

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

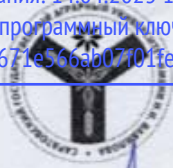
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 14.04.2025 12:52:11

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566b07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ТБиТМ

Соловьев Д.А. / Соловьев Д.А. /

«16» *август* 20 *19* г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ИиП

Соловьев Д.А. / Соловьев Д.А. /

«16» *август* 20 *19* г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

Разработчик:

доцент, Бахтиев Р.Н.

(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Подготовка пожарных» является формирование навыков применения психических и физических качеств человека для профессиональной деятельности в подразделениях государственной противопожарной службы МЧС России и пожарно-прикладному и спасательному спорту.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 20.05.01 пожарная безопасность дисциплина «Подготовка пожарных» относится к дисциплинам базовой части Блока 1.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «История пожарной охраны».

Дисциплина является базовой для следующих дисциплин «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ», «Подготовка газодымозащитника», «Организация работы с кадрами Федеральной противопожарной службы», «Добровольная пожарная охрана», а также для выполнения выпускной квалификационной работы.

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

Изучение дисциплины «Подготовка пожарных» 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)	Обучающийся должен:		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6
1	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	основы применения физической культуры при осуществлении профессиональной деятельности	применять средства и методы физического воспитания для профессионального развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа жизни ;	Навыками применения основ физической культуры в том числе, системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и упрочение здоровья, развитие двигательных способностей для успешной

					социально–культурной и профессиональной деятельности.
	ОК-9	Способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	алгоритмы принятия решений; алгоритмы спасательных действий оказания помощи в ЧС;	анализировать и принимать решения в пределах своих полномочий.	способностью принимать решения в пределах своих полномочий.
2	ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	методы поиска и анализа литературы и других источников научной информации в области пожарной безопасности, методы представления результатов обобщения данных литературы и результатов собственных научных исследований.	осуществлять поиск научной информации, анализировать научную информацию, в особенности касающуюся вопросов пожарной безопасности, опасностей, причин их возникновения, их последствий и способов предотвращения и ликвидации.	технологиями организации процесса самообразования; комплексом навыков представления полученных результатов в виде кратких отчетов, презентаций, рефератов; способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности.
3	ПК-18	знанием конструкции и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, правил ее безопасной эксплуатации и ремонта, умением практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной	Схемы и устройство наружных и внутренних противопожарных водопроводов; основные требования нормативных и руководящих документов к противопожарному водоснабжению	Проводить обследование систем противопожарного водоснабжения; анализировать мероприятия по обеспечению надежности подачи воды для целей пожаротушения; разрабатывать мероприятия направленные на совершенствование действующих систем противопожарного водоснабжения.	Навыками проведения экспертизы проектов водопроводов и обследования систем противопожарного водоснабжения.

		технике ситуациях			
--	--	----------------------	--	--	--

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетные единицы, 432 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.	304,3			98,1	108,1	98,1					
<i>аудиторная работа:</i>	304			98	108	98					
лекции	X			x	x	x					
лабораторные	X			x	x	x					
практические	304			98	108	98					
<i>промежуточная аттестация</i>	0,3			0,1	0,1	0,1					
<i>контроль</i>	X			x	x	x					
Самостоятельная работа	127,7			9,9	71,9	45,9					
Форма итогового контроля	Зач.			зач.	зач.	зач.					
Курсовой проект (работа)	x			x	x	x					

Таблица 2

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа	Само- сто- ятель- ная работ а	Контроль знаний

