

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

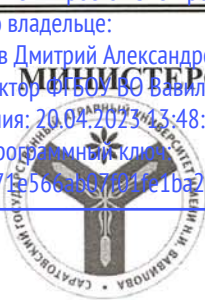
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 20.04.2023 13:48:50

Уникальный программный ключ:

528682d78e67fe56ba587927fe1ba2172f735a12

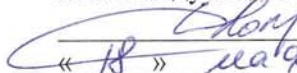


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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


СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего кафедрой


/Колганов Д.А./
« 18 » мая 20 21 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана факультета


/Павлов А.В./
« 18 » мая 20 21 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина

НЕШТАТНЫЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ ФОРМИРОВАНИЯ

Специальность

20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация

Профилактика и тушение пожара

Квалификация выпускника

Специалист

Нормативный срок обучения

5 лет

Форма обучения

Заочная

Разработчик(и): доцент, Панкин К.Е.


(подпись)

Саратов 2021

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся компетенций по созданию подразделений внештатных аварийно-спасательных формирований на объектах экономики и в населенных пунктах, подготовке личного состава к действиям по проведению аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных работ.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях и навыках, полученных при изучении дисциплин «Пожарная техника», «Подготовка пожарных», «Пожарно-строевая подготовка», «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ».

Дисциплина является базовой для подготовки выпускной квалификационной работы.

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	ПК-6	Способен использовать приемы оказания первой помощи	ИД-4 _{ПК-6} Способен организовать подготовку личного состава нештатного аварийно-спасательного формирования приемам спасения пострадавших при чрезвычайной ситуации и оказания им первой помощи	приемы спасения пострадавших при чрезвычайной ситуации и оказания им первой помощи	применять знания о приемах спасения пострадавших при чрезвычайной ситуации и оказания им первой помощи для подготовки личного состава	навыками подготовки и руководства личным составом при действиях личного состава по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
2	ПК-8	Способен организовать эксплуатацию пожарной техники, оборудования, снаряжения и средств связи для проведения аварийно-спасательных работ, тушения пожаров и других неотложных работ при ликвидации последствий ЧС	ИД-2 _{ПК-8} Способен организовать работу по освоению и эксплуатации аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств связи, предназначенных для проведения аварийно-спасательных и восстановительных работ, а также обеспечение надежной системы управления действиями подразделения НАСФ	Особенности эксплуатации аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств связи, предназначенных для проведения аварийно-спасательных и восстановительных работ, а также способы обеспечения надежной системы управления действиями подразделения НАСФ	применять знания об особенностях эксплуатации аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств связи, предназначенных для проведения аварийно-спасательных и восстановительных работ и также способы обеспечения надежной системы управления действиями подразделения НАСФ для подготовки личного состава	навыками подготовки, руководства и управления личным составом для ведения АСР в условиях чрезвычайной ситуации

4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

Объём дисциплины

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

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа Количество часов	Контроль знаний		
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма	
6 год									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Аварийно-спасательные и другие неотложные работы. Действия НАСФ в условиях ликвидации последствий ЧС		Л	В	2	2	ТК	УО	
2	Обеспечение безопасности при проведении АСР		ПЗ	Т		4	ТК	УО	
3	Средства индивидуальной защиты органов дыхания		Л	Т		2	ТК	УО	
4	Подбор, хранение и применение средств индивидуальной защиты органов дыхания		ПЗ	Т		4	ТК	УО	
5	Средства индивидуальной защиты кожного покрова		Л	Т		2	ТК	УО	
6	Подбор, хранение и применение средств индивидуальной защиты кожного покрова		ПЗ	Т		4	ТК	УО	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Медицинские средства защиты		Л	Т		2	ТК	УО	
8	Правила пользования медицинскими средствами индивидуальной защиты		ПЗ	М		4	ТК	УО	
9	Действия личного состава НАСФ на зараженной территории		Л	В	2	4	ТК	УО	
10	Выбор направления действий на зараженной территории		ПЗ	М		2	ТК	УО	
11	Приборы радиационной и химической разведки		Л	Т		4	ТК	УО	
12	Оснащение спасательных формирований оборудованием измерения опасностей в окружающей среде		ПЗ	М		2	ТК	УО	
13	Измерение уровней загрязнения территории		Л	Т		4	ТК	УО	
14	Использование дозиметрических приборов и войскового прибора химической разведки для определения уровней заражения местности		ПЗ	Т		2	ТК	УО	
15	Действия НАСФ при ведении радиационной, химической и биологической разведки и наблюдения		Л	В	2	4	ТК	УО	
16	Действия НАСФ по контролю степени зараженности после проведения специальной обработки.		ПЗ	М		4	ТК	УО	
17	Профилактика и тушение пожаров		Л	Т		4	ТК	УО	
18	Профилактические мероприятия по предупреждению пожаров		ПЗ	Т		4	ТК	УО	
19	Применение средств пожаротушения		Л	В	2	4	ТК	УО	
20	Боевое развертывание сил и средств тушения пожаров		ПЗ	Т		4	ТК	УО	
21	Подручные и первичные средства пожаротушения		Л	Т		4	ТК	УО	
22	Табельные первичные средства пожаротушения. Особенности применения		ПЗ	Т		4	ТК	УО	
23	Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций на объектах экономики и на территории населенных пунктов		Л	В	2	4	ТК	УО	
24	Характер поисково-спасательных и аварийно-восстановительных работ		ПЗ	Т		4	ТК	УО	
25	Разведка местности, пострадавшей от действия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		Л	Т		4	ТК	УО	
26	Цели и правила ведения разведки		ПЗ	Т		4	ТК	УО	
27	Спасение пострадавших		Л	В		4	ТК	УО	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Розыск и спасение пострадавших		ПЗ	Т	2	1,9	ТК ТР	УО Д	
29	Выходной контроль				0,1		Вых К	3	
Итого:					12,1	95,9			

