

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.10 «Сертификация и лицензирование в сфере производства  
и эксплуатации ТнТТМО»**

**Название кафедры «Автомобильный транспорт»**

**1. Цель и задачи дисциплины**

**Целями** изучения учебной дисциплины является формирование у студентов профессиональных компетенций, позволяющих эффективно использовать механизмы сертификации и лицензирования в процессе профессиональной деятельности на автомобильном транспорте.

**Задачами** дисциплины являются изучение основных понятий, используемых для целей сертификации и лицензирования, принципов, политики РФ, международной и внутренней практики сертификации и лицензирования на автомобильном транспорте.

**2. Место дисциплины в структуре учебного плана**

Данная дисциплина входит в профессиональный цикл учебных дисциплин. Для её изучения студент должен обладать знаниями дисциплин: «Метрология стандартизация и сертификация», «Основы работоспособности технических систем», «Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса», «Конструкция и эксплуатационные свойства ТнТТМО».

**3. Требования к результатам освоение дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

- владением методами опытной проверки технологического оборудования и средств технологического обеспечения, используемых в отрасли (ПК-35).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:** международные системы сертификации механических транспортных средств и прицепов, запасных частей и оборудования, цели сертификации и лицензирования, методы подтверждения соответствия систем менеджмента качества, персонала, процессов и продукции, структуру, задачи и методы работы органов по сертификации и лицензированию;

**уметь:** применять полученные знания для подтверждения и оценки соответствия, определения необходимости и целесообразности сертификации продукции и услуг, для эффективного взаимодействия с лицензирующими органами;

**владеть:** навыками поиска, анализа и оценки информации, относящейся к сфере сертификации и лицензирования на автомобильном транспорте.

**4. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 з.е. (72 час.).**

## **5. Дополнительная информация**

Для студентов заочной формы обучения и заочной ускоренной формы обучения предусмотрено выполнение контрольной работы.

**6. Виды и формы промежуточной аттестации:** зачет.