

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный технический университет
Институт дистанционного и дополнительного образования



Проректор по УР

УТВЕРЖДАЮ

Суркова Е.В.

"26" 06 2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: Промышленное и гражданское строительство

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

+	Виды профессиональной деятельности
+	изыскательская и проектно-конструкторская
+	экспериментально-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

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

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

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

Зам. директора ИДДО [Signature] / Новикова О.Д./

Зав. кафедрой [Signature] / Карсункин В.В./

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

Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закреп	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Код
						5	10		14	147	9								30
												8	12	6	16	241	13		32
												9	12	6	16	272	18		32
						3	6	6	10	82	4	4	6		8	121	9		32
6	6	6	10	185	9														32
												4	8		10	117	9		32
												2	8		8	52	4		32
						4	8	12		115	9								32
																			30
						2	6		6	56	4								32
																			32
																			32
						2	6		8	54	4								
						2	6		8	54	4								30
						2	6		8	54	4								30
																			32
																			32
																			32
																			32
												5	8	10		153	9		
												5	8	10		153	9		32
												5	8	10		153	9		32
												4	8	10		117	9		
												4	8	10		117	9		32
												4	8	10		117	9		32
						6	12		16	175	13								
						6	12		16	175	13								30
						6	12		16	175	13								30
3	6	8		90	4														
3	6	8		90	4														32
3	6	8		90	4														32
												2	6		8	49	9		
												2	6		8	49	9		32
												2	6		8	49	9		32
				126	4														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля											з.е.		Итого акад.часов							Курс 1							Курс 2							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	Рефе рат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль					
																																	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану
+	Б1.В.Дв.10.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа		3														328	328					66											132		
-	Б1.В.Дв.10.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья		3														328	328					66											132		
-	Б1.В.Дв.10.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол		3														328	328					66											132		
-	Б1.В.Дв.10.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол		3														328	328					66											132		
-	Б1.В.Дв.10.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол		3														328	328					66											132		
-	Б1.В.Дв.10.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика		3														328	328					66											132		
-	Б1.В.Дв.10.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование		3														328	328					66											132		
-	Б1.В.Дв.10.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная азробика		3														328	328					66											132		
-	Б1.В.Дв.10.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика		3														328	328					66											132		
														105	105			4108	4108	488	3401	219		66			19	46	40	14	672	44					
														207	207			7780	7780	926	6399	455	50	84	36	80	1559	107	42	90	70	40	1330	114			
Блок 2.Практики																																					
Вариативная часть																																					
+	Б2.В.01(У)	Геодезическая			1									6	6	36	216	216		216				216													
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.			2									4	4	36	144	144		144							4								144		
+	Б2.В.03(У)	Геологическая			2									2	2	36	72	72		72							2								72		
+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа			4									3	3	36	108	108		108																	
+	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4									3	3	36	108	108		108																	
+	Б2.В.06(ПА)	Преддипломная			5									9	9	36	324	324		320	4																
														27	27		972	972		968	4	6			216			6							216		
														27	27		972	972		968	4	6			216			6							216		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																					
Базовая часть																																					
+	Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												6	6	36	216	216		216																	
														6	6		216	216		216																	
														6	6		216	216		216																	
ФТД.Факультативы																																					
Вариативная часть																																					
+	ФТД.В.01	Современные направления архитектуры и градостроения (часть 1)			2										2	3	3	36	108	108	20	84	4				3	8			12	84	4				
+	ФТД.В.02	Расчет и проектирование современных строительных конструкций		3											3	4	4	36	144	144	20	115	9														
+	ФТД.В.03	Современные технологии при возведении зданий			5										5	3	3	36	108	108	16	88	4														
+	ФТД.В.04	Основы информационной безопасности			2										1	1	36	36	36	4	28	4					1	4						28	4		
+	ФТД.В.05	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям			2										1	1	36	36	36	4	28	4					1	4						28	4		
														12	12		432	432	64	343	25					5	16			12	140	12					
														12	12		432	432	64	343	25					5	16			12	140	12					

Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закреп	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	
				126	4														21
				126	4														21
				126	4														21
				126	4														21
				126	4														21
				126	4														21
				126	4														21
				126	4														21
				126	4														21
				126	4														21
26	36	28	33	912	52	22	48	18	54	629	43	38	68	32	66	1122	80		
47	78	49	74	1532	90	30	64	34	62	856	64	38	68	32	66	1122	80		
																			32
																			30
																			32
						3				108									32
						3				108									32
												9					320	4	32
						6				216		9					320	4	
						6				216		9					320	4	
												6					216		32
												6					216		
																			30
4	4	16		115	9														32
												3	6		10	88	4		32
																			27
																			8
4	4	16		115	9							3	6		10	88	4		
4	4	16		115	9							3	6		10	88	4		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							День	Зимняя сессия							День	Летняя сессия							День	Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы	
			Академических часов								Академических часов								Академических часов								Академических часов										
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб
ИТОГО (с факультативами)										900								1182							2082							56	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)									900									1182							2082						56						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																								49.2													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								200													
ДИСЦИПЛИНЫ									900	98	42	18	38	751	51			966	102	42	18	42	808	56		1866	200	84	36	80	1559	107	50	ТО: 32 1/6 Э: 5/5/6			
1	Б1.Б.01	История								За Реф	72	4	2		2	64	4	Экз	72	6	2		4	57	9	Экз За Реф	144	10	4		6	121	13	4		3	1
2	Б1.Б.03	Иностранный язык								За	144	16			16	124	4	Экз	180	16			16	155	9	Экз За	324	32			32	279	13	9		2	1
3	Б1.Б.06	Математика								Экз	108	8	4		4	91	9	За	72	8	4		4	60	4	Экз За	180	16	8		8	151	13	5		9	12
4	Б1.Б.07	Информатика								Экз РГР	108	12	4	4	4	87	9	За	72	8	4	4		60	4	Экз За РГР	180	20	8	8	4	147	13	5		10	1
5	Б1.Б.08	Инженерная графика								За РГР	108	14	6		8	90	4	ЗаО РГР	36	4			4	28	4	За Экз РГР(2)	144	18	6		12	118	8	4		30	1
6	Б1.Б.09	Химия								Экз	144	14	6	8		121	9									Экз	144	14	6	8		121	9	4		4	1
7	Б1.Б.10	Физика																Экз РГР	216	24	8	8	8	183	9	Экз РГР	216	24	8	8	8	183	9	6		11	1
8	Б1.Б.11	Экология								За	72	8	4		4	60	4									За	72	8	4		4	60	4	2		4	1
9	Б1.Б.12	Механика (теоретическая механика, механика грунтов)																За РГР	72	12	6		6	56	4	За РГР	72	12	6		6	56	4	2			12
10	Б1.Б.12.01	Теоретическая механика																За РГР	72	12	6		6	56	4	За РГР	72	12	6		6	56	4	2		32	12
11	Б1.Б.13	Инженерное обеспечение строительства (геодезия, геология)								За РГР	72	12	6	6		56	4	Экз РГР	108	12	6	6		87	9	Экз За РГР(2)	180	24	12	12		143	13	5			12
12	Б1.Б.13.01	Геодезия								За РГР	72	12	6	6		56	4	Экз РГР	108	12	6	6		87	9	Экз За РГР(2)	180	24	12	12		143	13	5		32	1
13	Б1.Б.20	Введение в специальность																За	72	12	12			56	4	За	72	12	12			56	4	2		32	1
14	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт								За	72	10	10			58	4									За	72	10	10			58	4	2		21	1
15	Б1.В.ДВ.10.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа																К	66					66		К	66					66				21	123
16	Б1.В.ДВ.10.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья																К	66					66		К	66					66				21	123
17	Б1.В.ДВ.10.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол																К	66					66		К	66					66				21	123
18	Б1.В.ДВ.10.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол																К	66					66		К	66					66				21	123
19	Б1.В.ДВ.10.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол																К	66					66		К	66					66				21	123
20	Б1.В.ДВ.10.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Акробатическая гимнастика																К	66					66		К	66					66				21	123
21	Б1.В.ДВ.10.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование																К	66					66		К	66					66				21	123
22	Б1.В.ДВ.10.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика																К	66					66		К	66					66				21	123
23	Б1.В.ДВ.10.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика																К	66					66		К	66					66				21	123
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6) Реф РГР(3)							Экз(4) За(4) ЗаО К РГР(4)							Экз(7) За(10) ЗаО К Реф РГР(7)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.Б.01(У)	Геодезическая																ЗаО	216					216		ЗаО	216				216	6	4				
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																								7/5/6													

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '208.03.01_03-15-12345-2338_2018.pik', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-9
Б1.Б.04	Правоведение (основы законодательства в строительстве)	ОК-4
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3
Б1.Б.06	Математика	ОПК-1
Б1.Б.07	Информатика	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.Б.08	Инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.09	Химия	ОПК-1
Б1.Б.10	Физика	ОПК-2
Б1.Б.11	Экология	ОПК-5
Б1.Б.12	Механика (теоретическая механика, механика грунтов)	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.Б.12.02	Механика грунтов	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.13	Инженерное обеспечение строительства (геодезия, геология)	ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.13.01	Геодезия	ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.13.02	Геология	ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-5
Б1.Б.15	Строительные материалы	ОПК-8; ПК-15
Б1.Б.16	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-8; ПК-3; ПК-14
Б1.Б.17	Инженерные системы зданий и сооружений (теплогазоснабжение с основами теплотехники, водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики, электроснабжение с основами электротехники)	ОПК-8; ПК-1
Б1.Б.17.01	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ОПК-8; ПК-1
Б1.Б.17.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-8; ПК-1
Б1.Б.17.03	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-8; ПК-1
Б1.Б.18	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8
Б1.Б.19	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.20	Введение в специальность	ОК-7; ПК-13
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.22	Культурология	ОК-6
Б1.Б.23	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.24	Психология	ОК-1; ОПК-7
Б1.Б.25	Строительные машины и оборудование	ОПК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-8; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ПК-2; ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Экономика и организация производства	ОК-3; ПК-3
Б1.В.02	Теоретические основы расчета строительных конструкций	ПК-1; ПК-2; ПК-13
Б1.В.03	Сопроотивление материалов	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Строительная механика	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.05	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.06	Металлические конструкции, включая сварку	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.07	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.09	Основания и фундаменты	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.10	Основы технологии возведения зданий	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.11	Экономика строительства	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.12	Обследование зданий и сооружений	ОПК-8; ПК-14
Б1.В.13	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.14	Основы организации и управления в строительстве	ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Геодезическое сопровождение в строительстве	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерные изыскания в строительстве	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Промышленные здания в современной архитектуре	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Современные направления архитектуры и градостроения (часть 2)	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-4; ОПК-6; ПК-15
Б1.В.ДВ.03.01	Системы электронного документооборота в строительстве	ОПК-4; ОПК-6; ПК-15

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии передачи информации в строительстве	ОПК-4; ОПК-6; ПК-15
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Современные технологии проектирования строительных конструкций	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Вариативное проектирование строительных конструкций	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-15
Б1.В.ДВ.05.01	Контроль качества в строительстве	ПК-15
Б1.В.ДВ.05.02	Стандартизация и сертификация в строительстве	ПК-15
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Безопасность зданий и сооружений	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации	ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Пространственные конструкции в современной архитектуре	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Современные направления архитектуры и градостроения (часть 3)	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-13
Б1.В.ДВ.08.01	Искусственные строительные конгломераты	ПК-13
Б1.В.ДВ.08.02	Специальные строительные материалы	ПК-13
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-13
Б1.В.ДВ.09.01	Современные направления развития строительной отрасли	ПК-13
Б1.В.ДВ.09.02	Перспективные направления развития строительной индустрии	ПК-13
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ОК-8
Б1.В.ДВ.10.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа	ОК-8
Б1.В.ДВ.10.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК-8
Б1.В.ДВ.10.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.10.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.10.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.10.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика	ОК-8
Б1.В.ДВ.10.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование	ОК-8
Б1.В.ДВ.10.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная азбука	ОК-8
Б1.В.ДВ.10.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика	ОК-8
Б2	Практики	ОК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.01(У)	Геодезическая	ОК-6; ОПК-7; ПК-2
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.	ОК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-15
Б2.В.03(У)	Геологическая	ОК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-15
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-13
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-6; ОПК-7; ПК-2
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная	ОК-6; ПК-3; ПК-14
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД.В.01	Современные направления архитектуры и градостроения (часть 1)	ОПК-3; ПК-1
ФТД.В.02	Расчет и проектирование современных строительных конструкций	ПК-2
ФТД.В.03	Современные технологии при возведении зданий	ОПК-8; ПК-13
ФТД.В.04	Основы информационной безопасности	ОК-4; ПК-14
ФТД.В.05	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям	ОК-4; ПК-15