	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.04	Подход «VISION ZERO»	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.05	Школа эффекивного общения	3	1	36							

-	-	-	-		объем в естре		Объем	практичес	ской подго	отовки (ака	д. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контрол пр. подгот
-	Б1.В.02.ДВ.02.06	Психология цифрового мира	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.07	Современная Россия в международной картине мира	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.08	Основы искусственного интеллекта	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	3	1	36							
+	Б1.В.02.ДВ.02.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.11	Теория мирового заговора	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.12	Основы личных финансов и инвестиций	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.13	Взаимодействие России и стран Востока	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.14	Противодействие манипуляциям	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.16	Разговорный английский	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.19	Нетрадиционная энергетика	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.20	ТЭК: сценарии будущего	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.21	Технологии эффективных продаж	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.22	Арт-технологии	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.23	Имидж и креативность	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.24	Эффективный тайм-менеджмент	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.25	Гендер в коммуникации	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.26	Продюсирование игр и квестов	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.27	Оказание первой помощи	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.29	Трудовое право для будущих руководителей	3	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.02.30	Психологическое благополучие личности	3	1	36							

-	-	-	-	-	объем в естре		Объем	практичес	ской подго	отовки (ака	д. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	Б1.В.02.ДВ.03.01	Магнитогорск — советский мегапроект	4	1	36							
+	Б1.В.02.ДВ.03.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.04	Подход «VISION ZERO»	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.05	Школа эффекивного общения	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.06	Психология цифрового мира	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.07	Современная Россия в международной картине мира	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.08	Основы искусственного интеллекта	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.11	Теория мирового заговора	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.12	Основы личных финансов и инвестиций	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.13	Взаимодействие России и стран Востока	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.14	Противодействие манипуляциям	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.16	Разговорный английский	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.19	Нетрадиционная энергетика	4	1	36							1
-	Б1.В.02.ДВ.03.20	ТЭК: сценарии будущего	4	1	36							1
-	Б1.В.02.ДВ.03.21	Технологии эффективных продаж	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.22	Арт-технологии	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.23	Имидж и креативность	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.24	Эффективный тайм-менеджмент	4	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.03.25	Гендер в коммуникации	4	1	36			_				
-	Б1.В.02.ДВ.03.26	Продюсирование игр и квестов	4	1	36							

-	-	-	Общий с семес							отовки (ака	ад. час)		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
-	Б1.В.02.ДВ.03.27	Оказание первой помощи	4	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.03.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	4	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.03.29	Трудовое право для будущих руководителей	4	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.03.30	Психологическое благополучие личности	4	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.01	Магнитогорск — советский мегапроект	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.04	Подход «VISION ZERO»	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.05	Школа эффекивного общения	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.06	Психология цифрового мира	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.07	Современная Россия в международной картине мира	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.08	Основы искусственного интеллекта	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.11	Теория мирового заговора	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.12	Основы личных финансов и инвестиций	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.13	Взаимодействие России и стран Востока	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.14	Противодействие манипуляциям	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.16	Разговорный английский	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.19	Нетрадиционная энергетика	5	1	36								
-	Б1.В.02.ДВ.04.20	ТЭК: сценарии будущего	5	1	36								
+	Б1.В.02.ДВ.04.21	Технологии эффективных продаж	5	1	36								

-	-	-	-		объем в естре		Объем	і практичес	ской подго	отовки (ака	ід. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	Б1.В.02.ДВ.04.22	Арт-технологии	5	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.04.23	Имидж и креативность	5	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.04.24	Эффективный тайм-менеджмент	5	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.04.25	Гендер в коммуникации	5	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.04.26	Продюсирование игр и квестов	5	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.04.27	Оказание первой помощи	5	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.04.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	5	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.04.29	Трудовое право для будущих руководителей	5	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.04.30	Психологическое благополучие личности	5	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.01	Магнитогорск — советский мегапроект	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.04	Подход «VISION ZERO»	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.05	Школа эффекивного общения	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.06	Психология цифрового мира	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.07	Современная Россия в международной картине мира	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.08	Основы искусственного интеллекта	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.11	Теория мирового заговора	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.12	Основы личных финансов и инвестиций	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.13	Взаимодействие России и стран Востока	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.14	Противодействие манипуляциям	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.16	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.17	Кухни народов мира	6	1	36							

-	-	-	-		объем в естре		Объем	практичес	ской подго	отовки (ака	ід. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	Б1.В.02.ДВ.05.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.19	Нетрадиционная энергетика	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.20	ТЭК: сценарии будущего	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.21	Технологии эффективных продаж	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.22	Арт-технологии	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.23	Имидж и креативность	6	1	36							
+	Б1.В.02.ДВ.05.24	Эффективный тайм-менеджмент	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.25	Гендер в коммуникации	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.26	Продюсирование игр и квестов	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.27	Оказание первой помощи	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.29	Трудовое право для будущих руководителей	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.05.30	Психологическое благополучие личности	6	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.01	Магнитогорск — советский мегапроект	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.04	Подход «VISION ZERO»	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.05	Школа эффекивного общения	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.06	Психология цифрового мира	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.07	Современная Россия в международной картине мира	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.08	Основы искусственного интеллекта	7	1	36							
+	Б1.В.02.ДВ.06.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.11	Теория мирового заговора	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.12	Основы личных финансов и инвестиций	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.13	Взаимодействие России и стран Востока	7	1	36				_			

-	-	-	-		объем в естре		Объем	практичес	ской подго	отовки (ака	ід. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	Б1.В.02.ДВ.06.14	Противодействие манипуляциям	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.16	Разговорный английский	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.19	Нетрадиционная энергетика	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.20	ТЭК: сценарии будущего	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.21	Технологии эффективных продаж	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.22	Арт-технологии	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.23	Имидж и креативность	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.24	Эффективный тайм-менеджмент	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.25	Гендер в коммуникации	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.26	Продюсирование игр и квестов	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.27	Оказание первой помощи	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.29	Трудовое право для будущих руководителей	7	1	36							
-	Б1.В.02.ДВ.06.30	Психологическое благополучие личности	7	1	36							
+	Б1.В.03.ДВ.01.01	Психология делового общения	3	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.01.02	Современные рекламные и PR-технологии	3	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.01.03	Структура и организация корпоративных информационных систем	3	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.01.04	Экономика бизнеса	3	3	108							
	Б1.В.03.ДВ.01.05	Введение в интернет-маркетинг	3	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.01.06	Организационные основы управления качеством	3	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.01.07	Мир наизнанку	3	3	108							
+	Б1.В.03.ДВ.02.01	Психология семьи	4	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.02.02	Туризм и гостиничное дело	4	3	108	·						

-	-	-	-		объем в естре	Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	Б1.В.03.ДВ.02.03	Основы программирования на Python	4	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.02.04	Налоговый менеджмент	4	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.02.05	Позиционирование и продвижение Интернет-ресурсов	4	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.02.06	Методы и инструменты управления качеством	4	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.02.07	Обеспечение собственной безопасности	4	3	108							
+	Б1.В.03.ДВ.03.01	Диагностика индивидуальных особенностей личности	5	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.03.02	Анимационные технологии	5	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.03.03	Основы ООП и MVC на Python	5	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.03.04	Управленческий учет и управление затратами	5	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.03.05	Визуальный маркетинг для SEO	5	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.03.06	Основы отраслевых систем менеджмента качества	5	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.03.07	Энергосберегающие технологии. Способы переработки ТКО	5	3	108							
+	Б1.В.03.ДВ.04.01	Технологии консультирования и коррекции	6	4	144							
-	Б1.В.03.ДВ.04.02	Литературное мастерство	6	4	144							
-	Б1.В.03.ДВ.04.03	Базы данных. SQL-инъекции	6	4	144							
-	Б1.В.03.ДВ.04.04	Технологии эффективного менеджмента	6	4	144							
-	Б1.В.03.ДВ.04.05	Организация и анализ эффективности интернетрекламы	6	4	144							
-	Б1.В.03.ДВ.04.06	Основы бережливого производства	6	4	144							
-	Б1.В.03.ДВ.04.07	Оценка профессиональных рисков	6	4	144							
+	Б1.В.03.ДВ.05.01	Психология конфликта	7	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.05.02	Техники актерского мастерства	7	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.05.03	Угрозы кибербезопасности	7	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.05.04	Оценка и контроль эффективности бизнеса	7	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.05.05	Основы UX-дизайна	7	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.05.06	Управление качеством в электроэнергетике	7	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.05.07	Устойчивое развитие и ESG-экологическая безопасность	7	3	108							
+	Б1.В.03.ДВ.06.01	Стресс-менеджмент	8	3	108							

-	-	-	-		объем в естре	Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	Б1.В.03.ДВ.06.02	Музейное дело и экскурсоведение	8	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.06.03	Пентест	8	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.06.04	Инвестиции и принятие инвестиционных решений	8	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.06.05	Маркетинговые стратегии и контент	8	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.06.06	Практические аспекты улучшения качества на всех стадиях жизненного цикла	8	3	108							
-	Б1.В.03.ДВ.06.07	Ландшафт менеджмент	8	3	108							
Блок 2.Пр	рактика											
+	Б2.O.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	2	4	144	<u>144</u>				<u>4.9</u>	<u>139.1</u>	
+	Б2.О.02(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	3	108	<u>108</u>				<u>3.7</u>	<u>104.3</u>	
+	Б2.В.01(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	4	144	144				<u>1.7</u>	142.3	
+	Б2.В.02(П)	Производственная-технологическая (производственно-технологическая) практика	6	5	180	180				2.1	<u>177.9</u>	
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная – преддипломная практика	8	4	144	<u>144</u>				<u>1.7</u>	<u>142.3</u>	
Блок З.Го	сударственная	и итоговая аттестация										
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3	108							
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8	6	216							
ФТД.Факу	ультативы											
+	ФТД.В.01	Межотраслевая стандартизация	3	1	36							
+	ФТД.В.02	Технологические уклады в системе мирового технико- экономического развития	3	1	36							
+	ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	4	2	72							
		Итого				732			12	14.1	705.9	T

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '27.03.01-пТСМб-25-1 61.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2025 Часов Продолжительнос ть (недель) Сем. Кафедра Студ. Название практики Курс на студента в на подгруппу на подгруппу курса на студента в неделю Вид практики: Учебная практика 2/3 Учебная - ознакомительная практика 1 2 2 2 2/3 61 Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-2 2 1 исследовательской работы) 61 2 + Вид практики: Производственная практика Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта 2 2/3 2 профессиональной деятельности 61 2 2/3 Производственная-технологическая 3 1/3 2 3 (производственно-технологическая) практика 3 1/3 61 Вид практики: Преддипломная практика 4 2 2 2/3 Производственная – преддипломная практика

61

Итого по факту

Итого по плану

2/3

1/3

1/3

2

13

13

+

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '27.03.01-пТСМб-25-1\_61.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2025

	Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Квал	иметрия					
	145	_		61		
	KP	3	2			
Техн	ология про	изводства	металлог	родукции		
	ICD	2		61		
	KP	3	2			
Метс	оды и средо	ства измер	ений и ис	тытаний м	еталлопр	одукции
	165	4	_	61		
	KP	4	1			
Техн	ология раз	работки с	истемы ка	чества		
	165		_	61		
	KP	4	2			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '27.03.01-пТСМб-25-1_61.plx', код направления 27.03.01, год начала под					подгото	вки 2025	<u>.</u>							П				
				Ит	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3	.e.	Всего	Сем 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Da3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Не менее	Факт	Decro	CCM. 1	CCM. Z	DCCIO	CCM. 3	CCM. 1	Decro	CCM. 3	CCM. 0	DCCIO	CCM. 7	CCM. 0
	Итого (с факультативами)				190	244	60	26.25	33.75	67	33	34	60	27	33	57	24	33
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	26.25	33.75	63	31	32	60	27	33	57	24	33
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	30.8%	160	211	53	26.25	26.75	59	31	28	55	27	28	44	24	20
Б1.О	Обязательная часть					130	49	26.25	22.75	45	27	18	18	8	10	18	11	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					81	4		4	14	4	10	37	19	18	26	13	13
Б2	Практика	35%	65%	0%	20	20	7		7	4		4	5		5	4		4
Б2.О	Обязательная часть					7	7		7									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13				4		4	5		5	4		4
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы				1	4				4	2	2						
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4				4	2	2						
		ОП, фак	ультатив	ы (в пери	од ТО)	54.4	-	47.9	59.6	-	58.1	56.2	-	50.1	57.3	-	45.1	66.7
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факт сессий)	ультатив	ы (в пери	од экз.	27.8	-	26.6	26.6	-	26.6	26.6	-	26.6	26.6	-	39.9	26.6
		в период	ц гос. экз	аменов			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э	элект. ди	сциплин г	10 физ.к.	28.9	-	27.7	32	-	28	31.2	-	28.1	29.1	-	26	30.1
		Блок Б1				3895.95	-	525.05	571.05	-	503	529.9	-	504.8	494.65	-	467.2	300.3
		Блок Б2				14.1	-		8.6	-		1.7	-		2.1	-		1.7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ				22	-			-			-			-		22
		Блок ФТ				38.3	-			-	2.2	36.1	-			-		
			всем бл	окам		3970.35	-		579.65	-	505.2	567.7	-	504.8	496.75	-	467.2	324
		ЭКЗАМІ					4	2	2	7	4	3	6	4	2	7	3	4
	Обязательные формы промежуточной аттестации	3A4ET (3a)			14	8	6	14	6	8	12	6	6	8	4	4		
			АЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) /РСОВАЯ РАБОТА (КР)			2		2				2		2	2	1	1	
	Процент занятий от аудиторных (%)				36.63%									2		1	1	
	Объём обязательной части от общего объёма прогр	раммы (%	пизэшию лисшиппин (молупей)			57.1%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на (%)	реализац				51.29%												

Выпускная квалификационна работа Учебный план бакалавриата '27.03.01-пТСМб-25-1\_61.рЫх, код направления 27.03.01, год начала подготовки 2025

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Руководство	71		15.00	
Консультации по	]	=		
		Коми	осия №1	
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
		0		
Председатель	79		1.00	
Член комиссии	]			
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	71		0.50	
4	71		0.50	
5	71		1.00	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Государственный экзамен по направлению Учебный план бакалавриата '27.03.01-пТСМ6-25-1\_61.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2025

Комиссия №1

Каф. Студ. Часов на студ./гр. кость

Член комиссии			
1	79	0.50	
2	79	0.50	
3	71	0.50	
4	71	0.50	

l	Дежурство	

Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	

СПЕЦ. Учебный план бакалавриата '27.03.01-пТСМб-25-1\_61.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2025

НОРМЫ Учебный план бакалавриата '27.03.01-пТСМ6-25-1\_61.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2025

Нормы часов (акад.)							
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36						
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	76						
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	76						
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0						
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27						

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв3
4		Резерв4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв10
11		Вычислительной техники и программирования
12		Горных машин и транспортно-технологических комплексов
13		Резерв 25
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Инжиниринговый центр
18		Языкознания и литературоведения
19		Иностранных языков по техническим направлениям
20		Информатики и информационной безопасности
21		Физической культуры
22		Всеобщей истории
23		Резер 6
24		Литейных процессов и материаловедения
25		Резерв 14
26		Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
27		Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
28		Технологий обработки материалов
29		Менеджмента и государственного управления
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 7
33		пилоты
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Промышленного и гражданского строительства
43		Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
44		Логистика и управление транспортными системами

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
46		Психологии
47		Резерв 18
48		Лингвистики и перевода
49		Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
50		Резерв 10
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв54
55		Резерв 55
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Урбанистики и инженерных систем
63		Физики
64		Металлургии и химических технологий
65		Философии
66		Химии
67		Художественной обработки материалов
68		Резерв 21
69		Экономики
70		Электроники и микроэлектроники
71		Электроснабжения промышленных предприятий
72		Резерв 72
73		Металлургии и стандартизации
74		Резерв 11
75		Резерв 3
76		Резерв
77		Резерв1
78		Резерв2
79		Почасовики
80		Аспирантура
81		Системной интеграции
82		Металлургии и энергетики
83		Технологии строительства
84		Многопрофильный колледж
85		Метизного производства и электроэнергетики
86		Управления
87		Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста
88		Социальных технологий

