

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

### Б1.В.03 Автомобили

Специальность/направление подготовки: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация/профиль: Автомобильная техника в транспортных технологиях

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

Целью освоения дисциплины является освоение теоретических знаний в области устройств автомобилей и формирование у студентов основных знаний в вопросах эксплуатационных качеств автомобиля и технических решениях, способствующих повышению эксплуатационных качеств автомобилей и двигателей.

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

##### Индикаторы достижения компетенций

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

ПК-2.3 Использует при проведении проектирования автотранспортных средств и его компонентов знания об условиях их эксплуатации

ПК-4 Способен осуществлять технологическое сопровождение действующего производства автотранспортных средств

ПК-4.1 Корректирует технологическую документацию на производство автотранспортных средств

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

##### Знать:

- устройство и конструктивные особенности автомобилей;
- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;
- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;
- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;

##### Уметь:

- оформлять учетную документацию;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- использовать при проведении проектирования автотранспортных средств и его компонентов знания об условиях их эксплуатации;

##### Владеть:

- навыками разработки технологических процессов ремонта узлов и деталей;
- технологией выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;
- методами проведения проектирования автотранспортных средств и его компонентов

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.