

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"
Институт строительства, архитектуры и искусства

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 5

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Профиль Технология и информатика

Профиль: Технология и информатика
Кафедра: Художественной обработки материалов

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	+	проектный
+	+	методический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Проректор по экономическим и финансовым вопросам

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

Внешний рецензент

 / Назарова О.Л./

 / Ведров М.Н./

 / Бычик С.А./


 / Логунова О.С./

 / Гаврилов С.А./


Директор ИИИ "СОС" Семенов С.Е.



УТВЕРЖДАЮ

 Чукин М.В.
03 2021 г.

Лист регистраций изменений и дополнений

№	Краткое содержание изменения/дополнения	Основание внесения изменения/дополнения в	Номер протокола и дата переутверждения учебного плана ученым советом университета
1.	Изменения согласно требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ №1456 “О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования”.	Протокол №14 от 29.09.2021

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																																																								
II																																																								
III																																																								
IV																																																								
V																																																								

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	Сен. 1	Сен. 2	Всего	Сен. 3	Сен. 4	Всего	Сен. 5	Сен. 6	Всего	Сен. 7	Сен. 8	Всего	Сен. 9	Сен. А	Всего	
Теоретическое обучение и практики	18	17	35	18	16	34	18	14	32	14	18	32	12	7	19	152
Экзаменационные сессии	2 1/6	2 1/6	5 2/6	2 1/6	2	4 1/6	2	2	4	2	2	4	1 2/6	1 2/6	2 4/6	20 1/6
Производственная практика				2	2		4	4	4		4	6	6	12	22	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													4	4	4	
Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	
Каникулы	1	8 2/6	9 2/6	1	8	9	1 1/6	8	9 1/6	1 1/6	8	9 1/6	2 2/6	7 1/6	10	47 1/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дп)	1 (6 дп)	2 2/6 (14 дп)	1 2/6 (8 дп)	1 (6 дп)	2 2/6 (14 дп)	1 2/6 (8 дп)	1 (6 дп)	2 2/6 (14 дп)	1 2/6 (8 дп)	1 (6 дп)	2 2/6 (14 дп)	1 2/6 (8 дп)	1 (6 дп)	2 2/6 (14 дп)	11 1/6 (70 дп)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов																
Групп																

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b44.03.05-СПОБ-21-2_67.rlx', код направления 44.03.05, профиль : Технология и информатика, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
				Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
																					Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Блок 1.Дисциплины (модули)											231	231	8316	8316	4107.15	3966	3102.15	1106.7	48	30	27	23	25	24	24	24	21	21	12	
Обязательная часть											163	163	5868	5868	2819.05	2721	2263.55	785.4	24	27	27	20	25	10	11	12	11	12	8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	2					3	3	108	108	54.15	51	18.15	35.7			3											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Философия	4					3	3	108	108	51.1	48	21.2	35.7				3										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				7	7	252	252	108.5	106	107.8	35.7		2	2	3										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Правоведение		4				3	3	108	108	32.9	32	75.1					3										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	3					4	4	144	144	39.2	36	69.1	35.7				4										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Социальное партнерство		1				3	3	108	108	37	36	71			3												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Личностно-профессиональное саморазвитие		2				3	3	108	108	17.1	17	90.9				3											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Деловая коммуникация на русском языке		1				3	3	108	108	37	36	71			3												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Культурология		2				3	3	108	108	17.1	17	90.9				3											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		3				2	2	72	72	19	18	53					2										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Проектная деятельность		56	7			7	7	252	252	125.2	124	126.8							2	2	3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Продвижение научной продукции		4				3	3	108	108	16.1	16	91.9						3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Методология научного исследования			4			3	3	108	108	48.9	48	59.1						3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Педагогика	3	2				5	5	180	180	92.15	88	52.15	35.7			2	3										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Психология	2	1				5	5	180	180	74.15	70	70.15	35.7		2	3											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Нормативно-правовые и этические основы профессиональной деятельности	2	1				5	5	180	180	74.15	70	70.15	35.7		2	3											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Проектирование образовательных программ	4	3				5	5	180	180	106.1	102	38.2	35.7					2	3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Психолого-педагогическая диагностика		3				3	3	108	108	55	54	53					3										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1					3	3	108	108	39.2	36	33.1	35.7		3												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Теории и технологии взаимодействия участников образовательных отношений		1				3	3	108	108	37	36	71			3												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Основы математической обработки информации	1					3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7		3												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Технологии баз данных и системы управления базами данных		5				3	3	108	108	55	54	53							3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Теоретические основы подготовки водителя		4				4	4	144	144	32.9	32	111.1						4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Информатика и программирование	3		2			9	9	324	324	233.9	228	54.4	35.7		3	3	3										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Информационные технологии в обучении детей с ограниченными возможностями	9					3	3	108	108	63.5	60	8.8	35.7											3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Современные средства оценивания результатов обучения	А					4	4	144	144	59	56	49.3	35.7												4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	История развития дизайна, техники и изобретений	1					3	3	108	108	58.1	54	14.2	35.7		3												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Методика организации внеурочной деятельности по информатике и информационно-коммуникационным технологиям			8			3	3	108	108	91.9	90	16.1										3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Методика профориентационной работы в школе		А				2	2	72	72	42.8	42	29.2													2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Техническое творчество			5			3	3	108	108	55	54	53							3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Инновационные процессы в технологическом образовании		А				2	2	72	72	42.8	42	29.2													2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Основы рисунка и цветоведения	2					3	3	108	108	71.15	68	1.15	35.7			3											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.33	Управление ИТ-проектами в образовании		6				3	3	108	108	56.8	56	51.2							3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.34	Основы исследований в технологическом образовании			7			3	3	108	108	42.8	42	65.2									3						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Всеобщей истории
65	Философии
18	Языкознания и литературоведения
38	Права и культурологии
45	Промышленной экологии и
51	Социальной работы и психолого-
35	Педагогического образования и
49	Русского языка, общего языкознания
38	Права и культурологии
53	Спортивного совершенствования
67	Художественной обработки
17	Научные сотрудники
35	Педагогического образования и
35	Педагогического образования и
46	Психологии
16	Дошкольного и специального образования
51	Социальной работы и психолого-
46	Психологии
16	Дошкольного и специального образования
51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
16	Дошкольного и специального
6	Бизнес-информатики и
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки
6	Бизнес-информатики и
67	Художественной обработки материалов

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
71	Электроснабжения промышленных
67	Художественной обработки материалов
6	Бизнес-информатики и
6	Бизнес-информатики и
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
53	Спортивного совершенствования
53	Спортивного совершенствования
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
6	Бизнес-информатики и
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
6	Бизнес-информатики и
6	Бизнес-информатики и информационных технологий

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и
6	Бизнес-информатики и
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
35	Педагогического образования и документоведения
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки

			Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов										
-	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.	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)									231	231		8316	8316	4107.15	3966	141.15	3102.15	1106.7	828.9	48
Обязательная часть									163	163		5868	5868	2819.05	2721	98.05	2263.55	785.4	552.6	24
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	2					3	3	36	108	108	54.15	51	3.15	18.15	35.7	<u>10.2</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Философия	4					3	3	36	108	108	51.1	48	3.1	21.2	35.7	<u>9.6</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				7	7	36	252	252	108.5	106	2.5	107.8	35.7	<u>31.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Правоведение		4				3	3	36	108	108	32.9	32	0.9	75.1		<u>4.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	3					4	4	36	144	144	39.2	36	3.2	69.1	35.7	<u>5.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Социальное партнерство		1				3	3	36	108	108	37	36	1	71		<u>5.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Личностно-профессиональное саморазвитие		2				3	3	36	108	108	17.1	17	0.1	90.9		<u>5.1</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Деловая коммуникация на русском языке		1				3	3	36	108	108	37	36	1	71		<u>5.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Культурология		2				3	3	36	108	108	17.1	17	0.1	90.9		<u>5.1</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		3				2	2	36	72	72	19	18	1	53			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Проектная деятельность		56	7			7	7	36	252	252	125.2	124	1.2	126.8		<u>31.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Продвижение научной продукции		4				3	3	36	108	108	16.1	16	0.1	91.9		<u>4.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Методология научного исследования			4			3	3	36	108	108	48.9	48	0.9	59.1		<u>9.6</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Педагогика	3	2				5	5	36	180	180	92.15	88	4.15	52.15	35.7	<u>15.9</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Психология	2	1				5	5	36	180	180	74.15	70	4.15	70.15	35.7	<u>10.5</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Нормативно-правовые и этические основы профессиональной деятельности	2	1				5	5	36	180	180	74.15	70	4.15	70.15	35.7	<u>10.5</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Проектирование образовательных программ	4	3				5	5	36	180	180	106.1	102	4.1	38.2	35.7	<u>20.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Психолого-педагогическая диагностика		3				3	3	36	108	108	55	54	1	53		<u>10.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1					3	3	36	108	108	39.2	36	3.2	33.1	35.7	<u>5.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Теории и технологии взаимодействия участников образовательных отношений		1				3	3	36	108	108	37	36	1	71		<u>5.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Основы математической обработки информации	1					3	3	36	108	108	57.2	54	3.2	15.1	35.7	<u>10.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Технологии баз данных и системы управления базами данных		5				3	3	36	108	108	55	54	1	53		<u>10.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Теоретические основы подготовки водителя		4				4	4	36	144	144	32.9	32	0.9	111.1		<u>4.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Информатика и программирование	3		2			9	9	36	324	324	233.9	228	5.9	54.4	35.7	<u>47.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Информационные технологии в обучении детей с ограниченными возможностями	9					3	3	36	108	108	63.5	60	3.5	8.8	35.7	<u>10.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Современные средства оценивания результатов обучения	А					4	4	36	144	144	59	56	3	49.3	35.7	<u>12.6</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	История развития дизайна, техники и изобретений	1					3	3	36	108	108	58.1	54	4.1	14.2	35.7	<u>5.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Методика организации внеурочной деятельности по информатике и информационно-коммуникационным технологиям			8			3	3	36	108	108	91.9	90	1.9	16.1		<u>16.2</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Методика профориентационной работы в школе		А				2	2	36	72	72	42.8	42	0.8	29.2		<u>8.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Техническое творчество			5			3	3	36	108	108	55	54	1	53		<u>10.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Инновационные процессы в технологическом образовании		А				2	2	36	72	72	42.8	42	0.8	29.2		<u>8.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Основы рисунка и цветоведения	2					3	3	36	108	108	71.15	68	3.15	1.15	35.7	<u>15.3</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.33	Управление ИТ-проектами в образовании		6				3	3	36	108	108	56.8	56	0.8	51.2		<u>12.6</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.34	Основы исследований в технологическом образовании			7			3	3	36	108	108	42.8	42	0.8	65.2		<u>8.4</u>	

Курс 1																									
Семестр 1												Семестр 2													
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
30	1080	505.7	486	198	126	37.8	162	48.6	19.7	431.5	142.8	27	972	474.75	459	119	68	20.4	272	81.6	15.75		354.45		142.8
27	972	448.5	432	180	90	27	162	48.6	16.5	416.4	107.1	27	972	474.75	459	119	68	20.4	272	81.6	15.75		354.45		142.8
												3	108	54.15	51	17			34	<u>10.2</u>	3.15		18.15		35.7
2	72	36.1	36				36	<u>10.8</u>	0.1	35.9		2	72	34.1	34				34	<u>10.2</u>	0.1		37.9		
3	108	37	36	18			18	<u>5.4</u>	1	71		3	108	17.1	17				17	<u>5.1</u>	0.1		90.9		
3	108	37	36	18			18	<u>5.4</u>	1	71		3	108	17.1	17				17	<u>5.1</u>	0.1		90.9		
												2	72	34.95	34	17			17	<u>5.1</u>	0.95		37.05		
2	72	37	36	18			18	<u>5.4</u>	1	35		3	108	37.15	34	17			17	<u>5.1</u>	3.15		35.15		35.7
2	72	37	36	18			18	<u>5.4</u>	1	35		3	108	37.15	34	17			17	<u>5.1</u>	3.15		35.15		35.7
3	108	39.2	36	18			18	<u>5.4</u>	3.2	33.1	35.7														
3	108	37	36	18			18	<u>5.4</u>	1	71															
3	108	57.2	54	18	36	<u>10.8</u>			3.2	15.1	35.7														
3	108	72.9	72	18	54	<u>16.2</u>			0.9	35.1		3	108	103.8	102	34	68	<u>20.4</u>			1.8		4.2		
3	108	58.1	54	36			18	<u>5.4</u>	4.1	14.2	35.7														
												3	108	71.15	68	17			51	<u>15.3</u>	3.15		1.15		35.7

Курс 3																											
Семестр 5													Семестр 6														
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
24	864	502.1	486	144	90	27	252	75.6	16.1		254.8		107.1	24	864	390.4	378	70	140	42	168	50.4	12.4		366.5		107.1
10	360	220	216	72	36	10.8	108	32.4	4		140			11	396	188.9	182	42	112	33.6	28	8.4	6.9		135.7		71.4
2	72	55	54	18			36	10.8	1		17			2	72	28.1	28				28	8.4	0.1		43.9		
3	108	55	54	18	36	10.8			1		53																
3	108	55	54	18			36	10.8	1		53																
														3	108	56.8	56	14	42	12.6			0.8		51.2		

Курс 5																												Закрепленная кафедра			
Семестр 9														Семестр А														Код	Наименование		
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот			Конт роль	
21	756	335.1	324	120	72	21.6	132	39.6	48	11.1		349.5		71.4	12	432	196.6	189	56	35	10.5	98	29.4	7.6		164		71.4			
12	432	173.6	168	60	36	10.8	72	21.6	24	5.6		222.7		35.7	8	288	144.6	140	42			98	29.4	4.6		107.7		35.7			
																													22	Всеобщей истории	
																													65	Философии	
																													18	Языкознания и литературоведения	
																													38	Права и культурологии	
																													45	Промышленной экологии и	
																													51	Социальной работы и психолого-	
																													35	Педагогического образования и	
																													49	Русского языка, общего языкознания	
																													38	Права и культурологии	
																													53	Спортивного совершенствования	
																													67	Художественной обработки	
																													17	Научные сотрудники	
																													35	Педагогического образования и	
																													35	Педагогического образования и	
																													46	Психологии	
																													16	Дошкольного и специального образования	
																													51	Социальной работы и психолого-	
																													46	Психологии	
																													16	Дошкольного и специального образования	
																													51	Социальной работы и психолого-педагогического образования	
																													6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
																													6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
																													16	Дошкольного и специального	
																													6	Бизнес-информатики и	
3	108	63.5	60	24	36	10.8					3.5		8.8		35.7													6	Бизнес-информатики и информационных технологий		
																4	144	59	56	14				42	12.6	3		49.3	35.7	67	Художественной обработки материалов
																													67	Художественной обработки материалов	
																													6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
																2	72	42.8	42	14				28	8.4	0.8		29.2		67	Художественной обработки материалов
																													67	Художественной обработки	
																2	72	42.8	42	14				28	8.4	0.8		29.2		67	Художественной обработки материалов
																													67	Художественной обработки	
																													6	Бизнес-информатики и	
																													67	Художественной обработки материалов	

			Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов										
-	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.	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.35	Основы применения искусственного интеллекта в образовании	8					3	3	36	108	108	57.2	54	3.2	15.1	35.7	<u>10.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.36	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	7					3	3	36	108	108	45	42	3	27.3	35.7	<u>8.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.37	Методика обучения домашней экономике		9				3	3	36	108	108	36.7	36	0.7	71.3		<u>7.2</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.38	Технологии воспитания средствами учебного предмета		9				3	3	36	108	108	36.7	36	0.7	71.3		<u>7.2</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.39	Основы графической грамотности			2			2	2	36	72	72	68.1	68	0.1	3.9		<u>20.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.40	Основы композиции в дизайне	4					3	3	36	108	108	67.1	64	3.1	5.2	35.7	<u>14.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.41	Обучение лиц с особыми образовательными потребностями	8					3	3	36	108	108	57.2	54	3.2	15.1	35.7	<u>10.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.42	Электротехника и электроника	6					3	3	36	108	108	45	42	3	27.3	35.7	<u>8.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.43	История развития технологического образования		4				3	3	36	108	108	97.7	96	1.7	10.3		<u>19.2</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.44	Проектирование информационных систем	6					3	3	36	108	108	59	56	3	13.3	35.7	<u>12.6</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.45	Методы и средства защиты информации	7					3	3	36	108	108	59.7	56	3.7	12.6	35.7	<u>8.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.46	Основы робототехники		8				2	2	36	72	72	54.1	54	0.1	17.9		<u>16.2</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.47	Декоративно-прикладное искусство Урала		5				2	2	36	72	72	55	54	1	17		<u>10.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12							328	328	70.2	70	0.2	257.8		<u>21</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		12							328	328	70.2	70	0.2	257.8		<u>21</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.02		9				3	3		108	108	36.7	36	0.7	71.3		<u>7.2</u>	24
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.02.01	Технологии домоведения		9				3	3	36	108	108	36.7	36	0.7	71.3		<u>7.2</u>	<u>24</u>
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.02.02	Технологии растениеводства и животноводства		9				3	3	36	108	108	36.7	36	0.7	71.3		<u>7.2</u>	<u>24</u>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									68	68		2448	2448	1288.1	1245	43.1	838.6	321.3	276.3	24
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Основы промышленного производства			3			3	3	36	108	108	91.9	90	1.9	16.1		<u>16.2</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Методика обучения технологии		7	8		8	6	6	36	216	216	148.8	146	2.8	67.2		<u>34.2</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Дизайн-проектирование технических объектов и изделий			6			3	3	36	108	108	42.1	42	0.1	65.9		<u>12.6</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Моделирование и прототипирование технических объектов			7			3	3	36	108	108	42.1	42	0.1	65.9		<u>12.6</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Основы технологической подготовки в учреждениях дополнительного образования		9				3	3	36	108	108	49.3	48	1.3	58.7		<u>7.2</u>	<u>24</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Технологии обработки различных материалов	5		678		5	13	13	36	468	468	269.9	264	5.9	162.4	35.7	<u>68.4</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Компьютерное моделирование	8					4	4	36	144	144	57.2	54	3.2	51.1	35.7	<u>10.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Материальное обеспечение технологического образования		5				3	3	36	108	108	55	54	1	53		<u>10.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Основы общетехнической подготовки	5					3	3	36	108	108	57.2	54	3.2	15.1	35.7	<u>10.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Основы материаловедения	1					3	3	36	108	108	57.2	54	3.2	15.1	35.7	<u>10.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Методика выполнения творческих проектов на уроках технологии		9				3	3	36	108	108	48.7	48	0.7	59.3		<u>10.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Основы творческо-конструкторской деятельности	6			6		4	4	36	144	144	74.5	70	4.5	33.8	35.7	<u>16.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Методика обучения информатике	57		6		7	10	10	36	360	360	178.7	170	8.7	109.9	71.4	<u>33</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Разработка цифровых образовательных ресурсов	9					3	3	36	108	108	63.5	60	3.5	8.8	35.7	<u>10.8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	А					4	4		144	144	52	49	3	56.3	35.7	<u>10.5</u>	

Курс 5																											Закрепленная кафедра				
Семестр 9														Семестр А																	
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование	
																													6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
																													6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
3	108	36.7	36	12			24	7.2		0.7		71.3																	67	Художественной обработки	
3	108	36.7	36	12			24	7.2		0.7		71.3																	67	Художественной обработки материалов	
																													67	Художественной обработки	
																													67	Художественной обработки	
																													51	Социальной работы и психолого-педагогического образования	
																													71	Электроснабжения промышленных	
																													67	Художественной обработки материалов	
																													6	Бизнес-информатики и	
																													6	Бизнес-информатики и	
																													67	Художественной обработки	
																													67	Художественной обработки	
																													53	Спортивного совершенствования	
																													53	Спортивного совершенствования	
3	108	36.7	36	12			24	7.2	24	0.7		71.3																			
3	108	36.7	36	12			24	7.2	24	0.7		71.3																		67	Художественной обработки
3	108	36.7	36	12			24	7.2	24	0.7		71.3																		67	Художественной обработки материалов
9	324	161.5	156	60	36	10.8	60	18	24	5.5		126.8		35.7	4	144	52	49	14	35	10.5					3	56.3		35.7		
																														67	Художественной обработки
																														67	Художественной обработки
																														67	Художественной обработки материалов
																														67	Художественной обработки материалов
3	108	49.3	48	24			24	7.2	24	1.3		58.7																		67	Художественной обработки материалов
																														67	Художественной обработки материалов
																														6	Бизнес-информатики и
																														67	Художественной обработки материалов
																														67	Художественной обработки
																														67	Художественной обработки
3	108	48.7	48	12			36	10.8		0.7		59.3																		67	Художественной обработки материалов
																														67	Художественной обработки материалов
																														6	Бизнес-информатики и
3	108	63.5	60	24	36	10.8				3.5		8.8		35.7																6	Бизнес-информатики и информационных технологий
															4	144	52	49	14	35	10.5						3	56.3		35.7	

			Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов										
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы Web-дизайна образовательных ресурсов	А					4	4	36	144	144	52	49	3	56.3	35.7	10.5	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии AR/VR в образовании	А					4	4	36	144	144	52	49	3	56.3	35.7	10.5	
Блок 2.Практика									60	60		2160	2160	34.6		34.6	2125.4			2160
Обязательная часть									48	48		1728	1728	29.6		29.6	1698.4			1728
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	3.7		3.7	104.3			108
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(У)	Учебная - технологическая (проектно-технологическая) практика			3			6	6	36	216	216	7.3		7.3	208.7			216
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.03(У)	Учебная - общественно-педагогическая практика			4			3	3	36	108	108	3.7		3.7	104.3			108
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.04(П)	Производственная - летняя педагогическая практика			4			3	3	36	108	108	1.3		1.3	106.7			108
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.05(П)	Производственная - воспитательная практика			5			6	6	36	216	216	2.5		2.5	213.5			216
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.06(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			8			9	9	36	324	324	3.7		3.7	320.3			324
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.07(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			9			9	9	36	324	324	3.7		3.7	320.3			324
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.08(П)	Производственная – преддипломная практика			А			9	9	36	324	324	3.7		3.7	320.3			324
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	5		5	427			432
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(П)	Производственная - педагогическая практика (по информатике)			6			6	6	36	216	216	2.5		2.5	213.5			216
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная - педагогическая практика (по технологии)			7			6	6	36	216	216	2.5		2.5	213.5			216
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	22	6	16	302			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					3	3	36	108	108	6.5	6	0.5	101.5			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	15.5		15.5	200.5			
ФТД.Факультативы									2	2		72	72	36.2	36	0.2	35.8		10.8	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Практикум по обработке материалов		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9		5.4	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Технологический практикум		1				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9		5.4	

План Учебный план бакалавриата 'b44.03.05-СПОБ-21-2_67.rlx', код направления 44.03.05, профиль : Технология и информатика, год начала подготовки 2021

Курс 5														Семестр А										Закрепленная кафедра							
Семестр 9														Семестр А																	
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование	
															4	144	52	49	14	35	10.5			3		56.3		35.7	6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
															4	144	52	49	14	35	10.5			3		56.3		35.7	6	Бизнес-информатики и	
9	324	3.7								3.7	3.7	320.3	320.3		9	324	3.7							3.7	3.7	320.3	320.3				
9	324	3.7								3.7	3.7	320.3	320.3		9	324	3.7							3.7	3.7	320.3	320.3				
																													6	Бизнес-информатики и	
																													67	Художественной обработки материалов	
																													67	Художественной обработки материалов	
																													35	Педагогического образования и документоведения	
																													67	Художественной обработки материалов	
																													67	Художественной обработки материалов	
9	324	3.7								3.7	3.7	320.3	320.3																67	Художественной обработки материалов	
															9	324	3.7								3.7	3.7	320.3	320.3		67	Художественной обработки материалов
																													6	Бизнес-информатики и информационных технологий	
																													67	Художественной обработки материалов	
															9	324	22	6	6						16		302				
															3	108	6.5	6	6						0.5		101.5		67	Художественной обработки материалов	
															6	216	15.5							15.5		200.5		67	Художественной обработки материалов		
																													67	Художественной обработки	
																													67	Художественной обработки	

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.02	Философия	
Б1.О.12	Продвижение научной продукции	
Б1.О.21	Основы математической обработки информации	
Б1.О.32	Основы рисунка и цветоведения	
Б1.О.40	Основы композиции в дизайне	
Б1.О.44	Проектирование информационных систем	
Б1.В.01	Основы промышленного производства	
Б1.В.08	Материальное обеспечение технологического образования	
Б1.В.09	Основы общетехнической подготовки	
Б1.В.10	Основы материаловедения	
Б2.О.02(У)	Учебная - технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-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.04	Правоведение	
Б1.О.06	Социальное партнерство	
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б1.О.33	Управление ИТ-проектами в образовании	
Б1.О.42	Электротехника и электроника	
Б1.В.12	Основы творческо-конструкторской деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-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	-

Индекс	Содержание	Тип
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.06	Социальное партнерство	
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б1.О.33	Управление ИТ-проектами в образовании	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-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.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Деловая коммуникация на русском языке	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-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.01	История (История России, Всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.09	Культурология	
Б1.О.27	История развития дизайна, техники и изобретений	
Б1.О.43	История развития технологического образования	
Б1.О.47	Декоративно-прикладное искусство Урала	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	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	-