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: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческий рейтинг, ВыхК – выходной контроль.

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

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного 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 поточной аудитории, основные моменты конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью практических занятий является выработка практических навыков по организации и управлению личным составом нештатных аварийно-спасательных формирований.

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

Моделирование позволяет обучиться методологии, методам и приемам личного состава в деятельности аварийно-спасательных формирований по предупреждению и ликвидации последствий ЧС на техногенных объектах и природных ландшафтах.

Групповая работа при моделировании развивает способности проведения занятий по отработке навыков выработки управленческих решений в области организации нештатных аварийно-спасательных формирований.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий, выполнение

домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины. 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, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=339143)	Суторьма И.И., Загор В.В., Жукалов В.И.	М.: ИНФРА-М, 2019, 270 с.	Все разделы
2	Пожарно-строевая подготовка (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=230671)	Домаев Е. В., Москвин Н. В., Воробьев Р. С., Макаров В.М., Шерстнев Д. Е.	Железногорск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2017, 36 с.	Все разделы
3	Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ. Спасательная техника и базовые машины: Учебное пособие для слушателей, курсантов и студентов Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, 179 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=912691	Масаев В.Н., Вдовин О.В., Муховиков Д.В.	Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы

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, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Практические приемы работы на специальных агрегатах автоподъемника коленчатого пожарного: Учебное пособие, 79 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=912720	Хисамутдинов Р.М., Стельмах А.А., Тучин И.Ф.	Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы

2	Ведение аварийно-спасательных работ на химически опасных объектах: Учебное пособие. - 145 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=912627	Масаев В.Н. Минкин А.Н. Люфт А.В.	Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы
3	Обеспечение надежности и безопасности в техносфере, 236 с. ISBN 978-5-8114-2055-1 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/72975?category_pk=2462#book_name	Ветошкин А.Г.	М.: Изд-во «Лань», 2016	Все разделы

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- <http://risk-techno.ru> /- Риски в техносфере.
- <http://www.gosnadzor.ru> - Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.
- Справочная правовая система КонсультантПлюс - <http://www.consultant.ru/search>
- "Гарант" - информационно-правовое обеспечение - <http://www.garant.ru/>
- Законодательство, комментарии - <http://www.kodeks.ru/>

г) периодические издания:

- Журнал «Безопасность жизнедеятельности» (URL: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8428)
- Журнал «Безопасность в техносфере» (URL: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=26653)
- Журнал «Гражданская защита» (URL: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9579)

д) базы данных и поисковые системы

- полнотекстовая база данных иностранных журналов Doal;
- поисковые системы Rambler, Yandex, Google:
- электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>
- электронная библиотека по безопасности <http://warning.dp.ua/lib.htm>

е) Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- ИСС «Техэксперт» http://www.cntd.ru/te_pozharnaja_bezopasnost
- ИСС «Консультант» https://www.consultant.ru/law/ref/ju_dict/word/informacionnye_sistemy_pozharnoj_bezopasnosti/
- ИСС «Секьютек» <http://www.secuteck.ru/articles2/firesec/informatsionno-spravochnye-programmnye-i-telekommunikatsionnye-tehnologii-v-pozharnoy-ohrane/>

программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1.	Все разделы	Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmс 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 разделы	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.	Вспомогательная
3.	Все разделы	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

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

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 занятий лекционного типа имеются аудитории № 120, 121, 153, 202, 248, 249, 307, 308, 335, 337, 341, 342, 344, 349, 402, 407, 522.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры имеются аудитории № 206, 208, 217.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся № 111, 113, 216, читальные залы библиотеки. Аудитории оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств, сформированный для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине 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».

