

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Филиал ТИУ в г. Ноябрьске
Кафедра Транспорта и технологии нефтегазового комплекса

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина **Сертификация и лицензирование в сфере про-
изводства и эксплуатации транспортных и транспортно-
технологических машин и оборудования**

направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов
профиль Автомобили и автомобильное хозяйство
квалификация бакалавр
программа прикладного бакалавриата
форма обучения: очная

курс -3
семестр - 5

Аудиторные занятия- 51 часов, в т.ч.:

Лекции – 17час.

Практические занятия – 34 час.

Лабораторные занятия – не предусмотрены

Занятия в интерактивной форме – 11 час.

Самостоятельная работа – 57 часа, в т.ч.:

Курсовая работа (проект) – не предусмотрены

Расчетно-графические работы - не предусмотрены

Контрольная работа - не предусмотрены

Вид промежуточной аттестации:

Зачет - 5 семестр

Общая трудоемкость - 108/3 (часов, зач. ед.)

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.12. 2015 года № 1470

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Транспорта и технологий нефтегазового комплекса»

Протокол № 9 от «15» мая 2019 г.
Заведующий кафедрой «Транспорта и технологий нефтегазового комплекса»



А.В. Козлов

Рабочую программу разработал:
Козлов А.В. д.п.н., доцент



1. Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования является формирование у студентов системы теоретических знаний и практических навыков в области лицензионной политики и сертификации в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с соблюдением существующего законодательства.

Задачи:

- формирование у студентов инженерного мышления;
- ознакомление студентов с основными понятиями и определениями в области лицензирования и сертификации в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования ;
- создание у студентов основ теоретической подготовки, позволяющей будущим инженерам ориентироваться в производственных процессах и обеспечивающей им возможность использования полученных знаний в своей практической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к базовой части Б.1 Блок 1 учебного плана. Для полного освоения данной дисциплины студенты должны знать следующие дисциплины: Правоведение, Экономика отрасли, Конструкция транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.

Знания по дисциплине необходимы студентам данного направления для освоения знаний по следующим дисциплинам: Безопасность жизнедеятельности, Производственно-техническая инфраструктура предприятий, Организация транспортно-технологического сервиса.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 1

| Номер/ индекс компе- тен- ций | Содержание компетенции или ее части | В результате изучения дисциплины обучающиеся должны | | |
|---|---|---|---|--|
| | | Знать | Уметь | Владеть |
| ОК-7 | Способностью к самоорганизации и самообразованию | Основные закономерности исторического процесса, этапы исторического развития России, ее место и роль в истории человечества и в современном мире. | Анализировать и оценивать социальную информацию; планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результата этого анализа. | Навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения |
| ОПК-1 | Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно - коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | Современные информационные технологии | Работать с современными средствами оргтехники, применять информационно - коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности | Навыками использования компьютера как средства управления информацией |
| ОПК-3 | Готовностью применять систему фундаментальных (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно- технологических машин и комплексов | Систему фундаментальных (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) знаний | Применять систему фундаментальных знаний для решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно- технологических машин и комплексов | Навыками идентификации, технических и технологических проблем эксплуатации транспортно- технологических машин и комплексов |

| | | | | |
|-------|---|---|--|--|
| ПК-7 | Готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортнотехнологических процессов, их элементов и технологической документации | Основные принципы оценки прогрессивности технологий на основе учета показателей их качества, а также их экологичности и ресурсосбережения | Формировать типовые сочетания работ по ТО и ремонту ТиТТМ, определять рациональную специализацию элементов производства ТО и ремонта | Знаниями основных факторов, влияющих на показатели эффективности технологических процессов, знаниями эффективного использования энергии и материалов при выполнении ТО и ремонта ТиТТМ |
| ПК-45 | Готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения | Особенности выполнения хотя бы одной рабочей профессии по профилю производственного подразделения | Выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения | Навыками одной или несколькими рабочими профессиями по профилю производственного подразделения |