Индекс	Содержание	Тип
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.07	Личностно-профессиональное саморазвитие	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-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.10	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-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 мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
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.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.42	Электротехника и электроника	
Б1.О.45	Методы и средства защиты информации	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает экономические законы, категории и принципы, возможности их использования в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.2	Использует экономические знания для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Определяет круг коррупционных рисков в рамках поставленной цели и предлагает способы их устранения, оценивает с позиции антикоррупционного законодательства	-
УК-10.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм антикоррупционного законодательства	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1	Применяет нормативно-правовые акты и профессиональную этику в профессиональной деятельности в сфере образования	-
ОПК-1.2	Владеет способами и приемами построения образовательных отношений в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности	-
Б1.О.16	Нормативно-правовые и этические основы профессиональной деятельности	
Б1.О.45	Методы и средства защиты информации	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Участвует в разработке программ и их компонентов по основному и дополнительному образованию, согласно освоенному профилю подготовки	-
ОПК-2.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при разработке образовательных программ	-
Б1.О.17	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.21	Основы математической обработки информации	
Б1.О.22	Технологии баз данных и системы управления базами данных	
Б1.О.28	Методика организации внеурочной деятельности по информатике и информационно-коммуникационным технологиям	
Б1.О.44	Проектирование информационных систем	
Б2.О.02(У)	Учебная - технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
ОПК-3.1	Разрабатывает и применяет совместные и индивидуальные программы обучения и воспитания для обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-
Б1.О.14	Педагогика	
Б1.О.15	Психология	
Б1.О.28	Методика организации внеурочной деятельности по информатике и информационно-коммуникационным технологиям	
Б1.О.38	Технологии воспитания средствами учебного предмета	
Б1.О.41	Обучение лиц с особыми образовательными потребностями	
Б2.О.03(У)	Учебная - общественно-педагогическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Производственная - летняя педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная - воспитательная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей и моделей нравственного поведения в профессиональной деятельности	-
ОПК-4.2	Организует и проводит мероприятия по духовно-нравственному воспитанию обучающихся в соответствии с принятыми нормами и правилами на основе базовых межкультурных и национальных ценностей	-
Б1.О.09	Культурология	
Б1.О.23	Теоретические основы подготовки вожатого	
Б1.О.38	Технологии воспитания средствами учебного предмета	
Б2.О.05(П)	Производственная - воспитательная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Использует диагностические средства, формы контроля и оценки сформированности результатов образования обучающихся, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-
ОПК-5.2	Анализирует причины трудностей и корректирует пути достижения качественных результатов образования обучающихся	-
Б1.О.18	Психолого-педагогическая диагностика	
Б1.О.25	Информационные технологии в обучении детей с ограниченными возможностями	
Б1.О.26	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.1	Осуществляет отбор и применение психолого-педагогических технологий для индивидуализации обучения, развития и воспитания обучающихся	-
Б1.О.14	Педагогика	
Б1.О.15	Психология	
Б1.О.19	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.О.31	Инновационные процессы в технологическом образовании	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Применяет технологии взаимодействия участников образовательных отношений в образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ	-
Б1.О.20	Теории и технологии взаимодействия участников образовательных отношений	
Б1.О.30	Техническое творчество	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Планирует и проводит научные исследования в области педагогической деятельности	-
ОПК-8.2	Использует специальные научные знания для повышения эффективности педагогической деятельности	-
Б1.О.13	Методология научного исследования	
Б1.О.29	Методика профориентационной работы в школе	
Б1.О.34	Основы исследований в технологическом образовании	
Б1.О.37	Методика обучения домашней экономике	
Б1.О.39	Основы графической грамотности	
Б1.О.46	Основы робототехники	
Б1.О.ДВ.02.01	Технологии домоведения	
Б1.О.ДВ.02.02	Технологии растениеводства и животноводства	
Б2.О.06(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б2.О.07(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.08(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение 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.24	Информатика и программирование	
Б1.О.35	Основы применения искусственного интеллекта в образовании	
Б1.О.36	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен осваивать и использовать базовые теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности	ПК
ПК-1.1	Решает педагогические задачи с использованием базовых теоретических знаний и практических умений из предметных областей «Технология» и «Информатика и ИКТ»	-
ПК-1.2	Решает научно-методические задачи с использованием базовых теоретических знаний и практических умений из предметных областей «Технологии» и «Информатика и ИКТ»	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.3	Решает организационно-управленческие задачи с использованием базовых теоретических знаний и практических умений из предметных областей «Технология» и «Информатика и ИКТ»	-
Б1.В.01	Основы промышленного производства	
Б1.В.02	Методика обучения технологии	
Б1.В.03	Дизайн-проектирование технических объектов и изделий	
Б1.В.04	Моделирование и прототипирование технических объектов	
Б1.В.06	Технологии обработки различных материалов	
Б1.В.08	Материальное обеспечение технологического образования	
Б1.В.09	Основы общетехнической подготовки	
Б1.В.10	Основы материаловедения	
Б1.В.11	Методика выполнения творческих проектов на уроках технологии	
Б1.В.12	Основы творческо-конструкторской деятельности	
Б1.В.13	Методика обучения информатике	
Б2.В.01(П)	Производственная - педагогическая практика (по информатике)	
Б2.В.02(П)	Производственная - педагогическая практика (по технологии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Практикум по обработке материалов	
ФТД.02	Технологический практикум	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-2	Способен осуществлять разработку цифровых образовательных ресурсов	ПК
ПК-2.1	Применяет цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) для организации индивидуальной и коллективной учебной и внеучебной деятельности обучающихся	-
ПК-2.2	Разрабатывает цифровые образовательные ресурсы (интерактивный образовательный контент)	-
Б1.В.04	Моделирование и прототипирование технических объектов	
Б1.В.07	Компьютерное моделирование	
Б1.В.13	Методика обучения информатике	
Б1.В.14	Разработка цифровых образовательных ресурсов	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы Web-дизайна образовательных ресурсов	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии AR/VR в образовании	
Б2.В.01(П)	Производственная - педагогическая практика (по информатике)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	методический	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способен реализовывать программы основного, среднего общего и дополнительного образования на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий	ПК
