

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 14.04.2023 12:52:10
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/ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
/Соловьев Д.А./
« 26 » /августа/ 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	ПОДГОТОВКА ГАЗОДЫМОЗАЩИТНИКА
Специальность	20.05.01 Пожарная безопасность
Квалификация выпускника	Специалист
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Очная

Разработчик(и): доцент, Бахтиев Р.Н.

доцент, Надежкина Г.П.

(подпись)
(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Подготовка газодымозащитника» является формирование у обучающихся навыков использования приемов оказания первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, организации эксплуатации пожарной. аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения, средств связи и технического обслуживания СИЗОД в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы организации и деятельности газодымозащитной службы и эксплуатационных документов на конкретные типы СИЗОД.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» дисциплина «Подготовка газодымозащитника» относится к дисциплинам базовой части первого блока.

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

Для качественного усвоения дисциплины обучающийся должен:

- знать: опасное действие непригодной для дыхания атмосферы на организм человека; способы защиты дыхательной системы человека от неблагоприятных воздействий, особенности проведения аварийно-спасательных работ;
- уметь использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания;
- владеть: приемами защиты от непригодной для дыхания атмосферы.

Дисциплина «Подготовка газодымозащитника» является базовой для выполнения выпускной квалификационной работы.

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

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций), представленных в табл. 1

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	5	6	7
1	ОК- 9	Способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	способы оказания первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций	оказывать первую помощь пострадавшим при работе в СИЗОД	навыками оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций
2	ПК-7	Способность организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	организацию эксплуатации, порядок и объем проведения технического обслуживания пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи, СИЗОД	организовывать и проводить все виды технического обслуживания пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи, СИЗОД	приемами и способами работы с пожарно-техническим вооружением и оборудованием, приемами эксплуатации и работы в СИЗОД
3	ПК-11	Способность использовать инженерные знания для организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	закономерности равновесия жидкости и газа; природу и основные закономерности гидравлических сопротивлений; задачи уравнения и методы расчета потоков в трубопроводах, отверстиях и насадках; основные уравнения и методы расчета движения жидкости в открытых руслах; основные законы термодинамики; термодинамические процессы реальных газов; дросселирование газов и паров; энергия потоков рабочего тела	определять гидростатическое давление в любой точке жидкости и газа, находящихся в равновесии под действием различных систем поверхностных и массовых сил; определять силу и центр давления жидкости на плоские и криволинейные поверхности. Производить гидравлический расчет простых и сложных трубопроводов; рассчитывать истечение жидкости через отверстия и насадки; производить гидравлический расчет потоков жидкости при равномерном движении в открытых руслах	расчетами гидравлических систем; расчетами теплотехнических систем; построения изображений технических изделий, оформления чертежей и электрических схем, составления спецификаций с использованием средств компьютерной графики
4	ПК-20	Способность руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению	организацию руководства оперативно – тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению	руководить оперативно – тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению	навыками организации руководства оперативно – тактическими действиями подразделений пожарной

		пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	пожаров и осуществлению аварийно – спасательных работ (АСР). Тактические возможности пожарных подразделений на основных, специальных пожарных автомобилях и аварийно – спасательной технике. Приёмы и способы осуществления разведки на пожаре и при ликвидации ЧС. Принципы и способы прогнозирования возможной обстановки на пожаре или при ликвидации ЧС, на основе разведки	пожаров и осуществлению аварийно – спасательных работ (АСР). Определять тактические возможности пожарных подразделений на основных, специальных пожарных автомобилях и аварийно – спасательной технике.	охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно – спасательных работ (АСР).
--	--	---	---	--	--

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа.

Таблица 2**

Объем дисциплины

	Количество часов***										
	Всего	в т.ч. по семестрам									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Контактная работа – всего, в т.ч.	70,2										70,2
<i>аудиторная работа:</i>	70										70
лекции	28										28
лабораторные											
практические	42										42
<i>промежуточная аттестация</i>	0,2										0,2
<i>контроль</i>	18										18
Самостоятельная работа	56										56
Форма итогового контроля	Экз										Экз
Курсовой проект (работа)	х										х

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10 семестр								
1.	Введение. Предмет, цели и структура газодымозащитной службы	1	Л	Т	2		ТК	УО
2.	Организация деятельности ГДЗС	1	ПЗ	Т	2		ВК	УО
3.	Подготовка и допуск газодымозащитников к использованию СИЗОД. Организация работы обслуживающего поста ГДЗС.	1	ПЗ	Т	2		ТК	УО
4.	Функции газодымозащитной службы при несении гарнизонной и караульной службы.	2	Л	Т	2	2	ТК	УО

5	Обязанности газодымозащитника в режиме повседневной деятельности и при ведении действий в непригодной для дыхания среде. Обязанности командира звена ГДЗС.	2	ПЗ	М	2		ТК	УО
6	Нормативное правовое регулирование деятельности газодымозащитной службы	3	Л	Т	2	2	ТК	УО
7	Подготовка газодымозащитников в карауле (дежурной смене): планирование, основные требования к организации занятий, учет и оценка.	3	ПЗ	М	2		ТК	УО
8	Требования к содержанию и хранению технических средств газодымозащитной службы на обслуживаемом посту ГДЗС. Служебная документация ГДЗС: состав, порядок хранения и заполнения.	3	ПЗ	Т	2		ТК	УО
9	Силы и средства газодымозащитной службы. Закрепление СИЗОД за газодымозащитниками	4	Л	Т	2	2	ТК	УО
10	Ознакомление с техническим оснащением и порядком работы обслуживаемого поста и базы ГДЗС.	4	ПЗ	Т	2		ТК	УО
11	Средства индивидуальной защиты органов дыхания: классификация, устройство, технические требования	5	Л	Т	2	2	ТК	УО
12	СИЗОД их виды и особенности Фильтрующие и изолирующие СИЗОД	5	ПЗ	М	2		РК	УО
13	Особенности применения фильтрующих СЗК.	5	ПЗ	М	2		ТК	УО
14	Основные части и узлы СИЗОД: назначение, устройство, работа	6	Л	Т	2	2	ТК	УО
15	СИЗОД :назначение, устройство, работа	6	ПЗ	М	2		ТК	УО
16	Техническое обслуживание СИЗОД: порядок проведения, содержание, требования безопасности	7	Л	Т	2	2	ТК	УО
17	Неисправности СИЗОД и способы их устранения	7	ПЗ	М	2		ТК	УО
18	Постановка СИЗОД в боевой расчет и содержание на контрольных постах ГДЗС	7	ПЗ	М	2		ТК	УО
19	Физиология дыхания и кровообращения человека. Медико-санитарное обеспечение газодымозащитника	8	Л	Т	2	2	ТК	УО
20	Контрольно – измерительные приборы для проверки и регулировки СИЗОД	8	ПЗ	М	2		ТК	УО
21	Правила работы в СИЗОД. Требования безопасности	9	Л	Т	2	2	ТК	УО
22	СИЗОД: порядок проведения, содержание, требования безопасности	9	ПЗ	М	2		ТК	УО

23	Надевание, снятие, укладка СИЗОД. Подготовка СИЗОД к работе и порядок включения	9	ПЗ	М	2		ТК	УО
24	Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре	10	Л	Т	2	2	ТК	УО
25	Отработка практических действий по выполнению неполной разборки и сборке, чистке, дезинфекции, сушке.	10	ПЗ	М	2		РК	УО
26	Особенности работы в кислородных изолирующих противогазах и дыхательных аппаратах со сжатым воздухом	11	Л	Т	2	2	ТК	УО
27	Методика проведения расчётов параметров работы в СИЗОД	11	ПЗ	Т	2		ТК	УО
28	Выполнение теста для определения уровня физической работоспособности газодымозащитника.	11	ПЗ	М	2		ТК	УО
29	Организация поста безопасности. Обязанности и ответственность постового на посту безопасности	12	Л	Т	2	2	ТК	УО
30	Отработка практических действий в СИЗОД на свежем воздухе и в теплодымокамере Техническое обслуживание СИЗОД	12	ПЗ	М	2		ТК	УО
31	Контроль, учет и анализ деятельности газодымозащитной службы. Правила документирования результатов эксплуатации СИЗОД	13	Л	Т	2	2	ТК	УО
32	Обнаружение и эвакуация пострадавших из задымленной зоны Оказание доврачебной помощи пострадавшим	13	ПЗ	М	2		ТК	УО
33	Особенности ведения боевых действий в СИЗОД при тушении пожаров	13	ПЗ	М	2		ТК	УО
34	Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре.	13 3/6	Л	Т	2	2	ТК	УО
35	Особенности ведения боевых действий в СИЗОД при тушении пожаров	13 3/6	ПЗ	М	2		ТК	УО
36	Особенности ведения боевых действий в СИЗОД при тушении пожаров	13 3/6	ПЗ	М	2		РК ТР	УО УО
37	Выходной контроль				0,2	2	Вых К	Эк з
Итого:					70,2	56		

Примечание:

Условные обозначения:

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

Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, 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, Э – экзамен.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Подготовка газодымозащитника» проводится по видам учебной работы: 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 с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются.

Целью практических занятий является выработка практических навыков оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций, способами работы с пожарно-техническим вооружением и оборудованием, приемами эксплуатации и работы в СИЗОД

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

Моделирование позволяет обучиться приемам и способам личной безопасности при тушении пожаров и при проведении аварийно-спасательных работ. А так же методам применения пожарно-технического вооружения, СИЗОД.

Групповая работа при моделировании развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода моделирования у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов, не рассматриваемых на аудиторных занятиях. Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном формате и выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины. Самостоятельно изучаемые вопросы курса также 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
	Федеральный закон № 69-ФЗ от 21 декабря 1994 г. "О пожарной безопасности" (с изменениями и дополнениями 2017г.)			23с

	Федеральный закон №123-ФЗ; от 22.07.2008г «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями 2016г.)			142 с
	Приказ МЧС РФ от 16.10.2017 № 444 Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров проведения аварийно-спасательных работ			
	Эксплуатация СИЗОД: Учебное пособие / Гармашов Д.А., Симоненко А http://znanium.com/catalog/product/912820	Вахлеев В.А.	Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	44 с
	Организация газодымозащитной службы : учебник / И.В. Коршунова, В.В. Терехнев, В.А. Грачев http://znanium.com/bookread2.php?book=603138	Андреев Д.В.	М. : КУРС, 2018.	296 с
	Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: Учебное пособие.: Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности http://znanium.com/bookread2.php?book=549840	Терехнев В.В.	М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016	256 с

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Оказание первой медицинской помощи пострадавшим. Базовый курс	Бондаренко Л. Ю.	М., 2004	
2.	Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие	Терехнев В. В.	М., 2004.	286 с
3.	Методические указания к выполнению упражнений и контрольных работ	Терехнев, В.В., Панков, Ю.И., Журавлев, Ю.Г.	М., ВИПТШ, 1992 год.	

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

- официальный сайт университета: <http://sgau.ru>
- сайт клуба пожарных спасателей: <https://fireman.club/>
- электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>
- экологический сервис НТЦ ГОСНИТИ
<http://www.catalogy.ru/firms/moscow/ecoserv.ru.htm>

г) периодические издания: Журнал «Пожарное дело».

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

- полнотекстовая база данных иностранных журналов Doal;
- поисковые системы Rambler, Yandex, Google.

