

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

СОГЛАСОВАНО
Директор института
заочного образования
Спесивцева С.Е.

« 20 » 05 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор института ХТИ
Ястребинский Р.Н.

« 20 » 05 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)

Пожарно-строевая подготовка

направление подготовки :

20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность программы:

Пожарная безопасность

Квалификация
специалист

Форма обучения
заочная

Институт ХТИ

Кафедра защита в чрезвычайных ситуациях

Белгород 2022

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.05.2020 г. № 679.
- учебного плана, утвержденного ученым советом БГТУ им. В.Г. Шухова в 2022 году.

Составитель: преподаватель

(ученая степень и звание, подпись)



(М.А. Бондаренко)

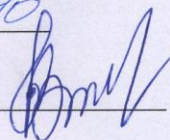
(инициалы, фамилия)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры защита в чрезвычайных ситуациях

« 13 » 05 2022 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой: канд. техн. наук, доц.

(ученая степень и звание, подпись)



(В.Н. Шульженко)

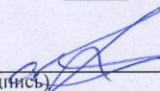
(инициалы, фамилия)

Рабочая программа одобрена методической комиссией химико-технологического института

« 16 » 05 2022 г., протокол № 9

Председатель: канд. техн. наук, доц.

(ученая степень и звание, подпись)



(Л.А. Порожнюк)

(инициалы, фамилия)

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине
<p>ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях</p>	<p>ОПК-2.2 Осуществляет профессиональную деятельность по тушению пожаров и спасению людей</p>	<p>Знания: – алгоритмы спасательных действий оказания помощи в ЧС. Умения: – организовывать и проводить АСР; – проводить боевое развертывание. Навыки: – владение организаторскими навыками при выполнении боевых задач и ликвидации последствий ЧС.</p>
<p>ОПК-9 Способен осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и по результатам оценки принимать управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p>	<p>ОПК-9.2 Принимает управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Знания: – организацию и тактику тушения пожаров Умения: – применять методы расчета сил и средств, необходимых для тушения пожаров, предварительного планирования действий при тушении пожаров. Навыки: – методиками проведения различных видов занятий с личным составом подразделений.</p>
<p>ОПК-11 Способен формулировать и решать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды</p>	<p>ОПК-11.1 Формулирует и решает научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях профессиональной деятельности</p>	<p>Знания: – обязанности по таблице боевого расчета и на службе в карауле в соответствии с требованиями уставов, наставлений и инструкций Умения: – использовать подготовку для сдачи нормативов по выполнению боевых задач на учениях и при пожаре Навыки: – владение навыками работы с пожарным вооружением</p>

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Компетенция ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами:

Стадия	Наименования дисциплины
1.	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях
2.	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
3.	Автоматизированные системы управления и связь
4.	Пожарная техника
5.	Пожарная тактика
6.	Подготовка газодымозащитника
7.	Пожарно-строевая подготовка
8.	Организация защиты населения и территорий от ЧС
9.	Опасные природные процессы
10.	Основы первой помощи
11.	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС

2. Компетенция ОПК-9. Способен осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и по результатам оценки принимать управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами:

Стадия	Наименования дисциплины
1.	Теория горения
2.	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях
3.	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
4.	Автоматизированные системы управления и связь
5.	Пожарная техника
6.	Пожарная тактика
7.	Подготовка газодымозащитника
8.	Пожарно-строевая подготовка
9.	Специальная профессиональная и прикладная подготовка
10.	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров
11.	Организация службы и подготовки
12.	Планирование и организация тушения пожаров
13.	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника
14.	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. Компетенция ОПК-11. Способен формулировать и решать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами:

Стадия	Наименования дисциплины
1	Опасные природные процессы
2	Пожарно-строевая подготовка
3	Производственная и преддипломная практика

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа.

Дисциплина реализуется в рамках практической подготовки.

Форма промежуточной аттестации: зачет

(экзамен, дифференцированный зачет, зачет)

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 4
Общая трудоемкость дисциплины, час	144	144
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	16	16
лекции	8	8
лабораторные	-	-
практические	8	8
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации	-	-
Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:	128	128
Курсовой проект	-	-
Курсовая работа	-	-
Расчетно-графическое задание	-	-
Индивидуальное домашнее задание	9	9
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)	119	119
Экзамен	-	-

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объем Курс 2 Семестр 4

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
Введение					
1	Основные задачи, цели ПСП.	1	1		18
Пожарно-строевая подготовка					
2	1. Организация и методические основы обучения личного состава; 2. Боевая одежда и снаряжение пожарных; 3. Работа с пожарными рукавами, рукавной арматурой, пожарными стволами; 4. Приемы и методы работы по вскрытию и разборке строительных конструкций; 5. Работа с ручными пожарными лестницами; 6. Работа со спасательной веревкой и карабином; 7. Проведение спасательных работ; 8. Работа в кислородных изолирующих противогазах и дыхательных аппаратах.	2	2		24
Правила по охране труда в подразделениях государственной противопожарной службы МЧС России					
3	1. Требования безопасности при несении караульной службы; 2. Требования безопасности при выполнении боевых действий подразделений; 3. Требования безопасности к объектам пожарной охраны; 4. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике и пожарно-техническому вооружению и оборудованию; 5. Требования безопасности при работе на пожарных кораблях (катерах); 6. Требования безопасности при проведении обследований объектов.	2	2		25
Правила соревнований по пожарно-прикладному и спасательному спорту					
4	1. Проведение соревнований; 2. Участники соревнований; 3. Судейская коллегия; 4. Правила проведения соревнований; 5. Места соревнований, оборудование и вооружение; 6. Регистрация рекордов и высших достижений; 7. Рекомендуемые параметры 400-метровой беговой дорожки стадиона при проведении эстафеты.	1,5	1,5		26
Наставление по пожарно-строевой подготовке					
5	1. 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; 3. Работа с пожарными рукавами, стволами,	1,5	1,5		26