ПК-3.1	Планирует и проводит учебные занятия и внеурочную деятельность с обучающимися основной и средней школы по предмету «Технология» на основе использования современных методик и образовательных технологий	-
ПК-3.2	Планирует и проводит учебные занятия и внеурочную деятельность с обучающимися основной и средней школы по предмету «Информатика и ИКТ» на основе использования современных методик и образовательных технологий	-
ПК-3.3	Осуществляет проведение занятий по «Технологии» и «Информатике и ИКТ» в системе дополнительного образования	-
Б1.В.02	Методика обучения технологии	
Б1.В.05	Основы технологической подготовки в учреждениях дополнительного образования	
Б1.В.11	Методика выполнения творческих проектов на уроках технологии	
Б1.В.13	Методика обучения информатике	
Б2.В.01(П)	Производственная - педагогическая практика (по информатике)	
Б2.В.02(П)	Производственная - педагогическая практика (по технологии)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b44.03.05-СПОб-21-2_67.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	22	История (История России, Всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	65	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	18	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	38	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.05	45	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	51	Социальное партнерство	УК-2; УК-3
Б1.О.07	35	Личностно-профессиональное саморазвитие	УК-6
Б1.О.08	49	Деловая коммуникация на русском языке	УК-4
Б1.О.09	38	Культурология	УК-5; ОПК-4
Б1.О.10	53	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.11	67	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; УК-9
Б1.О.12	17	Продвижение научной продукции	УК-1
Б1.О.13	35	Методология научного исследования	ОПК-8
Б1.О.14	35	Педагогика	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.15	46	Психология	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.16	16	Нормативно-правовые и этические основы профессиональной деятельности	ОПК-1
Б1.О.17	51	Проектирование образовательных программ	ОПК-2
Б1.О.18	46	Психолого-педагогическая диагностика	ОПК-5
Б1.О.19	16	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-6
Б1.О.20	51	Теории и технологии взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК-7
Б1.О.21	6	Основы математической обработки информации	УК-1; ОПК-2
Б1.О.22	6	Технологии баз данных и системы управления базами данных	ОПК-2
Б1.О.23	16	Теоретические основы подготовки водителя	ОПК-4
Б1.О.24	6	Информатика и программирование	ОПК-9
Б1.О.25	6	Информационные технологии в обучении детей с ограниченными возможностями	ОПК-5
Б1.О.26	67	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-5
Б1.О.27	67	История развития дизайна, техники и изобретений	УК-5
Б1.О.28	6	Методика организации внеурочной деятельности по информатике и информационно-коммуникационным технологиям	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.29	67	Методика профориентационной работы в школе	ОПК-8
Б1.О.30	67	Техническое творчество	ОПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b44.03.05-СПОб-21-2_67.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.31	67	Инновационные процессы в технологическом образовании	ОПК-6
Б1.О.32	67	Основы рисунка и цветоведения	УК-1
Б1.О.33	6	Управление ИТ-проектами в образовании	УК-2; УК-3
Б1.О.34	67	Основы исследований в технологическом образовании	ОПК-8
Б1.О.35	6	Основы применения искусственного интеллекта в образовании	ОПК-9
Б1.О.36	6	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	ОПК-9
Б1.О.37	67	Методика обучения домашней экономике	ОПК-8
Б1.О.38	67	Технологии воспитания средствами учебного предмета	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.39	67	Основы графической грамотности	ОПК-8
Б1.О.40	67	Основы композиции в дизайне	УК-1
Б1.О.41	51	Обучение лиц с особыми образовательными потребностями	ОПК-3
Б1.О.42	71	Электротехника и электроника	УК-2; УК-8
Б1.О.43	67	История развития технологического образования	УК-5
Б1.О.44	6	Проектирование информационных систем	УК-1; ОПК-2
Б1.О.45	6	Методы и средства защиты информации	УК-8; ОПК-1
Б1.О.46	67	Основы робототехники	ОПК-8
Б1.О.47	67	Декоративно-прикладное искусство Урала	УК-5
Б1.О.ДВ.01		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.	53	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.	53	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.02	ОПК-8
Б1.О.ДВ.	67	Технологии домоведения	ОПК-8
Б1.О.ДВ.	67	Технологии растениеводства и животноводства	ОПК-8
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	67	Основы промышленного производства	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	67	Методика обучения технологии	ПК-1; ПК-3
Б1.В.03	67	Дизайн-проектирование технических объектов и изделий	ПК-1
Б1.В.04	67	Моделирование и прототипирование технических объектов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.05	67	Основы технологической подготовки в учреждениях дополнительного образования	ПК-3
Б1.В.06	67	Технологии обработки различных материалов	ПК-1
Б1.В.07	6	Компьютерное моделирование	ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b44.03.05-СПОБ-21-2_67.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	67	Материальное обеспечение технологического образования	УК-1; ПК-1
Б1.В.09	67	Основы общетехнической подготовки	УК-1; ПК-1
Б1.В.10	67	Основы материаловедения	УК-1; ПК-1
Б1.В.11	67	Методика выполнения творческих проектов на уроках технологии	ПК-1; ПК-3
Б1.В.12	67	Основы творческо-конструкторской деятельности	УК-2; ПК-1
Б1.В.13	6	Методика обучения информатике	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.14	6	Разработка цифровых образовательных ресурсов	ПК-2
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2
Б1.В.ДВ.06	6	Основы Web-дизайна образовательных ресурсов	ПК-2
Б1.В.ДВ.06	6	Технологии AR/VR в образовании	ПК-2
Б2		Практика	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б2.О.01(У)	6	Учебная - ознакомительная практика	УК-6
Б2.О.02(У)	67	Учебная - технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; ОПК-2
Б2.О.03(У)	67	Учебная - общественно-педагогическая практика	ОПК-3
Б2.О.04(П)	35	Производственная - летняя педагогическая практика	ОПК-3
Б2.О.05(П)	67	Производственная - воспитательная практика	ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.06(П)	67	Производственная - научно-исследовательская работа	ОПК-8
Б2.О.07(П)	67	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-8
Б2.О.08(П)	67	Производственная – преддипломная практика	ОПК-8
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	6	Производственная - педагогическая практика (по информатике)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	67	Производственная - педагогическая практика (по технологии)	ПК-1; ПК-3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Г)	67	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3
Б3.02(Д)	67	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
ФТД		Факультативы	ПК-1
ФТД			ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b44.03.05-СПОб-21-2_67.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	67	Практикум по обработке материалов	ПК-1
ФТД.02	67	Технологический практикум	ПК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования	ПК-3	Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации; Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации
A/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение	ПК-3	
A/02.6	Воспитательная деятельность	ПК-3	
A/03.6	Развивающая деятельность	ПК-3	
B	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ	ПК-1; ПК-2	Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации; Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации
B/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования	ПК-1; ПК-2	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	педагогический
ПК-1	Способен осваивать и использовать базовые теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
Тип задач проф. деятельности:	проектный
ПК-2	Способен осуществлять разработку цифровых образовательных ресурсов
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
Тип задач проф. деятельности:	методический
ПК-3	Способен реализовывать программы основного, среднего общего и дополнительного образования на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
А/02.6	Воспитательная деятельность
А/03.6	Развивающая деятельность

