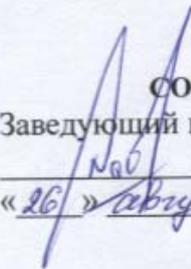
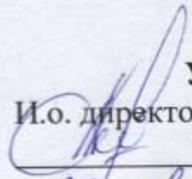


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 14.04.2023 12:42:12
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe3ba2172f735a12

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

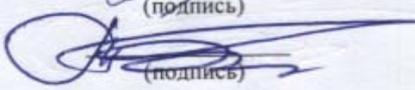
СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой ТБиТТМ
 / Соловьев Д.А./
«26» августа 2019 г.

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ
Специальность	20.05.01 Пожарная безопасность
Квалификация выпускника	Специалист
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Заочная

Разработчик(и): доцент, Надежкина Г.П.
Ст. преподаватель, Тютин А.В.


(подпись)

(подпись)

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Организация пожаротушения и ведение аварийно-спасательных работ» является формирование у обучающихся знаний основных направлений совершенствования организации тушения пожаров в городах и сельской местности. Принципы рационального размещения и оснащения пожарных частей, создания гарнизонов пожарной охраны, а также взаимодействия пожарной охраны при тушении пожаров с другими службами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом специальности 20.05.01 Пожарная безопасность дисциплина «Организация пожаротушения и ведение аварийно-спасательных работ» относится к базовой части первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения, формируемые предшествующими дисциплинами: История пожарной охраны; Профессиональная этика пожарных и спасателей; Организация службы и подготовки пожарных и спасателей; Подготовка пожарных и спасателей к профессиональной деятельности.

Дисциплина «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» является базовой для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

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

Изучение дисциплины «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в табл. 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код Компетенция	Содержание компетенции (или ее части)	Обучающийся должен		
			знать	уметь	владеть
1			2	3	4

1	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	критерии оценки оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ	применять критерии оценки оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ	навыками оценки оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
2	ПК-15	способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию	перечень оперативно-тактической документации	составлять оперативно-тактическую документацию	навыками разработки оперативно-тактической документации
3	ПК-17	способность организовать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	особенности организации тушения пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	решать задачи по тушению пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	навыками организации тушения пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС
4	ПК-19	знанием организации пожаротушения, тактических возможностях пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС	особенности организации пожаротушения, тактических возможностях пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС	решать задачи пожаротушения, тактических возможностях пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС	навыками организации пожаротушения, тактических возможностях пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС
5	ПК-20	способностью руководить	оперативно-тактические	организовывать оперативно-	навыками оперативно-

		оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	действия подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	тактические действия подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	тактических действий подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ
6	ПК-40	способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по вопросам обеспечения пожарной безопасности	отечественную и зарубежную научно-техническую информацию по вопросам обеспечения пожарной безопасности	проводить поиск научнотехнической информации по вопросам пожарной безопасности.	навыками применения научнотехнической информации при разработке мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц, 360 академических часа.

Таблица 2

	Количество часов						
	Всего	в т.ч. по годам					
		1	2	3	4	5	6
Контактная работа – всего, в т.ч.	40,3					12,1	28,2
<i>аудиторная работа – всего, в т.ч.:</i>							
лекции	18					6	12
лабораторные	4					-	4
практические	18					6	12
<i>промежуточная аттестация</i>	0,3					0,1	0,2
<i>контроль</i>	8,8					-	8,8
Самостоятельная работа	310,9					132	179
Форма итогового контроля	Зач., Э					Зач.	Экз.
Курсовой проект (работа)	ЗП					-	ЗП

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контроль знаний

			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5 год								
1.	Вводная лекция. Общие сведения о роли пожарной тактики. Введение в дисциплину, значение в обеспечении пожарной безопасности и деятельности выпускника, проблемы.		Л	Т	2	22	ТК	УО
2.	Прогнозирование обстановки на пожаре: расчет параметров пожара – площади пожара и тушения при круговой и прямоугольной формах пожара		ПЗ	М	2	22	ТК	УО
3.	Общие сведения о роли пожарной тактики. Задачи, содержание (структура) и междисциплинарные связи дисциплины. Пожар, его зоны, виды и классификация, взаимосвязь с выбором. Периоды (стадии) развития и тушения пожара. Понятие параметров пожара (Sp, St, ОФП). Порядок расчета площади пожара и площади тушения. Расчет свободного времени развития пожара. Условные обозначения обстановки на пожаре.		Л	Т	2	22	ТК	УО
4.	Анализ обязанностей оперативных должностных лиц и участников тушения пожаров Спасение людей при пожаре		ПЗ	М	2	22	ТК	УО
5.	Расчет сил и средств для тушения пожара. Алгоритм расчёта сил и средств для тушения пожара и предварительного планирования боевых действий. Расчет сил и средств для тушения пожаров пеной по площади и по объему.		Л	Т	2	22	ТК	УО
6.	Расчет показателей тактических возможностей пожарных подразделений		ПЗ	М	2	22	ТК ТР	Д УО
7	Выходной контроль				0,1		Вых.К	Зач
	Итого				12,1	132		

