

**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

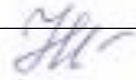
Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	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