

Министерство науки и высшего образования РФ
 ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
 ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ



УТВЕРЖДАЮ

[Signature]
 Румянцев М.В.
 26 сентября 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 4 от 27.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство. Программа подготовки 08.04.01.14 Промышленное и гражданское строительство

Программа магистратуры: Промышленное и гражданское строительство
 Кафедра: Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)
 Факультет: Отделение промышленного и гражданского строительства

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
 Учебный год 2020-2021
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Форма обучения: заочная форма
 Срок получения образования: 2г 4м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Типы задач профессиональной деятельности	
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД / Козель Н.А./
 зам. директора по УМР ИСИ / Дубровская О.Г./
 Зав. Кафедрой СКИУС_ОПГС / Деордиев С.В./
 Руководитель магистерской программы / Архипов И.Н./

[Handwritten mark]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов					Курс 1																					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
														Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)						63	2268	2268	376	1795	97	30	342	18		30	294			324	54		48	209	13		414			36	351	27	
Обязательная часть						12	432	432	72	347	13	12	288	18		30	240			144	12		12	107	13								
+	Б1.О.01	Иностранный язык (профессиональный)		1		3	108	108	12	92	4	3	72			12	60			36			32	4	э								
+	Б1.О.02	Основы профессиональной деятельности	1			9	324	324	60	255	9	9	216	18		18	180			108	12		12	75	9	э							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						51	1836	1836	304	1448	84	18	54				54			180	42		36	102		414			36	351	27		
+	Б1.В.01	Строительные конструкции, здания и сооружения	111			18	648	648	114	507	27	18	54				54			180	42		36	102		414			36	351	27	3э	
+	Б1.В.01.01	Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах	1			6	216	216	36	171	9	6	54				54			54	12		12	30		108			12	87	9	э	
+	Б1.В.01.02	Монолитные железобетонные конструкции зданий	1			6	216	216	36	171	9	6							72	12		12	48		144			12	123	9	э		
+	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1			6	216	216	42	165	9	6							54	18		12	24		162			12	141	9	э		
+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Металлические конструкции включая сварку	1			6	216	216	42	165	9	6							54	18		12	24		162			12	141	9	э		
-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Каркасы зданий из легких металлических конструкций	1			6	216	216	42	165	9	6							54	18		12	24		162			12	141	9	э		
+	Б1.В.02	Технология строительного производства	22	2		15	540	540	90	428	22																						
+	Б1.В.02.01	Методы производства строительно-монтажных работ	2			6	216	216	36	171	9																						
+	Б1.В.02.02	Строительные материалы	2			6	216	216	36	171	9																						
+	Б1.В.02.03	Производственные системы		2		3	108	108	18	86	4																						
+	Б1.В.03	Управление строительной организацией	222	22		18	648	648	100	513	35																						
+	Б1.В.03.01	Проектная подготовка в строительстве	2			5	180	180	28	143	9																						
+	Б1.В.03.02	Строительный контроль и технический надзор	2	2		6	216	216	36	167	13																						
+	Б1.В.03.03	Управление персоналом	2			4	144	144	18	117	9																						
+	Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	108	108	18	86	4																						
+	Б1.В.03.ДВ.01.01	Правовые аспекты инновационного строительства		2		3	108	108	18	86	4																						
-	Б1.В.03.ДВ.01.02	Экономика проектных решений		2		3	108	108	18	86	4																						
Блок 2. Практика						51	1836	1836		1820	16	21							432				428	4		324			320	4			
Обязательная часть						12	432	432		428	4	12							432				428	4									
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1		12	432	432		428	4	12							432				428	4	э								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	1404	1404		1392	12	9														324			320	4			
+	Б2.В.01(П)	технологическая практика		122		27	972	972		960	12	9														324			320	4	э		
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика		3		12	432	432		432																							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	216	216		216																							
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	216	216		216																							
ФТД. Факультативные дисциплины						10	360	360	40	303	17	4	144	8		8	119	9															
+	ФТД.01	Инновационные технологии в строительстве		2		3	108	108	12	92	4																						
+	ФТД.02	Анализ аварий и катастроф		2		3	108	108	12	92	4																						
+	ФТД.03	Строительная механика	1			4	144	144	16	119	9	4	144	8		8	119	9	э														

з.е. на курсе	Установочная сессия							Курс 2 Зимняя сессия							Курс 2 Летняя сессия							Курс 3 Зимняя сессия							Закрепленная					
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Формы контр.	Код			
33	432	42		24	362	4		360	24		44	270	22		396	18		38	309	31														
																																	348	
																																	302	
33	432	42		24	362	4		360	24		44	270	22		396	18		38	309	31														
																																	302	
																																	302	
																																	302	
																																	302	
15	432	42		24	362	4	з	108			24	66	18	2з																				
6	162	12		12	138			54			12	33	9	з																			302	
6	162	12		12	138			54			12	33	9	з																			303	
3	108	18			86	4	з																										302	
18								252	24		20	204	4	з	396	18		38	309	31	3зз													
5								90	12		8	70			90			8	73	9	з												302	
6								162	12		12	134	4	з	54			12	33	9	з												302	
4															144	18			117	9	з												304	
3															108			18	86	4	з													
3															108			18	86	4	з												302	
3															108			18	86	4	з												302	
18								324				320	4		324				320	4		12	432					432						
																																	302	
18								324				320	4		324				320	4		12	432				432							
18								324				320	4	з	324				320	4	з												302	
																						12	432				432		з				302	
																						6	216				216							
																						6	216				216						302	
6	108	12			92	4		108	12			92	4																					
3								108	12			92	4	з																			302	
3	108	12			92	4	з																										302	
																																	302	

Осип