

Министерство образования и науки Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство  
Профиль Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительного производства

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 11м

+	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

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

Внешний рецензент

Иванов И.И. и др. ООО "ИИ" и др.  
кафед. техн. наук, доцент



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чукин М.В.

03 20 18 г.

*О.Л. Назарова*

/ Назарова О.Л./

*С.А. Бычик*

/ Бычик С. А./

*Д.В. Терентьев*

/ Терентьев Д.В./

*М.Б. Пермяков*

/ Пермяков М.Б./

*Иванов И.И.*

/ Иванов И.И./





Календарный учебный график

Студентов						
Групп						

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Закрепленная кафедра							
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Код	Наименование				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Базовая часть</b>																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1						4	4	144	144	6.6	4	128.7	8.7	4				22	Всеобщей истории	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	11					7	7	252	252	18.5	16	217	16.5	4	3			19	Иностранных языков по техническим направлениям	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия	2						4	4	144	144	8.9	6	126.4	8.7		4			65	Философии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика			2				3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9		3			69	Экономики и финансов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Правоведение		2					4	4	144	144	6.7	6	133.4	3.9		4			38	Права и культурологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		1					4	4	144	144	6.7	6	133.4	3.9	4				38	Права и культурологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		1					3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9	3				51	Социальной работы и психолого-педагогического образования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	2						4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7		4			45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Математика	11	2					10	10	360	360	39.7	32	299	21.3	6	4			10	Высшей математики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Физика	1	1					7	7	252	252	15.3	12	224.1	12.6	7				63	Физики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Химия		1					2	2	72	72	8.7	8	59.4	3.9	2				66	Химии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Начертательная геометрия и компьютерная графика	1		1				6	6	216	216	13	10	190.4	12.6	6				43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Информатика	1	1					5	5	180	180	15	12	152.4	12.6	5				20	Информатики и информационной безопасности	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Теоретическая механика	2	1					7	7	252	252	21.9	18	217.5	12.6	3	4			58	Механики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Основы организации и управление в строительстве		3					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9			3		55	Строительного производства	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	2			2			5	5	180	180	16.7	12	154.6	8.7		5			42	Проектирования зданий и строительных конструкций	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Технологические процессы в строительстве	3						4	4	144	144	12.9	10	122.4	8.7			4		55	Строительного производства	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Строительные материалы	2						5	5	180	180	15.2	12	156.1	8.7		5			55	Строительного производства	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Экономика в строительстве		3					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9			3		62	Управления недвижимостью и инженерных систем	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Техническая эксплуатация и реконструкция зданий	4						4	4	144	144	12.9	10	122.4	8.7				4	42	Проектирования зданий и строительных конструкций	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Инженерные системы и оборудование зданий		3	3				6	6	216	216	15.1	14	193.1	7.8			6		62	Управления недвижимостью и инженерных систем	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9	2				53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>																					
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1																	53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1																	53	Спортивного совершенствования	
										102	102	3672	3672	277.3	226	3206.6	188.1	46	36	16	4			
<b>Вариативная часть</b>																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Проектная деятельность	4	33455					12	12	432	432	26.8	24	377	28.2			4	5	3	55	Строительного производства
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Продвижение научной продукции		3					3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9			3		17	Научные сотрудники	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Инженерное обеспечение строительства (геодезия, геология)	2	2					8	8	288	288	27.9	24	247.5	12.6		8			26	Геологии, маршейдерского дела и обогащения полезных ископаемых	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Строительная физика		3					3	3	108	108	8.4	8	95.7	3.9			3		42	Проектирования зданий и строительных конструкций	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Соппротивление материалов	3	3					6	6	216	216	17.3	14	186.1	12.6			6		58	Механики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Строительная механика	4	4					6	6	216	216	21.6	18	181.8	12.6				6	58	Механики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Архитектура зданий	3	3		33			7	7	252	252	24.3	18	215.1	12.6			7		42	Проектирования зданий и строительных конструкций	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Железобетонные и каменные конструкции	5	5		5			6	6	216	216	31.7	26	171.7	12.6				6	42	Проектирования зданий и строительных конструкций	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Строительные машины и оборудование	4						6	6	216	216	17.2	14	190.1	8.7				6	55	Строительного производства	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Основы технологии возведения зданий	4			4			5	5	180	180	14.4	10	156.9	8.7				5	55	Строительного производства	

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра	
				Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контр оль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Организация, планирование и управление в строительстве	5			5			8	8	288	288	18.7	14	260.6	8.7													8	55	Строительного производства											
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		3					4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9				4																						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия в строительстве		3					4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9				4										55	Строительного производства											
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Коррозия и методы защиты материалов, изделий и конструкций		3					4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9				4										55	Строительного производства											
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		4					4	4	144	144	10.7	10	129.4	3.9					4																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Прикладные задачи материаловедения		4					4	4	144	144	10.7	10	129.4	3.9					4									55	Строительного производства											
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Материаловедческие вопросы проектирования		4					4	4	144	144	10.7	10	129.4	3.9					4									55	Строительного производства											
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		4					3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9					3																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Электроснабжение в строительстве		4					3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9					3									71	Электроснабжения промышленных пред											
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Электроснабжение с основами электротехники		4					3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9					3									71	Электроснабжения промышленных пред											
	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	5			5			9	9	324	324	29.3	24	286	8.7												9														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по технологии строительства	5			5			9	9	324	324	29.3	24	286	8.7												9	55	Строительного производства												
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Специальные способы производства СМР	5			5			9	9	324	324	29.3	24	286	8.7												9	55	Строительного производства												
	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		4					4	4	144	144	10.7	10	129.4	3.9					4																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Современные строительные материалы из отходов промышленности		4					4	4	144	144	10.7	10	129.4	3.9					4									55	Строительного производства											
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные строительные материалы в отделке зданий		4					4	4	144	144	10.7	10	129.4	3.9					4									55	Строительного производства											
	+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		5					4	4	144	144	15	14	125.1	3.9											4															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Основания и фундаменты		5					4	4	144	144	15	14	125.1	3.9											4	42	Проектирования зданий и строительных													
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование фундаментов зданий и сооружений		5					4	4	144	144	15	14	125.1	3.9										4	42	Проектирования зданий и строительных														
	+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	45			5			7	7	252	252	31.6	24	203	17.4					3	4																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Металлические конструкции включая сварку	45			5			7	7	252	252	31.6	24	203	17.4					3	4							42	Проектирования зданий и строительных												
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование металлических конструкций	45			5			7	7	252	252	31.6	24	203	17.4					3	4							42	Проектирования зданий и строительных												
										105	105	3780	3780	329.4	274	3279.9	170.7				8	27	36	34																			
										207	207	7452	7452	606.7	500	6486.5	358.8	46	44	43	40	34																					
<b>Блок 2.Практики</b>																																											
<b>Вариативная часть</b>																																											
<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	0.2		103.9	3.9				3								26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых													
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(У)	Учебная - ознакомительная практика		2					3	3	108	108	0.2		103.9	3.9				3								55	Строительного производства													
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		34					15	15	540	540	0.4		531.8	7.8				6	9							55	Строительного производства													
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика		5					3	3	108	108	0.2		103.9	3.9							3					55	Строительного производства													
										24	24	864	864	1		843.5	19.5				6	6	9	3																			
										24	24	864	864	1		843.5	19.5				6	6	9	3																			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																																											
<b>Базовая часть</b>																																											
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	108	108	6.5	6	92.5	9										3	55	Строительного производства														
<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														

