

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 08.04.01 Строительство

08.04.01

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

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 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./

/ Карпузова Н.Ю./

/ Алексиков С.В./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции	Каф
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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7	
Б1.О	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.О.01	Социальные коммуникации. Психология.	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6	74
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	УК-4	59
Б1.О.03	Математическое моделирование	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	82
Б1.О.04	Основы научных исследований	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6	65
Б1.О.05	Организация проектно-исследовательской деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	65
Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельности	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7	69
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7	
Б1.В.01	Прогрессивные материалы и технологии строительства автомобильных дорог	УК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5	67
Б1.В.02	Инновационные методы проектирования автомобильных дорог	УК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-4	67
Б1.В.03	БИМ технологии в проектировании транспортных сооружений	УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ПК-3	67
Б1.В.04	Теория надежности автомобильных дорог и управление качеством	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2	67
Б1.В.05	Комплексная транспортная инфраструктура муниципальных образований	УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7	67
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-3	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии командообразования	УК-3	74
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	УК-3	74
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-2; ОПК-6; ПК-2	
Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика автомобильных дорог	УК-2; ОПК-6; ПК-2	67
Б1.В.ДВ.02.02	Диагностика транспортных сооружений	УК-2; ОПК-6; ПК-2	67
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2	
Б1.В.ДВ.03.01	Инженерное оборудование и обустройство автомобильных дорог	УК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2	67
Б1.В.ДВ.03.02	Пассивная безопасность автомобильных дорог	УК-2; ОПК-4; ПК-1	67
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2; ПК-2; ПК-5	
Б1.В.ДВ.04.01	Ресурсосбережение в дорожном строительстве	УК-2; ПК-2; ПК-5	67
Б1.В.ДВ.04.02	Технико-экономическое обоснование в дорожном строительстве	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-5	67
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-6; ПК-7	
Б2.О	Обязательная часть		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-6; ПК-7	
Б2.В.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	УК-1; УК-4; ОПК-4; ПК-7	67
Б2.В.02	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-3; УК-4; ОПК-3; ПК-6	
Б2.В.02.01(Н)	Концентрированная часть		
Б2.В.02.02(Н)	Распредоточенная часть		
Б2.В.02.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Производственная практика, научно-исследовательская работа"		
Б2.В.03	Производственная практика, исполнительская	УК-3; УК-4; ОПК-5; ПК-2	
Б2.В.03.01(П)	Концентрированная часть		
Б2.В.03.02(П)	Распредоточенная часть		
Б2.В.03.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Производственная практика, исполнительская"		
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6	67
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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	67
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1; ПК-6	
ФТД.01	Информационные технологии в НИР	ОПК-1	83
ФТД.02	Патентный поиск	ПК-6	67