

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14 от 27.08.2020

08.04.01

Направ. (профиль): "Промышленное и гражданское строительство: проектирование"

Кафедра: "Промышленное и гражданское строительство"

Факультет: строительный

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	изыскательский
+	контрольно-надзорный

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки "Строительство"



УТВЕРЖДАЮ

Золina Т. В.

2020 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Богдалова Е.В./

Начальник УМУ

 / Акхутина И. В./

Декан СФ

 / Стрелков С.П./

Зав. кафедрой ПГС

 / Завьялова О.Б./

Руководитель магистерской программой

 / Золina Т. В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	КРП	ИФР	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																		
Обязательная часть																		
+	Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации		1				1	3	3	36	108	108	28			80	
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		2				2	3	3	36	108	108	32			76	
+	Б1.О.03	Прикладная математика		1				1	3	3	36	108	108	28			80	
+	Б1.О.04	Основы научных исследований		1				1	3	3	36	108	108	28			80	
+	Б1.О.05	Управление строительной организацией		2				2	3	3	36	108	108	32			76	
+	Б1.О.06	Организация производственной деятельности		1				1	3	3	36	108	108	28			80	
+	Б1.О.07	Организация проектно-исследовательской деятельности		2				2	3	3	36	108	108	32			76	
										21	21		756	756	208		548	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
+	Б1.В.01	Теория расчета и проектирования	2			2			7	7	36	252	252	96	36		84	36
+	Б1.В.02	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов	3				3		6	6	36	216	216	70	36		83	27
+	Б1.В.03	Проектная подготовка в строительстве	1					1	7	7	36	252	252	70			146	36
+	Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор	3					3	5	5	36	180	180	56			97	27
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору)		3				3	3	3		108	108	28			80	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		3				3	3	3	36	108	108	28			80	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии командообразования		3				3	3	3	36	108	108	28			80	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Технологии самоуправления и саморазвития		3				3	3	3	36	108	108	28			80	
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (по выбору)		3				3	3	3		108	108	42			66	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Снос и демонтаж в системе реновации районов		3				3	3	3	36	108	108	42			66	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Обследование и испытание зданий и сооружений		3				3	3	3	36	108	108	42			66	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)	3	2		3	2		10	10		360	360	120	72		141	27
-	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование железобетонных конструкций	3	2		3	2		10	10	36	360	360	120	72		141	27
+	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование металлических и деревянных конструкций	3	2		3	2		10	10	36	360	360	120	72		141	27
-	Б1.В.ДВ.03.03	Проектирование зданий и сооружений	3	2		3	2		10	10	36	360	360	120	72		141	27
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)	1						4	4		144	144	56			52	36
+	Б1.В.ДВ.04.01	Математическое моделирование	1						4	4	36	144	144	56			52	36
-	Б1.В.ДВ.04.02	Вычислительная техника и адаптивные информационные технологии	1						4	4	36	144	144	56			52	36
-	Б1.В.ДВ.04.03	Информационные технологии в строительстве	1						4	4	36	144	144	56			52	36
										45	45		1620	1620	538	144	749	189
										66	66		2376	2376	746	144	1297	189
Блок 2. Практика																		
Обязательная часть																		
+	Б2.О.1.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2				9	9	36	324	324	2		322		

+	Б2.О.1.02(П)	Проектная практика			3				9	9	36	324	324	2		322		
									18	18		648	648	4		644		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
+	Б2.В.1.01(У)	Ознакомительная практика			1				6	6	36	216	216	2		214		
+	Б2.В.1.02(П)	Научно-исследовательская работа			4				9	9	36	324	324	2		322		
+	Б2.В.1.03(П)	Преддипломная практика			4				15	15	36	540	540	2		538		
									30	30		1080	1080	6		1074		
									48	48		1728	1728	10		1718		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	31			185	
									6	6		216	216	31		185		
									6	6		216	216	31		185		
ФТД.Факультативы																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
+	ФТД.01	Расчет конструкций на упругом основании			2				2	2	36	72	72	48			24	
+	ФТД.02	Нормативная документация в строительстве			3				2	2	36	72	72	14			58	
									4	4		144	144	62		82		
									4	4		144	144	62		82		