

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у студентов системы теоретических знаний и практических навыков в области формирования и осуществления лицензионной политики и сертификации в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с соблюдением существующего законодательства.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, дисциплина "Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования" относится к базовой части Б.1.Б.24.

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: основные закономерности математических, естественнонаучных, инженерных и экономических дисциплин в профессиональной деятельности; квалификационные требования рабочей профессии; основные положения и методы математических, естественнонаучных, инженерных и экономических наук и возможности их использования при решении практических задач в профессиональной деятельности; методы и способы развития квалификации и профессионального мастерства; значение информации в развитии современного информационного общества; содержание и отличительные особенности производственного и технологических процессов производства и ремонта ТнТМО отрасли.

Уметь: разрабатывать транспортно-технологические процессы, их элементы и технологическую документацию; использовать теоретические знания на практике; осознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности; применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении исследовательских и практических задач; применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем; использовать основные положения и методы математических, естественнонаучных, инженерных и экономических наук при решении профессиональных задач; анализировать уровень саморазвития.

Владеть: аналитическими методами и техникой эксперимента; способностью использовать профессиональные навыки для дальнейшего повышения квалификации; способами получения хранения и обработки информации; методами и средствами математических, естественнонаучных, инженерных и экономических наук при решении профессиональных задач; навыками саморазвития и методами повышения квалификации, методами развития личности; способностью к работе в малых инженерных группах.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 108 часов, 3 зач. ед.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 5/6 семестр.

7. Рабочую программу разработал Зиганшин Р. А., доц., канд. техн. наук

И.о. зав. кафедрой



Зиганшин Р.А.