4 Содержание дисциплины

4.1 Содержание разделов и тем дисциплины

Таблица 2

| № П/П | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела дисциплины |
|-------|--|--|
| 1 | Цели и задачи лицензирование. Основные понятия. Законодательная база | Понятия лицензии. Лицензируемые виды деятельности. Лицензируемый на автотранспорте вид деятельности. Нормативные документы, регламентирующие лицензирование на автомобильном транспорте. Федеральная служба по надзору в сфере транспорта. |
| 2 | Порядок выдачи лицензии. Обязанности лицензиата | Информирование о порядке лицензирование. Проверка возможности выполнения соискателем лицензии лицензионных требований и условий. Принятие решения о предоставлении лицензии. Выдача документа, подтверждающего наличие лицензии. Выдача выписок из документа, подтверждающего наличие лицензии (лицензионных карточек) . Выдача дубликата и копий документа. Продление срока действия лицензии. Приостановление и аннулирование лицензии. Возобновление действия лицензии. Ведение реестра лицензий. |

| | | |
|---|---|--|
| 3 | Документы, необходимые для получения лицензии. Основания для отказа в выдаче лицензии | Копии учредительных документов. Квитанции об уплате государственной пошлины. Копии документов, подтверждающих наличие права собственности на транспортные средства и их государственную регистрацию. Копии талонов о прохождении государственного технического осмотра транспортных средств. Копии документов, подтверждающих квалификацию и стаж водителей соискателя лицензии, а также их медицинская справка. Копии страховых полисов обязательного страхования гражданской ответственности на транспортные средства. Копии документов, подтверждающих возможность соискателя лицензии осуществлять техническое обслуживание и ремонт транспортных средств. |
| 4 | Сертификация. Основные понятия. Цели и принципы. | Понятие сертификации. Основные цели создания и функционирования Системы Добровольной Сертификации на Автомобильном Транспорте (ДСАТ). Правовые основы. |
| 5 | Системы сертификации | Система сертификации, применяемая в России. Система сертификации однородной продукции. |
| 6 | Организационная структура системы. Участники сертификации. | Минтранс России – руководящий орган Системы ДСАТ (РОС). Центральные органы (Департамент автомобильного транспорта Минтранса РФ). Научно-методический центр Системы ДТ АТ (НМЦ). Апелляционная комиссия. Региональные органы по сертификации (ОС). Испытательные лаборатории (центры). Изготовители (продавцы исполнители). |
| 7 | Порядок проведения работ по сертификации | Подача заявки на сертификацию. Рассмотрение и принятие решения по заявке. Проведение испытаний (проверок) для сертификации. Анализ полученных результатов, принятие решения о выдаче (отказе в выдаче) сертификата соответствия, выдача сертификата соответствия. |
| 8 | Инспекционный контроль | Необходимость инспекционного контроля. Периодичность и объём проведения планового инспекционного контроля. Внеплановый инспекционный контроль. Результаты инспекционного контроля. |

4.2 Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Таблица 3

| № п/п | Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин | №№ разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин | | | | | | | |
|-------|---|--|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Безопасность жизнедеятельности, | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 2 | Производственно-техническая инфраструктура предприятий, | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 3 | Организация транспортно-технологического сервиса | + | + | + | + | + | + | + | + |

4.3 Разделы (модули), темы дисциплин и виды занятий

Таблица 4

| № п/п | Наименование разделов дисциплины | Лекц., час. | Практ., зан. | Лаб. зан. | СРС, час. | Всего, час | Из них в интерактивной форме обучения |
|---------------|---|-------------|--------------|-----------|-----------|------------|---------------------------------------|
| 1 | Цели и задачи лицензирования. Основные понятия. Законодательная база | 2 | 10 | - | 10 | 18 | 2 |
| 2 | Порядок выдачи лицензии. Обязанности лицензиата | 2 | - | - | 10 | 14 | 2 |
| 3 | Документы, необходимые для получения лицензии. Основания для отказа в выдачи лицензии | 3 | 14 | - | 10 | 20 | 2 |
| 4 | Сертификация. Основные понятия. Цели и принципы. | 2 | - | - | 10 | 14 | 1 |
| 5 | Системы сертификации | 2 | - | - | 10 | 14 | 1 |
| 6 | Организационная структура системы. Участники сертификации. | 2 | - | - | 10 | 14 | 1 |
| 7 | Порядок проведения работ по сертификации | 2 | 10 | - | 10 | 26 | 1 |
| 8 | Инспекционный контроль | 2 | - | - | 20 | 24 | 1 |
| Всего: | | 17 | 34 | - | 57 | 108 | 11 |

5 Перечень лекционных занятий

Таблица 5

| № раздела | № Темы | Наименование лекции | Трудоемкость (час.) | Формируемые компетенции | Методы преподавания |
|-----------|--------|---|---------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 6 |
| 1 | 1.1 | Цели и задачи лицензирования. Основные понятия. Законодательная база. | 1 | ОК-7 ОПК-1 ОПК – 3 ПК-7 ПК-45 | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| | 1.2 | Нормативные документы, регламентирующие лицензирование на автомобильном транспорте. Федеральная служба по надзору в сфере транспорта. | 1 | | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| 2 | 2.1 | Порядок выдачи лицензии. Обязанности лицензиата. | 1 | | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| | 2.2 | Приостановление и аннулирование лицензии. Возобновление действия лицензии. Ведение реестра лицензий. | 1 | | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| 3 | 3.1 | Документы, необходимые для получения лицензии. Основания для отказа в выдаче лицензии | 1 | ОК-7 ОПК-1 ОПК – 3 ПК-7 ПК-45 | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| | 3.2 | Копии страховых полисов обязательного страхования гражданской ответственности на транспортные средства. | 1 | | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| | 3.3 | Копии документов, подтверждающих возможность соискателя лицензии осуществлять техническое обслуживание и ремонт транспортных средств. | 1 | | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| 4 | 4.1 | Сертификация. Основные понятия. Цели и принципы | 1 | | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| | 4.2 | Система Добровольной Сертификации на Автомобильном Транспорте (ДСАТ). Правовые основы | 1 | | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| 5 | 5.1 | Системы сертификации | 1 | | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| | | Система сертификации одно- | 1 | | Наглядно- |

| | | | | | |
|-------|-----|---|----|---|--|
| | | родной продукции. | | | иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| 6 | 6.1 | Организационная структура системы. Участники сертификации | 1 | ОК-7 ОПК-1 ОПК – 3 ПК-7 ПК-45 | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| | 6.2 | Научно-методический центр Системы ДТ АТ (НМЦ). Апелляционная комиссия. | 1 | | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| | 6.3 | Региональные органы по сертификации (ОС). Испытательные лаборатории (центры). Изготовители (продавцы исполнители). | 1 | | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| 7 | 7.1 | Порядок проведения работ по сертификации | 1 | | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| | 7.2 | Анализ полученных результатов, принятие решения о выдаче (отказе в выдаче) сертификата соответствия, выдача сертификата соответствия. | 1 | | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| 8 | 8.1 | Инспекционный контроль Внеплановый инспекционный контроль. Результаты инспекционного контроля. | 1 | | Наглядно-иллюстративный, словесный лекция-визуализация |
| Итого | | | 17 | | |

6. Перечень практических занятий

Таблица 6

| № п/п | № темы | Темы практических занятий | Трудоемкость | Формируемые компетенции | Методы преподавания |
|-------|--------|---|--------------|--|--|
| 1 | 1.1 | Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств | 10 | ОК-7 ОПК-1 ОПК – 3 ПК-7 ПК-45 | репродуктивный (выполнение заданий по образцу) |
| 3 | 3.1 | Анализ требований по обеспечению безопасности дорожного движения. Кадровое обеспечение | 14 | ОК-7 ОПК-1 ОПК – 3 ПК-7 ПК-45 | репродуктивный (выполнение заданий по образцу) |
| 7 | 7.1 | Анализ требований к техническому состоянию автотранспортных средств | 2 | | репродуктивный (выполнение заданий по образцу) |
| | 7.2 | Анализ требований по перевозке пассажиров автомобильным транспортом | 3 | | репродуктивный (выполнение заданий по образцу) |
| | 7.3 | Анализ требований и условий по организации перевозок опасных грузов автомобильным транспортом | 3 | | ОК-7 ОПК-1 ОПК – 3 ПК-7 ПК-45 |
| | 7.4 | Анализ требований и условий по организации перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом | 2 | репродуктивный (выполнение заданий по образцу) | |
| Итого | | | 34 | | |

7 Перечень тем самостоятельной работы

Таблица 8

| № п/п | № раздела (модуля) и темы | Наименование темы | Трудоемкость (час.) | Виды контроля | Формируемые компетенции |
|-------|---------------------------|--|---------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 1-8 | Подготовка к теоретическому коллоквиуму | 10 | Опрос, тест | ОК-7 ОПК-1 ПК-5 |
| 2 | 1-8 | Проработка лекционного материала по разделам 1-8 | 14 | Опрос, тест | |
| 3 | 1-8 | Подготовка к выполнению и | 14 | Опрос, тест | |

| | | | | | |
|---|-----|---|----|-------------|--|
| | | сдаче практических заданий | | | |
| 4 | 1-8 | Решение задач и упражнений | 12 | Опрос, тест | |
| 5 | 1-8 | Индивидуальные консультации перед экзаменом | 7 | Опрос, тест | |
| | | Итого: | 57 | | |

8 Тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены

9 Оценка результатов освоения учебной дисциплины

В связи с реализацией в образовательном процессе ТИУ рейтинговой системы оценки знаний, оценивание видов учебной деятельности обучающихся производится на основе рейтинга индивидуальных оценок (в соответствии с действующей на момент разработки программы рейтинговой шкалой).

