

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 21.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01 Строительство



Е.В. Суркова

20 22 г.

08.04.01

Программа магистратуры: Промышленное и гражданское строительство
 Кафедра: Промышленное и гражданское строительство
 Факультет: Строительный

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления [Signature] / И.В. Горбачев/

Начальник УЛАКО [Signature] / А.В.Тамьяров/

Начальник методического отдела [Signature] / Е.В. Матвеева/

Декан [Signature] / В.И. Тур/

Руководитель магистерской программой [Signature] / В.В. Карсункин/

Руководитель производственной практики [Signature] / О.Н.Семенова/

-	-	-	Форма контроля								з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							
																				з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)												60	60		2160	2160	624	870	666	15	48	32	88	210	162	15	
Обязательная часть												19	19		684	684	208	296	180	5	16		32	87	45	3	
+	Б1.О.01	Специальные разделы высшей математики	1									3	3	36	108	108	24	48	36	3	8		16	48	36		
+	Б1.О.02	Математическое моделирование		2						2		3	3	36	108	108	48	51	9							3	
+	Б1.О.03	Теоретические основы производства строительных материалов	3							3		3	3	36	108	108	40	32	36								
+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык		4								2	2	36	72	72	16	47	9								
+	Б1.О.05	Управление строительной организацией		3								2	2	36	72	72	24	39	9								
+	Б1.О.06	Организация производственной деятельности	3							3		2	2	36	72	72	16	20	36								
+	Б1.О.07	Теория расчета и проектирования	4				4					2	2	36	72	72	16	20	36								
+	Б1.О.08	Методология научных исследований		1						1		2	2	36	72	72	24	39	9	2	8		16	39	9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												41	41		1476	1476	416	574	486	10	32	32	56	123	117	12	
+	Б1.В.01	Реконструкция зданий и сооружений	3			3						2	2	36	72	72	24	12	36								
+	Б1.В.02	Бизнеспланирование в строительстве	4							4		2	2	36	72	72	16	20	36								
+	Б1.В.03	Стандартизация и сертификация в строительстве	1				1					3	3	36	108	108	32	40	36	3	8	16	8	40	36		
+	Б1.В.04	Контроль качества в строительстве		2		2						2	2	36	72	72	24	39	9							2	
+	Б1.В.05	Основы педагогики и андрагогики		4								2	2	36	72	72	24	39	9								
+	Б1.В.06	Проблемы реализации непрерывного процесса профессионального образования в строительстве	2							2		2	2	36	72	72	16	20	36							2	
+	Б1.В.07	Иностранный язык	3	12						123		4	4	36	144	144	48	42	54	1			16	11	9	1	
+	Б1.В.08	Философские проблемы науки и техники		3								2	2	36	72	72	16	47	9								
+	Б1.В.09	Философия	2	1								4	4	36	144	144	32	67	45	1	8		8	11	9	3	
+	Б1.В.10	Ресурсосберегающие технологии и оборудование при возведении зданий и сооружений	2				2					2	2	36	72	72	24	12	36							2	
+	Б1.В.11	Проектирование зданий в особых условиях строительства и эксплуатации	2									2	2	36	72	72	16	20	36							2	
+	Б1.В.12	Специальные вопросы инженерных изысканий в строительстве	1			1						3	3	36	108	108	24	48	36	3	8	16		48	36		
+	Б1.В.13	Вопросы права в проектировании и строительстве		3						3		2	2	36	72	72	16	47	9								
+	Б1.В.14	Проектирование фундаментов в сложных геологических условиях	3			3						3	3	36	108	108	32	49	27								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1									2	2		72	72	32	13	27	2	8		24	13	27		
+	Б1.В.ДВ.01.01	История и методология строительной науки	1									2	2	36	72	72	32	13	27	2	8		24	13	27		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социально-психологические аспекты строительной деятельности	1									2	2	36	72	72	32	13	27	2	8		24	13	27		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4				4					2	2		72	72	16	20	36								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Воздухоопорные здания и сооружения в архитектуре	4				4					2	2	36	72	72	16	20	36								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Специальные здания и сооружения	4				4					2	2	36	72	72	16	20	36								

