

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 08.04.01 Строительство



Навроцкий А.В.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 31.05.2024

08.04.01

Программа магистратуры: Автомобильные дороги  
Кафедра: Строительство и эксплуатация транспортных сооружений  
Факультет: Транспортных, инженерных систем и техносферной безопасности

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.014	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.034	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ
16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный
-	организационно-управленческий
-	языкательский

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ИАиС по УР

Начальник УО ИАиС

Декан факультета ТИСИТБ

Зав. кафедрой СИЭТС

 / Завхаров Е.А./

 / Танжа О.А./

 / Карпузова Н.Ю./

 / Алексеев С.В./





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-3
Б1.0	Обязательная часть	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
Б1.0.01	Социальные коммуникации. Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2;
Б1.0.02	Деловой иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.0.03	Математическое моделирование	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7
Б1.0.04	Основы научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7
Б1.0.05	Организация проектно-исследовательской деятельности	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4;
Б1.0.06	Организация и управление производственной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.1; 4.3; УК-4.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3
Б1.В.01	Прогрессивные материалы и технологии строительства автомо	УК-2.4; ОПК-7.2; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-2 .4
Б1.В.02	Инновационные методы проектирования автомобильных д	УК-2.2; УК-2.4; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	БИМ технологии в проектировании транспортных соо	УК-2.1; УК-2.4; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04	Теория надежности автомобильных дорог и управлени	УК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ПК-2 .3; ПК-2 .4; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.05	Комплексная транспортная инфраструктура муниципальных о	УК-2.2; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5
Б1.В.Д	Технологии командообразования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5
Б1.В.Д	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деят	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1.1; УК-2.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ПК-ПК-3.2
Б1.В.Д	Диагностика автомобильных доро	УК-1.1; УК-2.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ПК-
Б1.В.Д	Диагностика транспортных соор	УК-1.1; УК-2.5; ОПК-2.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ПК-2 .3; ПК-2 .4; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3	ОПК-7.2; ОПК-7.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.Д	Инженерное оборудование и обустройство автомобильных доро	ОПК-7.2; ОПК-7.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.Д	Пассивная безопасность автомоби	УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4	УК-2.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-2 .2; ПК-3.1
Б1.В.Д	Ресурсосбережение в дорожном с	УК-2.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-2 .2; ПК-3.1
Б1.В.Д	Технико-экономическое обоснование в дорожном строите	ОПК-2.4; ОПК-4.2; ПК-1.2
Б2	Практика	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-3
Б2.0	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-3
Б2.В.01(У)	Учебная практика, ознакомительн	УК-1.4; УК-4.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.В.02	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-3.1; УК-4.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.5
Б2.В.02	Концентрированная часть	
Б2.В.02	Распределенная часть	
Б2.В.02	Зачет с оценкой по модулю "Производственная практика, нау	
Б2.В.03	Производственная практика, испо	УК-3.2; УК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-
Б2.В.03	Концентрированная часть	
Б2.В.03	Распределенная часть	
Б2.В.03	Зачет с оценкой по модулю "Производственная практика, исп	
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; 3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6;
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-3
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификацион	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-3
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1
ФТД.01	Информационные технологии в Н	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
ФТД.02	Патентный поиск	