Все виды контрольных испытаний максимально оцениваются по 100-балльной шкале. Количество максимальных баллов на каждый вид учебной деятельности обучающихся по дисциплине определяет преподаватель – разработчик рабочей программы.

Рейтинговая система оценивания знаний обучающихся по дисциплине Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования приводится в данном разделе программы.

Максимальное количество баллов за каждую текущую аттестацию

Таблица 8

| 1 срок предоставления результатов текущего контроля | 2 срок предоставления результатов текущего контроля | 3 срок предоставления результатов текущего контроля | Итого |
|---|---|---|--------------|
| 0-30 | 0-30 | 0-40 | 0-100 |

Таблица 9

| № | Виды контрольных мероприятий | Баллы | № недели |
|---|------------------------------|-------|----------|
|---|------------------------------|-------|----------|

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------|
| 1 | Работа на лекциях | 0-6 | 1-6 |
| 2 | Выполнение практических работ | 0-6 | 1-6 |
| 3 | Защита тем разделов №1-3 | 0-18 | 1-6 |
| ИТОГО (за раздел, тему, ДЭ) | | 0-30 | |
| 5 | Работа на лекциях | 0-6 | 7-12 |
| 6 | Выполнение практических работ | 0-6 | 7-12 |
| 7 | Защита тем разделов №3-6 | 0-18 | 7-12 |
| ИТОГО (за раздел, тему, ДЭ) | | 0-30 | |
| 11 | Работа на лекциях | 0-6 | 13-18 |
| 12 | Выполнение практических работ | 0-6 | 13-18 |
| 13 | Защита тем разделов №7-8 | 0-28 | 13-18 |
| ИТОГО (за раздел, тему, ДЭ) | | 0-40 | |
| ВСЕГО | | 0-100 | |

10 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплин

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина **Сертификация и лицензирование в сфере производства**

Форма обучения:

очная

и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

Кафедра ТТНК

Код, направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

1. Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

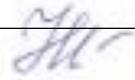
| Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе | Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство | Год издания | Вид издания | Вид занятий | Кол-во экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Место хранения | Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ |
|--|--|-------------|-------------|-------------|--------------------------|---|---|-----------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Основная | Андреева, Н.А. Лицензирование и сертификация автотранспортной деятельности : учеб. Пособие. [Электронный ресурс] / Н.А. Андреева, Л.П. Ширяева. — Электрон. дан. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2011. — 199 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/6628 — Загл. с экрана. | 2011 | УП | ЛР, ПЗ, СРС | ЭР | 25 | 100 | ЭБС БИК ТИУ /Лань/ | + |
| Дополнительная | Голуб, О. В. Стандартизация, метрология и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Голуб, И. В. Сурков, В. М. Позняковский. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2014. — 334 с. | 2014 | УП | Л. ПЗ, СРС | ЭР | 25 | 100 | ЭБС БИК ТИУ /Лань/ | + |

2 План обеспечения и обновления учебной и учебно-методической литературы

| Учебная литература по рабочей программе | Название учебной и учебно-методической литературы | Вид занятий | Вид издания | Способ обновления учебных изданий | Год издания |
|---|---|-------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
| Основная | | | | | |
| Дополнительная | Методические указания к практическим занятиям | ЛР | МУ | Ресурсы кафедр | 2019 |

| | | | | | |
|--|---|--|--|----|--|
| | по дисциплине Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | | ры | |
|--|---|--|--|----|--|

Зав. кафедрой ТТНК  А.В. Козлов

Библиотекарь 1-й категории  Н.П. Циркова

«15» мая 2019 г.

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Поисковые системы Internet: Яндекс, Гугл.

Система поддержки учебного процесса Educon.

Интернет-ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks: <http://iprbookshop.ru>
2. Электронная библиотечная система «Лань».
3. Электронная библиотечная система «Юрайт».
4. Электронно-библиотечная система Elibrary

11 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Таблица 11

| Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины | | |
|---|--------|--|
| Наименование | Кол-во | Значение |
| Компьютеры в локальной сети университета | 10 | Проведение практических занятий и тестирования |
| Перечень программного обеспечения, необходимого для успешного освоения дисциплины | | |
| Наименование | Кол-во | Значение |
| MS Office | 10 | Проведение практических занятий |