Семестр 2					Курс 2											Закрепленная кафедра			
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Семестр 3					Семестр 4						Код	Наименование	Компетенции	
					з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль
48	40	72	209	171	20	56	16	136	305	207	10	32	16	40	146	126			
8	24	16	51	9	7	16	16	48	91	81	4	8	8	16	67	45			
																	9	Высшая математика	ОПК-1; ОПК-6
8	24	16	51	9													32	Промышленное и гражданское	ОПК-1
					3	8	16	16	32	36							32	Промышленное и гражданское строительство	ОПК-3
											2			16	47	9	32	Промышленное и гражданское	УК-4
					2	8		16	39	9							32	Промышленное и гражданское	УК-2; УК-4; ОПК-3; ОПК-6
					2			16	20	36							32	Промышленное и гражданское строительство	УК-3; ОПК-7
											2	8	8		20	36	32	Промышленное и гражданское	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
																	32	Промышленное и гражданское	ОПК-2; ОПК-6
40	16	56	158	162	13	40		88	214	126	6	24	8	24	79	81			
					2	8		16	12	36							30	Архитектурно-строительное	ПК-1; ПК-2
											2	8	8		20	36	41	Экономика, налогообложение и	ПК-3
																	32	Промышленное и гражданское строительство	ПК-1
8	16		39	9													32	Промышленное и гражданское	ПК-1
											2	8		16	39	9	32	Промышленное и гражданское	ПК-3
8		8	20	36													32	Промышленное и гражданское строительство	ПК-3
		16	11	9	2			16	20	36							2	Иностранные языки	УК-4
					2	16			47	9							1	Философия	УК-6
8		8	56	36													1	Философия	УК-6
8		16	12	36													32	Промышленное и гражданское строительство	ПК-3
8		8	20	36													30	Архитектурно-строительное проектирование	ПК-1; ПК-2
																	32	Промышленное и гражданское строительство	ПК-2
					2			16	47	9							32	Промышленное и гражданское строительство	УК-3
					3	8		24	49	27							32	Промышленное и гражданское строительство	ПК-1; ПК-2
																			УК-3; УК-5
																	32	Промышленное и гражданское строительство	УК-3; УК-5
																	32	Промышленное и гражданское строительство	УК-3; УК-5
											2	8		8	20	36			ПК-2
											2	8		8	20	36	30	Архитектурно-строительное проектирование	ПК-2
											2	8		8	20	36	30	Архитектурно-строительное	ПК-2

План Учебный план магистратуры, код направления 08.04.01, программа магистратуры : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2022

Семестр 2					Курс 2											Закрепленная кафедра			
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Семестр 3					Семестр 4						Код	Наименование	Компетенции	
					з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль
					2	8		16	39	9									ПК-3
					2	8		16	39	9							41	Экономика, налогообложение и бухгалтерский учет	ПК-3
					2	8		16	39	9							41	Экономика, налогообложение и бухгалтерский учет	ПК-3
			693	27	12				414	18	12				405	27			
											6				198	18			
											3				99	9	32	Промышленное и гражданское	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
											3				99	9	32	Промышленное и гражданское	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
			693	27	12				414	18	6				207	9			
			207	9													30	Архитектурно-строительное	УК-1; УК-4
			135	9	6				207	9							32	Промышленное и гражданское	ПК-3
			351	9	6				207	9	6				207	9	32	Промышленное и гражданское	ПК-1
											6				216				
											6				216		32	Промышленное и гражданское строительство	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
16			11	9	2	16		24	14	18									
					1			24	3	9							32	Промышленное и гражданское строительство	УК-1
					1	16			11	9							27	Вычислительная техника	УК-1
16			11	9													6	Политология, социология и связи с	УК-3