

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации
транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
(набор 2019 года)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.
Профиль Автомобиля и автомобильное хозяйство

Квалификация бакалавр
Форма обучения очная/заочная

1. Целью изучения дисциплины является 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.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» относится к базовой части учебного плана и базируется на знаниях, такой дисциплины как «Метрология, стандартизация и сертификация». Знания по дисциплине «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» необходимы студентам данного направления для освоения знаний по следующим дисциплинам: «Безопасность транспортно-технологических процессов» и «Технология, организация и управление автомобильными перевозками».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-7, ПК-45.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- факторы, способствующие личностному росту;
- пути повышения квалификации и мастерства;
- научные основы технологических процессов при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов;
- основы разработки, принятия и реализации организационно-управленческих решений в условиях изменяющейся внутренней и внешней среды;
- основные информационно-коммуникационные технологии и основные требования информационной безопасности;
- основы фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов;
- методы разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации;

-работу по профилю своей профессии, про методы разработки стратегии инноваций.

Уметь:

-развивать личную компетентность, отстаивать свои позиции в профессиональной среде;

-находить альтернативные решения, анализировать социально-экономические последствия своей будущей профессиональной деятельности;

-проектировать и применять на производстве технологические процессы при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов;

-применять знания при решении стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры;

-применять фундаментальные знания (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для формулирования технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов;

-организовать разработку транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации;

-выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения.

Владеть:

-методами и навыками самореализации и построения объективной самооценки;

-навыками реализации полученных теоретических знаний в профессиональной деятельности;

-навыками проектирования и применения технологических процессов при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов;

-обладать навыками применения информационно-коммуникативных технологий для решения профессиональных задач и требований информационной безопасности;

-основами фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов;

-навыками разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации;

-пониманием нормативных требований как средства оптимизации проектных решений, методиками.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 108/108 часов (3 зач. ед.), из них аудиторных занятий 48/16 часов, самостоятельная работа 60/92 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

Зачет: 5/6 семестр

7. Рабочую программу разработал: Джабарова Р.Г., ст. преподаватель

И.о. заведующего кафедрой  Н.Н. Савельева