АННОТАЦИЯ

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ

«Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования»

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Квалификация выпускника инженер

Нормативный период обучения 5 лет и 11 м.

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2025

Цель изучения дисциплины: приобретение студентами компетенций в областях: методологии и современных научных методов испытаний машин и оборудования; современных методы планирования, получения, математической обработки и анализа результатов испытаний; конструкций и применения датчиков, приборов и оборудования для измерения и регистрации основных параметров подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования; методик проведения испытаний этих машин.

Задачи изучения дисциплины: основной задачей дисциплины является изучение методов проведения испытаний машин и оборудования, правил и норм разработки конструкторско-технической и технологической документации для производства новых или модернизируемых образцов подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен управлять проведением испытаний наземных транспортно-технологических средств и их компонентов

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет