

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет
Институт архитектуры и строительства

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Автомобильные дороги

Кафедра: Строительство и эксплуатация транспортных сооружений

Факультет: Транспортных, инженерных систем и техносферной безопасности

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	организационно-управленческий
+	сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ИАиС по УР

Начальник УО ИАиС

Декан факультета ТИСиТБ

Зав. кафедрой СиЭТС



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Навроцкий А.В.

"31" 08 2022 г.

/ Захаров Е.А./

/ Ганжа О.А./

/ Карапузова Н.Ю./

/ Алексиков С.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	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																		Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К						
II																		Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К						
III																		Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К						
IV																Э	Э	Э	К													Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики													
		17	17	34	17	17	34	17	17	34	15	12	27	129
Э	Экзаменационные сессии	4	2	6	4	2	6	4	2	6	3	2	5	23
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	1	9	10	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	19	33	52	208
Студентов														
Групп														

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции	Каф
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10	
Б1.О.01	История	УК-1; УК-5	74
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4	59
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5	74
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-8	52
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7	72
Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	УК-2; ОПК-4; ОПК-9	75
Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли	УК-3; УК-5; УК-6	74
Б1.О.08	Математика	УК-2; ОПК-1	60
Б1.О.09	Информационные технологии	ОПК-2	
Б1.О.09.01	Информационные технологии (Часть 1)	ОПК-2	60
Б1.О.09.02	Информационные технологии (Часть 2)	ОПК-2	82
Б1.О.10	Физика	ОПК-1	60
Б1.О.11	Химия	ОПК-1	60
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2	57
Б1.О.13	Экономика отрасли	ОПК-6	75
Б1.О.14	Модуль: Механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	
Б1.О.14.01	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	64
Б1.О.14.02	Основы механики жидкости и газа	ОПК-1; ОПК-3	54
Б1.О.14.03	Основы технической механики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	64
Б1.О.15	Модуль: Инженерные изыскания в строительстве	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8	
Б1.О.15.01	Инженерная геология	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	54
Б1.О.15.02	Инженерная геодезия	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	54
Б1.О.15.03	Инженерная экология	ОПК-1; ОПК-8	75
Б1.О.16	Строительные материалы	ОПК-3	66
Б1.О.17	Основы архитектуры	ОПК-3; ОПК-6	51
Б1.О.18	Основы строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	65
Б1.О.19	Механика грунтов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	65
Б1.О.20	Модуль: Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10	
Б1.О.20.01	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	53
Б1.О.20.02	Основы теплоснабжения и вентиляции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	79
Б1.О.20.03	Основы электротехники и электроснабжения	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	79
Б1.О.20.04	Основы обеспечения механической безопасности объектов строительства	ОПК-4; ОПК-10	65
Б1.О.21	Модуль: Технология, организация и механизация строительства	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10	
Б1.О.21.01	Средства механизации строительства	ОПК-3	69
Б1.О.21.02	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9	69
Б1.О.21.03	Организация строительного производства	ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10	69
Б1.О.22	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7	57
Б1.О.23	Инженерно-строительное проектирование в AutoCAD	ОПК-2; ОПК-6	65
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
Б1.В.01	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1	67
Б1.В.02	Технология и организация строительства автомобильных дорог	УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-5	67
Б1.В.03	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог	УК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3	67
Б1.В.04	Ремонт и содержание автомобильных дорог	УК-2; ОПК-4; ОПК-10; ПК-1; ПК-5	67
Б1.В.05	Инженерные сооружения в дорожном строительстве	УК-2; ОПК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4	67
Б1.В.06	Реконструкция автомобильных дорог	УК-2; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1	67
Б1.В.07	Проектирование городских улиц и дорог	УК-2; ОПК-1; ОПК-6; ПК-1	67
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-2; ОПК-3; ПК-1	
Б1.В.ДВ.01.01	Общий курс путей сообщения	УК-2; ОПК-3; ПК-1	67
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	ОПК-8	74
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-9; ОПК-6; ПК-6	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика дорожной отрасли	УК-9; ОПК-6; ПК-6	67
Б1.В.ДВ.02.02	Финансирование дорожной отрасли	УК-9; ОПК-6; ПК-6	67
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-2; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-2	
Б1.В.ДВ.03.01	Строительство городских улиц и дорог	УК-2; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-2	67
Б1.В.ДВ.03.02	Эксплуатация городских улиц и дорог	УК-2; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1	67
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7	
Б1.В.ДВ.04.01	Спортивные секции по выбору студента	УК-7	72
Б1.В.ДВ.04.02	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту	УК-7	72
Б1.В.ДВ.04.03	Общая физическая подготовка	УК-7	72
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2	
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, изыскательская	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8	54
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2	
Б2.В.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	УК-2; ОПК-3; ПК-1	67
Б2.В.02(П)	Производственная практика, технологическая	УК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2	67
Б2.В.03	Производственная практика, исполнительская	УК-6; ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10; ПК-2	
Б2.В.03.01(П)	Распределенная часть		
Б2.В.03.02(П)	Концентрированная часть		
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2	67
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	67
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-4	
ФТД.01	Основы информационной культуры	УК-1; УК-4	83
ФТД.02	Факультатив 2		67