

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



Чукин М.В.

28 03 2018 г.

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство
Профиль Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Проектирования зданий и строительных конструкций

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический 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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Орлова / Назарова О.П./

Начальник УМУ Б / Бычик С.А./

Директор института Л / Логунова О.С./

Заведующий кафедрой К / Кришан А.Л./

Внешний рецензент Варламов А.А.

Гл. строитель
АО ПИ "Магнитогорскстройинвест"



-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	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	43.5	42	64.5										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	35.85	33	72.45	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														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	260.8	260	67.2														53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту			12345678						328	328	260.8	260	67.2														53	Спортивного совершенствования
										102	102	3672	3672	1770.6	1698	1401.6	499.8	23	23	21	24	4	3			4					
Вариативная часть																															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Проектная деятельность	5	678					13	13	468	468	251.8	244	180.5	35.7								3	4	4	2	42	Проектирования зданий и строительных конструкций	
<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	100	96	80.3	35.7								3	3				58	Механики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Механика грунтов	5						5	5	180	180	76.1	72	68.2	35.7								5					42	Проектирования зданий и строительных конструкций
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Металлические конструкции включая сварку	7	6		67			7	7	252	252	117.7	110	98.6	35.7								3	4			42	Проектирования зданий и строительных конструкций	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	7	8		78			8	8	288	288	153.3	145	99	35.7										6	2	42	Проектирования зданий и строительных конструкций	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Основания и фундаменты	8	7		8			6	6	216	216	133.8	127	46.5	35.7										3	3	42	Проектирования зданий и строительных конструкций	

-	-	-	-	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	Код	Наименование			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Основы технологии возведения зданий	7			7		4	4	144	144	58.7	54	49.6	35.7								4		55	Строительного производства		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Организация, планирование и управление в строительстве	8	7				4	4	144	144	90.85	87	17.45	35.7								2	2	55	Строительного производства		
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				3	3	108	108	55	54	53								3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Строительные машины и оборудование		5				3	3	108	108	55	54	53								3			55	Строительного производства		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация строительства		5				3	3	108	108	55	54	53								3			55	Строительного производства		
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8				5	5	180	180	55.65	55	124.35										5				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование фундаментов в особых условиях		8				5	5	180	180	55.65	55	124.35										5	42	Проектирования зданий и строительных		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование фундаментов с использованием ЭВМ		8				5	5	180	180	55.65	55	124.35										5	42	Проектирования зданий и строительных		
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7				7	7	252	252	91.9	90	160.1									7					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Расчёт и конструирование зданий и сооружений		7				7	7	252	252	91.9	90	160.1										7	42	Проектирования зданий и строительных		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы проектирования инженерных сооружений		7				7	7	252	252	91.9	90	160.1										7	42	Проектирования зданий и строительных		
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6				3	3	108	108	57.5	56	50.5								3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Обследование зданий и сооружений		6				3	3	108	108	57.5	56	50.5									3		42	Проектирования зданий и строительных		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Техническая экспертиза зданий		6				3	3	108	108	57.5	56	50.5									3		42	Проектирования зданий и строительных		
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		6				3	3	108	108	59	56	13.3	35.7								3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы автоматизированного проектирования строительных конструкций		6				3	3	108	108	59	56	13.3	35.7								3		42	Проектирования зданий и строительных		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Расчёт строительных конструкций на ЭВМ		6				3	3	108	108	59	56	13.3	35.7								3		42	Проектирования зданий и строительных		
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6	5		6	7	7	252	252	135.1	128	81.2	35.7							3	4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Архитектура зданий		6	5		6	7	7	252	252	135.1	128	81.2	35.7							3	4		42	Проектирования зданий и строительных		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Типология и конструирование зданий		6	5		6	7	7	252	252	135.1	128	81.2	35.7							3	4		42	Проектирования зданий и строительных		
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			5			4	4	144	144	91.9	90	52.1								4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Конструкции из дерева и пластмасс			5			4	4	144	144	91.9	90	52.1								4			42	Проектирования зданий и строительных		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Современные строительные конструкции			5			4	4	144	144	91.9	90	52.1								4			42	Проектирования зданий и строительных		
											105	105	3780	3780	1873.2	1796	1478.4	428.4	5	3	6	3	24	20	30	14			
											207	207	7452	7452	3643.8	3494	2880	928.2	28	26	27	27	28	23	30	18			
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								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								3			42	Проектирования зданий и строительных конструкций		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			46			15	15	540	540	6.2		533.8								6		9	42	Проектирования зданий и строительных конструкций		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика			8			3	3	108	108	1.3		106.7										3	42	Проектирования зданий и строительных конструкций		
											24	24	864	864	14.9		849.1						6		6	9	3		
											24	24	864	864	14.9		849.1						6		6	9	3		
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	42	Проектирования зданий и строительных конструкций		