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Практической психологии
90		Горное дело
91		Резерв91
92		Резерв92
93		Кафедра 93
94		Кафедра 94
95		Кафедра 95
96		Кафедра 96
97		Кафедра 97
98		Кафедра 98
99		Кафедра 99
100		Кафедра 100
101		Digital экономика бизнеса и управление
102		Учетные системы и бизнес аналитика
103		Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента
104		Electric Grid Management
105		Advanced Metallurgical Engeneering
106		Инжиниринг технологий материалов
107		Инжиниринг газодинамических и аспирационных систем
108		Distributed Generation System Management (DGSM)
109		Цифровые двойники в обработке материалов
110		Коммуникации в цифровой среде
111		Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них
112		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий
113		Metal forming

				Распределение з.е. по ку	рсам и периодам обучени	Я		
	Кур	oc 1		pc 2		рс 3	Кур	oc 4
з.е.	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 3 Сем. 4		Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
	Наименование з.е.	Наименование з.е.	Наименование з.е.	Наименование з.е.	Наименование з.е.	Наименование з.е.	Наименование з.е.	Наименование з.е.
Итого	6	0	67			60	5	7
Всего	26.25	33.75	33	34	27	33	24	33
2	Б1.○.01 Модуль 1	Б1,O.01 Модуль 1 Грамотность [За] 2 УК-2; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-9		Б1.○.02 Модуль 2 Коммуникация 2 [Эк] УК-3; УК-4; УК-6	Б1.○.03 Модуль 3 Мировоззрение 2 [За] УК-1; УК-5	Б1.○.06 Модуль 8 Проектная 2 деятельность [За]	Б1.О.06 Модуль 8 Проектная 3 деятельность [За]	
3	ОПК-9	Б1. О.02 Модуль 2 Модуль 2 Голь 2	Б1.○.01 Модуль 1	Б1.○.03 Модуль 3 Мировоззрение 2	Б1.○.06 Модуль 8 Проектная 2			Б1.○.07 Модуль Профессионально <sub>7</sub>
4		[∋k] УК-3; УК-4; УК-6	Грамотность [2Эк, За] 8 УК-2; УК-8; УК-9;	[3a] УК-1; УК-5	деятельность [За]		ll	е 1 (направление подготовки) [Эк, 23a]
5		Б1.○.03	УК-10; УК-11; ОПК-9	Б1,○,06 Модуль 8 Проектная 2	E1.○.07			[5/6 254]
6	пконилуникация о	61.0.05 Модуль 3 Мировоззрение 3.75 [За, ЗаО]		деятельность [За]	Модуль Профессионально 4 е 1 (направление	Б1.О.07 Модуль Профессионально 8		
7	[23a] УК-3; УК-4; УК-6	УК-1; УК-5			подготовки) [23а]	е 1 (направление подготовки) [23а, 3а○]	Б1.О.07 Модуль Профессионально 8	
8							е 1 (направление	
9		51.0.06 Модуль 8 Проектная 2 деятельность	Б1.○.02 Модуль 2					
10	Б1.О.03 Модуль 3 Мировоззрение 1.25 [За]	деятельность [За]	Коммуникация УК-3; УК-4; УК-6					
11	УК-1; УК-5		Б1.О.03 Модуль 3 Мировоззрение 2					Б1.В.01
12			[3a] VK-1; VK-5	Б1.О.07 Модуль Профессионально <sub>12</sub>			ll	Модуль Профессионально е 2 (профиль)
13	Б1.О.04 Модуль 4 Естественнонауч	одуль 4 тественнонауч Б1.О.06 подготовии) Тественнонауч [Эк, 33а]	е 1 (направление подготовки)				[2∋k, 3a, KP] OΠK-9; ΠK-2	
14	ные основы 6 профессиональной 6 деятельности		деятельность [За]					
15	[∋ĸ, 3a] УК-1						Б1.B.01	
16		Б1.○.07			Б1.В.01 Модуль Профессионально 15		Модуль Профессионально 9 е 2 (профиль)	
17		Модуль Профессионально			e 2 (профиль) 15 [4∋к] ОПК-9: ПК-2	61.B.01	2 (профиль) [2Эк, КР] ОПК-9; ПК-2	

