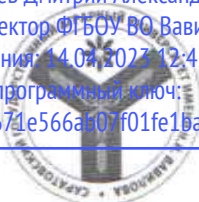


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 14.08.2023 12:42:04
Уникальный программный ключ:
528682d78e674e566a307f01fe1ba2172f735a02

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ




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

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой ТБиТТМ
/ Соловьев Д.А. /
«26» августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора института ЗО и ДО
/ Никишанов А.Н. /
«27» августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	РАССЛЕДОВАНИЕ ПОЖАРОВ И ОСНОВЫ ПОЖАРНО- ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
Специальность	20.05.01 Пожарная безопасность
Квалификация выпускника	Специалист
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Заочная

Разработчик (и): доцент, Удалова О.Г. 
(подпись)

доцент, Евдокимов А.С. 
(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся навыков проведения уголовно-процессуального и административного расследования дел о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности, а также способности применять технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования; участвовать в качестве эксперта, специалиста в следственных и иных процессуальных действиях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность дисциплина «Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы» относится к базовой части первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, практиками: «Правоведение», «Теория горения и взрыва», «Безаварийность в технических системах и техногенный риск», «Противопожарное водоснабжение», «Пожарная безопасность электроустановок», «Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре», «Пожарная безопасность технологических процессов», «Правовое регулирование в области пожарной безопасности», «Пожаровзрывозащита», «Методы и технологии пожарного риска», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности)».

Дисциплина «Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы» является базовой для изучения дисциплины: «Аудит, лицензирование и сертификация в области пожарной безопасности».

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижениями компетенций

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)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	5	6	7
1	ПК-63	Способность использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований	правовую квалификацию преступлений и других правонарушений по делам, связанным с пожарами и требованиями пожарной безопасности; особенности квалификации преступлений и административных правонарушений, связанных с пожарами и нарушениями противопожарных требований	обрабатывать, анализировать и систематизировать информацию, получаемую при расследования правонарушений, связанных с пожарами	навыками классификации судебных экспертиз, порядком их назначения и производства; организацией судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации
2	ПК-64	Способность применять технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования	тактику и технологию проведения осмотра места пожара и отдельных предметов, порядок изъятия вещественных доказательств;	проводить осмотр и описание места пожара, изъятие вещественных доказательств, проводить иные следственные действия;	навыками проведения осмотра и описания места пожара, изъятия вещественных доказательств, проведения иных следственных действий;
3	ПК-65	Способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов – вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз	способы применения технических средств при обнаружении, фиксации и исследовании вещественных доказательств	пользоваться техническими средствами при обнаружении, фиксации и исследовании вещественных доказательств	навыками пользования техническими средствами при обнаружении, фиксации и исследовании вещественных доказательств
4	ПК-66	Способность применять знания в области материального и	правовые аспекты и процессуальный порядок	направлять материалы уголовного дела по	способностью проводить анализ

		процессуального права при решении профессиональных типовых задач	возбуждения и расследования в форме дознания уголовных дел о пожарах, порядок направления материалов уголовного дела по подследственности или подсудности; уголовно-процессуальные формы расследования преступлений, связанных с пожарами;	подследственности или подсудности; проводить анализ следственных и экспертных версий при расследовании пожара;	следственных и экспертных версий при расследовании пожара;
5	ПК-67	Способность участвовать в качестве эксперта, специалиста в следственных и иных процессуальных действиях	права, обязанности, ответственность и пределы компетенции эксперта и специалиста	участвовать в расследовании и судебном рассмотрении уголовных дел и дел об административных правонарушениях в качестве специалиста, эксперта, лица, поддерживающего обвинение, либо осуществляющего производство по делу;	навыками расследования и судебного рассмотрения уголовных дел и дел об административных правонарушениях

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа,
Таблица 2

	Всего	Количество часов					
		в т.ч. по годам					
		1	2	3	4	5	6
Контактная работа – всего, в т.ч.	34,1					34,1	
<i>аудиторная работа:</i>	34					34	
лекции	16					16	
лабораторные	х					х	
практические	18					18	
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1					0,1	
<i>контроль</i>	х					х	
Самостоятельная работа	217,9					217,9	
Форма итогового контроля	зач					зач	
Курсовой проект (работа)	х					х	

Структура и содержание дисциплины

Таблица 2

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самост оятельн ая работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Полномочия органов государственного пожарного надзора при выявлении и расследовании правонарушений и преступлений связанных с пожарами. Понятие правонарушения, связанного с пожаром, и нарушением требований пожарной безопасности. Уголовно-правовая, административная и гражданско-правовая ответственность за указанные правонарушения. Орган государственного пожарного надзора как орган дознания, его место в системе органов ведущих уголовное судопроизводство, и роль в расследовании преступлений и иных правонарушений, связанных с пожарами.		Л	В	2	2	ТК	УО
2.	Основные положения деятельности органов ГПН на стадии проверки сообщений о пожаре. Сущность, задачи и современные проблемы правового регулирования на стадии проверки сообщения при пожаре. Особенности сбора и анализа информации полученной в ходе проверочных действий.		Л	В	2	2	ТК	УО
3.	Общие положения уголовно-		Л	В	2	2	ТК	УО

	процессуальных форм расследования пожаров, порядок возбуждения уголовных дел. Сущность, задачи и современные проблемы правового регулирования на стадии возбуждения уголовного дела. Поводы и основания к возбуждению уголовного дела о пожаре.								
4.	Квалификация состава преступления и принятие решения по итогам проверки по факту пожара.		ПЗ	Т	2			ТК	УО
5.	Следственные действия и порядок их производства по делам о пожарах. Выдвижение, проверка и тактико-технические основы следственных действий. Понятие, правовая природа и виды следственных действий. Проведение и оформление результата следственного действия. Допрос. Неотложные следственные действия.		Л	В	2	4		ТК	УО
6.	Общие положения уголовно-процессуальных форм расследования пожаров, порядок возбуждения уголовных дел. Предварительное расследование. Дознание. Подследственность. Взаимодействие следователя и органа дознания. Надзор прокурора за исполнением закона.		Л	В	2	4		ТК	УО
7.	Следственные действия и порядок их производства по делам о пожарах. Выдвижение, проверка и тактико-технические основы следственных действий. Следственный осмотр места пожара. Обыск. Освидетельствование. Выемка. Задержание. Исполнение поручений следователя (дознателя) по делам, связанным с пожарами. Следственные и экспертные версии. Предварительное расследование.		Л	В	2	4		ТК	УО
8.	Вынесение постановления об отказе в возбуждении уголовного дела. Вынесение постановления о возбуждении уголовного дела.		ПЗ	Т	2			ТК	УО
9.	Процессуальные действия при производстве административного расследования. Порядок составления процессуальных документов.		ПЗ	Т	2			ТК	УО
10	Исследование следов, выявляемых на местах пожаров.		ПЗ	Т	2			ТК	УО
11	Теоретические основы пожарно-технической экспертизы. Предмет пожарно-технической экспертизы (ПТЭ). Объекты судебной пожарно-технической экспертизы. Компетенция пожарно-технического эксперта. Права и обязанности эксперта. Ответственность эксперта.		Л	Т	2			ТК	УО

12	Теоретические основы пожарно-технической экспертизы. Участие эксперта в следственных действиях.		ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
13	Механизм возникновения горения. Методология установления причастности источников зажигания к возникновению пожара. Обнаружение и изъятие вещественных объектов, а также предметов, веществ и материалов.		ПЗ	Т	2		ТК	УО
14	Механизм возникновения горения. Методология установления причастности источников зажигания к возникновению пожара. Отбор и упаковка проб газовой фазы и твердых объектов-носителей остатков ЛВЖ и ГЖ для последующего исследования их в лабораторных условиях.		Л	Т	2		ТК	УО
15	Механизм возникновения горения. Методология установления причастности источников зажигания к возникновению пожара. Охрана труда при производстве осмотра места пожара и исследованиях веществ, материалов и изделий.		ПЗ	М	2	2	ТК	УО
16	Анализ нарушений нормативных требований в области пожарной безопасности, прогнозирование и экспертное исследование их последствий. Установление причинно-следственной связи между нарушением требований пожарной безопасности и наступившими последствиями.		ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
17	Проведение исследования материалов дела, подготовка заключения эксперта. Подготовка к участию и участие в судебном заседании в качестве эксперта. Выдвижение и анализ версий о причине пожара.		ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
18	Подготовка доклада, презентации в программе Power point, доклад перед студентами.					6	ТР	Д
20	Выходной контроль				78,1	4	Вых К	3
Итого:					34,1	217,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

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

Виды контроля: ТК – текущий контроль, ТР – творческая работа, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, КЛ – конспект лекции, З – зачет, Д – доклад.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы» проводится по видам учебной работы: лекции, семинарские занятия, текущий контроль.