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает 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 представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине.

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

Методические указания по изучению дисциплины включают в себя:

1. Нештатные аварийно-спасательные формирования: краткий курс лекций / Сост.: К.Е. Панкин // ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», Саратов, 2021.
2. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Нештатные аварийно-спасательные формирования» / Сост.: К.Е. Панкин // ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», Саратов, 2021.

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

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Нештатные аварийно-спасательные формирования»»**

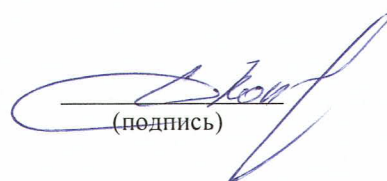
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Нештатные аварийно-спасательные формирования»» на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
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 № 0058-2021/223-4 от 31.12.2020 г.	Срок действия контракта истекает 30.06.2021 г.
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 № 0058-2021/223-673 от 01.07.2021 г.	Заключен новый договор сроком на 0,5 года (по 31.12.2021 г.)
Справочная 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-3561/223-3 от 31.12.2020 г.	Срок действия контракта истекает 30.06.2021 г.
Справочная 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-3664/223-672 от 01.07.2021 г.	Заключен новый договор сроком на 0,5 года (по 31.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нештатные аварийно-спасательные формирования»» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «25» августа 2021 года (протокол № 12).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

Д.А. Колганов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Нештатные аварийно-спасательные формирования»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Нештатные аварийно-спасательные формирования» на 2021/2022 учебный год:

В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

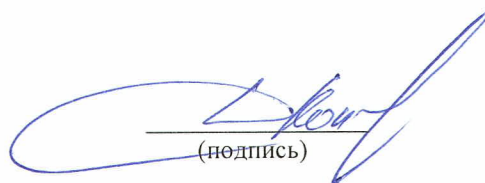
а) Основная литература:

1. 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	Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=349297)	Бондаренко В.А., Евтушенко С.И., Лепихова В.А., Чибинов Н.Н., Версилов С.О.	М.: ИНФРА-М, 2020, 214 с.	2,3,5-7
2	Медицина катастроф (вопросы организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени) (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=360371)	Авитисов П.В., Лобанов А.И., Золотухин А.В., Белова Н.Л.	М.: ИНФРА-М, 2021, 365 с.	4,13,14

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нештатные аварийно-спасательные формирования» 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

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Нештатные аварийно-спасательные формирования»»**


Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Нештатные аварийно-спасательные формирования»» на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p style="text-align: center;">Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.</p>	<p style="text-align: center;">Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нештатные аварийно-спасательные формирования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «29» ноября 2021 года (протокол № 5).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

Д.А. Колганов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Нештатные аварийно-спасательные формирования»»**

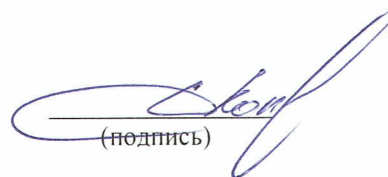
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Нештатные аварийно-спасательные формирования»» на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов</p> <p>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.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Контракт №АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft, ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов от 15.12.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нештатные аварийно-спасательные формирования»» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

Д.А. Колганов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Нештатные аварийно-спасательные формирования»»**

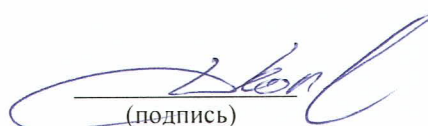
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Добровольная пожарная охрана» на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
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 № 0058-2021/223-673 от 01.07.2021 г.	Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г.
Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Реквизиты подтверждающего документа: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.	Заключен новый договор сроком на 0,5 года (по 30.06.2022 г.)
Справочная 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-3664/223-672 от 01.07.2021 г.	Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г.
Справочная 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-3707/223-11 от 11.01.2022 г.	Заключен новый договор сроком на 0,5 года (по 30.06.2022 г.)

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нештатные аварийно-спасательные формирования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «26» января 2022 года (протокол № 6).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

Д.А. Колганов