

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чукин М.В.

2018 г.

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство
Профиль Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительного производства

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	изыскательская и проектно-конструкторская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая и производственно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

Директор института

 / Логунова О.С./

Заведующий кафедрой

 / Пермяков М.Б./

Внешний рецензент

*главный инженер ООО МСБ Инженерный
кафед. техн. наук, доцент*



 / Козлов М.В./

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																													
Базовая часть																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1					4	4	144	144	54.15	51	54.15	35.7	4											22	Всеобщей истории
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3	12				7	7	252	252	108.5	106	107.8	35.7	2	2	3									19	Иностранных языков по техническим направлениям
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия	3					4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7			4									65	Философии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика			3			3	3	108	108	55	54	53				3									69	Экономики и финансов
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Правоведение		4				4	4	144	144	49.7	48	94.3				4									38	Права и культурологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		1				4	4	144	144	51.95	51	92.05		4											38	Права и культурологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		2				3	3	108	108	37	36	71				3									51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	4					4	4	144	144	51.9	48	56.4	35.7			4									45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Математика	12	3				10	10	360	360	205	195	83.6	71.4	3	4	3									10	Высшей математики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Физика	2	1				7	7	252	252	162.9	157	53.4	35.7	3	4										63	Физики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Химия		1				2	2	72	72	34.95	34	37.05		2											66	Химии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Начертательная геометрия и компьютерная графика	1		2			6	6	216	216	126.25	123	54.05	35.7	3	3										43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Информатика	2	1				5	5	180	180	92.15	88	52.15	35.7	2	3										20	Информатики и информационной безопасности
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Теоретическая механика	3	2				7	7	252	252	150	144	66.3	35.7			4	3								58	Механики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Основы организации и управление в строительстве		6				3	3	108	108	37.3	36	70.7								3					55	Строительного производства
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	4			4		5	5	180	180	85.4	80	58.9	35.7					5							42	Проектирования зданий и строительных конструкций
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Технологические процессы в строительстве	5					4	4	144	144	76.1	72	32.2	35.7						4						55	Строительного производства
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Строительные материалы	4					5	5	180	180	83.9	80	60.4	35.7					5							55	Строительного производства
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Экономика в строительстве		4				3	3	108	108	49.7	48	58.3						3							62	Управления недвижимостью и инженерных систем
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Техническая эксплуатация и реконструкция зданий	8					4	4	144	144	17.55	15	90.75	35.7									4		42	Проектирования зданий и строительных конструкций	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Инженерные системы и оборудование зданий		3	4			6	6	216	216	139.6	136	76.4						3	3						62	Управления недвижимостью и инженерных систем
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		3				2	2	72	72	19	18	53						2							53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																										
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту			12345678					328	328	244.8	244	83.2													53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту			12345678					328	328	244.8	244	83.2													53	Спортивного совершенствования
									102	102	3672	3672	1746.1	1674	1426.1	499.8	23	23	21	24	4	3			4				
Вариативная часть																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Проектная деятельность	8	567				9	9	324	324	182.6	180	105.7	35.7						2	2	2	3			55	Строительного производства
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Продвижение научной продукции		5				3	3	108	108	37	36	71							3						17	Научные сотрудники
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Инженерное обеспечение строительства (геодезия, геология)	1	2				8	8	288	288	127	122	125.3	35.7	5	3										26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Строительная физика		3				3	3	108	108	55.9	54	52.1						3							42	Проектирования зданий и строительных конструкций
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Сопrotивление материалов	4	3				6	6	216	216	125	120	55.3	35.7					3	3						58	Механики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Строительная механика	6	5				6	6	216	216	93.9	90	86.4	35.7						3	3					58	Механики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Архитектура зданий	6	5		56		7	7	252	252	134.1	126	82.2	35.7						3	4					42	Проектирования зданий и строительных конструкций
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Железобетонные и каменные конструкции	8	7		8		6	6	216	216	119.8	114	60.5	35.7									3	3		42	Проектирования зданий и строительных конструкций
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Строительные машины и оборудование	5					5	5	180	180	76.1	72	68.2	35.7					5							55	Строительного производства
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Основы технологии возведения зданий	6			6		4	4	144	144	77.6	72	30.7	35.7								4				55	Строительного производства

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра						
				Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Организация, планирование и управление в строительстве	7			7		7	7	252	252	132.5	126	83.8	35.7											7	55	Строительного производства		
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1											3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия в строительстве		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1													55	Строительного производства		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Коррозия и методы защиты материалов, изделий и конструкций		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1													55	Строительного производства		
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1												3				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Вязущие вещества		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1													55	Строительного производства		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Изоляционные и отделочные материалы		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1													55	Строительного производства		
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Электроснабжение в строительстве		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1														71	Электроснабжения промышленных пред	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Электроснабжение с основами электротехники		5				3	3	108	108	55.9	54	52.1													71	Электроснабжения промышленных пред		
	+	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				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по технологии строительства	7			7		8	8	288	288	132.5	126	119.8	35.7												55	Строительного производства		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Специальные способы производства СМР	7			7		8	8	288	288	132.5	126	119.8	35.7												55	Строительного производства		
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7				3	3	108	108	55.9	54	52.1												3				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология ведения каменных работ		7				3	3	108	108	55.9	54	52.1													55	Строительного производства		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Каменные работы		7				3	3	108	108	55.9	54	52.1													55	Строительного производства		
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7				3	3	108	108	37	36	71													3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Основания и фундаменты		7				3	3	108	108	37	36	71														42	Проектирования зданий и строительны	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование фундаментов зданий и сооружений		7				3	3	108	108	37	36	71													42	Проектирования зданий и строительны		
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	7	6		7		6	6	216	216	120	114	60.3	35.7											3	3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Металлические конструкции включая сварку	7	6		7		6	6	216	216	120	114	60.3	35.7												42	Проектирования зданий и строительны		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование металлических конструкций	7	6		7		6	6	216	216	120	114	60.3	35.7												42	Проектирования зданий и строительны		
											93	93	3348	3348	1674.6	1604	1280.7	392.7	5	3	6	3	25	16	29	6					
											195	195	7020	7020	3420.7	3278	2706.8	892.5	28	26	27	27	29	19	29	10					
Блок 2.Практики																															
Вариативная часть																															
<input type="checkbox"/>	+	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													26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	108	108	3.7		104.3													55	Строительного производства		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			46			18	18	648	648	7.4		640.6						6							55	Строительного производства		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта по профессии рабочего	8					9	9	324	324	3.9		320.1												9	83	Технологии строительства		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика			8			3	3	108	108	1.3		106.7												3	55	Строительного производства		
											36	36	1296	1296	20		1276				6		6		12	12					
											36	36	1296	1296	20		1276				6		6		12	12					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																															
Базовая часть																															
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	6.5	6	101.5												3	55	Строительного производства		

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	15.5		200.5										6	55	Строительного производства
									9	9	324	324	22	6	302										9		
									9	9	324	324	22	6	302										9		
ФТД. Факультативы																											
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Инновационные технологии и материалы в строительстве		2				1	1	36	36	19	18	17			1								55	Строительного производства
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Энергосберегающие технологии и материалы в строительстве		3				1	1	36	36	19	18	17				1							55	Строительного производства
									2	2	72	72	38	36	34			1	1								
									2	2	72	72	38	36	34			1	1								