

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Применение прикладных программ расчётов 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

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков работы с прикладными программами для расчета несущих конструкций подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования.

Задачи изучения дисциплины:

приобретение знаний об особенностях метода конечных элементов, приобретение практических навыков использования прикладного программного обеспечения для расчета несущих конструкций подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен управлять разработкой конструкций наземных транспортно-технологических средств и их компонентов

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой