

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.09.2025 10:18:19

Уникальный программный идентификатор:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.04 Автоматические и автоматизированные трансмиссии

Специальность/направление подготовки: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация/профиль: Автомобильная техника в транспортных технологиях

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Изучить конструктивные особенности агрегатов трансмиссии и провести анализ параметров конструкций рабочих процессов с позиций реализации функциональных свойств агрегатов трансмиссии в соответствии с требованиями надежности и формирования эксплуатационных свойств автомобиля.

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-2 Способен осуществлять концептуальное проектирование автотранспортных средств и их компонентов

ПК-2.5 Использует передовой опыт при проектировании трансмиссии автомобилей

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

- инструментальные средства и принципы применяемые для проектирования и контроля принимаемых проектных решений

Уметь:

- выполнять расчеты и использовать современное ПО при проектировании трансмиссии автомобилей

Владеть:

- знаниями устройства, конструкции и принципа действия основных узлов и агрегатов транспортных средств

- навыками проектирования трансмиссии автомобилей

Трудоёмкость дисциплины/практики: 5 ЗЕ.