

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 13.04.2023 15:10:14
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f03fe1ba21795735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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

СОГЛАСОВАНО

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

УТВЕРЖДАЮ

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|---------------------------|--|
| Дисциплина | СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНАЯ ПОДГОТОВКА ПОЖАРНЫХ И СПАСАТЕЛЕЙ |
| Направление подготовки | 20.03.01. Техносферная безопасность |
| Направленность (профиль) | Пожарная безопасность |
| Квалификация выпускника | Специалист |
| Нормативный срок Обучения | 4 лет |
| Форма обучения | Очная |

Разработчики: *Доцент, Бахтиев Р.Н.*

(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование навыков и приемов работы с пожарной техникой и оборудованием, выработка слаженности выполнения упражнений, как в составе отделения, караула, так и индивидуально, организации и методики проведения занятия с подчиненным личным составом, совершенствование психологической и физической подготовки.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность дисциплина «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1.

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

Дисциплина является базовой для изучения дисциплин «Пожарная и аварийно-спасательная техника», «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ», «Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре», а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

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

Изучение дисциплины «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей» 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-9 | Способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и | 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. |

| | | профессиональной деятельности | | | |
|---|-------|---|---|---|---|
| 2 | ОК-14 | готовность использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности | основные фундаментальные категории и проблемы современной социологической теории управления; тенденции использования вычислительной техники в отрасли; систему государственного управления и контроля РФ в области техногенной безопасности; организацию надзора и контроля в сфере безопасности; обязанности работников в области охраны труда как строятся межличностные взаимоотношения в производственном коллективе. | использовать полученные знания в области общественных и гуманитарных наук для развития организационно-управленческих навыков; пользоваться законодательной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности; проводить аттестацию рабочего места; применять нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы по вопросам устойчивости объектов в ЧС; анализировать ситуации межличностного общения. | социологическими методами исследования в профессиональной и социальной деятельности; законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды; современной нормативной базой в области охраны труда и аттестации рабочих мест; навыками постановки и организации соблюдения требований устойчивости объектов в ЧС; навыками использования доступных психологических методов для решения профессиональных задач. |
| 3 | ПК-10 | основные принципы организационных основ безопасности производственных процессов в чрезвычайных ситуациях | основные принципы организационных основ безопасности производственных процессов в чрезвычайных ситуациях | применять в профессиональной деятельности основные принципы организационных основ безопасности производственных процессов в чрезвычайных ситуациях | навыками разработки организационных мероприятий, позволяющих обеспечить безопасность производственных процессов в чрезвычайных ситуациях |

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов.

Таблица 2

Объем дисциплины

| | Количество часов | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|---|---|------|---|---|---|---|--|--|
| | Всего | в т.ч. по семестрам | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| Контактная работа – всего, в т.ч. | 54,1 | | | | 54,1 | | | | | | |
| <i>аудиторная работа:</i> | 54 | | | | 54 | | | | | | |
| лекции | 18 | | | | 18 | | | | | | |
| лабораторные | х | | | | х | | | | | | |
| практические | 36 | | | | 36 | | | | | | |
| <i>промежуточная аттестация</i> | 0,1 | | | | 0,1 | | | | | | |
| <i>контроль</i> | х | | | | х | | | | | | |
| Самостоятельная работа | 53,9 | | | | 53,9 | | | | | | |
| 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 | Контроль знаний | | |
|-----------|----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|-----------------|-------|----------|
| | | | Вид занятия | Форма проведения | Количество часов | Количество часов | Вид | Форма | max балл |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3 семестр | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|---|---|--|----|---------|
| 1. | Вводная лекция. Цель, принципы и задачи специальной подготовки пожарных и спасателей, ее место в системе профессиональной подготовке. Рекомендательный перечень упражнений по прикладной подготовке пожарных | 1 | Л | Т | 2 | | ВК | ПО 6 |
| 2. | Нормативные требования и организационные основы деятельности подразделений ГПС. Анализ профессионально-прикладной и физической подготовленности студентов. | 1 | Л | Т | 2 | | ТК | УО |
| 3. | 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. | 1 | Л | Т | 2 | | ТК | УО |
| 4. | Правила и приемы работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) в различных условиях. Расчет потребления кислорода (воздуха). | 2 | Л | М | 2 | | ТК | УО |
| 5. | Обязанности личного состава ГДЗС. Обязанности постового на посту безопасности | 2 | Л | М | 2 | | ТК | УО |
| 6. | Содержание и методика контроля за уровнем адаптации к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия | 2 | Л | М | 2 | | ТК | УО |
| 7. | Специальные автомобили Назначение, устройство и принцип действия оборудования, специальных механизмов и агрегатов. Практическая работа с ними. | 3 | Л | М | 2 | | ТК | УО |
| 8. | Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - комбинированный подъем по пожарным выдвижной и штурмовой лестницам. | 3 | ПЗ | М | 2 | | ТК | УО |
| 9. | Организация воздушно-пенного тушения, порошкового тушения, газового тушения, комбинированного тушения, автомобиля первой помощи. Порядок подготовки их к работе и подачи огнетушащих веществ. Меры безопасности. | 4 | ПЗ | М | 2 | | ТК | УО |
| 10. | Организация воздушно-пенного тушения, порошкового тушения, газового тушения, комбинированного тушения, автомобиля первой помощи. Порядок подготовки их к работе и подачи огнетушащих веществ. Меры безопасности. | 4 | ПЗ | Т | 2 | | ТК | УО |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|---|---|--|----|----------|
| 11. | Классификация, назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных аварийно-спасательных автомобилей специального назначения. Порядок подготовки их к работе. | 5 | Л | Т | 2 | | ТК | УО |
| 12. | Специальные пожарные автомобили. Классификация, назначение, тактико-технические характеристики специальных пожарных автомобилей | 5 | Л | Т | 2 | | ТК | УО |
| 13. | Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - подъем по пожарным штурмовым лестницам, подвешенным «цепью». | 6 | ПЗ | М | 2 | | ТК | УО |
| 14. | Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами и коленчатыми подъемниками: - подъем по пожарной автолестнице | 6 | ПЗ | М | 2 | | ТК | УО |
| 15. | 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. | 6 | ПЗ | М | 2 | | ТК | УО |
| 16. | 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. | 7 | ПЗ | М | 2 | | РК | ПО 20 |
| 17. | Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: прокладка рукавных линий с рукавной катушки, наматывание рукавов на рукавную катушку. | 7 | ПЗ | М | 2 | | ТК | УО |
| 18. | Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: подъем рукавных линий на высоту по пожарным лестницам и с помощью спасательной веревки. | 7 | ПЗ | М | 2 | | ТК | УО |
| 19. | Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: прокладка рукавных линий под препятствиями и через них (забор, канаву, железнодорожный путь и т. п.). | 8 | ПЗ | М | 2 | | ТК | УО |
| 20. | Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями: прокладка рукавной линии с верхних этажей (отметок) способом | 8 | ПЗ | М | 2 | | ТК | УО |

| | | | | | | | | |
|-----|--|----|----|---|------|------|------|----|
| | наращивания. | | | | | | | |
| 21. | Подготовка личного состава к работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Структура, функции и задачи газодымозащитная служба (ГДЗС). Должностные лица ГДЗС. | 9 | Л | М | 2 | | ТК | УО |
| 22. | Требования Устава тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ пожарной охраны к организации работы личного состава | 9 | Л | М | 2 | | ТК | УО |
| 23. | 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. | 9 | ПЗ | М | 2 | | ТК | УО |
| 24. | 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. | 10 | 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); работа с подоконника, на крыше, с лестниц. | 10 | ПЗ | М | 2 | | ТК | УО |
| 26. | Порядок использования специальных автомобилей для выполнения работ, обеспечивающих успешное тушение пожаров, ликвидацию аварий, спасение людей. | 10 | ПЗ | М | 2 | | ТК | УО |
| 27. | Упражнения по работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): надевание, снятие и укладка СИЗОД; проведение проверок. | 11 | ПЗ | М | 2 | | ТК | УО |
| 28. | Выходной контроль | | | | 0,1 | 2 | ВыхК | 3 |
| | Итого: | | | | 54,1 | 53,9 | | |

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: ПЗ – практическое занятие.

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

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

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

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 20.03.01. Техносферная безопасность предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных методов обучения, составляет 41% аудиторных занятий.

Целью практических занятий является приобретение студентами теоретических знаний о работе с пожарно-техническим вооружением и спасательным оборудованием, формировании практических умений и навыков при организации и проведении занятий по специальной профессионально-прикладной подготовке пожарных и спасателей, организации спортивной работы, повышении уровня психологической устойчивости.

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 и спасательного 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: Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=912817 | Матерова С.И. | Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017 | Все разделы дисциплины |
| 3 | Первая помощь пострадавшим при терактах, совершенных в местах массового скопления людей: Монография Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=912710 | Чайнов Н.Д., Иващенко Н.А., Краснокутский А.Н., Мягков Л.Л. | Железногорск: 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 | Железногорск: 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. | Железногорск: 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. | Железногорск: 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. | Железногорск: 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
2. Журнал «технологии техносферной безопасности» Официальный сайт: academygps.ru

д) *информационные справочные системы и профессиональные базы данных:*

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

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

База данных содержит сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети «Интернет».

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

Электронная библиотека издания «Лань» - ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети «Интернет».

3. Электронно-библиотечная система Znanium.com <https://znanium.com/>.

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

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

5. Поисковые интернет-системы Яндекс, Google, Rambler и др.

е) *информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:*

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей», относятся:

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

- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;

- активное использование средств коммуникации (электронная почта, тематические сообщения в социальных сетях и т.п.).

• программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы | Тип программы |
|-------|--|---|-----------------|
| 1. | Все разделы программы | 1) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint и т.п.) Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г. 2) Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г. | вспомогательная |
| 2. | Все разделы программы | 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. 2) Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. | вспомогательная |
| 3. | Все разделы программы | 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. 2) Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. | вспомогательная |

| | | | |
|----|-----------------------|--|-----------------|
| 4. | 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 |
|----|-----------------------|--|-----------------|

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры 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 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».

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

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

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей»

Методические указания по изучению дисциплины «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей» включают в себя:

- 1) Краткий курс лекций.
- 2) 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
«Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей» 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 «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей» 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
«Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей» 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
«Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей»**

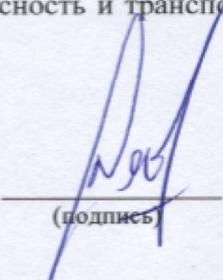
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей» на 2019/2020 учебный год:

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>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>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей» 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
«Специальная профессионально-прикладная
подготовка пожарных и спасателей»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

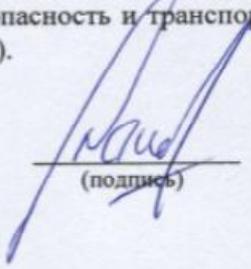
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 «Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей» 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
“Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей”**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины “Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей” на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

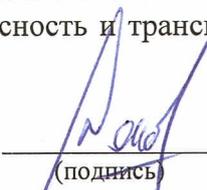
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 “ Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей” 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
“Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей”**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины “Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей” 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. | 1-9 |
| 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. | 1-9 |
| 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. | 1-9 |
| 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. | 1-9 |
| 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. | 1-9 |
| 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. | 1-9 |

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 “Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных и спасателей” рассмотрена и утверждена на заседании кафедры “Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины” “ 25 ” августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Д.А. Соловьев