

Аннотация учебной дисциплины

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Уровень высшего образования – бакалавриат

Направленность (профиль) Автомобильный сервис

Б1.В.ОД.10 Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО

статус дисциплины – **вариативная**

форма обучения – **заочная**

Составитель аннотации – Третьяков А.М., к.т.н., доцент, кафедра АТТМ

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ/ ч)	4/144
Цель изучения дисциплины	Изучение студентами нормативной документации, регламентирующей регистрацию и контроль состояния автотранспортных средств, методы учета и контроля, а также применяемое оборудование, приборы, приспособления, инструмент
Содержание дисциплины	Обоснование необходимости государственного учета транспортных средств. Идентификация транспортных средств. Контроль технического состояния автомобилей. Требования к техническому состоянию транспортных средств. Производственно-техническая база для контроля технического состояния
Формируемые компетенции	ПК-38 способность организовать технологический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования ПК-39 способность использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния ТиТТМО, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам
Дисциплины, необходимые для освоения дисциплины	Введение в специальность. Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов. Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	владеть знаниями: систем нормативно-технических документов (регламентов, отраслевых норм, технических правил и требований), определяющих порядок разработки, внедрения и эксплуатации современных технических систем; принципов работы, технических характеристик и основных конструктивных решений узлов и агрегатов ТиТТМО отрасли; основных технических параметров, определяющих исправное состояние агрегатов и систем ТиТТМО отрасли; методов контроля экологической безопасности автомобилей обладать умениями: выполнять диагностику и анализ причин неисправностей, отказов и поломок деталей и узлов ТиТТМО; пользоваться имеющейся нормативно-технической и справочной документацией; пользоваться методами прогнозирования ресурса работы проектируемых деталей владеть: навыками обеспечения безотказной работы деталей и узлов машин; способностью к работе в малых инженерных группах; навыками оценки надежности деталей машин; навыками расчета ресурса работы проектируемых деталей
Образовательные технологии	Традиционные; интерактивные (лекции с разбором конкретных ситуаций, модульно-рейтинговая система)
Формы текущего контроля успеваемости	Контрольные работы, защита лабораторных работ
Промежуточная аттестация	Зачет