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP				CP	Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	ВНKP	CP	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	20	4/6		1116								31	20		2160							60	40	4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29				1116							31				2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.1											56.4											53.3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6											53.6											53.6												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22											24											23												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.4											25.1											24.3												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	420	144	54	198	24.1	481	142.8	29	ТО: 18 Э: 2 2/3		1008	401.5	128	256	17.5	499	107.1	28	ТО: 16 Э: 2		2052	822	272	54	454	41.6	980.5	249.9	57	ТО: 34 Э: 4 2/3				
1	Б1.0.02	Философия												Эк	108	51.1	16		32	3.1	21.2	35.7	3		Эк	108	51.1	16		32	3.1	21.2	35.7	3		65	4	
2	Б1.0.03	Иностранный язык	Эк	108	38.3				36	2.3	34	35.7	3		Эк	108	38.3			36	2.3	34	35.7	3		Эк	108	38.3			36	2.3	34	35.7	3		18	123
3	Б1.0.04	Правоведение												За	108	32.9	16		16	0.9	75.1			3		За	108	32.9	16		16	0.9	75.1		3		38	4
4	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	39.2	18	18			3.2	69.1	35.7	4		Эк	144	39.2	18	18		3.2	69.1	35.7	4		Эк	144	39.2	18	18		3.2	69.1	35.7	4		45	3
5	Б1.0.10	Физическая культура и спорт	За	72	19	18				1	53		2		За	72	19	18			1	53		2		За	72	19	18			1	53		2		53	3
6	Б1.0.12	Продвижение научной продукции												За	108	16.1			16	0.1	91.9		3		За	108	16.1			16	0.1	91.9		3		17	4	
7	Б1.0.13	Методология научного исследования												ЗаО	108	48.9	16		32	0.9	59.1		3		ЗаО	108	48.9	16		32	0.9	59.1		3		35	4	
8	Б1.0.14	Педагогика	Эк	108	57.2	18			36	3.2	15.1	35.7	3		Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3		Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3		35	23
9	Б1.0.17	Проектирование образовательных программ	За	72	55	18			36	1	17		2		Эк	108	51.1	16		32	3.1	21.2	35.7	3		Эк За	180	106.1	34		68	4.1	38.2	35.7	5		51	34
10	Б1.0.18	Психолого-педагогическая диагностика	За	108	55	18			36	1	53		3		За	108	55	18		36	1	53		3		За	108	55	18		36	1	53		3		46	3
11	Б1.0.23	Теоретические основы подготовки водителя												За	144	32.9	16		16	0.9	111.1		4		За	144	32.9	16		16	0.9	111.1		4		16	4	
12	Б1.0.24	Информатика и программирование	Эк	108	57.2	18	36			3.2	15.1	35.7	3		Эк	108	57.2	18	36		3.2	15.1	35.7	3		Эк	108	57.2	18	36		3.2	15.1	35.7	3		6	123
13	Б1.0.40	Основы композиции в дизайне												Эк	108	67.1	16		48	3.1	5.2	35.7	3		Эк	108	67.1	16		48	3.1	5.2	35.7	3		67	4	
14	Б1.0.43	История развития технологического образования												За	108	97.7	32		64	1.7	10.3		3		За	108	97.7	32		64	1.7	10.3		3		67	4	
15	Б1.В.01	Основы промышленного производства	ЗаО	108	91.9	36			54	1.9	16.1		3		ЗаО	108	91.9	36		54	1.9	16.1		3		ЗаО	108	91.9	36		54	1.9	16.1		3		67	3
16	Б2.0.02(У)	Учебная - технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	216	7.3					7.3	208.7		6		ЗаО	216	7.3				7.3	208.7		6		ЗаО	216	7.3				7.3	208.7		6		67	3
17	Б2.0.03(У)	Учебная - общественно-педагогическая практика												ЗаО	108	3.7				3.7	104.3		3		ЗаО	108	3.7				3.7	104.3		3		67	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО(2)										Эк(3) За(4) ЗаО(2)										Эк(7) За(7) ЗаО(4)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.0.04(П)	Производственная - летняя педагогическая практика												ЗаО	108	1.3				1.3	106.7		3	2		ЗаО	108	1.3				1.3	106.7		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																	1	8	9			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль																						
ИТОГО (с факультативами)				1116									31	20		1080									30	20		2196									61	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1080									30			2160									60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.1												54.1												54.1																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6												53.6												53.6																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27												27												27																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.1												27.9												28																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	505	144	90	252	18.6	468	107.1	30	ТО: 18 Э: 2		864	390.4	70	140	168	12.4	367	107.1	24	ТО: 14 Э: 2		1944	895	214	230	420	31	835	214.2	54	ТО: 32 Э: 4									
1	Б1.О.11	Проектная деятельность	За	72	55	18		36	1	17		2		За	72	28.1			28	0.1	43.9		2		За(2)	144	83.1	18		64	1.1	60.9		4		67	567							
2	Б1.О.22	Технологии баз данных и системы управления базами данных	За	108	55	18	36		1	53		3													За	108	55	18	36		1	53		3		6	5							
3	Б1.О.30	Техническое творчество	ЗаО	108	55	18		36	1	53		3													ЗаО	108	55	18		36	1	53		3		67	5							
4	Б1.О.33	Управление ИТ-проектами в образовании												За	108	56.8	14	42		0.8	51.2		3		За	108	56.8	14	42		0.8	51.2		3		6	6							
5	Б1.О.42	Электротехника и электроника												Эк	108	45	14	28		3	27.3	35.7	3		Эк	108	45	14	28		3	27.3	35.7	3		71	6							
6	Б1.О.44	Проектирование информационных систем												Эк	108	59	14	42		3	13.3	35.7	3		Эк	108	59	14	42		3	13.3	35.7	3		6	6							
7	Б1.О.47	Декоративно-прикладное искусство Урала	За	72	55	18		36	1	17		2													За	72	55	18		36	1	17		2		67	5							
8	Б1.В.03	Дизайн-проектирование технических объектов и изделий												ЗаО	108	42.1			42	0.1	65.9		3		ЗаО	108	42.1			42	0.1	65.9		3		67	6							
9	Б1.В.06	Технологии обработки различных материалов	Эк КП	144	94.7	18		72	4.7	13.6	35.7	4		ЗаО	108	42.1			42	0.1	65.9		3		Эк ЗаО КП	252	136.8	18		114	4.8	79.5	35.7	7		67	5678							
10	Б1.В.08	Материальное обеспечение технологического образования	За	108	55	18		36	1	53		3													За	108	55	18		36	1	53		3		67	5							
11	Б1.В.09	Основы общетехнической подготовки	Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3													Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3		67	5							
12	Б1.В.12	Основы творческо-конструкторской деятельности												Эк КП	144	74.5	14		56	4.5	33.8	35.7	4		Эк КП	144	74.5	14		56	4.5	33.8	35.7	4		67	6							
13	Б1.В.13	Методика обучения информатике	Эк	144	75.2	18	54		3.2	33.1	35.7	4		ЗаО	108	42.8	14	28		0.8	65.2		3		Эк ЗаО	252	118	32	82		4	98.3	35.7	7		6	567							
14	Б2.О.05(П)	Производственная - воспитательная практика	ЗаО	216	2.5				2.5	213.5		6													ЗаО	216	2.5				2.5	213.5		6		67	5							
15	ФТД.01	Практикум по обработке материалов	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		67	5							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО(2) КП										Эк(3) За(2) ЗаО(3) КП										Эк(6) За(7) ЗаО(5) КП(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01(П)	Производственная - педагогическая практика (по информатике)												ЗаО	216	2.5				2.5	213.5		6	4		ЗаО	216	2.5				2.5	213.5		6	4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1 4/6										8										9 4/6											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр												
				Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов								з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)					1080													30	20		1080													30	20		2160									60	40
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080													30			1080											30			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.1																54.1														54.1													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6																53.6														53.6													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27																27														27													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28																28.1														28.1													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					864	391	98	84	196	13.3	366	107.1	24	ТО: 14 Э: 2		1080	504	126	126	234	18.3	469	107.1	30	ТО: 18 Э: 2		1944	895.6	224	210	430	31.6	834	214.2	54	ТО: 32 Э: 4											
1	Б1.О.11	Проектная деятельность	ЗаО	108	42.1			42	0.1	65.9			3													ЗаО	108	42.1			42	0.1	65.9		3					67	567						
2	Б1.О.28	Методика организации внеурочной деятельности по информатике и информационно-коммуникационным технологиям												ЗаО	108	91.9	36	54		1.9	16.1				3		ЗаО	108	91.9	36	54		1.9	16.1		3				6	8						
3	Б1.О.34	Основы исследований в технологическом образовании	ЗаО	108	42.8	14		28	0.8	65.2			3													ЗаО	108	42.8	14		28	0.8	65.2		3					67	7						
4	Б1.О.35	Основы применения искусственного интеллекта в образовании												Эк	108	57.2	18	36		3.2	15.1	35.7		3		Эк	108	57.2	18	36		3.2	15.1	35.7	3				6	8							
5	Б1.О.36	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	Эк	108	45	14	28		3	27.3	35.7	3														Эк	108	45	14	28		3	27.3	35.7	3				6	7							
6	Б1.О.41	Обучение лиц с особыми образовательными потребностями												Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7		3		Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3				51	8							
7	Б1.О.45	Методы и средства защиты информации	Эк	108	59.7	28	28		3.7	12.6	35.7	3														Эк	108	59.7	28	28		3.7	12.6	35.7	3				6	7							
8	Б1.О.46	Основы робототехники												За	72	54.1			54	0.1	17.9			2		За	72	54.1			54	0.1	17.9		2				67	8							
9	Б1.В.02	Методика обучения технологии	За	108	56.8	14		42	0.8	51.2			3	ЗаО КР	108	92	18		72	2	16			3		За ЗаО КР	216	148.8	32		114	2.8	67.2		6				67	78							
10	Б1.В.04	Моделирование и прототипирование технических объектов	ЗаО	108	42.1			42	0.1	65.9			3													ЗаО	108	42.1			42	0.1	65.9		3				67	7							
11	Б1.В.06	Технологии обработки различных материалов	ЗаО	108	42.1			42	0.1	65.9			3	ЗаО	108	91	18		72	1	17			3		ЗаО(2)	216	133.1	18		114	1.1	82.9		6				67	5678							
12	Б1.В.07	Компьютерное моделирование												Эк	144	57.2	18	36		3.2	51.1	35.7		4		Эк	144	57.2	18	36		3.2	51.1	35.7	4				6	8							
13	Б1.В.13	Методика обучения информатике	Эк КР	108	60.7	28	28		4.7	11.6	35.7	3														Эк КР	108	60.7	28	28		4.7	11.6	35.7	3				6	567							
14	Б2.О.06(П)	Производственная - научно-исследовательская работа												ЗаО	324	3.7				3.7	320.3			9		ЗаО	324	3.7				3.7	320.3		9				67	8							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За ЗаО(4) КР										Эк(3) За ЗаО(4) КР										Эк(6) За(2) ЗаО(8) КР(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)		216	2.5				2.5	213.5		6	4														216	2.5				2.5	213.5		6	4										
	Б2.В.02(П)	Производственная - педагогическая практика (по технологии)	ЗаО	216	2.5					2.5	213.5		6	4												ЗаО	216	2.5				2.5	213.5		6	4											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																											
КАНИКУЛЫ													1 4/6												8														9 4/6								

