

Кафедра надежности и ремонта машин

Рег. № ТТДС-22.39
« 04 » октября 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Инженерного института
Гуськов Ю.А.



ФГОС 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.39 Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте

23.03.01 Технология транспортных процессов
Код и наименование направления подготовки

Организация и безопасность движения

Курс: 4

Семестр: 7

Факультет Инженерный институт

очная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	3 / 108			7
В том числе,				
Контактная работа	40			7
Занятия лекционного типа	16			7
Занятия семинарского типа	24			7
Самостоятельная работа, всего	68			7
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа	-			-
Контрольная работа / реферат / РГР	К			7
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	3			7

Новосибирск 2022

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 №911.

Программу разработал(и):

Ст. преподаватель кафедры
НиРМ

(должность)


подпись

Возженникова Т.В.

ФИО

Доцент кафедры НиРМ

(должность)


подпись

Конореев Р.В.

ФИО

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина Основы взаимозаменяемости и технические измерения в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (УК, ОПК, ПК, ПСК, ПКО, ПКР, ПКВ¹).

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
<i>ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов</i>	<i>ИОПК-2.2. Принимает обоснованные организационные и технические решения на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологический машин и комплексов с учетом социальных ограничений, установленных правовыми нормативами</i>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и законодательные и нормативные акты, правила и положения, действующие в сфере производства автомобилей, запасных частей и принадлежностей, технической эксплуатации и перевозок автомобильным транспортом; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать и реализовывать мероприятия по подготовке к лицензированию перевозочной деятельности; разрабатывать и реализовывать мероприятия по подготовке к сертификации транспортных средств, запасных частей и принадлежностей; разрабатывать и реализовывать мероприятия по подготовке к сертификации услуг по ТО и Р автотранспортных средств; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методиками и процессами выполнения процедур сертификации и лицензирования ТИТМО.
<i>ОПК -6 Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью</i>	<i>ИОПК-6.2. Применяет в профессиональной деятельности стандарты, нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ</i>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и цели проведения сертификации и лицензирования на автомобильном транспорте; - порядок проведения различных видов сертификации, получения лицензии в сфере автотранспортного производства и сервисного обслуживания автомобильного транспорта; - виды контроля сертифицируемой продукции и услуг, сертификационных испытаний подвижного состава и технологического оборудования автомобильного транспорта. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить сравнительный анализ отечественных, иностранных и международных требований и систем сертификации продукции и услуг автомобильного транспорта; - производить выбор рационального варианта при осуществлении добровольной

¹ **УК** – универсальные компетенции, **ОПК** – общепрофессиональные компетенции, **ПК** – профессиональные компетенции, **ПСК** – профессионально-специализированные компетенции, **ПКО** – профессиональные компетенции, установленные ПООП как обязательные, **ПКР** – профессиональные компетенции, установленные ПООП как рекомендуемые, **ПКВ** – профессиональные компетенции, установленные ОО.

		<p>сертификации или декларировании соответствия;</p> <p>- осуществлять контроль выполнения регламента и контроль продукции при сертификации.</p> <p>владеть:</p> <p>- методами оценки состояния продукции при сертификации;</p> <p>- навыками применения общероссийских классификаторов продукции и услуг при осуществлении сертификации;</p> <p>- технической терминологией, методами представления изученного материала в письменной и устной форме, а также в виде электронных презентаций.</p>
--	--	---

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте относится к обязательной части.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: *Математика, Физика, Перевозки автомобильным транспортом, Начертательная геометрия и инженерная, Основы теории надежности, Стандартизация, взаимозаменяемость и технические измерения* и является основой для последующего изучения дисциплин: *Транспортное законодательство в дорожном движении,*

3. Содержание дисциплины

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения (очная, заочная):

