

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
**«Современные приборы и оборудование для обследования и испытания
транспортных сооружений»**

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Автомобильные дороги и мосты

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области обследования технического состояния и испытаний мостов, знать нормативную базу в области инженерных изысканий, принципов проектирования, составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами освоения дисциплины является обучение студентов методам и приёмам проведения обследований и испытаний мостовых сооружений с применением современных приборов и оборудования.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - Способен организовывать, планировать и контролировать работу производственного подразделения по возведению, реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, организовывать обеспечение его производственной деятельности материальными ресурсами

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет, зачет с оценкой, экзамен