

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

**Б1.В.ДВ.05.01 Гидравлические аппараты строительных дорожных машин**

**Специальность/направление подготовки: 23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА**

**Специализация/профиль: специализация N 2 "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование":**

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

Умение студентом проектировать и рассчитывать основные показатели гидроаппаратов и гидроприводов

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

**Индикаторы достижения компетенции**

ПК-2: способностью проводить теоретические и экспериментальные научные исследования по поиску и проверке новых идей совершенствования наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и создания комплексов на их базе

Знать:

Конструкцию гидропередат

Уметь:

Производить расчет гидропередат

Владеть:

Навыками организации проектирования гидропередат

ПК-14: способностью организовывать работу по эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов

Знать:

Конструкцию гидропривода

Уметь:

Производить расчет гидропривода

Владеть:

Навыками организации проектирования гидропривода

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

**Знать:**

Конструкцию гидропередат

Конструкцию гидропривода

**Уметь:**

Производить расчет гидропередат

Производить расчет гидропривода

**Владеть:**

Навыками организации проектирования гидропередат

Навыками организации проектирования гидропривода

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.