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

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

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

– проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;

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

программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1	Все темы дисциплины	Правоиспользование Microsoft Desktop Education All LngLic/SA Pack OLV E 1Y AcdmEnt. 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
4	Все темы дисциплины	- Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель-ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов». Договор об оказании информационных услуг №С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.	вспомогательная
5	Все темы дисциплины	- Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель –ООО «Компания Консультант», г. Саратов.	вспомогательная

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов класс организации службы и подготовки №206 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» имеется учебная пожарно-спасательная часть (многофункциональная специализированная лаборатория) № МЛ-УПСЧ.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся компьютерный класс №111, оснащен 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 «Подготовка газодымозащитника» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным

программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

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

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

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Подготовка газодымозащитника».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Подготовка газодымозащитника»

Методические указания по изучению дисциплины «Подготовка газодымозащитника» включают в себя:

- 1) Подготовка газодымозащитника: краткий курс лекций / Сост.: Р.Н. Бахтиев, Г.П. Надежкина // ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ».
- 2) Подготовка газодымозащитников Методическое указание для студентов специальности Пожарная безопасность по выполнению практических работ Р. Н. Бахтиев, Г П. Надежкина/ ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2019

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «ТБнТТМ»
«26 _» августа 2019 года (протокол № _).*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
“Подготовка газодымозащитника”**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины “Подготовка газодымозащитника” 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: 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.	1-22
2	Пожарно-строевая подготовка (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=353767)	Вахлеев А.В., Зубарев А.Н., Кисаретов Ю.В.	Железногорск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2017, 169 с.	1-22
3	Практические приемы работы на специальных агрегатах автоподъемника коленчатого пожарного (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=107818)	Хисамутдинов Р.М., Стельмах А. А., Тучин И. Ф., Зубарев А.А.	Железногорск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2017, 79 с.	1-22
4	Практические приемы работы на специальных агрегатах автоцистерны пожарной с лестницей (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=353762)	Тучин И.Ф., Вахлеев А.В., Хисамутдинов Р.М.	Железногорск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2018, 79 с.	1-22
5	Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=304439)	Теребнев В.В.	М.: ИНФРА-М, 2018, 256 с.	1-22
6	Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=301905)	Теребнев В.В.	М.: ИНФРА-М, 2018, 256 с.	1-22

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 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>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 "Подготовка газодымозащитника" 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
«Подготовка газодымозащитника»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подготовка газодымозащитника» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p 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. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p style="text-align: center;">Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Подготовка газодымозащитника» 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
«Подготовка газодымозащитника»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подготовка газодымозащитника» 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 Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</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>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>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>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Подготовка газодымозащитника» 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
«Подготовка газодымозащитника»**

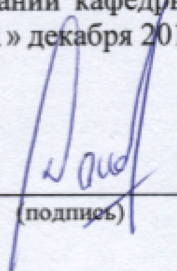
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подготовка газодымозащитника» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Подготовка газодымозащитника» 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
«Подготовка газодымозащитника»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подготовка газодымозащитника» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

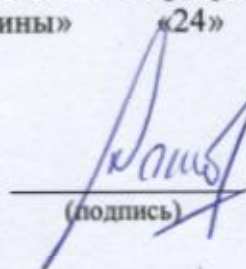
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y 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> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Ac-dmc 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 «Подготовка газодымозащитника» 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
“Подготовка газодымозащитника”**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины “Подготовка газодымозащитника” на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

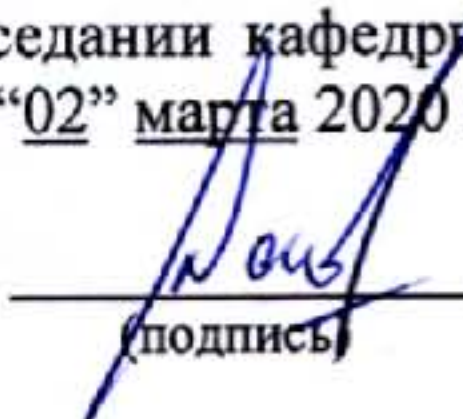
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника “Система ГАРАНТ”. Исполнитель – ООО “Сервисная Компания “Гарант-Саратов”, г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.
2	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> 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины “Подготовка газодымозащитника” рассмотрена и утверждена на заседании кафедры “Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины” “02” марта 2020 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.А. Соловьев