

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Интеллектуальные транспортные системы»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Автомобильные дороги

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

- ознакомление студентов с основами ИТС, возможностями их использования при содержании дорог высоких категорий.

Задачи изучения дисциплины:

должен знать:

- общие понятия об интеллектуальных транспортных системах
- история, современное состояние и тенденции развития ИТС в России,
- назначение ИТС, системы, входящие в их состав,
- сервисные услуги ИТС,
- место ИТС в проектах автомобильных дорог,
- технические и программные средства сбора и обработки информации.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен осуществлять проектные работы в области строительства, ремонта и реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, выполнять расчетное и технико-экономическое обоснование проектных решений

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет