

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Транспортное моделирование в градопланировании и дорожной отрасли

основной профессиональной образовательной программы для обучающихся по направлениям подготовки (специалитет), реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (Инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, Социально-гуманитарный стандарт ТИУ)

1. Цели изучения дисциплины

Цель – формирование у обучающихся компетенций по применению транспортных моделей для анализа данных и принятия управленческих решений в градопланировании и дорожной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Транспортное моделирование в градопланировании и дорожной отрасли» относится к общеуниверситетским элективным дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) | Код и наименование результата обучения по дисциплине |
|--|--|--|
| УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах жизненного цикла | УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | Знать: (З1) основы транспортного моделирования |
| | | Уметь: (У1) формировать техническое задание и анализировать результаты транспортного моделирования |
| | | Владеть: (В1) навыками применения транспортного моделирования при решении задач в области градопланирования и проектирования транспортных сооружений |

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации:

- очная: зачёт, 2/3
(курс/семестр)

- заочная: зачёт, 2/3
(курс/семестр)

- заочная обучения для специальностей 21.05.04/21.05.06: зачет – 4 семестр.

Рабочую программу разработал Д.А. Захаров, зав. кафедрой ЭАТ, к.т.н., доцент

Лист согласования

Внутренний документ "Транспортное моделирование в градопланировании и дорожной отрасли _2023_ИОТ_ТИУ"

Документ подготовил: Лихайрова Евгения Владимировна

| Должность | ФИО | ИО | Результат |
|--|-------------------------------|----|-------------|
| Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук | Захаров Дмитрий Александрович | | Согласовано |
| Специалист 1 категории | Радичко Диана Викторовна | | Согласовано |