

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Гидравлика»

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: теоретическая и практическая подготовка специалистов в области гидравлики, гидравлических и пневматических машин для обработки, подачи и перемещения жидкостей и газов, необходимых для профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины: является формирование умений и навыков по следующим направлениям инженерной деятельности:

- знания основных понятий, законов и методов гидравлики;
- овладение методами гидравлических расчетов;
- использования современных измерительных приборов.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных, математических и технологических моделей.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет