

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.05.2024 15:44:27
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a235867400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт транспорта
Кафедра «Сервис автомобилей и технологических машин»

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель КСН
Н.С. Захаров


« 31 » 08 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
направление 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
профиль «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча) (СТМ)»
квалификация бакалавр
программа прикладной бакалавр
форма обучения очная/ заочная 5 лет
курс 4/3
семестр 8/5

Аудиторные занятия 30/12 часов, в т.ч.:
Лекции 10/6 часов
Практические занятия - 20/6
Лабораторные занятия – не предусмотрены
Самостоятельная работа 42/60 часов:
Курсовая работа (проект) – не предусмотрена
Расчётно-графические работы – не предусмотрены
Вид промежуточной аттестации:
Зачёт 8/5 семестр
Общая трудоемкость 72, 2 зач. ед.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» квалификация (степень) бакалавр утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «14» декабря 2015 г. № 1470

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Сервис автомобилей и технологических машин»

Протокол № 1 от «31» 08 2020 г.

Заведующий кафедрой САТМ
профессор, д.т.н.



Захаров Н.С.

Рабочую программу разработал:

Немков М.В., доцент, к.т.н.



1. Цели и задачи дисциплины

Цель: 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.

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 «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» относится к дисциплинам базовой части Б1.В.12.

Курс базируется на знаниях, полученных ранее при изучении следующих дисциплин: «Метрология и стандартизация», «Организация технического сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования в нефтегазодобыче», «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования», «Охрана труда, пожарная безопасность на объектах транспортной инфраструктуры».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 1

Номер/ индекс компе- тенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию	методы и способы развития квалификации и профессионального мастерства; основы психологии личности	анализировать уровень саморазвития; анализировать различные ситуации	навыками саморазвития и методами повышения квалификации; методами развития личности
ОПК-1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением	сущность и значение информации в развитии общества; современные информационные технологии; основы	оценивать степень опасности и угроз в отношении информации; работать с современными средствами оргтехники; вести	навыками соблюдения требований информационной безопасности; навыками использования компьютера как

	информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	функционирования глобальных сетей	поиск информации в сети Интернет	средства управления информацией; навыками использования информации, полученной из сети Интернет
ОПК-3	готовность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	основные положения, методы и законы естественнонаучных дисциплин (математики, физики, химии, биологии и других дисциплин)	применять знания естественнонаучных дисциплин для решения профессиональных дисциплин	методами и средствами естественнонаучных дисциплин
ПК-7	готовность к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	содержание и отличительные особенности производственного и технологических процессов производства и ремонта Т и ТТМО отрасли;	разрабатывать транспортно-технологические процессы, их элементы и технологическую документацию;	способностью к работе в малых инженерных группах.
ПК-45	готовность выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	содержание трудовых функций в соответствии со сложившейся в рабочей профессии по профилю производственного подразделения практики деятельности;	выполнять трудовые действия по рабочей профессии;	технологиями организации собственной трудовой деятельности.

4. Содержание дисциплины
4.1. Содержание разделов дисциплины

Таблица 2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Цели и задачи лицензирования. Основные понятия. Законодательная база	Понятие 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 лицензирования. 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. Переоформление документа, подтверждающего наличие 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. Квитанция 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 работы 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 системы	Минтранс России - руководящий орган Системы ДСАТ (РОС). Центральные органы (Департамент автомобильного транспорта Минтранса РФ). Научно-методический центр Системы ДС 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. Инспекционный контроль за сертифицированными объектами.
8	Инспекционный контроль	Необходимость инспекционного контроля. Периодичность и объем проведения планового инспекционного контроля. Внеплановый инспекционный контроль. Результаты инспекционного контроля.

4.2. Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Таблица 3

№ п/п	Наименование обеспечиваемых дисциплин	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин (вписываются разработчиком)							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Производственно-техническая инфраструктура предприятий технологического транспорта	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Организация технического сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования в нефтегазодобыче				+	+	+	+	+
3	Бережливое производство в сфере технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин	+	+	+	+	+	+	+	+

4.3. Разделы (модули) и темы дисциплин и виды занятий

Таблица 4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции, час	Практические занятия, час	СРС, час	Всего, час
1	Цели и задачи лицензирования. Основные понятия. Законодательная база	1/1	2/0,5	4/6	7/7,5
2	Порядок выдачи лицензии. Обязанности лицензиата	1/0,5	2/0,5	4/6	7/7
3	Документы для получения лицензии. Основания для отказа в выдаче лицензии	1/0,5	2/0,5	4/6	7/7
4	Сертификация. Основные понятия. Цели и принципы	1/1	2/1	4/6	7/8
5	Системы сертификации	1/0,5	2/0,5	4/6	7/7
6	Организационная структура системы. Участники системы	2/1	2/0,5	4/6	8/7,5
7	Порядок проведения работ по сертификации	2/1	6/2	14/18	22/21
8	Инспекционный контроль	1/0,5	2/0,5	4/6	7/7
	Итого:	10/6	20/6	42/60	72/72

5. Перечень тем лекционных занятий

Таблица 5

№ раздела	№ темы	Наименование лекции	Трудоемкость, час	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	1	Цели и задачи лицензирования. Основные понятия. Законодательная база	1/1	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-7, ПК-45	лекция-визуализация в PowerPoint в диалоговом режиме
	2	Порядок выдачи лицензии. Обязанности лицензиата	1/0,5		лекция-визуализация в PowerPoint в диалоговом режиме
	3	Документы для получения лицензии. Основания для отказа в выдаче лицензии	1/0,5		лекция-визуализация в PowerPoint в диалоговом режиме
2	4	Сертификация. Основные понятия. Цели и принципы	1/1		лекция-визуализация в PowerPoint в диалоговом режиме
	5	Системы сертификации	1/0,5		лекция-визуализация в PowerPoint в диалоговом режиме
	6	Организационная структура системы. Участники системы	2/1		лекция-визуализация в PowerPoint в диалоговом режиме
	7	Порядок проведения работ по сертификации	2/1		лекция-визуализация в PowerPoint в диалоговом режиме
	8	Инспекционный контроль	1/0,5		лекция-визуализация в PowerPoint в диалоговом режиме
		Итого:	10/6		

6. Перечень тем семинарских, практических занятий или лабораторных работ

Таблица 6

№ п/п	№ темы	Темы семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость, час	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	1	Цели и задачи лицензирования. Основные понятия. Законодательная база	2/0,5	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-7, ПК-45	Дискуссия
2	2	Порядок выдачи лицензии. Обязанности лицензиата	2/0,5		Деловая игра
3	3	Документы для получения лицензии. Основания для отказа в выдаче лицензии	2/0,5		Дискуссия
4	4	Сертификация. Основные понятия. Цели и принципы	2/1		Дискуссия
5	5	Системы сертификации	2/0,5		Дискуссия
6	6	Организационная структура системы.	2/0,5		Дискуссия

		Участники системы		
7	7	Порядок проведения работ по сертификации	6/2	Деловые игры Расчетная работа
8	8	Инспекционный контроль	2/0,5	Деловая игра
		Итого:	20/6	

7. Перечень тем самостоятельной работы

Таблица 7

№ п/п	№ темы	Наименование тем	Трудоемкость, час	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	1	Цели и задачи лицензирования. Основные понятия. Законодательная база	4/6	Тестирование с использованием EDUCON	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-7, ПК-45
2	2	Порядок выдачи лицензии. Обязанности лицензиата	4/6	Тестирование с использованием EDUCON	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-7, ПК-45
3	3	Документы для получения лицензии. Основания для отказа в выдаче лицензии	4/6	Тестирование с использованием EDUCON	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-7, ПК-45
4	4	Сертификация. Основные понятия. Цели и принципы	4/6	Тестирование с использованием EDUCON	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-7, ПК-45
5	5	Системы сертификации	4/6	Тестирование с использованием EDUCON	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-7, ПК-45
6	6	Организационная структура системы. Участники сертификации	4/6	Тестирование с использованием EDUCON	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-7, ПК-45
7	7	Порядок проведения работ по сертификации	14/18	Тестирование с использованием EDUCON	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-7, ПК-45
8	8	Инспекционный контроль	4/6	Тестирование с использованием EDUCON	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-7, ПК-45
		Итого:	42/60		

8. Тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены

9. Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Рейтинговая система оценки
по курсу «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования»
для бакалавров направления 23.03.03
«Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Таблица 8

1-ый срок предоставления результатов текущего контроля	1-ый срок предоставления результатов текущего контроля	Итого
0-40	0-60	0-100

Таблица 9

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Работа на лекциях	0-5	23-27
2	Выполнение практических работ	0-5	23-27
3	Защита тем №№ 1-4	0-20	23-27
ИТОГО (за раздел, тему, ДЕ)		0-40	
5	Работа на лекциях	0-10	28-32
6	Выполнение практических работ	0-10	28-32
7	Защита тем №№ 1-8	0-40	28-32
ИТОГО (за раздел, тему, ДЕ)		0-60	
ВСЕГО		0-100	

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

ЭБС «Издательства Лань»

Адрес сайта – <http://e.lanbook.com>

ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»

Адрес сайта – www.biblio-online.ru

Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ

Адрес сайта – <http://e.lanbook.com>

Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»

Адрес сайта – <http://elibrary.ru/>

ЭБС «IPRbooks»

Адрес сайта – <http://www.iprbookshop.ru/>

Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

Адрес сайта- <http://elib.gubkin.ru/>

Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа)

Адрес сайта-<http://bibl.rusoil.net>

Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта)

Адрес сайта-<http://lib.ugtu.net/books>

ЭБС «Проспект»

Адрес сайта – <http://ebs.prospekt.org>

ЭБС «Консультант студент»

Адрес сайта – <http://www.studentlibrary.ru>

10.2. Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Перечень используемой литературы представлен в Приложении 1.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Таблица 10

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения образовательной программы		
Наименование	Кол-во	Значение
Проектор	1	Визуализация лекционного материала
Класс компьютеров	15	Проведение деловых игр и расчетных работ

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования»
 Кафедра «Сервис автомобилей и технологических машин»
 Код специальности: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
 Профиль «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)»
 Прикладной бакалавриат

Форма обучения очная (4 года)
 заочная (5 лет)

Курс 4
 3

Се-
 местр 8
 5

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 электронной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Захаров Николай Степанович. Сервис транспортных, технологических машин и оборудования в нефтегазодобыче : учебное пособие / Тюмень : ТИУ, 2019. - 488 с.	2019	УП	Л	25+ЭР	25	100	БИК	+

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
Дополнительная	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования. Методические указания к практическим занятиям. Тюмень, ТИУ	Практические занятия	МУ	Ресурсы кафедры	2020
	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования. Методические указания по выполнению контрольной работы. Тюмень, ТИУ	Контрольная работа	МУ	Ресурсы кафедры	2022
	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования. Методические указания по изучению дисциплины и организации самостоятельной работы студентов. Тюмень, ТИУ	СРС	МУ	Ресурсы кафедры	2020

ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Зав. кафедрой САТМ _____ Н.С. Захаров

« 31 » 08 2020 г.

Директор БИК _____ Д.Х. Каюкова

« 31 » 08 2020 г.

