

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

**по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов»
(профиль «Организация и безопасность движения»).**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Предполагаемые семестры: 4.

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.Б. Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

– Организационно-производственные структуры на транспорте;

– Материаловедение, технология конструкционных материалов;

– Общий курс транспорта;

– Теория транспортных процессов и систем;

– Развитие и современное состояние автомобилизации.

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:

ОПК-3: способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем.

ПК-11: способностью использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса.

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.