

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 13.04.2021 08:15:42

Уникальный идентификатор документа:

528682d78e671e56a637101fe1ba2172f735a12



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова»**

**СОГЛАСОВАНО**

И.о. заведующего кафедрой

*Колганов* / Д.А. Колганов /

« 18 » *мая* 20 *21* г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан факультета

*Павлов* / А.В. Павлов /

« 18 » *мая* 20 *21* г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина

**ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ, СЕРТИФИКАЦИЯ**

**И СТРАХОВАНИЕ НА**

**АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ**

Специальность

**23.05.01 Наземные транспортно-**

**технологические средства**

Специализация

**Автомобили и тракторы**

Квалификация

**Инженер**

выпускника

Нормативный срок обучения

**5 лет**

Форма обучения

**заочная**

**Разработчик: доцент, Кабанов О.В.**

  
(подпись)

**Саратов 2021**

## **1. Цель освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Лицензирование, сертификация и страхование на автомобильном транспорте» является формирование навыка оформления документов необходимых для лицензирования, сертификации и страхования на автомобильном транспорте.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

В соответствии с учебным планом по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» дисциплина «Лицензирование, сертификация и страхование на автомобильном транспорте» относится к части, формируемая участниками образовательных отношений, Блока 1.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных обучающимися при изучении дисциплин: «Правоведение», «Метрология, стандартизация и сертификация».

## **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции (-ий), представленных в табл. 1

Таблица 1

## Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1	ПК-3	Способен разрабатывать конструкторско-техническую документацию, технические условия, стандарты и технические описания автомобилей и тракторов для производства новых или модернизируемых образцов автомобилей и тракторов, а также их технологического оборудования	ПК-3.16 – применяет стандарты, технические условия, технические описания и нормативную базу для выполнения работ по лицензированию и сертификации автомобилей и тракторов, а также их технологического оборудования;	основные законодательные и другие нормативно-правовые акты в области лицензирования и сертификации на автомобильном транспорте; основы страхования автомобиля и перевозимого груза.	подготавливать соответствующие документы для получения лицензии на автомобильный транспорт и его работу; выбирать вид страхования с наибольшей выгодой.	навыками оформления документов в области лицензирования, сертификации и страхования на автомобильном транспорте.

#### 4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

	Количество часов						
	Всего	в т.ч. годам					
		1	2	3	4	5	6
Контактная работа – всего, в т.ч.:	12,1						12,1
аудиторная работа:	12						12
лекции	4						4
лабораторные	-						-
практические	8						8
промежуточная аттестация	0,1						0,1
контроль	-						-
Самостоятельная работа	95,9						95,9
Форма итогового контроля	Зач.						Зач.
Курсовой проект (работа)	-						-

#### Структура и содержание дисциплины

Таблица 3

№ п/п	Тема занятия. Содержание		Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6 год								
1.	<b>Предмет и задачи курса. Лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.</b> Основные положения и понятия в области лицензирования. Лицензирование как метод государственного регулирования.		Л	В	2		ТК	УО
2.	Лицензирование автотранспортной деятельности. Общие положения.		ПЗ	Т	2		ТК ВК	УО УО
3.	Лицензионные требования. Оформление допуска к международным автомобильным перевозкам		ПЗ	Т		4	ТК	УО
4.	<b>Государственное регулирование на автомобильном транспорте в условиях рыночной экономики. Распределение перевозочного рынка на сектора</b>		Л	Т		4	ТК	УО
5.	Система технического регулирования		ПЗ	Т		4	ТК	УО
6.	<b>Лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транс-</b>		Л	В		4	ТК	УО

	<b>портно-технологических машин и оборудования.</b> Порядок и условия лицензирования. Отказ в получении лицензии. Права и обязанности лицензиата. Административная ответственность за правонарушения лицензиата							
7.	Лицензирование автотранспортной деятельности в РФ. Государственное регулирование всех видов деятельности, связанной с осуществлением транспортного процесса. Виды деятельности, подлежащие лицензированию.	ПЗ	Т		4	ТК	УО	
8.	Положение о лицензировании перевозочной, транспортно-экспедиционной и другой деятельности, связанной с осуществлением транспортного процесса, ремонтом и техническим обслуживанием автотранспортных средств. Положение о Российской транспортной инспекции министерства транспорта РФ.	ПЗ	Т		4	ТК	УО	
9.	<b>Лицензирование и экология</b>	Л	В		4	ТК	УО	
10.	Постановление правительства РФ «Об утверждении положения о лицензировании перевозок автомобильным транспортом пассажиров и грузов в международном сообщении, а также грузов в пределах РФ»	ПЗ	Т		4	ТК	УО	
11.	<b>Лицензирование перевозок транспортными и транспортно-технологическими машинами.</b> Обеспечение безопасности движения при перевозках. Аттестация автоперевозчиков и руководителей. Перевозка пассажиров и грузов в РФ и в международном сообщении.	Л	В		4	ТК	УО	
12.	Инструментальный технический контроль автотранспортных средств	ПЗ	Т		4	ТК	УО	
13.	Требования по обеспечению безопасности перевозок опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов	ПЗ	Т		4	ТК	УО	
14.	<b>Основы сертификации.</b> Понятие сертификации. Основные цели и принципы. Правовые основы и нормативно-правовая база сертификации.	Л	В	2		ТК	УО	
15.	Общая схема управления сертификацией. Участники сертификации и их основные функции.	ПЗ	Т		4	ТК	УО	
16.	<b>Регулирование деятельности автозаправочных станций и техническому обслуживанию, и ремонту автотранспортных средств.</b>	Л	В		4	ТК	УО	
17.	Порядок сертификации. Основные этапы процедуры сертификации. Государственный реестр участников и объектов. Оплата работ по сертификации.	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
18.	Система сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Основные принципы построения и функционирования, общие правила проведения работ по сертификации, принятые в системе. Основные организаци-	ПЗ	Т		4	ТК	УО	

	онно-правовые документы. Права, обязанности и ответственность органа по сертификации, его финансовая деятельность							
19.	<b>Сертификация в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.</b> Сущность сертификации продуктов и услуг. Система сертификации ГОСТ Р. Общие правила и рекомендации по сертификации в РФ. Системы сертификации.	Л	В		4		ТК	УО
20.	Проведение сертификации. Инспекционный контроль	ПЗ	Т		4		ТК	УО
21.	<b>Сертификация в сфере производства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.</b> Структура, состав, функции, права, условия, область применения сертификации. Виды и порядок проведения сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту.	Л	В		4		ТК	УО
22.	Аккредитация. Необходимые средства и документы. Порядок ее проведения.	ПЗ	Т		4		ТК	УО
23.	Технический регламент Таможенного союза. О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту"	ПЗ	Т		4		ТК	УО
24.	<b>Аккредитация испытательных лабораторий.</b> Эксперты в Системе сертификации и требования к ним. Сертификация услуг. Правовые нормы применения знаков соответствия при сертификации.	Л	В		2		ТК	УО
25.	Технический регламент «О безопасности колесных транспортных средств»: основные положения и определения.	ПЗ	Т		2		ТК	УО
26.	<b>Страхование на автомобильном транспорте. Основные понятия и определения</b>	Л	Т		2		ТК	УО
27.	Страхование гражданской ответственности владельцев автотранспортных средств (страхование автогражданской ответственности)	ПЗ	Т	2	2		ТК	УО
28.	Страхование гражданской ответственности владельцев автотранспортных средств (страхование автогражданской ответственности)	ПЗ	Т		2		ТК	УО
29.	<b>Страхование ответственности автомобильного перевозчика</b>	Л	Т		2		ТК	УО
30.	Страхование грузов	ПЗ	Т		2		ТК	УО
31.	Обязательное страхование пассажиров в междугородном сообщении	ПЗ	Т		2		ТК	УО
32.	Испытание автомобилей на безопасность	ПЗ	Т	2	2		ТК	УО
33.	Испытание автомобилей на безопасность	ПЗ	Т		1,9		ТК	УО
34.	<b>Выходной контроль</b>			0,1			ВыхК	3
<b>Итого</b>					<b>12,1</b>	<b>95,9</b>		

**Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды аудиторной работы:** Л – лекция; ПЗ – практическое занятие.

**Формы проведения занятий:** В – лекция-визуализация, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме.

**Виды контроля:** ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, Д – доклад, З – зачет.

## 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Лицензирование, сертификация и страхование на автомобильном транспорте» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» дисциплина «Лицензирование, сертификация и страхование на автомобильном транспорте» предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (проверяется преподавателем в процессе текущего контроля).

Целью практических занятий является получение знаний о лицензировании на автомобильном транспорте, системы сертификации, порядок проведения сертификации и получения сертификата соответствия на продукцию и услуги на автомобильном транспорте; основные законодательные и другие нормативно-правовые акты в области лицензирования и сертификации на автомобильном транспорте; основы страхования автомобиля и перевозимого груза; овладение навыками оформления документов для лицензирования, сертификации и страхования на автомобильном транспорте..

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – выполнение практических работ, так и интерактивные методы – групповая работа, анализ конкретной (проблемной) ситуаций.

Метод анализа конкретной (проблемной) ситуации в наибольшей степени способствует развитию у обучающихся изобретательности, умения решать проблемы с учетом конкретных условий и при наличии фактической информации.

Групповая работа при анализе конкретной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода анализа конкретной ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение коммуницировать, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме. Практические занятия проводятся в специальных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (Приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы выходного контроля.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература (библиотека СГАУ):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п 4,табл.3)
1	2	3	4	5
1	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/113416/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/113416/#1</a>	Н.А. Черкашин	Самара : СамГАУ, 2018.	1-11, 13-15, 17-21
2	Транспортное право: Учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/115124#4">https://reader.lanbook.com/book/115124#4</a>	Л. Н. Клепцова	Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2018	4, 7, 11, 13, 26-31
3	Нормативно-техническое обеспечение эксплуатации транспортных машин : учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/170994#170">https://reader.lanbook.com/book/170994#170</a>	В. П. Терюшков	Пенза : ПГАУ, 2020	1-18
4	Сертификация на автомобильном транспорте : учебник <a href="https://reader.lanbook.com/book/97978#2">https://reader.lanbook.com/book/97978#2</a>	Н. Н. Якунин	Оренбург : ОГУ, 2015.	13-15, 17-25, 32, 33

### б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п 4,табл.3)
1	2	3	4	5
1	Транспортное право : учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/162038#5">https://reader.lanbook.com/book/162038#5</a>	А. Н. Новиков	БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019.	1-13
2	Обеспечение экологической безопасности и ресурсосбережения транспортных процессов: Учебное пособие <a href="https://new.znaniium.com/read?id=129471">https://new.znaniium.com/read?id=129471</a>	Р.А. Кораблев	Воронеж:ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2014	9
3	Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью в результате ДТП : научно-практическое пособие <a href="https://znaniium.com/read?id=132742">https://znaniium.com/read?id=132742</a>	О.В. Корнеева	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2015	26-31
4	Основы страхового дела <a href="https://znaniium.com/read?id=184121">https://znaniium.com/read?id=184121</a>	А.П. Архипов	Москва :Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2016	26-31
5	Технологическое оборудование для АЗС	Ю.Н. Без-	Краснояр.: СФУ,	16

и нефтебаз. В 2 ч. Ч. 2. Оборудование для хранения, приема и выдачи нефтепродуктов на нефтебазах и АЗС <a href="https://znanium.com/read?id=2598">https://znanium.com/read?id=2598</a>	бородов	2015.	
---	---------	-------	--

#### **в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- официальный сайт университета: [sgau.ru](http://sgau.ru);
- Официальный сайт сети центров нормативно-технической документации - <http://cntd.ru>;
- Реферативная база данных SCOPUS [Электронный ресурс] (режим доступа: <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>).
- Реферативная база данных Elibrary [Электронный ресурс] (режим доступа <http://elibrary.ru/defaultx.asp>).
- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [Электронный ресурс] (режим доступа: <http://docs.cntd.ru>).

#### **г) периодические издания**

1. Журнал *«Автомобильный транспорт»* Федерального бюджетного учреждения «Агентство автомобильного транспорта» (ФБУ «Росавтотранс») Министерства транспорта Российской Федерации, Автономная некоммерческая организация «Редакция журнала «Автомобильный транспорт». (подписной индекс – П7863 по каталогу агентства «Роспечать»). Официальный сайт <http://transport-at.ru/>.

2. Журнал *«АБС-авто»* (подписной индекс – 42894 по каталогу агентства «Роспечать»). Официальный сайт <https://abs-magazine.ru>.

3. Еженедельная газета «Транспорт России» - официальный печатный орган Министерства транспорта РФ (подписной индекс – 19181 по каталогу агентства «Роспечать»). Официальный сайт <https://transportrussia.ru/>.

#### **д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <http://www.sgau.ru/biblioteka/>

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>.

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru> .

Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru>.

Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

6. Профессиональная база данных «Техэксперт».

Современные, профессиональные справочные базы данных, содержащие нормативно- правовую, нормативно-техническую документацию и уникальные сервисы.

7. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

#### **е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

– персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;

– проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;

– активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1	Все темы дисциплины	Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г.Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.	Вспомогательная
2	Все темы дисциплины	Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.	Вспомогательная
3	Все темы дисциплины	Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3561/223-3от 31.12.2020 г.	Вспомогательная
4	Все темы дисциплины	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2021/223-4 от 31.12.2020 г.	Вспомогательная

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью: 402, 202, 337, 341, 344, 342, 335, 349, 249, 248, 239. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» имеются аудитории №№ 125, 106, 531, 239.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория № 111, 113, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

## **8. Оценочные материалы**

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Наименование дисциплины» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

## **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Лицензирование, сертификация и страхование на автомобильном транспорте».

## **10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Лицензирование, сертификация и страхование на автомобильном транспорте»**

Методические указания по изучению дисциплины «Лицензирование, сертификация и страхование на автомобильном транспорте» включают в себя:

1. Краткий курс лекций.
2. Методические указания по выполнению практических работ.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины»  
*«18» мая 2021 года (протокол № 9).*

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Лицензирование, сертификация и страхование на автомобильном транспорте»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лицензирование, сертификация и страхование на автомобильном транспорте» на 2021/2022 учебный год:

В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения:

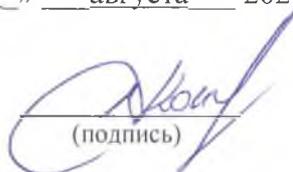
**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

б) дополнительная литература (библиотека СГАУ):

1. В список дополнительной литературы добавлен новый источник:  
**Якунин, Н. Н.** Сертификация на автомобильном транспорте : учебник / Н. Н. Якунин, Н. В. Якунина, Г. А. Шахалевич. — Оренбург : ОГУ, 2015. — 582 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/97978>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лицензирование, сертификация и страхование на автомобильном транспорте» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» « 30 » августа 2021 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой

  
(подпись)

Д.А. Колганов