

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.ДВ.05.02 Гидравлические приводы путевых 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.