

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 19.08.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ширяев А.Г.

"19" августа 2019 г.



08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Архитектуры и строительства

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>академический бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Заочная</i>
Срок получения образования: <i>4г 10м</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
 Учебный год 2019-2020
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	изыскательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Липатов А.Е./

Начальник УО

 / Гришунова С.В./

Зав. кафедрой

 / Ширяев А.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август						
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	=	=	=	=	=	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
II	К									*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
III	К	К							*		Э	Э	Э	К	К			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IV	К	К	К						*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
V	К	К	К	К	П	П			*					Э	Э	Э	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

График сессий

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4						
	Сессия 1	Сессия 2		Сессия 1	Сессия 2		Сессия 1	Сессия 2		Сессия 1	Сессия 2					
Продолжительность	19	20		19	20		24	25		24	25					
Дата начала/Номер недели	15 января 2020 г	20	7 июня 2020 г	40	14 января 2021 г	20	21 июня 2021 г	42	11 ноября 2021 г	11	10 апреля 2022 г	32	21 января 2023 г	21	27 мая 2023 г	39
Дата окончания/Номер недели	2 февраля 2020 г	23	26 июня 2020 г	43	1 февраля 2021 г	22	10 июля 2021 г	45	4 декабря 2021 г	14	4 мая 2022 г	36	13 февраля 2023 г	24	20 июня 2023 г	42
	Курс 5															
	Сессия 1	Сессия 2														
Продолжительность	24	25														
Дата начала/Номер недели	6 декабря 2023 г	14	27 апреля 2024 г	35												
Дата окончания/Номер недели	29 декабря 2023 г	18	21 мая 2024 г	38												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	25 2/6	35 3/6	34 2/6	31 2/6	22 3/6	149
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5	6	5 5/6	5 3/6	28 1/6

У	Учебная практика	4	2				6
П	Производственная практика			2	4	6	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	6 4/6	7 2/6	7 3/6	8 4/6	9	39 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 □ (14 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	4/6 □ (70)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед и □ не более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		44 1/6	52 1/6	52 1/6	52 1/6	51 2/6	252
Студентов							
Групп							

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование									
Блок 1.Дисциплины (модули)																																											
+	Б1.О.01	История	1					3	3	108	108	8	8	91	9	3																	1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.О.02	Философия	2					3	3	108	108	8	8	91	9		3																1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				7	7	252	252	28	28	211	13	5	2																1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.О.04	Математика	12					16	16	576	576	58	58	500	18	6	10																1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.О.05	Информатика	1					5	5	180	180	16	16	155	9	5																	1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.О.06	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	1				1	5	5	180	180	22	20	129	9	5																	1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.О.07	Химия	1					4	4	144	144	12	12	123	9	4																	1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.О.08	Физика	2	1				12	12	432	432	44	44	375	13	8	4																	1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.09	Экология		4				2	2	72	72	8	8	60	4																		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.О.10	Теоретическая механика	2					4	4	144	144	12	12	123	9		4																3	Энергетики, технологии и сервиса									
+	Б1.О.11	Техническая механика		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3																1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	3					4	4	144	144	18	18	117	9																		3	Энергетики, технологии и сервиса									
+	Б1.О.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов			3			4	4	144	144	16	16	124	4																		3	Энергетики, технологии и сервиса									
+	Б1.О.14	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества		3				3	3	108	108	12	12	92	4																		3	Энергетики, технологии и сервиса									
+	Б1.О.15	Электротехника и электроника	3					4	4	144	144	12	12	123	9																		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	4	4	64	4		2																1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.О.17	Инженерная геология		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3																1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.О.18	Инженерная геодезия		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3																1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.О.19	Механика грунтов			3			4	4	144	144	14	14	126	4																		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	3				3	6	6	216	216	28	26	159	9		2	4															2	Архитектуры и строительства									
+	Б1.О.21	Основания и фундаменты	3				3	5	5	180	180	18	16	133	9																			2	Архитектуры и строительства								
+	Б1.О.22	Инженерные сети с основами теплотехники и гидравлики	4					6	6	216	216	20	20	187	9																		2	Архитектуры и строительства									
+	Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве	4					6	6	216	216	18	18	189	9																		2	Архитектуры и строительства									
+	Б1.О.24	Архитектура зданий	4				4	6	6	216	216	26	24	161	9																		2	Архитектуры и строительства									
+	Б1.О.25	Строительная механика	4					6	6	216	216	26	26	181	9																		3	Энергетики, технологии и сервиса									
+	Б1.О.26	Металлические конструкции	4	3			4	8	8	288	288	36	34	215	13																		2	Архитектуры и строительства									
+	Б1.О.27	Железобетонные и каменные конструкции	5				5	8	8	288	288	26	24	233	9																		8	2	Архитектуры и строительства								
+	Б1.О.28	Проектирование монолитных железобетонных конструкций с применением компьютерных технологий		4				3	3	108	108	14	14	90	4																		2	Архитектуры и строительства									
+	Б1.О.29	Конструкции из дерева и пластмасс		5				5	5	180	180	16	16	160	4																		5	2	Архитектуры и строительства								
+	Б1.О.30	Правовое регулирование строительства		4				2	2	72	72	8	8	60	4																		3	Энергетики, технологии и сервиса									

