

Аннотация дисциплины С.1.2.4 Дисциплина. Устройство и эксплуатация машин и механизмов лесопромышленного комплекса

Дисциплина "Устройство и эксплуатация машин и механизмов лесопромышленного комплекса" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Автомобильная техника в транспортных технологиях" направления подготовки "23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства".

Дисциплина изучается в 6, 7 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, курсовая работа, 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. Основы технической диагностики автомобилей.
Назначение и содержание контрольно-диагностических работ. Методы, средства и процессы диагностирования автомобилей.
Общая характеристика диагностического оборудования. Технология выполнения основных контрольно-диагностических и регулировочных работ.
2. Моторные, трансмиссионные, индустриальные масла. Пластические и твердые смазки. Сортимент и область применения. Организация и хранение топлива смазочных материалов.

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

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: .