

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



УТВЕРЖДАЮ

Чукин М.В.

03 20 18 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль) Теория и практика организационно-экономических решений

Кафедра: Строительного производства

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1419 от 30.10.2014

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская и педагогическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Григорьев / Назарова О.Л./

Начальник УМУ Бычик / Бычик С.А./

Директор института Логунова / Логунова О.С./

Заведующий кафедрой Пермяков / Пермяков М.Б./

Внешний рецензент
Заведующий кафедрой ООО "МСБ" "Инженерия"
канд. техн. наук, доцент
Калезикин М.В.



-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
Блок 1. Дисциплины (модули)																						
Базовая часть																						
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	2					4	4	144	144	24.85	22	83.45	35.7		4			65	Философии	
+	Б1.Б.02	Математическое моделирование		2				3	3	108	108	22.1	22	85.9			3			10	Высшей математики	
+	Б1.Б.03	Методология научных исследований		2				2	2	72	72	22.1	22	49.9			2			65	Философии	
+	Б1.Б.04	Информационные технологии в строительстве		1				3	3	108	108	32.1	32	75.9		3				42	Проектирования зданий и строительных конструкций	
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык		1				3	3	108	108	32.1	32	75.9		3				19	Иностранных языков по техническим направлениям	
+	Б1.Б.06	Основы педагогики и андрагогики		2				2	2	72	72	22.65	22	49.35			2			35	Педагогического образования и документооборота	
+	Б1.Б.07	Защита интеллектуальной собственности		3				3	3	108	108	18.55	18	89.45				3		55	Строительного производства	
								20	20	720	720	174.45	170	509.85	35.7	6	11	3				
Вариативная часть																						
+	Б1.В.01	Методы решения научно-технических задач в строительстве	1					4	4	144	144	34.3	32	74	35.7	4				55	Строительного производства	
+	Б1.В.02	Система контроля качества в строительстве		1				3	3	108	108	32.1	32	75.9		3				55	Строительного производства	
+	Б1.В.03	Инновационные материалы и технологии в строительстве	1					4	4	144	144	34.3	32	74	35.7	4				55	Строительного производства	
+	Б1.В.04	Реконструкция зданий и сооружений	3					3	3	108	108	39.2	36	33.1	35.7			3		55	Строительного производства	
+	Б1.В.05	Специальные способы производства СМР	3			3		4	4	144	144	49.7	45	58.6	35.7			4		55	Строительного производства	
+	Б1.В.06	Монолитный бетон в современном строительстве	2	1		2		5	5	180	180	92	87	52.3	35.7	2	3			55	Строительного производства	
+	Б1.В.07	Экономика строительства	1					4	4	144	144	50.3	48	58	35.7	4				62	Управления недвижимостью и инженерных систем	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					5	5	180	180	35.85	33	108.45	35.7		5					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология бетона, изделий и конструкции	2					5	5	180	180	35.85	33	108.45	35.7		5			55	Строительного производства	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология изоляционных и отделочных материалов	2					5	5	180	180	35.85	33	108.45	35.7		5			55	Строительного производства	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1				3	3	108	108	16.1	16	91.9		3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физико-технические процессы в строительстве		1				3	3	108	108	16.1	16	91.9		3				55	Строительного производства	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Коррозия и методы защиты материалов, изделий и конструкций		1				3	3	108	108	16.1	16	91.9		3				55	Строительного производства	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					5	5	180	180	48.2	45	96.1	35.7			5				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация строительной деятельности.	3					5	5	180	180	48.2	45	96.1	35.7			5		55	Строительного производства	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика состояния строительных конструкций.	3					5	5	180	180	48.2	45	96.1	35.7			5		55	Строительного производства	
								40	40	1440	1440	432.05	406	722.35	285.6	20	8	12				
								60	60	2160	2160	606.5	576	1232.2	321.3	26	19	15				
Блок 2. Практики																						
Вариативная часть																						
+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			3	3	108	108	3.7		104.3			3			55	Строительного производства	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			1234			30	30	1080	1080	20.4		1059.6		3	3	6	18	55	Строительного производства	
+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			23			12	12	432	432	5		427			6	6		55	Строительного производства	
+	Б2.В.04(П)	Производственная-педагогическая практика			4			6	6	216	216	2.5		213.5					6	55	Строительного производства	
+	Б2.В.05(П)	Производственная-преддипломная практика			4			3	3	108	108	1.3		106.7					3	55	Строительного производства	
								54	54	1944	1944	32.9		1911.1		3	12	12	27			
								54	54	1944	1944	32.9		1911.1		3	12	12	27			

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		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	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																					
Базовая часть																					
+	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	30.5		185.5					6	55	Строительного производства
									6	6	216	216	30.5		185.5				6		
									6	6	216	216	30.5		185.5				6		
ФТД. Факультативы																					
+	ФТД.В.01	Строительное 3D моделирование		3				1	1	36	36	9.1	9	26.9				1		55	Строительного производства
+	ФТД.В.02	Аддитивные технологии в строительстве		3				1	1	36	36	9.55	9	26.45				1		55	Строительного производства
									2	2	72	72	18.65	18	53.35			2			
									2	2	72	72	18.65	18	53.35			2			