

url: 23.05.01-23-3-НТТСр.рф

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.09.2025 10:00:12

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

**Б1.О.26 Гидравлика**

**Специальность/направление подготовки: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства**

**Специализация/профиль: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование**

### **Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

Цель дисциплины – теоретическая и практическая подготовка специалистов в области гидравлики и гидравлических машин, необходимых для профессиональной деятельности.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**

#### **Индикаторы достижения 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;

ОПК-1.9 Дает описание технологическим процессам на основе знаний о течении жидкости

**В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

#### **Знать:**

основные понятия, законы и методы механики жидкости и основы гидропривода для описания технологических процессов

#### **Уметь:**

использовать основные понятия, законы и методы механики жидкости и основы гидропривода для описания технологических процессов

#### **Владеть:**

навыками применения основных понятий, законов и методов механики жидкости и основы гидропривода для описания технологических процессов

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.