

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей

Направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

8 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей» заключается в приобретении студентами знаний и умений в оценке качества в сфере производства, услуг по ТО и ремонту легковых автомобилей, а также требований современного законодательства по лицензированию отдельных видов деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению. При изучении дисциплины используются знания, предшествующие бакалаврской подготовке.

Знания, полученные при изучении дисциплины, необходимы бакалаврам для подготовки выпускной квалификационной работы, включают также изучение нормативной базы по оценке качества в сфере производства, услуг по ТО и ремонту легковых автомобилей, а также требований современного законодательства по лицензированию отдельных видов деятельности.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате изучения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) **знать** системы показателей качества, эксплуатационных свойств легковых автомобилей и качества услуг по ТО и ремонту; номенклатуры показателей качества и перечня услуг, которые подвергаются обязательной и добровольной сертификации; порядок составления и рассмотрения заявок на сертификацию легковых автомобилей и услуг по ТО и ремонту, а также процедуры проведения сертификации (ПК-5); (ПК-6).

2) **уметь:** разрабатывать проекты и программы, проводить необходимые мероприятия, связанные с проведением испытаний для выявления показателей качества применяемого испытательного оборудования и средств измерения и документации, оформляемой по результатам испытаний; проводить работы по согласованию проектной документации предприятий по эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, включая порядок оформления и содержания сертификата соответствия и лицензии на право применения знака соответствия (ПК-5); (ПК-6).

3) **владеть:** нормативной базой по порядку и процедурам проведения сертификации; номенклатурой показателей качества и перечня услуг, которые подвергаются обязательной и добровольной сертификации (ПК-5); (ПК-6).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основные понятия, термины и определения в области качества и сертификации машин и услуг по ТО и ремонту. Системы сертификации легковых автомобилей в РФ, участников сертификации и их основных функций. Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей. Сертификация легковых автомобилей, зарегистрированных после внесения изменений в их конструкцию.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Зачет.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - составляет 2 зачетных единицы (72 часа.).

Составитель: к.т.н., доцент кафедры АТ

А.А. Аблаев

Заведующий кафедрой

Г. Кириллов

Председатель учебно-методической комиссии направления

Кириллов

Директор института «Машиностроения и автомобильного транспорта»

А.В. Ёлкин

Дата: 26.01.2016

