

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

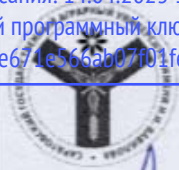
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 14.04.2019 12:42:06

Уникальный программный ключ:

528682d78e674e566a607f03fe1ba2172f735a12




**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**

И.о. директора института ЗОиДО

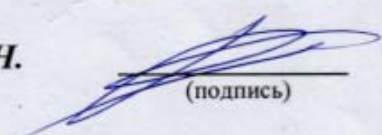
 / Никишанов А.Н. /  
«26» августа 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина	<b>ПОДГОТОВКА ПОЖАРНЫХ</b>
Специальность	<b>20.05.01. Пожарная безопасность</b>
Квалификация выпускника	<b>Специалист</b>
Нормативный срок обучения	<b>5 лет</b>
Форма обучения	<b>Заочная</b>

**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 годам										
		1	2	3	4	5	6					
Контактная работа – всего, в т.ч.	60,2			30,1	30,1							
<i>аудиторная работа:</i>	60			30	30							
лекции	X			x	x							
лабораторные	X			x	x							
практические	60			30	30							
<i>промежуточная аттестация</i>	0,2			0,1	0,1							
<i>контроль</i>	X			x	x							
Самостоятельная работа	371,8			293,9	77,9							
Форма итогового контроля	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	Самос- то- ятельн ая работа	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
<b>3 год</b>									
1.	Цель, принципы и задачи подготовки пожарных, место в системе профессиональной подготовки. Рекомендательный перечень упражнений по подготовке пожарных		ПЗ	Г	0,29	2,9	ТК	УО	7
2.	Нормативные требования и организационные основы деятельности подразделений ГПС. Анализ профессиональной и физической подготовленности студентов.		ПЗ	Г	0,29	2,9	ТК	УО	
3.	Нормативные требования и организационные основы деятельности подразделений ГПС. Анализ профессиональной и физической подготовленности студентов.		ПЗ	Г	0,29	2,9	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.		ПЗ	Г	0,29	2,9	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
6.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - переноска, подвеска и подъем по пожарной лестнице на этажи учебной башни.		ПЗ	М	0,29	2,9	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		ПЗ	М	0,29	2,9	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
9.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - комбинированный подъем по пожарным выдвижной и штурмовой лестницам.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
10.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - комбинированный подъем по пожарным выдвижной и штурмовой лестницам.		ПЗ	Т	0,29	2,9	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	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.		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
14.	Организация воздушно-пенного тушения, порошкового тушения,		ПЗ	М	0,29	2,9	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.		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
16.	Специальные пожарные автомобили. Классификация, назначение, тактико-технические характеристики специальных пожарных автомобилей		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
17.	Специальные пожарные автомобили. Классификация, назначение, тактико-технические характеристики специальных пожарных автомобилей		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
18.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
19.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками.		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
20.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - подъем по пожарной автолестнице		ПЗ	М	0,29	2,9	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.		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
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.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	ПО	
23.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: прокладка рукавных линий из скаток и пачек, в лестничных клетках различными способами, уборка		ПЗ	М	0,29	2,9	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
25.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: подъем рукавных линий на высоту по пожарным лестницам и с помощью спасательной веревки.		ПЗ	М	0,29	2,9	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.).		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
27.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: прокладка рукавной линии с верхних этажей (отметок) способом наращивания.		ПЗ	М	0,29	2,9	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
30.	Требования Устава тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ пожарной охраны к организации работы личного состава		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
31.	Состояние и содержание обучение личного состава газодымозащитная служба (ГДЗС) в новом учебном году. Требования к физической подготовленности личного состава ГДЗС.		ПЗ	М	0,29	2,9	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
36.	Правила проведения соревнований по видам пожарно-прикладного спорта (общие положения, старт, бег по дистанции, финиш).		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
37.	Правила и приемы работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) в различных условиях. Расчет потребления кислорода (воздуха).		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
38.	Правила и приемы работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) в различных условиях. Расчет потребления кислорода (воздуха).		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
39.	Обязанности личного состава ГДЗС. Обязанности постового на посту		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	

	безопасности								
40.	Содержание и методика контроля за уровнем адаптации к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
41.	Порядок использования специальных пожарных автомобилей для выполнения работ, обеспечивающих успешное тушение пожаров, ликвидацию аварий, спасение людей.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	ПО	
42.	Специальные пожарные автомобили. Назначение, устройство и принцип действия оборудования, специальных механизмов и агрегатов. Практическая работа с ними.		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
43.	Специальные пожарные автомобили. Порядок допуска личного состава к работе со специальными агрегатами и механизмами		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
44.	Специальные пожарные автомобили. Порядок допуска личного состава к работе со специальными агрегатами и механизмами		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
45.	Организация и выполнение работ в СИЗОД на свежем воздухе и в теплодымо- камере		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
46.	Надевание, снятие, укладка СИЗОД. Подготовка СИЗОД к работе и порядок включения		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
47.	Правила и приемы работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) в различных условиях. Расчет потребления кислорода (воздуха).		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК РК	УО	
48.	Обязанности личного состава ГДЗС.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК Р	УО	
49.	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	ВК ТК	УО	
50.	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	

51.	Отработка методики контроля за частотой сердечных сокращений при выполнении упражнений в СИЗОД.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
52.	Отработка методики контроля за частотой сердечных сокращений при выполнении упражнений в СИЗОД.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
53.	Отработка методики контроля за частотой сердечных сокращений при выполнении упражнений в СИЗОД.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
54.	Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
55.	Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
56.	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
57.	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
58.	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.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
59.	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: вязка спасательной петли, закрепление веревки за конструкцию		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
60.	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: оттаскивание пострадавших «обезьяньей хваткой», двигаясь на спине, соединенными вместе запястьями, с помощью двух треугольных кусков материи		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
61.	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: оттаскивание пострадавших «обезьяньей хваткой», двигаясь на спине, соединенными вместе запястьями, с помощью двух треугольных кусков материи		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
62.	Подъем и опускание пострадавшего при помощи носилок (горизонтально, вертикально) с использованием		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	

	ручных пожарных лестниц.								
63.	Подъем и опускание пострадавшего при помощи носилок (горизонтально, вертикально) с использованием ручных пожарных лестниц.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
64.	Подъем и опускание пострадавшего при помощи носилок (горизонтально, вертикально) с использованием ручных пожарных лестниц.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
65.	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: спускание или подымание пострадавшего с помощью роликового блока на стреле (грузовой стреле).		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
66.	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: спускание или подымание пострадавшего с помощью роликового блока на стреле (грузовой стреле).		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
67.	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: вязка спасательной петли, закрепление веревки за конструкцию		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
68.	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: вязка спасательной петли, закрепление веревки за конструкцию		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	ПО	
69.	Пожарно-прикладной спорт. Современное развитие пожарно-прикладного спорта. Спортивные достижения в Российской Федерации, области, факультете. Нормы и требования спортивной классификации.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
70.	Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования, распределение личного состава для несения службы.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
71.	Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования, распределение личного состава для несения службы.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
72.	Упражнение по определении резерва времени при работе с первичными средствами пожаротушения		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
73.	Упражнение по определении резерва времени при работе с первичными средствами пожаротушения		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
74.	Упражнение отработки порядка работы на переносной, передвижной пожарных мотопомп с установкой на		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	

	водоисточник и подачей воды								
75.	Упражнение отработки порядка работы на переносной, передвижной пожарных мотопомп с установкой на водоисточник и подачей воды		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
76.	Пожарно-прикладной спорт. Современное развитие пожарно-прикладного спорта. Спортивные достижения в Российской Федерации, области, факультете. Нормы и требования спортивной классификации.		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
77.	Пожарно-прикладной спорт. Современное развитие пожарно-прикладного спорта. Спортивные достижения в Российской Федерации, области, факультете. Нормы и требования спортивной классификации.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
78.	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.		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
79.	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.		ПЗ	Т	0,29	2,9	ТК	УО	
80.	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: установка пожарной колонки на гидрант, пуск и перекрытие воды.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
81.	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: установка пожарной колонки на гидрант, пуск и перекрытие воды.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	
82.	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: установка пожарной колонки на гидрант, пуск и перекрытие воды.		ПЗ	М	0,29	2,9	ТК	УО	

83.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
84.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
85.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
86.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
87.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с подачей одного, двух и более стволов без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
88.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с подачей одного, двух и более стволов без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
89.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание от места пожара к водоисточнику.		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
90.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание от места пожара к водоисточнику.		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
91.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с забором воды при помощи одного, двух, трех гидроэлеваторов.		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
92.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с забором воды при помощи одного, двух, трех гидроэлеваторов.		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
93.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с забором воды при помощи одного, двух, трех гидроэлеваторов.		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	

94.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с установкой лафетного ствола.		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
95.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с установкой лафетного ствола.		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
96.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с установкой лафетного ствола.		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
97.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с установкой лафетного ствола.		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	ПО	
98.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с подачей воздушно-механической пены низкой и средней кратности.		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
99.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с подачей воздушно-механической пены низкой и средней кратности.		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
100.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с подачей воздушно-механической пены низкой и средней кратности.		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
101.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с подачей воды вперекачку.		ПЗ	М	0,29	2,9		ТК	УО	
102.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с подачей воды вперекачку.		ПЗ	М	0,29	0,9		ТК	УО	
103.	Выходной контроль:				0,1			ВыкК	3	
104.	<b>Итого за 3 год:</b>				30,1	293,9				
4 год										
1	Упражнения по пожарно-прикладному спорту: подъем по пожарной штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни.	1	ПЗ	М	0,62	1,6		ВК ТК	УО	9
2	Упражнения по пожарно-прикладному спорту: подъем по пожарной штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни.	1	ПЗ	Т	0,62	1,6		ТК	УО	
3	Упражнения по пожарно-прикладному спорту: подъем по установленной	2	ПЗ	Т	0,62	1,6		ТК	УО	

	пожарной выдвижной трехколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни.								
4	Упражнения по пожарно-прикладному спорту: подъем по установленной пожарной выдвижной трехколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни.	2	ПЗ	Т	0,62	1,6	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	0,62	1,6	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	0,62	1,6	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	0,62	1,6	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	0,62	1,6	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	0,62	1,6	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	0,62	1,6	ТК	УО	
11	Приемы работы со спасательной веревкой; Вскрытие конструкций зданий и сооружений; Действия со специальным оборудованием и приборами; Боевое развертывание подразделений.	5	ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	



12	Приемы работы со спасательной веревкой; Вскрытие конструкций зданий и сооружений; Действия со специальным оборудованием и приборами; Боевое развертывание подразделений.	5	ПЗ	Т	0,62	1,6	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	0,62	1,6	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	0,62	1,6	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	0,62	1,6	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	0,62	1,6	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	0,62	1,6	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	0,62	1,6	ТК	УО	4
19	Порядок допуска личного состава к работе со специальными агрегатами и механизмами	5	ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
20	Порядок допуска личного состава к работе со специальными агрегатами и	6	ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	2

	механизмами								
21	Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования, распределение личного состава для несения службы.	6	ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
22	Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования, распределение личного состава для несения службы.	7	ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
23	Спортивные достижения в Российской Федерации, области, факультете. Нормы и требования спортивной классификации.	7	ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
24	Требования к спортивным снарядам.	8	ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
25	Упражнения по работе со средства спасания и самоспасания.	8	ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
26	Упражнения по работе со средства спасания и самоспасания.	9	ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
27	Упражнения по работе с гидравлическим оборудованием	9	ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
28	Упражнения по работе с гидравлическим оборудованием	10	ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
29	Упражнения по АСР при ДТП	10	ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
30	Упражнения по АСР при ДТП	10	ПЗ	Т	0,62	1,6	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	0,62	1,6	ТК	УО	
32	Правила и приемы работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) в различных условиях. Расчет потребления кислорода (воздуха).	11	ПЗ	Т	0,62	1,6	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	0,62	1,6	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	0,62	1,6	ТК	УО	
35	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	0,62	1,6	ТК	УО	

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	0,62	1,6	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.		ПЗ	Т	0,62	1,6	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.		ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
39	Практическая работа обучаемых в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.		ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
40	Практическая работа обучаемых в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.		ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
41	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): надевание, снятие и укладка СИЗОД; проведение проверок.		ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
42	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): надевание, снятие и укладка СИЗОД; проведение проверок.		ПЗ	Т	0,62	1,6	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.		ПЗ	Т	0,62	1,6	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 безопасности.		ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	
45	Упражнение по отработке Оперативно-тактических действий по		ПЗ	Т	0,62	1,6	ТК	УО	

	тушению пожаров и проведению АСР в административно-бытовых зданиях.								
46	Упражнение по отработке Оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению АСР в административно-бытовых зданиях		ПЗ	Т	0,62	1,6		ТК	УО
47	Оперативно-тактические действия по тушению пожаров и проведению АСР на местах стоянки транспортных средств		ПЗ	Т	0,62	1,6		ТК	УО
48	Оперативно-тактические действия по тушению пожаров и проведению АСР на местах стоянки транспортных средств		ПЗ	Т	0,62	1,6		ТК	УО
49	Требования к спортивным снарядам.					0,9		ТК	УО
50	Выходной контроль				0,1			ВыхК	З
<b>Итого за год:</b>							30,1	77,9	
<b>Итого:</b>							60,2	371,8	

### **Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды аудиторной работы:** ПЗ – практическое занятие.

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

**Виды контроля:** ТК – текущий контроль, 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 компетентного 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 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=912639">http://znanium.com/bookread2.php?book=912639</a>	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 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=912815">http://znanium.com/bookread2.php?book=912815</a>	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 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=91269">http://znanium.com/bookread2.php?book=91269</a>	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 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=912627">http://znanium.com/bookread2.php?book=912627</a>	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 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=912820">http://znanium.com/bookread2.php?book=912820</a>	Вахлеев В. А Гармашов Д.А Симоненко А. В.	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	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 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=912814">http://znanium.com/bookread2.php?book=912814</a>	Вдовин О.В. Масаев В.Н.	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы дисциплины
2	Химия процессов горения: Учебное пособие <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=912817">http://znanium.com/bookread2.php?book=912817</a>	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 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=912710">http://znanium.com/bookread2.php?book=912710</a>	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 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=912718">http://znanium.com/bookread2.php?book=912718</a>	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 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=912724">http://znanium.com/bookread2.php?book=912724</a>	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 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=912695">http://znanium.com/bookread2.php?book=912695</a>	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 <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=912684">http://znanium.com/bookread2.php?book=912684</a>	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 заведений МЧС России <a href="http://znanium.com/catalog/product/912701">http://znanium.com/catalog/product/912701</a>	Горбунов В.А. Савочкин Д., Кунах М.В., Труфанов Д.О.	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы дисциплины

*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](http://academygps.ru)
2. Журнал «технологии техносферной безопасности» Официальный сайт: [academygps.ru](http://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=](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	<p>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.</p> <p>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.</p>	вспомогательная
2.	Все разделы программы	<p>1) 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> <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, 321, 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, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине разработан на основании следующих документов:

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

- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

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 2020/2021 учебный год:

В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

а) Основная литература:

1. В список дополнительной литературы добавлены новые источники:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Пожарно-строевая подготовка (Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=230671">https://znanium.com/read?id=230671</a> )	Домаев Е. В., Москвин Н. В., Воробьев Р. С., Макаров В.М., Шерстнев Д. Е.	Железногорск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2017, 36 с.	1-22
2	Пожарно-строевая подготовка (Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=353767">https://znanium.com/read?id=353767</a> )	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: <a href="https://znanium.com/read?id=107818">https://znanium.com/read?id=107818</a> )	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: <a href="https://znanium.com/read?id=353762">https://znanium.com/read?id=353762</a> )	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: <a href="https://znanium.com/read?id=304439">https://znanium.com/read?id=304439</a> )	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: <a href="https://znanium.com/read?id=301905">https://znanium.com/read?id=301905</a> )	Теребнев В.В.	М.: ИНФРА-М, 2018, 256 с.	1-22

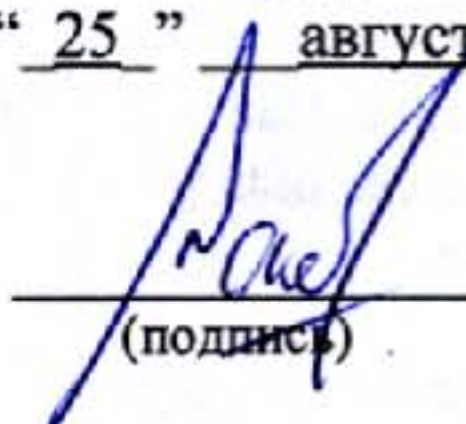
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b>                      Экземпляры текущих версий специальных информационных массивов электронного (СИМ) периодического справочника "Система ГАРАНТ".                      Исполнитель – ООО "Сервисная Компания "Гарант-Саратов", г. Саратов.                      Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника "Система ГАРАНТ".</b>                      Исполнитель – ООО "Сервисная Компания "Гарант-Саратов", г. Саратов.                      Договор об оказании информационных услуг № С-3491/223-865 от 21.08.2020 г.                      Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p>
2		<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b>                      Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный.                      Исполнитель: ООО "Компания Консультант", г. Саратов                      Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</b>                      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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «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
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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 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»**

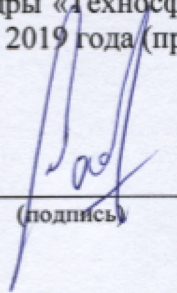
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подготовка пожарных» на 2019/2020 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

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

**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)  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty  Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов  Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b></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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> 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