+	Б1.О.31	Экономика предприятия	4					3	3	108	108	8	8	91	9			3		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.О.32	Организация, планирование и управление в строительстве	5					4	4	144	144	10	10	125	9			4		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.О.33	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	5					5	5	180	180	12	12	159	9			5		2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.34	Ценообразование и сметное дело в строительстве			5			4	4	144	144	12	12	128	4			4		2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.35	Охрана труда в строительстве			4			3	3	108	108	12	12	92	4			3		3	Энергетики, технологии и сервиса
								171	171	6156	6156	618	606	5143	271	36	36	36	37	26	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б1.В.01	Информационные технологии в строительстве		2				4	4	144	144	16	16	124	4		4			2	Архитектуры и строительства
+	Б1.В.02	Сопроотивление материалов	3	3				6	6	216	216	36	36	167	13		1	5		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	4					6	6	216	216	22	22	185	9			6		2	Архитектуры и строительства
+	Б1.В.04	Строительные машины и оборудование	3					4	4	144	144	10	10	125	9			4		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.05	Введение в специальность		1				2	2	72	72	10	10	58	4	2				2	Архитектуры и строительства
+	Б1.В.06	Русский язык и этика делового общения		1				2	2	72	72	10	10	58	4	2				1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.В.07	Экономическая теория		1				3	3	108	108	12	12	92	4	3				3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.08	Методы научных исследований		2				2	2	72	72	8	8	60	4		2			1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Конфликтология		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология общения		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		2				2	2	72	72	8	8	60	4		2			1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальное взаимодействие		2				2	2	72	72	8	8	60	4		2			1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
								33	33	1188	1188	140	140	989	59	7	9	11	6		
								204	204	7344	7344	758	746	6132	330	43	45	47	43	26	

Блок 2.Практика

Обязательная часть

+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская практика		1				6	6	216	216	6	6	209.8	0.2	6				1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		2				3	3	108	108	6	6	101.8	0.2		3			2	Архитектуры и строительства
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: исполнительская практика		4				6	6	216	216	6	6	209.8	0.2			6		2	Архитектуры и строительства
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика: технологическая практика		3				3	3	108	108	6	6	101.8	0.2			3		2	Архитектуры и строительства
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика: проектная практика		5				6	6	216	216	6	6	209.8	0.2				6	2	Архитектуры и строительства
								24	24	864	864	30	30	833	1	6	3	3	6	6	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		5				3	3	108	108	6	6	101.8	0.2					3	2	Архитектуры и строительства
								3	3	108	108	6	6	101.8	0.2					3		
								27	27	972	972	36	36	934.8	1.2	6	3	3	6	9		

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	108	108	8	6	64.5	35.5					3	2	Архитектуры и строительства
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	16		199.5	0.5					6	2	Архитектуры и строительства
								9	9	324	324	24	6	264	36					9		

9	9	324	324	24	6	264	36					9
---	---	-----	-----	----	---	-----	----	--	--	--	--	---

ФТД.Факультативы

+	ФТД.01	Компьютерные технологии проектирования металлических конструкций		4				2	2	72	72	8	8	60	4				2		2	Архитектуры и строительства	
+	ФТД.02	САПР		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2					3	Энергетики, технологии и сервиса	
								4	4	144	144	16	16	120	8	2			2				
								4	4	144	144	16	16	120	8	2			2				