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ОПК)
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛПР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1 Лицензирование на автомобильном транспорте						
1	Тема 1.1 Понятие о лицензировании транспортных услуг. Зарубежный опыт лицензирования	2	2	5	9	ОПК-2 ОПК-6
2	Тема 1.2 Виды деятельности, лицензируемые в области автомобильного транспорта. Порядок получения лицензии	2	4	5	11	ОПК-2 ОПК-6
3	Тема 1.3 Допуск к пассажирским автомобильным перевозкам	2	4	5	11	ОПК-2 ОПК-6
4	Тема 1.4 Допуск к международным автомобильным перевозкам. Перевозка грузов, опасных грузов	2	4	4	10	ОПК-2 ОПК-6
Раздел 2 Сертификация на автомобильном транспорте						
5	Тема 2.1 Сертификация. Основные понятия	2	4	5	11	ОПК-2 ОПК-6
6	Тема 2.2 Порядок сертификации механических автотранспортных средств	2	2	5	9	ОПК-2 ОПК-6
7	Тема 2.3 Порядок сертификации запасных частей	2	2	5	9	ОПК-2 ОПК-6
8	Тема 2.4 Порядок сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом	2	2	5	9	ОПК-2 ОПК-6
Подготовка и выполнение контрольной работы				12	12	
Подготовка к зачету				9	9	
Итого в семестре 7		16	24	60	108	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических работ, самостоятельной работы, контрольной работы.

3.1.Содержание отдельных разделов и тем

Раздел 1 Лицензирование на автомобильном транспорте

Тема 1.1 Понятие о лицензировании транспортных услуг. Зарубежный опыт лицензирования

Система государственного регулирования автотранспортной деятельности. Лицензирование как институт государственного регулирования автотранспортной деятельности. Законодательные и нормативные акты, определяющие систему лицензирования. Лицензирование: назначение, задачи, структура управления, система лицензирования на автотранспорте Европы, США.

Тема 1.2 Виды деятельности, лицензируемые в области автомобильного транспорта. Порядок получения лицензии

Виды деятельности, подлежащие лицензированию. Лицензионные требования и условия. Порядок получения лицензии. Документы, необходимые для получения лицензии. Сроки действия лицензий.

Тема 1.3 Допуск к пассажирским автомобильным перевозкам

Требования, предъявляемые к заявителю, пакет документов, предоставляемый заявителем в лицензирующий орган. Сроки оформления и выдачи лицензии. Основание для отказа в выдаче лицензии. Обязанности владельцев лицензии по выполнению требований обеспечения безопасности дорожного движения. Контроль за деятельностью лицензиата; приостановление действия и аннулирование лицензии. Оплата лицензии. Государственный реестр лицензий.

Тема 1.4 Допуск к международным автомобильным перевозкам. Перевозка грузов, опасных грузов

Требования, предъявляемые к российскому перевозчику, пакет документов для получения допуска. Сроки оформления и выдачи допуска. Основания для отказа в выдаче допуска. Требования, предъявляемые при перевозке грузов на территории РФ. Обязанности перевозчиков грузов по выполнению требований обеспечения безопасности дорожного движения. Контроль за деятельностью автомобильных грузоперевозчиков

Раздел 2 Сертификация на автомобильном транспорте

Тема 2.1 Сертификация. Основные понятия

Цели, основные принципы проведения работ по сертификации. Правовые основы сертификации. Организационная структура и управление процедурой сертификации. Участники сертификации, их основные функции. Система сертификации. Обязательная и добровольная сертификация услуг. Государственный реестр участников и объектов сертификации. Основные направления развития сертификации на автомобильном транспорте. Основные правовые документы.

Тема 2.2 Порядок сертификации механических автотранспортных средств

Правовая и нормативная база сертификации механических транспортных средств и прицепов, составных частей конструкций и предметов дополнительного оборудования. Участники сертификации и их функции.

Тема 2.3 Порядок сертификации запасных частей

Цели и задачи проведения работ. Участники сертификации и их основные функции. Порядок сертификации запасных частей и принадлежностей к механическим транспортным средствам и прицепах. Сертификационные документы.

Тема 2.4 Порядок сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом

Цели и задачи проведения работ. Участники сертификации и их основные функции. Порядок сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.

Принятие решения о выдаче (отказе) сертификата соответствия. Инспекционный контроль. Подача апелляций.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Список основной литературы

1. Чебунин, А. Ф. Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: учебное пособие / А. Ф. Чебунин. — Чита : ЗабГУ, 2020. — 204 с. — ISBN 978-5-9293-2648-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173628>

2. Сергеев, А. Г. Сертификация: учебное пособие / А. Г. Сергеев. - Москва : Университетская книга; Логос, 2020. - 352 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-806-1. - Текст: электронный URL: <https://znanium.com/catalog/product/1213727>

4.2. Список дополнительной литературы

1. Якунина, Н. В. Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта : учебное пособие : в 2 частях / Н. В. Якунина. - Оренбург : ОГУ, 2019 - Часть 1 - 2019. - 211 с. - ISBN 978-5-7410-2357-0. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159971>

2. Якунина, Н. В. Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта: учебное пособие: в 2 частях / Н. В. Якунина. — Оренбург : ОГУ, 2019 - Часть 2 - 2019. - 274 с. - ISBN 978-5-7410-2358-7. - Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159972>

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1	2	3
1.	Учебно-методический материал Инженерного института	server/student/Ush_Metod/ http://www.mechfac.ru
2.	Информационный справочник нормативных документов, международных и государственных стандартов.	http://gost-rf.ru
3.	Каталог государственных стандартов	http://www.internet-law.ru/gosts/
4.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	www.rusneb.ru
5.	Официальный сайт РОССТАНДАРТ.	http://www.gost.ru/

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и самостоятельной работы

1. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: метод. указ. по выполнению контрольной работы/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: Т.В. Возженникова, Е.В.Агафонова, Р.В. Конореев – Новосибирск, 2021. - 15 с.

2. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: Метод. указ. для сам. работы/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: Т.В. Возженникова,

Е.В.Агафонова, Р.В. Конореев – Новосибирск, 2021. - 10 с.

3. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: метод. указания по выполн. практических работ / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: Т.В. Возженникова, Е.В. Агафонова, Р.В. Конореев - Новосибирск, 2021. -30 с.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4. Перечень лицензионного программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	<i>MS Windows 2007</i>	<i>Microsoft</i>
2.	<i>MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)</i>	<i>Microsoft</i>
3.	<i>Броузер Mozilla FireFox</i>	<i>Mozilla Public License</i>
4.	<i>Почтовый клиент Thunderbird</i>	<i>Mozilla Public License</i>
5.	<i>Файловый менеджер FreeCommande</i>	<i>Бесплатная</i>

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1	Презентация	Лицензирование на автомобильном транспорте	50 слайдов
2	Презентация	Сертификация на автомобильном транспорте	40 слайдов
3	Документ	Федеральный закон РФ «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ. [Текст]	37 с.
4	Документ	Федеральный закон РФ «Об обеспечении единства измерений» от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ. [Текст]	18 с
5	Документ	Федеральный закон "О стандартизации в Российской Федерации" от 29.06.2015 N 162-ФЗ [Текст]	29 с.

5.Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
1	2	3
Н-109 «Лекционная аудитория».	Аудитория для занятий лекционного типа	Оборудована: проектор, компьютер, доска учебная, проекционный экран.
Н-212 «Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации»	Аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы	Оборудована: телевизор, рабочее место с компьютером, измерительные микроскопы, поверочные плиты, микрометрические инструменты, приборы для относительных измерений (рычажные, индикаторные), наборы концевых мер, специальное мерительное оборудование и приборы, профилометр

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «29» сентября 2022 г. №7

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры
протокол от «04» октября 2022 г. № 3

И.О. заведующего кафедрой

(должность)


подпись

Пчельников А.В.

ФИО

Зам. председателя учебно-методического совета ИИ

(должность)


подпись

Вульферт В.Я.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному
Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «_____»
_____ 20__ г. №__

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Зам. председателя учебно-методического совета ИИ

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному
Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «_____»
_____ 20__ г. №__

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Зам. председателя учебно-методического совета ИИ

(должность)

подпись

ФИО