

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте»

по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

(профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство»).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Предполагаемые семестры: 5.

Форма контроля: зачет

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- ознакомление студентов с нормативно-правовой базой лицензирования и сертификации предприятий АТ деятельности по ТО и Р АМТС, контрольными функциями государства за АТС, безопасной эксплуатацией объектов и качеством предоставляемых услуг;
- ознакомление студентов с деятельностью организаций возглавляющих разработку и внедрение стандартов качества;
- получение студентами знаний по основам регулирования на автомобильном транспорте теоретических и практических вопросов по сертификации и лицензированию.

Задачами курса являются:

- изучить основные законы РФ в области сертификации и лицензирования;
- ознакомиться с объектами сертификации и лицензирования РФ;
- изучить основные понятия в области сертификации и лицензирования;
- изучить нормативную документацию, определяющую качество продукции и услуг, понятие и показатели качества, управление качеством, системы качества и их сертификацию.

Дисциплина относится к циклу Б1.В. Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

- Основы технологии производства и ремонта автомобилей;
- Материаловедение, технология конструкционных материалов;
- Техническое регулирование и метрология в сфере транспортно-технологических машин и комплексов;
- Прикладная математика;
- Основы научных исследований;
- Конструкция, эксплуатационные свойства и расчет автомобиля.

В дисциплине «Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте» определяются теоретические основы и практические навыки, при освоении которых студент способен приступить к изучению дисциплин в соответствии с учебным планом.

Краткое содержание дисциплины:

Особенности порядка проведения сертификации услуг и работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

Правила проведения лицензирования при осуществлении грузо- и пассажироперевозок транспортными средствами.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПК-6: владением знаниями о порядке согласования проектной документации предприятий по эксплуатации транспортных и технологических машин и оборудования, включая предприятия сервиса, технической эксплуатации и фирменного ремонта, получении разрешительной документации на их деятельность.

ПК-9: способен к участию в составе коллектива исполнителей в проведении испытаний транспортно-технологических процессов и их элементов.

ПК-11: умеет выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю.

ПК-13: владеет знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и технологических машин.

ПК-23: готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- законодательную базу, т.е. на основании положений и статей каких законов, подзаконных актов на территории РФ и ее отдельных субъектов осуществляется деятельность по лицензированию и деятельность по сертификации на автомобильном транспорте;

- объекты и субъекты лицензирования и сертификации на автомобильном транспорте;
- порядок и основные процедуры при проведении лицензирования и (или) сертификации;
- номенклатуру нормативных документов и их требования к объектам лицензирования и сертификации на автомобильном транспорте.

Уметь:

- оформить заявление в лицензионный орган;
- оформить заявку в орган по сертификации;
- пользоваться нормативными документами, в которых определены требования к объектам лицензирования и сертификации на автомобильном транспорте;
- составить протокол на испытание «образца»;
- пользоваться программой «АРМ – сертификация»;
- идентифицировать объект лицензирования и сертификации.

Владеть:

- методами информационных технологий;
- знаниями опыта предшествующих испытаний;
- информацией о внешних факторах отрицательно влияющих на работу комплексов;
- знанием фундаментальных технических наук;
- методикой планирования эксперимента.