

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет
Институт архитектуры и строительства

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 31.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01 Строительство



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Навароцкий А.В.

20 24 г.

Профиль: Объекты транспортной инфраструктуры
Кафедра: Строительство и эксплуатация транспортных сооружений
Факультет: Транспортных, инженерных систем и техносферной безопасности

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.011	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ
10.014	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
организационно-управленческий
технологический

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ИАиС по УР

Начальник УО ИАиС

Декан факультета ТИСиТБ

Зав. кафедрой СИЭТС

/ Захаров Е.А./

/ Танжа О.А./

/ Карапузова Н.Ю./

/ Алексиков С.В./

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																		Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К				
II																		Э	Э	Э	Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
III	У																	Э	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
IV															Э	Э	Э	К													Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	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	
У	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	18	35	16	17	33	15	12	27	129
П														
Э	Экзаменационные сессии	4	2 2/6	6 2/6	4	2	6	4	2	6	3	2	5	23 2/6
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	5 4/6	7 4/6	2	6	8	2	6	8	1	9	10	33 4/6
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	30	53	22	29	51	19	33	52	208

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4;
	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-
Б1.0	История (история России, всеобщая история)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-
	Исторический язык	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-
Б1.0.01	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-
	Безопасность жизнедеятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-
Б1.0.05	Финансовая культура и спорт	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-
	Учебное проектирование. Корпоративные ресурсы	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1;
Б1.0.07	Социальное взаимодействие в орг	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1;
	Математика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1;
Б1.0.08	Информационные технологии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1;
	Информационные технологии (Чис	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4;
Б1.0.09	Информационные технологии (Чис	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4;
	Финансы	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
Б1.0.11	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
Б1.0.12	Экономика отрасли	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4;
	Модуль: Механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
Б1.0.14	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
	Основы механики жидкостей и газа	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
Б1.0.14	Основы технической механики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
Б1.0.15	Модуль: Инженерные изыскания в строительстве	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
	Инженерная геология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
Б1.0.15	Инженерная геодезия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
	Инженерная экология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
Б1.0.16	Строительные материалы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4;
	Основы архитектуры	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4;
Б1.0.17	Основы строительных конструкций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4;
	Механика грунтов	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4;
Б1.0.19	Модуль: Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4;
Б1.0.20	Основы теплоснабжения и вентиляции	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4;
	Основы электротехники и электроснабжения	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
Б1.0.20	Основы обеспечения инженерной безопасности объектов	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4;
	Модуль: Технологии, организация и механизация строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4;
Б1.0.21	Средства механизации строительства	ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2;
	Технологические процессы в строительстве	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4;
Б1.0.21	Организация строительного производства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4;
	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4;
Б1.0.23	Инженерно-строительное проектирование в AutoCAD	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4;
	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3;
Б1.0.24	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.2; УК-2.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3;
	Транспортная инфраструктура и планировка городских территорий	УК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.01	Современные методы проектирования городских улиц	УК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2
	Современные материалы и технологии строительства городов	УК-2.2; ОПК-3.8; ОПК-4.1; ОПК-9.1;
Б1.В.03	Инженерные сооружения транспортной инфраструктуры	УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2;
	Транспортно-логистические системы	УК-2.2; ОПК-2.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2;
Б1.В.05	Финансирование транспортной инфраструктуры	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2;
	Дисциплины (модули) по выбору 2	УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2;
Б1.В.08.01	Системная транспортная система	УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2;
	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4;
Б1.В.08.02	Дисциплины (модули) по выбору 2	УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2;
	Объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта	УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2;
Б1.В.08.03	Объекты инфраструктуры водного транспорта	УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2;
	Дисциплины (модули) по выбору 3	УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2;
Б1.В.08.04	Дисциплины (модули) по выбору 4	УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2;
	Интеллектуальные транспортные системы	УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1
Б1.В.08.05	Интеллектуальные транспортные системы	УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1
	Учебная практика, изыскательская	УК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1
Б1.В.08.06	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Спортивные секции по выбору студ	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.08.07	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.08.08	Основы военной подготовки	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2;
	Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
Б2.0	Учебная практика, изыскательская	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;
Б2.0.01(У)	Учебная практика, изыскательская	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5;
	Учебная практика, ознакомительная	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-9.1;
Б2.0.02(У)	Производственная практика, тематическая	УК-2.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3;
	Производственная практика, тематическая	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.3; ОПК-
Б2.0.03	Распределенная часть	
	Концентрированная часть	
Б2.В.04(У)	Производственная практика, производственная	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3;
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2;
	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3;
Б7	Факультативные дисциплины	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5;
	Учебная информационная культура	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5;
Б7Д.02	Проектирование городских улиц	ПК-2.1; ПК-2.2;