

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 14.04.2023 12:47:26  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова»

**СОГЛАСОВАНО**  
Заведующий кафедрой  
*Соловьев Д.А.*  
«*26*» *августа* 20*19* г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. директора института ЗОиДО  
*Никишанов А.Н.*  
«*27*» *августа* 20*19* г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	Нештатные аварийно-спасательные формирования
Специальность	20.05.01 Пожарная безопасность
Квалификация выпускника	Специалист
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Заочная

Разработчик(и): доцент, Панкин К.Е.

*Панкин К.Е.*  
(подпись)

Саратов 2019

## **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 первого блока.

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

Для качественного усвоения дисциплины обучающийся должен:

- *знать*: основы подготовки личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований;

- *уметь*: реализовать на практике подготовку личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований к действиям по ликвидации последствий ЧС.

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)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6
1	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	способы и приемы оказания первой помощи пострадавшим с различными травмами, методы защиты людей в условиях чрезвычайных ситуаций	оказывать первую помощь пострадавшим с различными типами травм	Навыками обучения личного состава правилам оказания первой помощи пострадавшим с различными видами травм
2	ПК-7	способностью организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	Виды и правила эксплуатации спасательной техники и машин, оборудования снаряжения и средств связи	Организовывать эксплуатацию аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	Навыками обучения личного состава рациональной эксплуатации аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи
3	ПК-14	способностью осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ	закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров, механизмов действия, номенклатуры и способов применения огнетушащих составов, экологических характеристик горючих материалов и огнетушащих составов на разных стадиях развития пожара	определять пожарную опасность веществ и материалов, а также условия формирования пожароопасных сред	навыками обучения личного состава определению степени пожарной опасности на природных и техногенных объектах
4	ПК-17	способностью организовывать	методы и способы оценку	осуществлять оценку	навыками руководства

		тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ	оперативно-тактической обстановки и принимать управленческие решения при организации и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ	действиями в конкретной оперативно-тактической обстановки и принятием управленческих решений при организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
5	ПК-19	знанием организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС	Порядок организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС и спасательных формирований	Организовывать личный состав для реализации их тактических возможностей на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС и спасательных формирований	Навыками вовлечения личного состава в деятельность пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС и спасательных формирований
6	ПК-20	способностью руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	правила руководства по подготовке к проведению оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	навыками управления и выработки решений при действиях подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

Объем 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	<b>Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожного покрова</b>		Л	В	2	2	ТК	УО	
2	Обеспечение безопасности при проведении АСР		ПЗ	Т	2	4	ТК ТР	УО Д	
3	<b>Средства индивидуальной защиты органов дыхания</b>		Л	Т	2	2	ТК	УО	
4	Подбор, хранение и применение средств индивидуальной защиты органов дыхания		ПЗ	Т	2	4	ТК ТР	УО Д	
5	<b>Средства индивидуальной защиты кожного покрова</b>		Л	Т	2	2	ТК	УО	
6	Подбор, хранение и применение средств индивидуальной защиты кожного покрова		ПЗ	Т	2	4	ТК ТР	УО Д	

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

29	Выходной контроль				0,1		Вых К	3	
<b>Итого:</b>					12,1	95,9			

**Примечание:**

Условные обозначения:

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

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

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

**Форма контроля:** УО – устный опрос, 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	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: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=912691">http://znanium.com/bookread2.php?book=912691</a>	Масаев В.Н., Вдовин О.В., Муховиков Д.В.	Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы
2	Практические приемы работы на специальных агрегатах автоподъемника коленчатого пожарного: Учебное пособие, 79 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=912720">http://znanium.com/bookread2.php?book=912720</a>	Хисамутдино в Р.М., Стельмах А.А., Тучин И.Ф.	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	Ведение аварийно-спасательных работ на химически опасных объектах: Учебное пособие. - 145 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=912627">http://znanium.com/bookread2.php?book=912627</a>	Масаев В.Н. Минкин А.Н. Люфт А.В.	Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы
2	Обеспечение надежности и безопасности в техносфере, 236 с. ISBN 978-5-8114-2055-1 Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/72975?category_pk=2462#book_name">https://e.lanbook.com/book/72975?category_pk=2462#book_name</a>	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](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8428))

- Журнал «Безопасность в техносфере» (URL: [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=26653](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=26653))

- Журнал «Гражданская защита» (URL: [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=9579](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](http://www.cntd.ru/te_pozharnaja_bezopasnost)

- ИСС «Консультант»

[https://www.consultant.ru/law/ref/ju\\_dict/word/informacionnye\\_sistemy\\_pozharnoj\\_bezopasnosti/](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 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 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, МЛ-УПСЧ.

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

## **8. Оценочные материалы**

Оценочные материалы сформированы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине и 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**

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, 2019, 32 с.
2. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Нештатные аварийно-спасательные формирования» / Сост.: К.Е. Панкин // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, Саратов, 2019, 94 с.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «26» августа 2019 года (протокол № 1).*

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

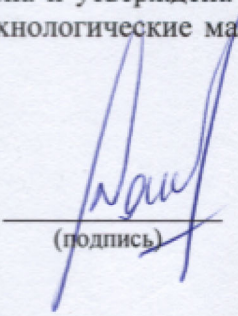
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Нештатные аварийно-спасательные формирования» на 2019/2020 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>ESET NOD 32</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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 «Нештатные аварийно-спасательные формирования» 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  
«Нештатные аварийно-спасательные формирования»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Нештатные аварийно-спасательные формирования» 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)  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt 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 «Нештатные аварийно-спасательные формирования» 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  
«Нештатные аварийно-спасательные формирования»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Нештатные аварийно-спасательные формирования» 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	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>  <b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b>  Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.  Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.
2	Все темы дисциплины	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>  <b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> 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 «Нештатные аварийно-спасательные формирования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «02» марта 2020 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Д.А. Соловьев

**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 2020/2021 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	Пожарно-строевая подготовка (Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=230671">https://znanium.com/read?id=230671</a> )	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.	9-11
2	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций (Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=339143">https://znanium.com/read?id=339143</a> )	Суторьма И.И., Загор В.В., Жукалов В.И.	М.: ИНФРА-М, 2019, 270 с.	1-5
3	Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях (Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=349297">https://znanium.com/read?id=349297</a> )	Бондаренко В.А., Евтушенко С.И., Лепихова В.А., Чибинев Н.Н., Версилов С.О.	М.: ИНФРА-М, 2020, 214 с.	2,3,5-7
4	Медицина катастроф (вопросы организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени) (Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=360371">https://znanium.com/read?id=360371</a> )	Авитисов П.В., Лобанов А.И., Золотухин А. В., Белова Н.Л.	М.: ИНФРА-М, 2021, 365 с.	4,13,14



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 разделы дисциплины	<p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b>                      Экземпляры текущих версий специальных информационных массивов электронного (СИМ) 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.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b>                      Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.                      Договор об оказании информационных услуг № С-3491/223-865 от 21.08.2020 г.                      Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p>
2	Все разделы дисциплины	<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b>                      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.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b>                      Справочная Правовая Система КонсультантПлюс                      Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-866 от 21.08.2020 г.                      Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нештатные аварийно-спасательные формирования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» « 25 » августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Д.А. Соловьев

**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 2020/2021 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нештатные аварийно-спасательные формирования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «10» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.А. Соловьев

**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 2020/2021 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL lMth Acdmc Stdnt w/Faculty  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.  Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.	Срок действия контракта истекает 23.12.2020 г.
Microsoft Office  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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.	Заклучен новый договор сроком на 1 год (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» «10» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.А. Соловьев