

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 06.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Направленность Автомобильные дороги

(профиль):

Кафедра: ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)

Институт: Институт развития компетенций

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда |
|--------|---|-------------------------|
| 10 | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН | |
| 10.011 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ | № 613н от 15.09.2020 г. |
| 10.014 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ | № 823н от 24.11.2020 г. |

Типы задач профессиональной деятельности

| |
|-------------------------------|
| изыскательский |
| проектный |
| технологический |
| организационно-управленческий |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР

Начальник УМУ

И.о. директора ИРК

Зав.кафедрой ТАД

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.В. Румянцев

2023 г.



 / А.Ю. Матрохин/

 / Л.В. Дрягина/

 / В.В. Сильченко/

 / Е.А. Гриценко/

| | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|---|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | 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; ПК-7 |
| Б1.О | Обязательная часть | 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 |
| Б1.О.01 | Гуманитарный модуль | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.О.01.01 | История | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.01.02 | Философия | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.01.03 | Социология | УК-3; УК-5 |
| Б1.О.01.04 | Политология | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.01.05 | Экономика | УК-9; ОПК-6 |
| Б1.О.01.06 | Психология и педагогика | УК-3; УК-6 |
| Б1.О.01.07 | Правовое регулирование в строительстве | УК-2; УК-10; ОПК-4 |
| Б1.О.02 | Языковой модуль | УК-4 |
| Б1.О.02.01 | Русский язык и культура речи | УК-4 |
| Б1.О.02.02 | Иностранный язык | УК-4 |
| Б1.О.03 | Фундаментальный модуль | УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8 |
| Б1.О.03.01 | Экология | УК-8; ОПК-8 |
| Б1.О.03.02 | Информатика | ОПК-2 |
| Б1.О.03.03 | Химия | ОПК-1 |
| Б1.О.03.04 | Инженерная графика | ОПК-1; ОПК-2 |
| Б1.О.03.05 | Математика | ОПК-1 |
| Б1.О.03.06 | Компьютерная графика | ОПК-2 |
| Б1.О.03.07 | Физика | ОПК-1 |
| Б1.О.03.08 | Теоретическая механика | ОПК-1 |
| Б1.О.03.09 | Техническая механика (сопромат) | ОПК-1 |
| Б1.О.03.10 | Основы гидравлики и теплотехники | ОПК-1 |
| Б1.О.04 | Профессиональный модуль 1 | УК-2; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10 |
| Б1.О.04.01 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8; ОПК-8 |
| Б1.О.04.02 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОПК-7 |
| Б1.О.04.03 | Инженерная геодезия | ОПК-3; ОПК-5 |
| Б1.О.04.04 | Инженерная геология | ОПК-3; ОПК-5 |
| Б1.О.04.05 | Строительные материалы | ОПК-3; ОПК-8 |
| Б1.О.04.06 | Основы архитектуры и строительных конструкций | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.О.04.07 | Инженерные системы зданий и сооружений | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10 |
| Б1.О.04.08 | Технологические процессы в строительстве | ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9 |
| Б1.О.04.09 | Механика грунтов | ОПК-3; ОПК-5 |

| | | |
|---------------|---|--|
| Б1.О.04.10 | Основы организации и управления в строительстве | УК-2; ОПК-4; ОПК-9 |
| Б1.О.05 | Проектный модуль 1 | УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.О.05.01 | Основы проектной деятельности | УК-2; УК-3 |
| Б1.О.05.02 | Инженерное проектирование | УК-2; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.О.06 | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| Б1.О.ДВ.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | УК-7 |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Общездоровьесберегающая подготовка | УК-7 |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Спортивные секции | УК-7 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
| Б1.В.01 | Профессиональный модуль 2 | ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7 |
| Б1.В.01.01 | Дорожно-строительные материалы и производственные базы | ПК-3 |
| Б1.В.01.02 | Строительная механика | ПК-4 |
| Б1.В.01.03 | Городские улицы и транспортные развязки | ПК-5 |
| Б1.В.01.04 | Строительство автомобильных дорог | ПК-5 |
| Б1.В.01.05 | Строительство мостов | ПК-5 |
| Б1.В.01.06 | Экономика и управление предприятиями дорожного хозяйства | ПК-7 |
| Б1.В.01.07 | Реконструкция автомобильных дорог и технологических сооружений | ПК-5 |
| Б1.В.01.08 | Технология и организация ремонта и содержания автомобильных дорог | ПК-4 |
| Б1.В.01.09 | Эксплуатация автомобильных дорог | ПК-4 |
| Б1.В.01.10 | Эксплуатация искусственных сооружений | ПК-4 |
| Б1.В.01.11 | Сметное дело | ПК-7 |
| Б1.В.02 | Проектный модуль 2 | ПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.02.01 | Изыскания и проектирование автомобильных дорог | ПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.02.02 | Проектирование искусственных сооружений на автомобильных дорогах | ПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | УК-6; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в специальность | УК-6; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | История развития дорожного хозяйства Ивановской области | УК-6; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Проектирование дорог в сложных условиях | ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Проектирование дорог на болотах, в районах вечной мерзлоты, в горных условиях | ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Расчет дорожных одежд | ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Конструирование дорожных одежд | ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | ПК-4 |

| | | | |
|-----|---------------|--|--|
| | Б1.В.ДВ.04.01 | Инженерное оборудование и обустройство автомобильных дорог | ПК-4 |
| | Б1.В.ДВ.04.02 | Инфраструктура объектов дорожного сервиса | ПК-4 |
| Б2 | | Практика | УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
| | Б2.О | Обязательная часть | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10 |
| | Б2.О.01(У) | Учебная практика. Изыскательская практика (геодезическая) | ОПК-3; ОПК-5 |
| | Б2.О.02(У) | Учебная практика. Ознакомительная практика | ОПК-2 |
| | Б2.О.03(П) | Производственная практика. Технологическая практика | ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10 |
| | Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
| | Б2.В.01(Пд) | Производственная практика. Преддипломная практика | УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
| 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; 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; 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; ПК-7 |
| ФТД | | Факультативы | УК-1; УК-2; УК-8; УК-9 |
| | ФТД.01 | Создание собственного бизнеса | УК-1; УК-2; УК-9 |
| | ФТД.02 | Основы военной подготовки | УК-8 |