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.			Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP					CP	Контро ль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19 2/6		1080									30	20 2/6		2160							60	39 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080									30			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57.1											51.6												54.4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6											53.6												53.6												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27											27												27												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28											28.1												28.1												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	335	120	72	132	11.1	350	71.4	21	ТО: 12 Э: 1 1/3		432	197	56	35	98	7.6	164	71.4	12	ТО: 7 Э: 1 1/3		1188	532	176	107	230	18.7	514	142.8	33	ТО: 19 Э: 2 2/3				
1	Б1.О.25	Информационные технологии в обучении детей с ограниченными возможностями	Эк	108	63.5	24	36		3.5	8.8	35.7	3														Эк	108	63.5	24	36		3.5	8.8	35.7	3		6	9	
2	Б1.О.26	Современные средства оценивания результатов обучения	Эк	144	59	14		42	3	49.3	35.7	4														Эк	144	59	14		42	3	49.3	35.7	4		67	А	
3	Б1.О.29	Методика профориентационной работы в школе	За	72	42.8	14		28	0.8	29.2		2														За	72	42.8	14		28	0.8	29.2		2		67	А	
4	Б1.О.31	Инновационные процессы в технологическом образовании	За	72	42.8	14		28	0.8	29.2		2														За	72	42.8	14		28	0.8	29.2		2		67	А	
5	Б1.О.37	Методика обучения домашней экономике	За	108	36.7	12		24	0.7	71.3		3														За	108	36.7	12		24	0.7	71.3		3		67	9	
6	Б1.О.38	Технологии воспитания средствами учебного предмета	За	108	36.7	12		24	0.7	71.3		3														За	108	36.7	12		24	0.7	71.3		3		67	9	
7	Б1.О.ДВ.02.01	Технологии домоведения	За	108	36.7	12		24	0.7	71.3		3														За	108	36.7	12		24	0.7	71.3		3		67	9	
8	Б1.О.ДВ.02.02	Технологии растениеводства и животноводства	За	108	36.7	12		24	0.7	71.3		3														За	108	36.7	12		24	0.7	71.3		3		67	9	
9	Б1.В.05	Основы технологической подготовки в учреждениях дополнительного образования	За	108	49.3	24		24	1.3	58.7		3														За	108	49.3	24		24	1.3	58.7		3		67	9	
10	Б1.В.11	Методика выполнения творческих проектов на уроках технологии	За	108	48.7	12		36	0.7	59.3		3														За	108	48.7	12		36	0.7	59.3		3		67	9	
11	Б1.В.14	Разработка цифровых образовательных ресурсов	Эк	108	63.5	24	36		3.5	8.8	35.7	3														Эк	108	63.5	24	36		3.5	8.8	35.7	3		6	9	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Основы Web-дизайна образовательных ресурсов	Эк	144	52	14	35		3	56.3	35.7	4														Эк	144	52	14	35		3	56.3	35.7	4		6	А	
13	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии AR/VR в образовании	Эк	144	52	14	35		3	56.3	35.7	4														Эк	144	52	14	35		3	56.3	35.7	4		6	А	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(5)											Эк(2) За(2)											Эк(4) За(7)													
ПРАКТИКИ			(План)		324	3.7				3.7	320.3	9	6			324	3.7				3.7	320.3	9	6				648	7.4				7.4	640.6		18	12		
	Б2.О.07(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗаО	324	3.7				3.7	320.3	9	6														ЗаО	324	3.7				3.7	320.3		9	6			
	Б2.О.08(П)	Производственная – преддипломная практика	ЗаО	324	3.7				3.7	320.3	9	6														ЗаО	324	3.7				3.7	320.3		9	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	22	6			16	302	9	6				324	22	6			16	302	9	6				
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	108	6.5	6			0.5	101.5		3			Эк	108	6.5	6			0.5	101.5		3		Эк	108	6.5	6			0.5	101.5		3				
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216	15.5				15.5	200.5		6	4			216	15.5				15.5	200.5		6	4			
КАНИКУЛЫ												2 2/6												7 4/6										10					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная - ознакомительная практика	1	2			2						
			6	+	2						
Учебная - технологическая (проектно-технологическая) практика	2	1			4						
			67	+	4						
Учебная - общественно-педагогическая практика	2	2			2						
			67	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная - летняя педагогическая практика	2	2			2						
			35	+	2						
Производственная - воспитательная практика	3	1			4						
			67	+	4						
Производственная - педагогическая практика (по информатике)	3	2			4						
			6	+	4						
Производственная - педагогическая практика (по технологии)	4	1			4						
			67	+	4						
Производственная - научно-исследовательская работа	4	2			6						
			67	+	6						
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	5	1			6						
			67	+	6						
Производственная – преддипломная практика	5	2			6						
			67	+	6						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Итого по факту					40					
Итого по плану					40					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы творческо-конструкторской деятельности					
КП	3	2	67		
Технологии обработки различных материалов					
КП	3	1	67		
Методика обучения информатике					
КР	4	1	6		
Методика обучения технологии					
КР	4	2	67		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				251	302	302	61	31	30	60	29	31	61	31	30	60	30	30	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	300	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	71%	29%	5.8%	180	231	231	57	30	27	48	23	25	48	24	24	45	24	21	33	21	12	
B1.O	Обязательная часть				163	172	163	54	27	27	45	20	25	21	10	11	23	12	11	20	12	8	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				59	68	68	3	3		3	3		27	14	13	22	12	10	13	9	4	
B2	Практика	80%	20%	0%	60	60	60	3		3	12	6	6	12	6	6	15	6	9	18	9	9	
B2.O	Обязательная часть				42	48	48	3		3	12	6	6	6	6		9		9	18	9	9	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	18	12							6		6	6	6					
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9	
B3					9	9	9													9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2	1	1					1	1								
ФТД					2	2	2	1	1					1	1								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.9	-	52.1	55.2	-	50.1	56.4	-	54.1	54.1	-	54.1	54.1	-	57.1	51.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.2	-	28.1	28.2	-	23.4	25.1	-	28.1	27.9	-	28	28.1	-	28	28.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4107.15	-	505.7	474.75	-	412.8	397.8	-	502.1	390.4	-	391.3	500.6	-	335.1	196.6	
		Блок Б2					34.6	-		3.7	-	7.3	5	-	2.5	2.5	-	2.5	3.7	-	3.7	3.7	
		Блок Б3					22	-			-			-			-			-		22	
		Блок ФТД					36.2	-	18.1		-			-	18.1		-			-			
		Итого по всем блокам					4199.95	-	523.8	478.45	-	420.1	402.8	-	522.7	392.9	-	393.8	504.3	-	338.8	222.3	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	7	4	3	6	3	3	6	3	3	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	7	3	4	6	4	2	2	1	1	7	5	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	2	1	1	4	1	3	7	4	3				
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.34%																
		в интерактивной форме					20.9%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					70.3%																	
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.39%																	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	67		15.00	
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		0		
Председатель	79		1.00	
Член комиссии				
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	67		0.50	
4	67		0.50	
5	67		1.00	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии			
1	67	0.50	
2	67	0.50	
3	79	0.50	
4	79	0.50	

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

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		Государственного муниципального управления и управления персоналом
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Научные сотрудники
18		Языкознания и литературоведения
19		Иностранных языков по техническим направлениям
20		Информатики и информационной безопасности
21		Физической культуры
22		Всеобщей истории
23		Резерв 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
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 7
33		Резерв 8
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		Проектирования зданий и строительных конструкций
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		Строительного производства
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Управления недвижимостью 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		Кафедра 104
105		Кафедра 105
106		Кафедра 106

Примечание Учебный план бакалавриата 'b44.03.05-СПОб-21-2_67.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021