	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения												
	Kypc 1					Курс 3			Курс 4				
з.е.	Сем. 1 Сем. 2		Сем. 3 Сем. 4			Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование з.е		Наименование з.е	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
18	Модуль 5 Культура тела 2 [За] УК-7	е I (направление подготови) [Эк, 23а, 3аО]						профессионально е 2 (профиль) [2Эк, За, 2КР] ОПК-9; ПК-2	13			Б1.В.03 Модуль 7 Линии академического превосходства	
19												[За] ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4;	3
20	Б1.О.06 Модуль 8 Проектная 3									F1 D 02		ДПК-001-5; ДПК-001-6	
21	деятельность [За]			Б1.В.01 Модуль Профессионально е 2 (профиль)	6					Б1.В.02 Модуль 6 Элективы [За] УК-6	1		
22		1		[∋κ, 3a] ΟΠΚ-9; ΠΚ-2						Б1.В.03 Модуль 7 Линии академического		Б2.В.03(Пд) Производственная – преддипломная	4
23			-							превосходства [За] ДПК-001-1;	3	практика [ЗаО] ПК-1; ПК-2	
24						Б1.В.02 Модуль 6 Элективы [За] УК-6	1	Б1.В.02 Модуль 6 Элективы [За] УК-6	1	ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6			
25	Б1.О.07 Модуль Профессионально 5 подготовки) [23a]	Б1.В.01 Модуль Профессионально е 2 (профиль) [За] ОПК-9; ПК-2	Б1.О.07 Модуль Профессионально 13 е 1 (направление подготовии) [2Эк, За]	Б1.В.02 Модуль 6 Элективы [За] УК-6	1							Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-2; ДПК-001-1; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6; ДПК-002-1;	
26						Б1.В.03 Модуль 7 Линии академического превосходства [За] ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4;	3	Б1.В.03 Модуль 7 Линии академического превосходства [За] ДПК-001-1;	4			ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-5; ДПК-004-1; ДПК-004-2; ДПК-004-3; ДПК-004-5; ДПК-004-6; ДПК-004-6; ДПК-005-1;	3

	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Ку	Kypc 1 Kypc 2							pc 3	Kypc 4		
з.е.	Сем. 1	Сем. 1 Сем. 2		Сем. 3			ем. 4 Сем. 5		Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	
	Наименование з.е.	Наименование з	е. Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование з.е.	Наименование з.«		
				•	Б1.В.03 Модуль 7 Линии академического		ДПК-001-5; ДПК-001-6		ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6		ДПК-005-2; ДПК-005-3; ДПК-005-4; ДПК-005-5; ДПК-005-6; ДПК-006-1;	
27		Б1.В.02 Модуль 6 Элективы [За] УК-6			превосходства [За] ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6	3					ДПК-006-2; ДПК-006-3; ДПК-006-4; ДПК-006-6; ДПК-008-1; ДПК-008-2; ДПК-008-3; ДПК-008-4; ДПК-008-6; ДПК-008-6; ДПК-009-1; ДПК-009-2;	
			Б1.В.02						-		ДПК-009-3; ДПК-009-4; ДПК-009-5; ДПК-009-6	
28		Б2.О.01(У) Учебная - ознакомительная практика	Модуль 6 Элективы [За] УК-6	1								
29		практика [ЗаО] УК-1; ОПК-9	[3aO]	Б1.В.03 Модуль 7 Линии академического превосходства		52.B.01(□)						
30					[За] ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3;	3	Производственна я - практика по получению	дственна тика по ию				
31			ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6		профессиональны х умений и опыта профессионально й деятельности	4			Б2.В.02(П) Производственная -технологическая		выпускной квалификационно 6 й работы ОПК-1; ОПК-2;	
32		Б2.О.02(У) Учебная - научно-исследова	ФТД.В.01 Межотраслевая стандартизация [За] ПК-2	1	[3aO] ∏K-2				(производственно- технологическая) 5 практика [ЗаО] ПК-1; ПК-2		ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2	
33		тельская работа (получение первичных навыков научно-исследова тельской работы) [ЗаО] ОПК-З	ФТД.В.02 Технологические уклады в систем мирового технико-экономич ского развития [За] ОПК-5		ФТД.В.03 Экспедиция обучения служением [За] УК-2; УК-3	2						
34					5 (C-6) 5 (C-6)							