

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Подъемно-транспортные машины»

Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

подготовка квалифицированных специалистов в области проектирования, исследования и технического обслуживания подъемно-транспортных машин.

Задачи изучения дисциплины:

- владение расчетно-конструкторской подготовкой с использованием современных методов автоматизированного проектирования;
- привитие навыков инженерного мышления в области проектирования подъемно-транспортных машин;
- теоретическое и практическое освоение методов вариантного проектирования и оптимизации конструктивных решений.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ПК-7 - Способен выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в сфере эксплуатации и обслуживания объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет