

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 14.04.2019 12:47:05
Уникальный программный ключ:
528682d78e471e566ab07f04fe1ba2172f735a12



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

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

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина **ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА**
Специальность **20.05.01. Пожарная безопасность**
Квалификация выпускника **Специалист**
Нормативный срок обучения **5 лет**
Форма обучения **Заочная**

Разработчик: **доцент, Бахтиев Р.Н.** _____
(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Пожарно-строевая подготовка» является приобретение навыков работы с пожарно-техническим вооружением и спасательным оборудованием; формировании практических умений и навыков при организации и проведении занятий по пожарно-строевой подготовке, организации спортивной работы, повышении уровня психологической устойчивости, обобщении и внедрении в практику передовых форм и методов подготовки.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 20.05.01 Пожарная безопасность дисциплина «Пожарно-строевая подготовка» относится к базовой части Блока 1.

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

Дисциплина является базовой при изучении следующих дисциплин: «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ», «Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности», «Подготовка газодымозащитника», «Организация службы и подготовки пожарных и спасателей», «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 «Пожарно-строевая подготовка» 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	ПК-7	способность организовать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и	особенности эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	эффективно эксплуатировать пожарную, аварийно-спасательную технику, оборудование, снаряжение и средства связи	навыками эффективного применения пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и

		средств связи			средств связи
2	ПК-11	способностью использовать инженерные знания для организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	использовать инженерные знания для организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	Применять инженерные знания для организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	Навыками организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники
3	ПК-16	знанием документационного обеспечения управления в органах и подразделениях ГПС	документационное обеспечение управления в органах и подразделениях ГПС	Обеспечивать документационное сопровождение деятельности управления в органах и подразделениях ГПС	Навыками организации и проведения документационного сопровождения деятельности управления в органах и подразделениях ГПС
4	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 технике	конструкции и технических характеристики пожарной и аварийно-спасательной техники, правила ее безопасной эксплуатации и ремонта	Осуществлять практическую работу на основной пожарной и аварийно-спасательной технике	Навыками применения и безопасной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной технике при осуществлении профессиональной деятельности

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов.

Таблица 2

Объем дисциплины

	Количество часов									
	Всего	в т.ч. по годам								
		1	2	3	4	5	6			
Контактная работа – всего, в т.ч.	20,1		20,1							
<i>аудиторная работа:</i>	20		20							
лекции	х		х							
лабораторные	х		х							
практические	20		20							
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1		0,1							
<i>контроль</i>	Х		Х							
Самостоятельная работа	195,9		195,9							
Форма итогового контроля	зач.		зач.							
Курсовой проект (работа)	х		х							

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа Количество часов	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма
2 год								
1.	Введение в курс «Пожарно-строевая подготовка». Цель, принципы и задачи пожарно-строевой подготовки, ее место в системе профессиональной подготовки.		ПЗ	Г	2	2	ТК	УО
2.	Требования безопасности. Требования безопасности при проведении занятий на учебных объектах.		ПЗ	Г	2	2	ТК	УО

	Рекомендательный перечень упражнений по пожарно-строевой подготовке.							
3.	Пути и средства предупреждения травматизма и несчастных случаев на занятиях и соревнованиях. Распределение личного состава по пожарным расчетам.	ПЗ	Т		2	ТК	УО	
4.	Анализ профессионально-прикладной и физической подготовленности личного состава.	ПЗ	Т		2	ТК	УО	
5.	Нормативные требования и организационные основы деятельности подразделений ГПС.	ПЗ	М	2	2	ТК	УО	
6.	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	Т	2	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 пожарный автомобиль.	ПЗ	Т		2	ТК	УО	
8.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - Подъем по пожарной лестнице с пожарно-техническим вооружением и рукавными линиями.	ПЗ	М		2	ТК	УО	
9.	Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - подъем по пожарным штурмовым лестницам, подвешенным «цепью».	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО	
10.	Обучение спасанию, самоспасанию и эвакуации пострадавших: -Упражнение: Сматывание спасательной веревки в клубок -Упражнение: Закрепление спасательной веревки за конструкцию 1,2,3,4 способами - Упражнение: Вязка двойной спасательной петли	ПЗ	М	2	2	ТК	УО	

11.	Обучение спасанию, самоспасанию и эвакуации пострадавших: - Упражнение: Самоспасание и спасание пострадавшего с учебной башни - Упражнение: Подъем сухой рукавной линии и шанцевого инструмента на высоту с помощью спасательной веревк		ПЗ	Т		2	ТК	УО
12.	Обучение и работа с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями - Упражнение: Прокладка рукавных линий - Упражнение: Прокладка рукавов из скаток		ПЗ	М	2	2	ТК	УО
13.	Обучение и работа с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями - Упражнение: Подъем рукавных линий на высоту - Упражнение: Подъем и прокладка рукавной линии в лестничной клетке		ПЗ	М		2	ТК	УО
14.	Обучение и работа с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями - Упражнение: Уборка и скатка рукавов - Упражнение: Скатывание рукавов в одинарную и двойную скатки -Упражнение: Уборка рукавов «восьмеркой» -Упражнение: Укладка рукавов «гармошкой»		ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
15.	Обучение и работа с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями - Упражнение: Работа с ручными стволами		ПЗ	М		2	ТК	УО
16.	Специальные пожарные автомобили. Классификация, назначение, тактико-технические характеристики специальных пожарных автомобилей.		ПЗ	Т		2	ТК	УО
17.	Классификация, назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных аварийно-спасательных автомобилей специального назначения. Порядок подготовки их к работе.		ПЗ	Т		2	ТК	УО
18.	Порядок подготовки автомобиля первой помощи к работе и подачи огнетушащих веществ. Меры безопасности.		ПЗ	Т		2	ТК	УО
19.	Упражнение: - Установка пожарной колонки. - Установка автоцистерны на водоем		ПЗ	Т		2	ТК	УО
20.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями:		ПЗ	М		2	ТК	УО

	прокладка рукавных линий из скаток и пачек, в лестничных клетках различными способами.							
21.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: - уборка рукавов в одинарную и двойную скатку, восьмерку, укладки в пачки. Замена прокладок соединительных головок.		ПЗ	Т		2	ТК	УО
22.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: прокладка рукавных линий под препятствиями и через них (забор, канаву, железнодорожный путь и т. п.).		ПЗ	М	2	2	ТК	УО
23.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: установка разветвления, присоединение рукавов и регулирование подачи воды в рукава.		ПЗ	Т		2	ТК	УО
24.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: - замена поврежденных рукавов в действующей рукавной линии и их временный ремонт рукавными зажимами; наращивание рукавной линии.		ПЗ	М		2	ТК	УО
25.	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).		ПЗ	Т		2	ТК	УО
26.	Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: работа с подоконника, на крыше, с лестниц.		ПЗ	М		2	ТК	УО
27.	Огневая полоса психологической подготовки пожарных		ПЗ	Т		2	ТК	УО
28.	Правила проведения соревнований по видам пожарно-прикладного спорта (общие положения, старт, бег по дистанции, финиш).		ПЗ	Т		2	ТК	УО
29.	Пожарно-прикладной спорт. Требования к спортивным снарядам.		ПЗ	М		2	ТК	УО
30.	Требования безопасности. Требования безопасности при проведении занятий на учебных объектах. Рекомендательный перечень упражнений по пожарно-строевой подготовке.	1	ПЗ	Т		2	ТК	УО
31.	Пути и средства предупреждения травматизма и несчастных случаев на занятиях и соревнованиях. Распределение личного состава по пожарным расчетам.	1	ПЗ	Т		2	ТК	УО
32.	Анализ профессионально-прикладной и	2	ПЗ	Т		2	ТК	УО

	физической подготовленности личного состава.							
33.	Порядок использования специальных пожарных автомобилей для выполнения работ, обеспечивающих успешное тушение пожаров, ликвидацию аварий, спасение людей.	2	ПЗ	Т		2	ТК	УО
34.	Специальные пожарные автомобили. Назначение, устройство и принцип действия оборудования, специальных механизмов и агрегатов.	3	ПЗ	Т		2	ТК	УО
35.	Практическая работа со специальными пожарными автомобилями.	4	ПЗ	М		2	ТК	УО
36.	Практическая работа со специальными пожарными автомобилями.	5	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
37.	Специальные пожарные автомобили. Порядок допуска личного состава к работе со специальными агрегатами и механизмами.	6	ПЗ	М		2	ТК	УО
38.	Обязанности личного состава ГДЗС. Обязанности постового на посту безопасности.	7	ПЗ	Т		2	ТК	УО
39.	Содержание и методика контроля за уровнем адаптации к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия.	8	ПЗ	М		2	ТК	УО
40.	Зависимость частоты сердечных сокращений и потребления кислорода от степени тяжести работы.	9	ПЗ	Т		2	ТК	УО
41.	Расчет потребления кислорода (воздуха) в средствах индивидуальной защиты органов дыхания в различных условиях.	10	ПЗ	М		2	ТК	УО
42.	Правила и приемы работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) в различных условиях.	11	ПЗ	Т		2	ТК	УО
43.	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): проведение проверок.	12	ПЗ	М		2	ТК	УО
44.	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): надевание, снятие и укладка СИЗОД.	12	ПЗ	М		2	ТК	УО
45.	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.	13	ПЗ	Т		2	ТК	УО
46.	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): отработка практических действий с сигнально-переговорным устройством и другими средствами связи.	14	ПЗ	Т		2	ТК	УО

47.	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): отработка практических действий в сложных условиях.	14	ПЗ	М		2	ТК	УО
48.	Замена кислородного баллончика (воздушного баллона) при работе в кислородном изолирующем противогазе (воздушном аппарате).	15	ПЗ	Т		2	ТК	УО
49.	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): отработка приемов отыскания людей в задымленных помещениях; обнаружение очага пожара.	18	ПЗ	Т		2	ТК	УО
50.	Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): вынос «пострадавших» одним и двумя пожарными.	19	ПЗ	М		2	ТК	УО
51.	Отработка правил работы в СИЗОД на чистом воздухе и в непригодной для дыхания среде.	20	ПЗ	Т		2	ТК	УО
52.	Расчет потребления кислорода (воздуха). Отработка обязанностей постового на посту безопасности.	21	М	2		2	ТК	УО
53.	Отработка практических действий при неисправностях в СИЗОД. Оказание первой доврачебной помощи газодымозащитнику при несчастных случаях в задымленной зоне и на чистом воздухе.	22	ПЗ	Т		2	ТК	УО
54.	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: подъем и опускание пострадавшего в спасательном поясе и петле для сидения при помощи роликового спускоподъемного механизма.	23	ПЗ	М		3	ТК	УО
55.	Практическая работа обучаемых в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.	23	ПЗ	Т		3	ТК	УО
56.	Подъем и опускание пострадавшего при помощи носилок (горизонтально, вертикально) с использованием ручных пожарных лестниц.	1	ПЗ	Т		3	ТК	УО
57.	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: спускание или подымание пострадавшего с помощью роликового блока на стреле (грузовой стреле).	1	ПЗ	Т		3	ТК	УО
58.	Упражнения по спасению и эвакуации пострадавших: вязка спасательной петли, закрепление веревки за конструкцию;	2	ПЗ	Т		3	ТК	УО

	спасание и самоспасание с помощью спасательной веревки.							
59.	Пожарно-прикладной спорт. Современное развитие пожарно-прикладного спорта.	2	ПЗ	М		3	ТК	ОУ
60.	Спортивные достижения в Российской Федерации, области, факультете. Нормы и требования спортивной классификации.	3	ПЗ	Т		3	ТК	УО
61.	Пожарно-прикладной спорт. Правила соревнований. Характер соревнований, оценка результатов.	4	ПЗ	Т		3	ТК	УО
62.	Пожарно-прикладной спорт. Обязанности и права участников соревнований, одежда, снаряжение и обувь участников, права и обязанности главной судейской коллегии и судейских бригад.	5	ПЗ	Т		3	ТК	УО
63.	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: установка пожарной колонки на гидрант, пуск и перекрывание воды.	6	ПЗ	М		3	ТК	УО
64.	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: подготовка к разворачиванию, предварительное и полное разворачивание.	7	ПЗ	Т		3	ТК	УО
65.	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: разворачивание с подачей одного, двух и более стволов без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник.	8	ПЗ	М		3	ТК	УО
66.	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: разворачивание от места пожара к водоисточнику.	8	ПЗ	М		3	ТК	УО
67.	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: разворачивание с забором воды при помощи одного, двух, трех гидроэлеваторов.	9	ПЗ	Т		3	ТК	УО
68.	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: разворачивание с установкой лафетного ствола.	10	ПЗ	Т		3	ТК	УО
69.	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: разворачивание с подачей воздушно-механической пены низкой и средней кратности.	11	ПЗ	Т		3	ТК	УО
70.	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: разворачивание с подачей воды вперекачку.	12	ПЗ	М		3	ПК	ОУ
71.	Упражнения по разворачиванию расчетов и дежурных смен: разворачивание с подачей стволов по	13	ПЗ	Т		3	ТК	УО

	ручным пожарным лестницам.							
72.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с подачей стволов с использованием пожарной автолестницы (коленчатого подъемника).	14	ПЗ	М		3	ТК	УО
73.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с преодолением различных препятствий	15	ПЗ	М		3	ТК	УО
74.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с преодолением различных препятствий	15	ПЗ	Т		3	ТК	УО
75.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с использованием сухотрубов.	16	ПЗ	М		3	ТК	УО
76.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание с подачей стволов в тоннели различного назначения и глубины заложения.	16	ПЗ	Т		3	ТК	УО
77.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание специальных отделений в зоне, пораженной ОВ, АХОВ, РВ.	17	ПЗ	М		3	ТК	УО
78.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание специальных отделений в зоне, пораженной ОВ, АХОВ, РВ.	17	ПЗ	Т		3	ТК	УО
79.	Упражнения по развертыванию расчетов и дежурных смен: развертывание специальных служб и отделений.	18	ПЗ	М		3	ТК	УО
80.	Упражнения по пожарно-прикладному спорту: преодоление 100-метровой полосы препятствий.	19	ПЗ	П		3	ТК	УО
81.	Упражнения по пожарно-прикладному спорту: подъем по пожарной штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни.	20	ПЗ	Т		3	ТК	УО
82.	Упражнения по пожарно-прикладному спорту: снятие, переноска, установка и подъем по пожарной выдвижной трехколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни.	20	ПЗ	Т		3	ТК	УО
83.	Пожарная эстафета 4× 100 м.	21	ПЗ	Т		3	ТК	УО
84.	Пожарная эстафета 4× 100 м.	21	ПЗ	Т		0,9	ТК	УО
	Выходной контроль				0,1		ВыхК Тр	3
Итого за 2 год					20,1	195,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: ПЗ – практическое занятие.

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

Виды контроля: ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль.

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

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Пожарно-строевая подготовка» проводится по видам учебной работы: практические занятия, самостоятельная работа.

Реализация компетентностного подхода в рамках специальности 20.05.01. Пожарная безопасность предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Целью практических занятий является приобретение обучающимися теоретических знаний о работе с пожарно-техническим вооружением и спасательным оборудованием, формировании практических умений и навыков при организации и проведении занятий по пожарно-строевой подготовке, организации спортивной работы, повышении уровня психологической устойчивости, организации и проведении соревнований по видам пожарно-прикладного спорта, управления деятельностью подразделения ГПС.

Для достижения этих целей используются как традиционные педагогические технологии, так и методы активного обучения: моделирование, проблемное занятие.

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 обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий.

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.	Железногорск: 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.	Железногорск: 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	Железногорск: 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.	Железногорск: 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.	Железногорск: 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 http://znanium.com/bookread2.php?book=912814	Вдовин О.В. Масаев В.Н.	Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы дисциплины
2	Химия процессов горения:	Матерова С.И.	Железногорск:	Все разделы

	Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=912817		ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	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 заведений МЧС России http://znanium.com/catalog/product/912701	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 «Пожарно-строевая подготовка» 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 «Тракторы и автомобили», 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 1	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) 2	Наименование программы 3	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая) 4
1	Все темы дисциплины.	Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	вспомогательная
2	Все темы дисциплины.	Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	вспомогательная
3	Все темы дисциплины.	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.	Справочная

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения 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 следующие специализированные аудитории: Учебная пожарно-спасательная часть (многофункциональная специализированная лаборатория) № МЛ-УПСЧ (№12,13), Класс организации службы и подготовки №206, Класс пожаро-тактической подготовки №208 оснащенные комплектом обучающих плакатов, лабораторными стендами.

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

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы сформированы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Пожарно-строевая подготовка» 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 «Пожарно-строевая подготовка».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Пожарно-строевая подготовка»

Методические указания по изучению дисциплины «Пожарно-строевая подготовка» 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
“Пожарно-строевая подготовка”**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины “Пожарно-строевая подготовка” на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

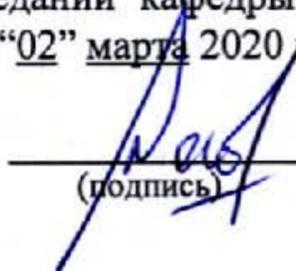
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 “Пожарно-строевая подготовка” 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
“Пожарно-строевая подготовка”**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины “Пожарно-строевая подготовка” 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.	1-30
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.	1-30
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.	1-30
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.	1-30
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.	1-30
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.	1-30

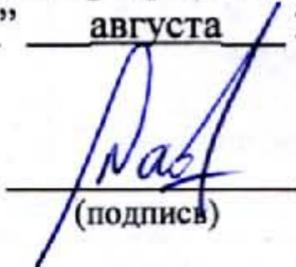
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 "Пожарно-строевая подготовка" 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
«Пожарно-строевая подготовка»**

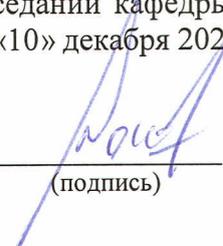
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Пожарно-строевая подготовка» на 2020/2021 учебный год:

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 «Пожарно-строевая подготовка» 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
«Пожарно-строевая подготовка»**

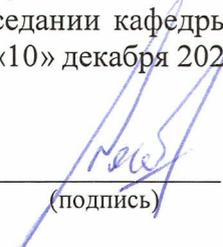
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Пожарно-строевая подготовка» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p style="text-align: center;">Срок действия контракта истекает 23.12.2020 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p style="text-align: center;">Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Пожарно-строевая подготовка» 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
«Пожарно-строевая подготовка»**

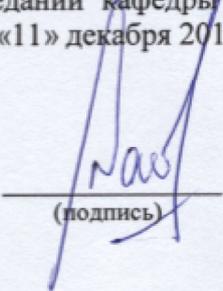
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Пожарно-строевая подготовка» на 2019/2020 учебный год:

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 «Пожарно-строевая подготовка» 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
«Пожарно-строевая подготовка»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Пожарно-строевая подготовка» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

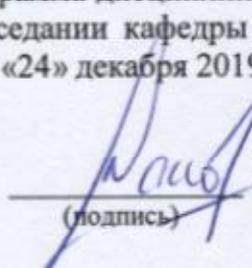
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 «Пожарно-строевая подготовка а» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «24» декабря 2019 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.А. Соловьев