

1. Цели и задачи УД (ПМ)

**Цели:**

- получить технические знания об ассортименте и свойствах применяемых эксплуатационных материалов, нормах расхода и возможностях экономии при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

**Задачи:**

- эффективное использование эксплуатационных материалов;  
- применение эксплуатационных материалов в зависимости от технических характеристик транспортных средств и условий эксплуатации;  
- организация и осуществление контроля качества эксплуатационных материалов;  
- обеспечение безопасной эксплуатации, хранения и транспортировки материалов;  
- умение работать с нормативно-технической документацией и справочными материалами.

2. Место дисциплины в структуре ППСЗ

Программа по МДК. 01.02. Автомобильные эксплуатационные материалы специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (всех форм обучения), является составной частью программы ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

- использовать эксплуатационные материалы в профессиональной деятельности;  
- определять основные свойства материалов по маркам;  
выбирать материалы на основе анализа их свойств, для конкретного применения.

**знать:**

- основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;  
- области применения автомобильных эксплуатационных материалов.

4. Количество часов на усвоение УД (ПМ)

максимальная учебная нагрузка студента **110** часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося **110** часов

5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: контроль выполнения практических работ, тестовых заданий, устный опрос

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет