

## Аннотация дисциплины С.1.2.15 Дисциплина. Эксплуатационные материалы

Дисциплина "Эксплуатационные материалы" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Автомобильная техника в транспортных технологиях" направления подготовки "23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства".

Дисциплина изучается в 8, 9 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в .

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме консультации, а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способность управлять пунктом технического осмотра
2. ПК-2 Организация и управление процессами постпродажного обслуживания и сервиса на уровне крупной промышленной организации

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция 1.1. Классификация свойств светлых и темных нефтепродуктов. Марки и основные физико-химические свойства нефтепродуктов. Паспорта качества светлых нефтепродуктов. Экологические требования ГОСТ и зарубежных аналогов SAE, API.
2. Лекция 2.1. Марки и основные физико-химические свойства технических жидкостей и пластичных смазок. Паспорта качества. Классификация по ГОСТ и зарубежных аналогов SAE, API.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические и лабораторные занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: выездные занятия.