Министерство образования и науки Российской Федерации

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

Институт строительства, архитектуры и искусства

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 3 Om 29.03.2017

08.03.01

подготовки бакалавров

<u>Направление 08.03.01 Строительство</u>
Профиль Промышленное и гражданское строительство

Профиль Пр

Кафедра: Строительного производства

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

201

12.03.2015

Ректор

УТВЕРЖДАЮ

Колокольцев В.М.

Виды деятельности

- изыскательская и проектно-конструкторская
- производственно-технологическая и производственно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

Внешний рецензент

и Назарфва О.Л./

_/ Бычик С.А./

∠Пермяков М.Б./

/ Пермяков М.Б./

Maginu - M.B.

Календарный учебный график

		_	_		$\overline{}$	Π_	_		Т	$\overline{}$	_	_			_	_	\neg	\neg	_		$\overline{}$	Т							\neg	\top	_	\neg	\neg				\top	_					_				_	
Иес	Ľ	GP+T	açbe		ın	Lº	пясц	₽₽.	l N	L	HOS	ф		_	Цена	φ ρ ε		*	я-в	арь]	Ŀ	евра	ΝЬ			Иар	ЭΤ	٦,	۸Ľ	Anpe:		m		идр			н	Or P		ın	L'	наль	•	N		ABITY	ਜ
Huons	1.7	8 - 14		22 - 28	- 62	6 - 12	L	17	27 -	9.			24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	"	71	12 - 18	1 ~	2-8	1.7		23-	2-8	9 - 15		23 - 29	5.12	1 4	1.7	- 22	71		18 - 24	1.7	8-14	15 - 21		29-	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27	3-9	10 - 16	24 - 31
нед)	2	3	1	s	6	7	8	9	10)))	12	13	14	35	16	37	18 1	9 2	0 21	22	. 23	24	25	26	27	28 :	29 3	0 3	3 32	. 33	34 3	35	36 3	17 3	8 39	9 40	11	12	13	11	45	46	47	48	49 3	iO 3	i) 52
ı										,								3 7	- - -	3 3	<	<	y	g	0	,			,	9	9	ıL			9	9	9	0	,	э	э	У	У	<	<	<	<	< <
וו										,									= ;	3 3 3	3 <	١,				,						ıL		,			3	3 3	3	э п	п	п	п	n K	<	<	<	< <
ווו										-								₫.	+	3 3 3 4	١,	<												-	3 : 3 : 3 : 3 :	3 3 3 3	п	n n	-	п	п	п	п	<	<	<	<	< <
JV																			=	3 3	3 <	١,					H	э э	3 3 n	<u>_</u>	п	l" E	n n n	п п	n		-		Д	д	д	д	<	٧	٧	<	<	< <

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс З			Курс 4		нтого
		oen.)	cen. 2	Boero	оем. З	cen. 1	Boeno	cen.S	оем. 6	Boeno	cen. 7	cen. S	Boeno	HITOFO
9	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	78	35	78	16	34	78	12	30	78	s	23	122
Э	Экзаменационные сессии	24/6	2	4.4/6	2	24/6	4 4/6	12/6	2	3 2/6	2	2	1	16 4/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					1	1		8	8		8	8	20
д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											1	1	1
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	14/6	S 2/6	7	22/6	6	82/6	14/6	7	84/6	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)) 2/6 (8 #)) (6,#+)	22)6 ()1,4+)) 2)6 (8 pp)) (6,#+)	22)6 ()1,µ-)) 2)6 (8,4+)) (6,#+)	22)6 ()1,µ-)) 2)6 (8 pp)) (6,#+)	22)6 ()1,#	92)6 (\$6,#)
(не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни никулы)	60	ree 39 r	eд.	60	ree 39 r	с д.	•	ree 39 p	с д.	60	/ee 39 r	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Сту,	дентов													
Груг	п													

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b08.03.01-ССп-17-7 55.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017 Kypc 2 Kypc 5 Kypc 1 Kypc 3 Kypc 4 Kypc 6 Kypc 7 Форма контроля Итого акад.часов 3.6 Сем. 1 Сем. 2 Сем. 3 Сем. 8 Сем. В Сем. С Сем. D Сем. Е Сем. 4 Сем. 5 Сем. 6 Сем. 7 Сем. 9 Сем. А Счита Экза Экспер Пο Зачет Экспер Сонтакт Конт ть в Индекс Наименование КΠ ΚP Факт Ауд. CP з.e. з.e. з.е. з.e. з.e. 3.e. з.е. 3.e. з.е. з.е. 3.e. з.е. з.е. з.е. мен оц. тное тное плану часы роль ппан Блок 1.Дисциплины (модули) Базовая часть Б1.Б.01 4 144 54.15 51 54.15 4 История 1 144 35.7 Б1.Б.02 3 12 7 7 252 252 108.5 107.8 35.7 2 2 Иностранный язык 106 3 Б1.Б.03 3 Философия 4 4 144 144 58.1 54 50.2 35.7 4 Б1.Б.04 3 3 3 3 Экономика 108 108 55 54 53 Б1.Б.05 Правовеление 4 4 4 144 144 49.7 48 94.3 4 Б1.Б.06 Культурология и межкультурное взаимодействие 1 4 144 144 51.95 51 92.05 2 37 Б1.Б.07 3 108 108 36 71 Технология командообразования и саморазвития Б1.Б.08 Безопасность жизнедеятельности 4 4 144 144 51.9 48 56.4 35.7 4 12 Б1.Б.09 Математика 3 10 10 360 360 205 195 83.6 71.4 3 4 3 Б1.Б.10 Физика 2 1 252 252 162.9 157 53.4 35.7 3 Б1.Б.11 2 2 1 2 72 72 34.95 34 37.05 Химия Начертательная геометрия и компьютерная Б1.Б.12 216 216 126.25 123 54.05 35.7 графика Б1.Б.13 Информатика 2 1 5 5 180 180 92.15 88 52.15 35.7 2 Б1.Б.14 3 2 7 7 35.7 4 3 Георетическая механика 252 252 150 144 66.3 Основы организации и управление в Б1.Б.15 108 108 37.3 36 70.7 строительстве Основы архитектуры и строительных Б1.Б.16 5 180 180 85.4 80 58.9 35.7 конструкций Б1.Б.17 5 4 4 144 144 76.1 72 32.2 35.7 4 Технологические процессы в строительстве Б1.Б.18 Строительные материалы 4 5 5 180 180 83.9 80 60.4 35.7 5 Б1.Б.19 4 3 3 108 49.7 48 58.3 3 108 Экономика в строительстве Техническая эксплуатация и реконструкция 8 17.55 35.7 Б1.Б.20 4 144 144 15 90.75 4 зланий Б1.Б.21 3 4 6 216 216 139.6 136 76.4 3 3 Инженерные системы и оборудование зданий Б1.Б.22 Физическая культура и спорт 3 2 72 72 19 18 53 2 12345 Элективные дисциплины по физической Б1.Б.ДВ.01 328 328 244.8 244 83.2 678 культуре и спорту 123456 Элективные курсы по физической культуре и Б1.Б.ДВ.01.01 328 328 244.8 244 83.2 спорту 78 123456 Адаптивные курсы по физической культуре и 328 244.8 Б1.Б.ДВ.01.02 328 244 83.2 спорту 78 102 102 4000 4000 1990.9 1918 1509.3 499.8 23 23 21 24 4 3 4 Вариативная часть Б1.В.01 567 9 Проектная деятельность 8 9 324 324 194.6 192 93.7 35.7 2 2 2 3 3 108 108 37 3 51 B 02 5 3 36 71 Продвижение научной продукции Инженерное обеспечение строительства Б1.В.03 2 8 288 288 127 122 125.3 35.7 (геодезия, геология) 3 54 52.1 Б1.В.04 Строительная физика 3 3 108 108 55.9 3 Б1.В.05 Сопротивление материалов 4 3 6 6 216 216 125 120 55.3 35.7 3 3 Б1.В.06 6 5 6 6 216 216 93.9 90 86.4 35.7 3 3 Строительная механика 7 Б1.В.07 Архитектура зданий 6 56 252 252 134.1 126 82.2 35.7 3 51 B 08 8 7 8 6 119.8 35.7 3 216 216 114 60.5 3 Железобетонные и каменные конструкции Б1.В.09 5 5 5 180 180 76.1 72 68.2 35.7 5 Строительные машины и оборудование Б1.В.10 6 6 4 144 144 77.6 72 30.7 35.7 Основы технологии возведения зданий

	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
22	Dana Suna Xuarranius
22	Всеобщей истории Иностранных языков по техническим
19	направлениям
65 69	Философии
38	Экономики и финансов Права и культурологии
38	Права и культурологии
51	Социальной работы и психолого-
ΛF	педагогического образования Промышленной экологии и
45	безопасности жизнелеятельности
10	Высшей математики
63	Физики
66	Химии Проектирования и эксплуатации
43	металлургических машин и
20	оборудования Информатики и информационной
58	безопасности Механики
55	Строительного производства
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
55	Строительного производства
55	Строительного производства
62	Управления недвижимовтью и
42	инженерных систем Проектирования зданий и строительных конструкций
62	Управления недвижимовтью и инженерных систем
53	Спортивного совершенствования
53	Спортивного совершенствования
53	Спортивного совершенствования
55	Строительного производства
17	Научные сотрудники
	Геологии, маркшейдерского дела и
26	обогащения полезных ископаемых
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
58	Механики
58	Механики
42	Проектирования зданий и строительных конструкций Проектирования зданий и
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
55	Строительного производства
55	Строительного производства

ланС	вод У	/чебный план	бакалавриата 'b08.03.01-ССп-17-7_55.plx', ко	д напр	авлени	я 08.03.	01, год	ц начала	а подгото	овки 201	/																			
-	-	-	-		Фор	ма контр	ооля		3.	e.			Итого ак	ад.часов	3		Кур		Кур		Кур			oc 4	Кур		Кур		Кур	
	Счита				1			1									Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. /	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем.
-	ть в тане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	KP	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.									
	+	Б1.В.11	Организация, планирование и управление в строительстве	7			7		7	7	252	252	132.5	126	83.8	35.7							7							
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1						3									
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия в строительстве		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1						3								<u> </u>	
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Коррозия и методы защиты материалов, изделий и конструкций		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1						3									
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1						3									
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Прикладные задачи материаловедения		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1						3									
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Материаловедческие вопросы проектирования		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1						3									
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1						3									
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Электроснабжение в строительстве		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1						3									
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Электроснабжение с основами электротехники		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1						3									
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7			7		8	8	288	288	132.5	126	119.8	35.7							8							
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по технологии строительства	7			7		8	8	288	288	132.5	126	119.8	35.7							8							
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Специальные способы производства СМР	7			7		8	8	288	288	132.5	126	119.8	35.7							8							
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			7			3	3	108	108	55.9	54	52.1								3						<u> </u>	i
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология ведения каменных работ			7			3	3	108	108	55.9	54	52.1								3							
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Каменные работы			7			3	3	108	108	55.9	54	52.1								3						<u> </u>	
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7				3	3	108	108	37	36	71								3						<u> </u>	
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Основания и фундаменты		7				3	3	108	108	37	36	71								3						<u> </u>	
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование фундаментов зданий и сооружений		7				3	3	108	108	37	36	71								3							
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	7	6		7		6	6	216	216	108	102	72.3	35.7						3	3							
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Металлические конструкции включая сварку	7	6		7		6	6	216	216	108	102	72.3	35.7						3	3						<u> </u>	
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование металлических конструкций	7	6		7		6	6	216	216	108	102	72.3	35.7						3	3			ldot				
									93	93	3348	3348	1674.6	1604	1280.7	392.7	5	3	6	3	25	16	29	6		ш			<u> </u>	
									195	195	7348	7348	3665.5	3522	2790	892.5	28	26	27	27	29	19	29	10		\square			Ь	
		актики																												
ариа	тиві	ная часть			1			1			l	l	l		1			ı												
	+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности			2			3	3	108	108	3.7		104.3			3												
	+	Б2.В.02(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	108	108	3.7		104.3			3												
	+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта			46			18	18	648	648	7.4		640.6					6		12								
	+	Б2.В.04(П)	профессиональной деятельности Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта по	8					9	9	324	324	3.9		320.1									9						
	+	Б2.В.05(П)	профессии рабочего Производственная – преддипломная практика			8			3	3	108	108	1.3		106.7									3						
		10.00(11)	преддигионная практика			L																								
									36	36	1296	1296	20		1276			6		6		12		12		\vdash			<u> </u>	_
									36	36	1296	1296	20		1276			6		6		12		12						
	^ -		ая итоговая аттестация																											
		••••																												
	ая ч	••••	Подготовка к сдаче и сдача государственного	8							108	108	l		101.5									3						

Планс	вод Учебный план бакалавриата 'b0
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
55	Строительного производства
71	Special controlling about the control of the contro
71	Электроснабжения промышленных пред
71	Электроснабжения промышленных пред
55	Строительного производства
55	Строительного производства
	C
55 55	Строительного производства
33	Строительного производства
42	Проектирования зданий и строительных
26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
55	Строительного производства
55	Строительного производства

	_	_	_		Фог	ма конт	nona		3.	0			Итого зи	ад.часов			Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	c 3	Кур	oc 4	Ку	pc 5	Кур	oc 6	Курс	c 7
			-		Ψυμ	ма копт	роля		3.	c.			VIIOIO ak	ад.часов			Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем.
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	3.e.	з.е.	3.e.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.						
	+		Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	15.5		200.5									6						
									9	9	324	324	22	6	302									9						
									9	9	324	324	22	6	302									9						
ΦΤΖ	І.Факу	льтативы																												
Вар	иатив	ная часть																												
	+		Инновационные технологии и материалы в строительстве		2				1	1	36	36	19	18	17			1												
	+		Энергосберегающие технологии и материалы в строительстве		3				1	1	36	36	19	18	17				1											
									2	2	<i>72</i>	72	38	36	34			1	1											
									2	2	72	72	38	36	34			1	1											

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b08.03.01-ССп-17-7_55.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017

	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
55	Строительного производства
55	Строительного производства
55	Строительного производства