			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид занятия	Форма	max балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4 семестр									
1.	Цель, принципы и задачи подготовки пожарных, место в системе профессиональной подготовки. Рекомендательный перечень упражнений по подготовке пожарных	1	ПЗ	Г	2		ВК ТК	УО	7
2.	Нормативные требования и организационные основы деятельности подразделений ГПС. Анализ профессиональной и физической подготовленности студентов.	1	ПЗ	Г	2		ТК	УО	
3.	Нормативные требования и организационные основы деятельности подразделений ГПС. Анализ профессиональной и физической подготовленности студентов.	1	ПЗ	Г	2		ТК	УО	
4.	Требования безопасности при проведении занятий на учебных объектах. Пути и средства предупреждения травматизма и несчастных случаев на занятиях и соревнованиях. Распределение студентов по пожарным расчетам.	2	ПЗ	Г	2		ТК	УО	
5.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - подъем и спуск по стационарной лестнице с пожарно-техническим (аварийно-спасательным) вооружением и рукавными линиями.	2	ПЗ	М	2		ТК	УО	
6.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - переноска, подвеска и подъем по пожарной лестнице на этажи учебной башни.	3	ПЗ	М	2		ТК	УО	
7.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - снятие пожарной выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска ее к учебной башне, установка и подъем по ней на этажи учебной башни или на крышу 2-х этажного здания, укладка лестницы на	3	ПЗ	М	2		ТК	УО	

	пожарный автомобиль. Подъем по пожарной лестнице с пожарно-техническим вооружением и рукавными линиями.								
8.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - снятие пожарной выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска ее к учебной башне, установка и подъем по ней на этажи учебной башни или на крышу 2-х этажного здания, укладка лестницы на пожарный автомобиль. Подъем по пожарной лестнице с пожарно-техническим вооружением и рукавными линиями.	4	ПЗ	М	2		ТК	УО	
9.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - комбинированный подъем по пожарным выдвижной и штурмовой лестницам.	4	ПЗ	М	2		ТК	УО	
10.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - комбинированный подъем по пожарным выдвижной и штурмовой лестницам.	4	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
11.	Организация воздушно-пенного тушения, порошкового тушения, газового тушения, комбинированного тушения, автомобиля первой помощи. Порядок подготовки их к работе и подачи огнетушащих веществ. Меры безопасности.	5	ПЗ	М	2		ТК	УО	
12.	Организация воздушно-пенного тушения, порошкового тушения, газового тушения, комбинированного тушения, автомобиля первой помощи. Порядок подготовки их к работе и подачи огнетушащих веществ. Меры безопасности.	5	ПЗ	М	2		ТК	УО	
13.	Организация воздушно-пенного тушения, порошкового тушения, газового тушения, комбинированного тушения, автомобиля первой помощи. Порядок подготовки их к работе и подачи огнетушащих веществ. Меры безопасности.	6	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
14.	Организация воздушно-пенного тушения, порошкового тушения,	6	ПЗ	М	2	2	ТК	УО	4

	газового тушения, комбинированного тушения, автомобиля первой помощи. Порядок подготовки их к работе и подачи огнетушащих веществ. Меры безопасности.								
15.	Классификация, назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных аварийно-спасательных автомобилей специального назначения. Порядок подготовки их к работе.	7	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
16.	Специальные пожарные автомобили. Классификация, назначение, тактико-технические характеристики специальных пожарных автомобилей	7	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
17.	Специальные пожарные автомобили. Классификация, назначение, тактико-технические характеристики специальных пожарных автомобилей	7	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
18.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками.	8	ПЗ	М	2		ТК	УО	
19.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками.	8	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
20.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - подъем по пожарной автолестнице	8	ПЗ	М	2		ТК	УО	
21.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: прокладка рукавных линий из скаток и пачек, в лестничных клетках различными способами, уборка рукавов в одинарную и двойную скатку, восьмерку, укладки в пачки. Замена прокладок соединительных головок.	9	ПЗ	Т	2	2	ТК РК	УО	16
22.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: прокладка рукавных линий из скаток и пачек, в лестничных клетках различными способами, уборка рукавов в одинарную и двойную скатку, восьмерку, укладки в пачки. Замена прокладок соединительных головок.	9	ПЗ	М	2		ТК	ПО	
23.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: прокладка рукавных линий из скаток и пачек, в лестничных клетках различными способами, уборка	9	ПЗ	М	2		ТК	ПО	

	рукавов в одинарную и двойную скатку, восьмерку, укладки в пачки. Замена прокладок соединительных головок.								
24.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: прокладка рукавных линий с рукавной катушки, наматывание рукавов на рукавную катушку.	10	ПЗ	М	2		ТК	УО	
25.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: подъем рукавных линий на высоту по пожарным лестницам и с помощью спасательной веревки.	10	ПЗ	М	2		ТК	УО	
26.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: прокладка рукавных линий под препятствиями и через них (забор, канаву, железнодорожный путь и т. п.).	10	ПЗ	М	2		ТК	УО	
27.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: прокладка рукавной линии с верхних этажей (отметок) способом наращивания.	11	ПЗ	М	2		ТК	УО	
28.	Подготовка личного состава к работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Структура, функции и задачи газодымозащитная служба (ГДЗС). Должностные лица ГДЗС.	11	ПЗ	М	2		ТК	УО	
29.	Подготовка личного состава к работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Структура, функции и задачи газодымозащитная служба (ГДЗС). Должностные лица ГДЗС.	12	ПЗ	М	2		ТК	УО	
30.	Требования Устава тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ пожарной охраны к организации работы личного состава	12	ПЗ	М	2		ТК	УО	
31.	Состояние и содержание обучение личного состава газодымозащитная служба (ГДЗС) в новом учебном году. Требования к физической подготовленности личного состава ГДЗС.	13	ПЗ	М	2		ТК	УО	

32.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: установка разветвления, присоединение рукавов и регулирование подачи воды в рукава; замена поврежденных рукавов в действующей рукавной линии и их временный ремонт рукавными зажимами; наращивание рукавной линии.	13	ПЗ	М	2		ТК	УО	
33.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: установка разветвления, присоединение рукавов и регулирование подачи воды в рукава; замена поврежденных рукавов в действующей рукавной линии и их временный ремонт рукавными зажимами; наращивание рукавной линии.	13	ПЗ	М	2		ТК	УО	
34.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: работа, с действующими стволами стоя, с колена, лежа, перекрывание ствола, маневрирование с рукавными линиями (вперед, назад, вправо, влево); работа с подоконника, на крыше, с лестниц.	14	ПЗ	М	2		ТК	УО	
35.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: работа, с действующими стволами стоя, с колена, лежа, перекрывание ствола, маневрирование с рукавными линиями (вперед, назад, вправо, влево); работа с подоконника, на крыше, с лестниц.	14	ПЗ	М	2		ТК	УО	
36.	Правила проведения соревнований по видам пожарно-прикладного спорта (общие положения, старт, бег по дистанции, финиш).	14	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
37.	Правила и приемы работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) в различных условиях. Расчет потребления кислорода (воздуха).	15	ПЗ	М	2		ТК	УО	
38.	Правила и приемы работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) в различных условиях. Расчет потребления кислорода (воздуха).	15	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
39.	Обязанности личного состава ГДЗС. Обязанности постового на посту	16	ПЗ	М	2		ТК	УО	

	безопасности								
40.	Содержание и методика контроля за уровнем адаптации к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия	16	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
41.	Порядок использования специальных пожарных автомобилей для выполнения работ, обеспечивающих успешное тушение пожаров, ликвидацию аварий, спасение людей.	17	ПЗ	М	2		ТК	ПО	
42.	Специальные пожарные автомобили. Назначение, устройство и принцип действия оборудования, специальных механизмов и агрегатов. Практическая работа с ними.	17	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
43.	Специальные пожарные автомобили. Порядок допуска личного состава к работе со специальными агрегатами и механизмами	18	ПЗ	М	2		ТК	УО	
44.	Специальные пожарные автомобили. Порядок допуска личного состава к работе со специальными агрегатами и механизмами	18	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
45.	Организация и выполнение работ в СИЗОД на свежем воздухе и в теплодымо- камере	19	ПЗ	М	2	1	ТК	УО	16
46.	Надевание, снятие, укладка СИЗОД. Подготовка СИЗОД к работе и порядок включения	19	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
47.	Правила и приемы работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) в различных условиях. Расчет потребления кислорода (воздуха).	20 4/6	ПЗ	М	2		ТК РК	УО	14
48.	Обязанности личного состава ГДЗС.	20 4/6	ПЗ	М	2	1	ТК Р	УО	12
49	Выходной контроль				0,1	3,9	Вых. К	3	29
	Итого:				98	9,9			98
5 семестр									
1	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): отработка упражнений по специальной физической подготовке для развития внимания, оперативного мышления, равновесия и устойчивости вестибулярной системы.	1	ПЗ	М	2		ВК ТК	УО	12
2	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): отработка	1	ПЗ	М	2	1	ТК	УО	

	упражнений по специальной физической подготовке для развития внимания, оперативного мышления, равновесия и устойчивости вестибулярной системы.								
3	Отработка методики контроля за частотой сердечных сокращений при выполнении упражнений в СИЗОД.	2	ПЗ	М	2	2	ТК	УО	
4	Отработка методики контроля за частотой сердечных сокращений при выполнении упражнений в СИЗОД.	2	ПЗ	М	2		ТК	УО	
5	Отработка методики контроля за частотой сердечных сокращений при выполнении упражнений в СИЗОД.	3	ПЗ	М	2		ТК	УО	
6	Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства	3	ПЗ	М	2		ТК	УО	
7	Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства	4	ПЗ	М	2		ТК	УО	
8	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: приподнимание раненых и приведение их в стоячее положение. Переноска пострадавших на плечах, на спине, на руках (одним, двумя, тремя) пожарными.	4	ПЗ	М	2	2	ТК	УО	
9	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: приподнимание раненых и приведение их в стоячее положение. Переноска пострадавших на плечах, на спине, на руках (одним, двумя, тремя) пожарными.	5	ПЗ	М	2		ТК	УО	
10	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: приподнимание раненых и приведение их в стоячее положение. Переноска пострадавших на плечах, на спине, на руках (одним, двумя, тремя) пожарными.	5	ПЗ	М	2		ТК	УО	
11	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: вязка спасательной петли, закрепление веревки за конструкцию	6	ПЗ	М	2		ТК	УО	
12	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: оттаскивание пострадавших «обезьяньей хваткой», двигаясь на спине, соединенными вместе запястьями, с помощью двух треугольных кусков материи	6	ПЗ	М	2	2	ТК	УО	
13	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: оттаскивание пострадавших «обезьяньей хваткой»,	7	ПЗ	М	2		ТК	УО	

	двигаясь на спине, соединенными вместе запястьями, с помощью двух треугольных кусков материи								
14	Подъем и опускание пострадавшего при помощи носилок (горизонтально, вертикально) с использованием ручных пожарных лестниц.	7	ПЗ	М	2	1	ТК	УО	
15	Подъем и опускание пострадавшего при помощи носилок (горизонтально, вертикально) с использованием ручных пожарных лестниц.	8	ПЗ	М	2		ТК	УО	
16	Подъем и опускание пострадавшего при помощи носилок (горизонтально, вертикально) с использованием ручных пожарных лестниц.	8	ПЗ	М	2		ТК	УО	
17	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: спускание или подымание пострадавшего с помощью роликового блока на стреле (грузовой стреле).	9	ПЗ	М	2	1	ТК	УО	
18	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: спускание или подымание пострадавшего с помощью роликового блока на стреле (грузовой стреле).	9	ПЗ	М	2		ТК	УО	
19	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: вязка спасательной петли, закрепление веревки за конструкцию	10	ПЗ	М	2	10	ТК РК	УО	24
20	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: вязка спасательной петли, закрепление веревки за конструкцию	10	ПЗ	М	2	2	ТК	ПО	
21	Пожарно-прикладной спорт. Современное развитие пожарно-прикладного спорта. Спортивные достижения в Российской Федерации, области, факультете. Нормы и требования спортивной классификации.	11	ПЗ	М	2		ТК	УО	
22	Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования, распределение личного состава для несения службы.	11	ПЗ	М	2		ТК	УО	
23	Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования, распределение личного состава для несения службы.	12	ПЗ	М	2		ТК	УО	
24	Упражнение по определении резерва времени при работе с первичными средствами пожаротушения	12	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	

25	Упражнение по определении резерва времени при работе с первичными средствами пожаротушения	13	ПЗ	М	2		ТК	УО	
26	Упражнение отработки порядка работы на переносной, передвижной пожарных мотопомп с установкой на водоисточник и подачей воды	13	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
27	Упражнение отработки порядка работы на переносной, передвижной пожарных мотопомп с установкой на водоисточник и подачей воды	13	ПЗ	М	2		ТК	УО	
28	Пожарно-прикладной спорт. Современное развитие пожарно-прикладного спорта. Спортивные достижения в Российской Федерации, области, факультете. Нормы и требования спортивной классификации.	14	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
29	Пожарно-прикладной спорт. Современное развитие пожарно-прикладного спорта. Спортивные достижения в Российской Федерации, области, факультете. Нормы и требования спортивной классификации.	14	ПЗ	М	2		ТК	УО	
30	Пожарно-прикладной спорт. Правила соревнований. Характер соревнований, оценка результатов, обязанности и права участников соревнований, одежда, снаряжение и обувь участников, права и обязанности главной судейской коллегии и судейских бригад.	15	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
31	Пожарно-прикладной спорт. Правила соревнований. Характер соревнований, оценка результатов, обязанности и права участников соревнований, одежда, снаряжение и обувь участников, права и обязанности главной судейской коллегии и судейских бригад.	15	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
32	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: установка пожарной колонки на гидрант, пуск и перекрывание воды.	16	ПЗ	М	2	2	ТК	УО	
33	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: установка пожарной колонки на гидрант, пуск и перекрывание воды.	16	ПЗ	М	2		ТК	УО	
34	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: установка пожарной колонки на гидрант, пуск и	16	ПЗ	М	2		ТК	УО	

	перекрытие воды.								
35	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: подготовка к разворачиванию, предварительное и полное разворачивание	17	ПЗ	М	2	2	ТК	УО	
36	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: подготовка к разворачиванию, предварительное и полное разворачивание	17	ПЗ	М	2		ТК	УО	
37	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: подготовка к разворачиванию, предварительное и полное разворачивание	17	ПЗ	М	2		ТК	УО	
38	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: подготовка к разворачиванию, предварительное и полное разворачивание	17	ПЗ	М	2		ТК	УО	
39	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: разворачивание с подачей одного, двух и более стволов без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник	18	ПЗ	М	2	2	ТК	УО	
40	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: разворачивание с подачей одного, двух и более стволов без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник	18	ПЗ	М	2		ТК	УО	
41	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: разворачивание от места пожара к водоисточнику.	18	ПЗ	М	2		ТК	УО	
42	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: разворачивание от места пожара к водоисточнику.	18	ПЗ	М	2		ТК	УО	
43	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: разворачивание с забором воды при помощи одного, двух, трех гидроэлеваторов.	19	ПЗ	М	2		ТК	УО	
44	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: разворачивание с забором воды при помощи одного, двух, трех гидроэлеваторов.	19	ПЗ	М	2		ТК	УО	
45	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: разворачивание с забором воды при помощи одного, двух, трех	19	ПЗ	М	2	2	ТК	УО	

	гидроэлеваторов.								
46	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с установкой лафетного ствола.	20	ПЗ	М	2		ТК	УО	
47	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с установкой лафетного ствола.	20	ПЗ	М	2		ТК	УО	
48	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с установкой лафетного ствола.	20	ПЗ	М	2		ТК	УО	
49	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с установкой лафетного ствола.	20	ПЗ	М	2	2	ТК	ПО	
50	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с подачей воздушно-механической пены низкой и средней кратности.	21	ПЗ	М	2		ТК	УО	
51	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с подачей воздушно-механической пены низкой и средней кратности.	21	ПЗ	М	2		ТК	УО	
52	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с подачей воздушно-механической пены низкой и средней кратности.	21	ПЗ	М	2		ТК	УО	
53	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с подачей воды вперекачку.	22	ПЗ	М	2	10	ТК РК	УО	24
54	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с подачей воды вперекачку.	22	ПЗ	М	2	8,9	ТК Р	УО	16
55	Выходной контроль				0,1	14	Вых. К	3	32
	Итого:				108, 1	71,9			108
6 семестр									
1.	Упражнения по пожарно-прикладному спорту: подъем по пожарной штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни.	1	ПЗ	М	2	1	ВК ТК	УО	9
2.	Упражнения по пожарно-прикладному спорту: подъем по пожарной штурмовой лестнице в окно 4-го этажа	1	ПЗ	Т	2		ТК	УО	

	учебной башни.								
3.	Упражнения по пожарно-прикладному спорту: подъем по установленной пожарной выдвижной трехколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни.	2	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
4.	Упражнения по пожарно-прикладному спорту: подъем по установленной пожарной выдвижной трехколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни.	2	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
5.	Упражнения по пожарно-прикладному спорту: снятие, переноска, установка и подъем по пожарной выдвижной трехколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни.	3	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
6.	Упражнения по пожарно-прикладному спорту: снятие, переноска, установка и подъем по пожарной выдвижной трехколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни.	3	ПЗ	Т	2	1	ТК	УО	
7.	Основы методики обучения личного состава приемам работы с пожарной техникой и оборудованием; 2. Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения. Сбор и выезд по тревоге;	4	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
8.	Основы методики обучения личного состава приемам работы с пожарной техникой и оборудованием; Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения. Сбор и выезд по тревоге;	4	ПЗ	Т	2		ТК	УО	2
9.	Работа с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями; Установка пожарного автомобиля на водосточник; Подъем по пожарным лестницам и использование коленчатого подъемника;	4	ПЗ	Т	2	1	ТК	УО	
10.	Работа с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями; Установка пожарного автомобиля на водосточник; Подъем по пожарным лестницам и использование коленчатого подъемника;	4	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
11.	Приемы работы со спасательной веревкой; Вскрытие конструкций зданий и сооружений; Действия со	5	ПЗ	Т	2		ТК	УО	

	специальным оборудованием и приборами; Боевое развертывание подразделений.								
12.	Приемы работы со спасательной веревкой; Вскрытие конструкций зданий и сооружений; Действия со специальным оборудованием и приборами; Боевое развертывание подразделений.	5	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
13.	Отработка правил работы в СИЗОД на чистом воздухе и в непригодной для дыхания среде. Расчет потребления кислорода (воздуха). Отработка обязанностей постового на посту безопасности.	6	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
14.	Отработка правил работы в СИЗОД на чистом воздухе и в непригодной для дыхания среде. Расчет потребления кислорода (воздуха). Отработка обязанностей постового на посту безопасности.	6	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
15.	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): отработка практических действий с сигнально-переговорным устройством и другими средствами связи; отработка практических действий в сложных условиях.	6	ПЗ	Т	2	1	ТК РК	УО	18
16.	Отработка практических действий при неисправностях в СИЗОД. Оказание первой доврачебной помощи газодымозащитнику при несчастных случаях в задымленной зоне и на чистом воздухе. Замена кислородного баллончика (воздушного баллона) при работе в кислородном изолирующем противогазе (воздушном аппарате).	7	ПЗ	Т	2		ТК	ПО	2
17.	Специальные пожарные автомобили Порядок использования специальных пожарных автомобилей для выполнения работ, обеспечивающих успешное тушение пожаров, ликвидацию аварий, спасение людей.	8	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
18.	Специальные пожарные автомобили Порядок использования специальных пожарных автомобилей для выполнения работ, обеспечивающих успешное тушение пожаров, ликвидацию аварий, спасение людей.	5	ПЗ	Т	2		ТК	УО	4
19.	Порядок допуска личного состава к работе со специальными агрегатами и	5	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	

	механизмами								
20.	Порядок допуска личного состава к работе со специальными агрегатами и механизмами	6	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	2
21.	Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования, распределение личного состава для несения службы.	6	ПЗ	Т	2	1	ТК	УО	
22.	Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования, распределение личного состава для несения службы.	7	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
23.	Спортивные достижения в Российской Федерации, области, факультете. Нормы и требования спортивной классификации.	7	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
24.	Требования к спортивным снарядам.	8	ПЗ	Т	2	1	ТК	УО	
25.	Упражнения по работе со средства спасания и самоспасания.	8	ПЗ	Т	2	1	ТК	УО	
26.	Упражнения по работе со средства спасания и самоспасания.	9	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
27.	Упражнения по работе с гидравлическим оборудованием	9	ПЗ	Т	2	1	ТК	УО	
28.	Упражнения по работе с гидравлическим оборудованием	10	ПЗ	Т	2	1	ТК	УО	
29.	Упражнения по АСР при ДТП	10	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
30.	Упражнения по АСР при ДТП	10	ПЗ	Т	2	1	ТК	УО	2
31.	Правила и приемы работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) в различных условиях. Расчет потребления кислорода (воздуха).	11	ПЗ	Т	2	1	ТК	УО	
32.	Правила и приемы работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) в различных условиях. Расчет потребления кислорода (воздуха).	11	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
33.	Отработка правил работы в СИЗОД на чистом воздухе и в непригодной для дыхания среде. Расчет потребления кислорода (воздуха). Отработка обязанностей постового на посту безопасности.	12	ПЗ	Т	2	1	ТК	УО	2
34.	Отработка правил работы в СИЗОД на чистом воздухе и в непригодной для дыхания среде. Расчет потребления кислорода (воздуха). Отработка обязанностей постового на посту безопасности.	12	ПЗ	Т	2	1	ТК	УО	
35.	Отработка правил работы в СИЗОД на чистом воздухе и в непригодной для дыхания среде. Расчет потребления	13	ПЗ	Т	2		ТК	УО	

	кислорода (воздуха). Отработка обязанностей постового на посту безопасности.								
36.	Отработка правил работы в СИЗОД на чистом воздухе и в непригодной для дыхания среде. Расчет потребления кислорода (воздуха). Отработка обязанностей постового на посту безопасности.	13	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
37.	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): отработка практических действий с сигнально-переговорным устройством и другими средствами связи; отработка практических действий в сложных условиях.	14	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
38.	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): отработка практических действий с сигнально-переговорным устройством и другими средствами связи; отработка практических действий в сложных условиях.	14	ПЗ	Т	2	1	ТК	УО	
39.	Практическая работа обучаемых в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.	14	ПЗ	Т	2		ТК	УО	3
40.	Практическая работа обучаемых в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.	15	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
41.	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): надевание, снятие и укладка СИЗОД; проведение проверок.	15	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
42.	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): надевание, снятие и укладка СИЗОД; проведение проверок.	15	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
43.	Отработка правил работы в СИЗОД на чистом воздухе и в непригодной для дыхания среде. Расчет потребления кислорода (воздуха). Отработка обязанностей постового на посту безопасности.	16	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
44.	Отработка правил работы в СИЗОД на чистом воздухе и в непригодной для дыхания среде. Расчет потребления кислорода (воздуха). Отработка обязанностей постового на посту	16	ПЗ	Т	2		ТК	УО	

	безопасности.								
45.	Упражнение по отработке Оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению АСР в административно-бытовых зданиях.	17	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
46.	Упражнение по отработке Оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению АСР в административно-бытовых зданиях	17	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
47.	Оперативно-тактические действия по тушению пожаров и проведению АСР на местах стоянки транспортных средств	18 4/6	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
48.	Оперативно-тактические действия по тушению пожаров и проведению АСР на местах стоянки транспортных средств	18 4/6	ПЗ	Т	2		ТК	УО	
49.	Требования к спортивным снарядам.	18 4/6			2	3	ТК РК	УО	7 18
50.	Выходной контроль				0,1	12,9	ВыхК	3	29
Итого:					98,1	45,9			98,1

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: ПЗ – практическое занятие.

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

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

Форма контроля: УО – устный опрос, лекции, З – зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Подготовка пожарных» проводится по видам учебной работы: практические занятия, самостоятельная работа.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 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.

Целью практических занятий является выработка практических навыков по организации гарнизонной и караульной службы; выбору способов тушения; расчету сил и средств обеспечивающих тушение пожара;

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.

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 отдельных вопросов теоретического курса, использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий, при написании курсового проекта, для эффективной подготовки к итоговому экзамену, 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 экзаменационные вопросы.

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	Пожарно-строевая подготовка: Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=912639	Москвин Н. В Домаев Е.В., Воробьев Р.С.	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017.	Все разделы дисциплины
2	Управление в системе МЧС России: Организационно-правовые и документальные аспекты: Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=912815	Савочкин Д.В Кунах М.В.	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017.	Все разделы дисциплины
3	Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ. Спасательная техника и базовые машины: Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=91269	Муховиков Д.В. Масаев В.Н. Вдовин О.В	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы дисциплины
4	Ведение аварийно-спасательных работ Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=912627	Люфт А. В. Масаев В.Н Минкин А.Н.	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы дисциплины
5	Эксплуатация СИЗОД Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=912820	Вахлеев В. А Гармашов Д.А Симоненко А. В.	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России,	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	Тяговый и топливно-экономический расчет пожарного (аварийно-спасательного) автомобиля: Учебно-методическое пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=912814	Вдовин О.В. Масаев В.Н.	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы дисциплины
2	Химия процессов горения: Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=912817	Матерова С.И.	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы дисциплины
3	Первая помощь пострадавшим при терактах, совершенных в местах массового скопления людей: Монография Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=912710	Чайнов Н.Д., Иващенко Н.А., Краснокутский А.Н., Мягков Л.Л.	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы дисциплины
4	Лабораторный практикум по дисциплине «Физико-химические основы развития и тушения пожаров»: Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=912718	Богданов А.А Трояк Е.Ю	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы дисциплины
5	Противопожарное водоснабжение. Насосно-рукавные системы: Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=912724	Малый В.П. Масаев В.Н., Вдовин О.В.	М.:Акад. ГПС МЧС России, 2017	Все разделы дисциплины
6	Основы первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии: Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=912695	Москвин Н.В. Зинченко Т.В., Домаев Е.В.	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы дисциплины
7	Организация работы с кадрами МЧС России: Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=912684	Кунах М.В.	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2016	Все разделы дисциплины
8	Основы сервиса безопасности: Учебное пособие для курсантов и слушателей высших учебных	Горбунов В.А. Савочкин Д., Кунах М.В.,	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС	Все разделы дисциплины

заведений МЧС России http://znanium.com/catalog/product/912701	Труфанов Д.О.	МЧС России, 2017	
---	---------------	---------------------	--

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей» рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- официальный сайт университета: <http://www.sgau.ru/>;
- официальный сайт Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий : <http://www.mchs.gov.ru/>;

г) базы данных и поисковые системы

1. Журнал «Пожары и ЧС». Официальный сайт: academygps.ru
2. Журнал «технологии техносферной безопасности» Официальный сайт: academygps.ru

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

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 «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей», 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 коммуникации (электронная почта, тематические сообщения в социальных сетях и т.п.).

• программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1.	Все разделы программы	1) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint и т.п.) Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г. 2) 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

2.	Все разделы программы	<p>1) Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.</p> <p>2) Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.</p>	вспомогательная
3.	Все разделы программы	<p>1) Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.</p> <p>2) Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.</p>	вспомогательная
4.	Все разделы программы	<p>1) Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.</p> <p>2) Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.</p>	вспомогательная

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий семинарского типа, 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 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 «Подготовка пожарных».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Прикладная подготовка пожарных»

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

1. Методические указания по выполнению практических работ.

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
«Подготовка пожарных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подготовка пожарных» 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 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 «Подготовка пожарных» 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 пожарных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подготовка пожарных» 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 «Подготовка пожарных» 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
“Подготовка пожарных”**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины “Подготовка пожарных” 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

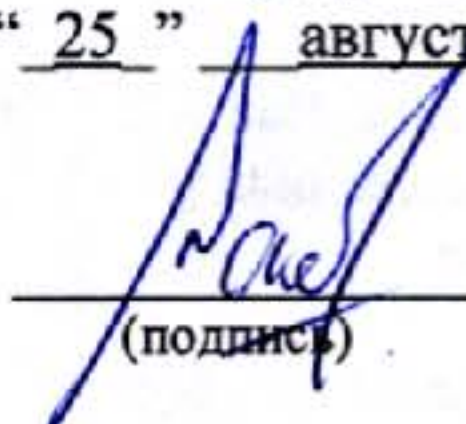
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 пожарных" 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 пожарных»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подготовка пожарных» 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>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>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подготовка пожарных» 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 IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Реквизиты подтверждающего документа: 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 Реквизиты подтверждающего документа: 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.	Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)

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

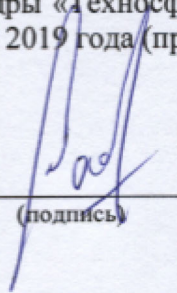
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подготовка пожарных» на 2019/2020 учебный год:

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 пожарных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «11» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.А. Соловьев