6 год								
8	Расчет сил и средств для тушения пожара. Способы доставки воды и принципы его выбора. Обзор способов, схем и условий перекачки и подвоза, организация забора воды гидроэлеваторами. Порядок расчета сил и средств для перекачки как составная часть базового алгоритма.		Л	Т	2	12	ТК	УО
9	Порядок проведения действий по тушению пожаров. Организация разведки: понятие, задачи и способы разведки, состав групп, обязанности руководителя тушения пожара (РТП). Понятие оценки обстановки. Обязанности личного состава при проведении разведки. Особенности проведения разведки звеном ГДЗС. Требования безопасности.		Л	Т	2	12	ТК	УО
10	Расчёт сил и средств для тушения пожаров по площади водой. Обоснование рациональной схемы боевого развертывания		ПЗ	М	2	12	ТК	УО
11	Вскрытие и разборка конструкций		ПЗ	Т	2	12	ТК	УО
12	Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе АСДНР. Основные виды обеспечения АСДНР. Разведка при АСДНР. Химическое обеспечение. Медицинское обеспечение. Техническое обеспечение. Транспортное обеспечение. Дорожное обеспечение. Материальное обеспечение. Комендантская служба.		Л	Т	2	12	ТК	УО
13	АСДНР в зоне радиоактивного заражения. Виды ионизирующего излучения. Естественный радиационный фон. Природные источники ионизирующего излучения. Основные техногенные источники радиоактивного загрязнения. Поглощенная доза. Экспозиционная доза. Мощность дозы. Проникающая радиация. Профилактические мероприятия при авариях в зонах радиоактивного заражения. Применяемые транспортно-технологические машины и оборудование.		Л		2	12	ТК	УО

14	Тактика тушения пожара на покрытии большой площади.		ПЗ	Т	2	12	ТК	УО
15	Тактика тушения пожаров при не пассажирских железнодорожных катастрофах		ПЗ	Т	2	12	ТК	УО
16	АСДНР в зоне химического загрязнения. Основные особенности ахов. пути воздействия ахов на организм человека. Понятие «токсодоза». Основные мероприятия по защите от ахов. заблаговременная подготовка по защите от ахов.		Л		2	12	ТК	УО
17	Организация спасательных работ в зданиях с массовым пребыванием людей		ПЗ	Т	2	12	ТК	УО
18	Разборка завалов и препятствий при пожаре.		ПЗ	Т	2	12	ТК	УО
19	Организация аварийно-спасательных работ в высотных домах мегаполисов. Организация работ, связь и сигнализация особенности пожаров и несчастных случаев в высотных домах. Объемно-планировочные решения. Конструктивные решения. Организационно-технические мероприятия.		Л		2	12	ТК	УО
20	Порядок разработки, структура и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС при извлечении из труднодоступных мест.		ЛЗ	Т	2	12	ТК	УО
21	Аварийно-спасательные работы в разрушенных зданиях. Средства и способы устройства проездов в завалах. Расчет и подбор машин и оборудования.		ЛЗ	Т	2	11	ТК ЗП	УО
43	Выходной контроль				0,2		Вых.К	Экз
ИТОГО					28,2	179		

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, ТР – творческая работа, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, Д-доклад, ЗП – защита курсового проекта, Э – экзамен, З – зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» проводится по следующим видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках специальности 20.05.01 Пожарная безопасность дисциплина «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» 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 (контролируется).

Целью практических занятий является получение навыков: работы с пожарными автомобилями и пожарно-техническим вооружением; принятие профессиональных решений по использованию средств пожаротушения при пожаре; применения типажей и модельных рядов пожарных автомобилей в зависимости от пожароопасной обстановки.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – выполнение практических и лабораторных заданий, решение задач и т.п., так и интерактивные методы – групповая работа, анализ конкретных ситуаций.

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, выполнения 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 (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 количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Ведение аварийно-спасательных работ при авариях на химически опасных объектах учебное пособие для курсантов, слушателей и студентов по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» http://www.iprbookshop.ru/66908.html	В.Н. Масаев, А.Н. Минкин, А.В. Люфт	Железногорск: Сибирская пожарно- спасательная академия ГПС МЧС России, 2017..	Все разделы дисциплины
2	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 http://www.iprbookshop.ru/66917.html	В.Н. Масаев, О.В. Вдовин, Д.В. Муховиков.	Железногорск: Сибирская пожарно- спасательная академия ГПС МЧС России, 2017.3.	Все разделы дисциплины
3	Организация и ведение аварийно-спасательных работ лабораторный практикум для студентов направления подготовки 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность» http://www.iprbookshop.ru/55016.html	С.Д. Николенко, И.В. Михневич..Р.	Воронеж: Воронежский государственн ый архитектурно- строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.	Все разделы дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Пожарная безопасность на предприятии : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/119625	Ю.А. Широков	СПб.:Лань, 2019	По всем разделам дисциплин
2	Ведение аварийно-спасательных работ на химически-опасных объектах: Учебное пособие http://znanium.com/catalog/product/912627	Масаев В.Н., Минкин А.Н., Люфт А.В.	Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	По всем разделам дисциплин

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

- официальный сайт университета: <http://www.sgau.ru/>;

- academygps.ru (ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России)

г) периодические издания

Журналы: «Безопасность», «Безопасность в техносфере», «Безопасность жизнедеятельности», «Безопасность и охрана труда», «Системы безопасности».

д) базы данных не предусмотрены. Поисковые системы

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://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=BOOKS&P21DBN=BOOKS&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=

База данных содержит 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. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://www.e.lanbook.com/>.

Электронная библиотека издания «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. Электронно-библиотечная система Znanium.com <https://znanium.com/>.

Электронно-библиотечная система Znanium.com предоставляет доступ к электронным изданиям. Доступ – после регистрации с любого компьютера университета, подключенного к сети «Интернет».

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://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. Поисковые интернет-системы Яндекс, Google, Rambler 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 (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1	Все темы дисциплины	Правоиспользование Microsoft Desktop Education All LngLic/SA Pack OLV E 1Y AcdmcEnt. 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 ESETNOD32 AntivirusBusinessEditionrenewalfor 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 темы дисциплины	Право на использование: - Учебный комплект КОМПАС-3DV15 на 250 мест. Проектирование и конструирование в машиностроении. Исполнитель – ЗАО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 88-КС на приобретение прав на использование лицензионного программного обеспечения от 09.11.2015 г. (бессрочно)	проектная

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 практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» имеются аудитории №206, №208, Ауд. МЛ-УПСЧ «Учебная пожарно-спасательная часть».

Для выполнения лабораторных работ имеется лаборатория №206, №208, Ауд. МЛ-УПСЧ «Учебная пожарно-спасательная часть».

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №№111 и 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 «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» 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 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 «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ»

Перечень методических указаний по изучению дисциплины «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» включает в себя:

1. Краткий курс лекций.
2. Методические указания по выполнению лабораторных работ.
3. Методические указания для практических занятий.
4. Методические указания по выполнению курсового проекта.

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
«Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» 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		<p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p>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.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</p> <p>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.</p>
2		<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p>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.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный</p> <p>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «02» марта 2020 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой ТБиТТМ


(подпись)

Д.А. Соловьев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ»
на 2020/2021 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		<p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: 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>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-3491/223-865 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p>
2		<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: 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.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: 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 «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» 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
«Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ»**

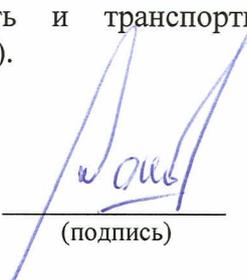
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
KasperskyEndpointSecurity Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», 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.	Срок действия контракта истек
KasperskyEndpointSecurity 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. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.	Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» 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
«Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ»**

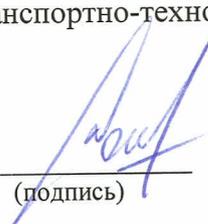
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All LngSubsVL OLV NL IMthAcademicStdnt w/Faculty</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEduALNGLicSAPkOLVE 1YAcademicEnt. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 23.12.2020 г.</p>
<p>MicrosoftOffice</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEduALNGLicSAPkOLVE 1YAcademicEnt. 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>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» 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
«Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
ESETNOD 32 Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESETNOD32 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.	Срок действия контракта истек
KasperskyEndpointSecurity Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», 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.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» 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
«Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» 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 LngLic/SA Pack OLV E 1Y AcdmcEnt. 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 E1Y AcdmcEnt Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus OpenStudents Shared Server All LngSubsVL0LV NL IMthAcdmcStdnt 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 «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «24» декабря 2019 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.А.Соловьев