Реализация компетентностного подхода в рамках специальности 20.05.01 Пожарная безопасность 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 аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью семинарских (практических) занятий является формирование у обучающихся знаний по действующему законодательству РФ в области предупреждения и ликвидации природных пожаров; классификации и последствиям природных пожаров; техники организации тушения природных пожаров; методикам определения тактических возможностей при тушении природных пожаров; определению ущерба от природных пожаров; знаний способов и методов ликвидации последствий природных пожаров.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, выполнение практических работ, так и интерактивные методы – групповая работа, моделирования.

Решение задач позволяет обучающимися освоить (в рамках темы) методику расчета сил и технических средств для организации тушения и ликвидации последствий природных пожаров.

В процессе решения задач студент сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающихся мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

Метод моделирования в наибольшей степени соответствует задачам высшего образования. Он более чем другие методы, 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.

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

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 рубежных контролей.

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, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Расследование пожаров: учебное пособие 10 экз. http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe (электронный ресурс)	Евдокимов А.С., Удалова О.Г., Надежкина Г.П.	Саратов, ООО «Амирит», 2019	1 – 10
2.	Пожарно-техническая экспертиза: учебное пособие 11 экз.	СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2012	С.А. Кондратьев	11-17

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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Судебная экспертиза: Курс общей теории: Монография http://znanium.com/bookread2.php?book=513735	Аверьянова Т. В.	М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015	33-73
2.	Пожарная профилактика: Учебник http://znanium.com/bookread2.php?book=780566	М.:КУРС, 2017	Фирсова Т.Ф.	1-32
3.	Пожарная безопасность: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/112674/#1	Бектобеков Г.В.	Издательство "Лань", 2019	все разделы дисциплины

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

1. Электронно-библиотечная система Саратовского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] (режим доступа: <http://www.library.sgau.ru/ebs/>).

2. Электронно-библиотечная система издательства ИНФРА-М [Электронный ресурс] (режим доступа: <http://www.znanium.com/>).

3. Материалы с сайта МЧС России - Режим доступа: www.mchs.ru, вход свободный.

4. Материалы с сайта научно-технического журнала АГПС МЧС России - Режим доступа: www.agps-mipb.ru, вход свободный

5. Сайт Академии государственной противопожарной службы МЧС России – <http://www.academygps.ru/>

г) периодические издания

не предусмотрены.

д) базы данных и поисковые системы

1. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [Электронный ресурс] (режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>).

2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ» [Электронный ресурс] (режим доступа: <http://www.garant.ru/>).

3. Поисковая система Яндекс [Электронный ресурс] (режим доступа: <https://www.yandex.ru/>).

4. Поисковая система Google [Электронный ресурс] (режим доступа: <https://www.google.ru/>).

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	Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	вспомогательная
2	Все темы дисциплины	Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business	вспомогательная

		Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	
3	Все темы дисциплины	- Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель-ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов». Договор об оказании информационных услуг №С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.	вспомогательная
4	Все темы дисциплины	- Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.	вспомогательная

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. 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 «Ликвидация последствий природных пожаров» кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» имеются аудитории №№ 217, 206.

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 «Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы» разработаны 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

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

Методические указания по изучению дисциплины «Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы» включают в себя:

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

*Рассмотрено и утверждено
на заседании кафедры «ТБиТМ»
«26» 08 2019 года (протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>ESET NOD 32</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «11» декабря 2019 года (протокол №_6_).

Заведующий кафедрой


 (подпись)

Д.А. Соловьев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acadm Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acadm Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL 1Mth Acadm Stndt w/Faculty Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» « 24 » декабря 2019 года (протокол № 7_).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Д.А. Соловьев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины


е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	1-10,18	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» Реквизиты подтверждающего документа: Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.
2	1-10,18	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Реквизиты подтверждающего документа: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2019/223-980 от 01.07.2019 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации smart-комплект Оптимальный локальный Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» « 02 » 03 2020 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.А. Соловьев

30

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы» на 2020/2021 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

1. В список основной литературы добавлены новые источники:

№ 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, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Экспертиза пожаров : учебное пособие / Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/read?id=365975	А. А. Богданов, А. Н. Лагунов, М. В. Елфимова, Л. В. Долгушина.	Железногорск : ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2020.	11-17

б) дополнительная литература

2. В список дополнительной литературы добавлены новые источники:

№ 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, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Экспертиза пожаров. Практикум : учебное пособие / Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/read?id=365976	А. А. Богданов, А. Н. Лагунов, М. В. Елфимова, Л. В. Долгушина	Железногорск : ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2020	11-17

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» Реквизиты подтверждающего документа: Экземпляры текущих версий специальных информационных массивов электронного (СИМ) периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант»	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информа-

		Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.		ционных услуг № С-3491/223-865 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.
2	Все темы дисциплины	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Реквизиты подтверждающего документа: Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный. Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-866 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «25 августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.А. Соловьев