	рукавной арматурой и принадлежностями; 4. Установка пожарного автомобиля на водоисточник; 5. Подъем по пожарным лестницам и использование коленчатого подъемника; 6. Приемы работы со спасательной веревкой; 7. Вскрытие конструкций зданий и сооружений; 8. Действия со специальным оборудованием и приборами; 9. Боевое развертывание подразделений.				
	ВСЕГО	8	8	-	119

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
семестр № 4				
1.	Пожарно-строевая подготовка	Работа с пожарными рукавами, рукавной арматурой, пожарными стволами. Изучение требований и выполнение обязанностей пожарных при несении караульной службы Сбор и выезд по тревоге. Установка пожарного автомобиля на водоисточник. Боевое развертывание подразделений.	3	20
2.	Правила соревнований по пожарно-прикладному и спасательному спорту	Проведение соревнований, разработка положения о проведение соревнований по ППС	2	19
3.	Наставление по пожарно-строевой подготовке	Боевая одежда пожарного. Укладка и одевание БОП. Работа с ручными пожарными лестницами	3	20
ВСЕГО:			8	59

4.3. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено учебным планом.

4.4. Содержание курсового проекта/работы

Не предусмотрено учебным планом.

4.5. Содержание расчетно-графического задания, индивидуальных домашних заданий

Учебным планом предусмотрено выполнение в 4 семестре индивидуального домашнего задания по индивидуальным темам, связанным с отработкой упражнений согласно Сборнику упражнений по профессиональной подготовке

личного состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы.

Примерные тематики задания

1. Надевание боевой и специальной одежды и снаряжения
2. Сбор и выезд по тревоге с посадкой в автомобиль за воротами гаража
3. Действия с напорными пожарными рукавами
4. Действия со средствами спасения
5. Действия с пожарными лестницами
6. Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями
7. Развертывание насосно-рукавных систем
8. Развертывание первичных средств пожаротушения
9. Развертывание пожарного и аварийно-спасательного оборудования
10. Радиационная, химическая и биологическая защита
11. Оказание первой помощи пострадавшим в ЧС

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Реализация компетенций

1. Компетенция ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях

(код и формулировка компетенции)

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ОПК-2.2 Осуществляет профессиональную деятельность по тушению пожаров и спасению людей	Зачет, выполнение практических работ, ИДЗ, устный опрос

2. Компетенция ОПК-9. Способен осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и по результатам оценки принимать управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

(код и формулировка компетенции)

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ОПК-9.2 Принимает управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Зачет, выполнение практических работ, ИДЗ, устный опрос

3. Компетенция ОПК-11. Способен формулировать и решать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды

(код и формулировка компетенции)

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ОПК-11.1 Формулирует и решает научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях профессиональной деятельности	Зачет, выполнение практических работ, ИДЗ, устный опрос

5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

5.2.1. Перечень контрольных вопросов для зачета

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1.	Пожарно-строевая подготовка (ОПК-2.2)	<ol style="list-style-type: none">1. Организация и методические основы обучения личного состава.2. Боевая одежда и снаряжение пожарных.3. Работа с пожарными рукавами, рукавной арматурой, пожарными стволами.4. Приемы и методы работы по вскрытию и разборке строительных конструкций.5. Работа с ручными пожарными лестницами.6. Работа со спасательной веревкой и карабином.7. Проведение спасательных работ.8. Работа в кислородных изолирующих противогазах и дыхательных аппаратах.9. Основы методики обучения личного состава приемам работы с пожарной техникой и оборудованием10. Установка пожарного автомобиля на водосточник.11. Подъем по пожарным лестницам и использование коленчатого подъемника.12. Приемы работы со спасательной веревкой.13. Вскрытие конструкций зданий и сооружений.14. Действия со специальным оборудованием и приборами
2.	Правила по охране труда в подразделениях государственной противопожарной службы МЧС России (ОПК-9.2)	<ol style="list-style-type: none">1. Требования безопасности при несении караульной службы.2. Требования безопасности при выполнении боевых действий подразделений.3. Требования безопасности к объектам пожарной охраны.4. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике и пожарно-техническому вооружению и оборудованию.5. Требования безопасности при работе на пожарных кораблях (катерах).6. Требования безопасности при проведении обследований объектов
3.	Правила соревнований по пожарно-прикладному и спасательному спорту (ОПК-9.2)	<ol style="list-style-type: none">1. Проведение соревнований.2. Участники соревнований.3. Судейская коллегия.4. Правила проведения соревнований.5. Места соревнований, оборудование и вооружение.6. Регистрация рекордов и высших достижений.7. Рекомендуемые параметры 400-метровой беговой дорожки стадиона при проведении эстафеты.
4.	Наставление по пожарно-строевой подготовке (ОПК-11.1)	<ol style="list-style-type: none">1. Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения.2. Сбор и выезд по тревоге.3. Боевое развертывание подразделений

5.2.2. Перечень контрольных материалов для защиты курсового проекта/ курсовой работы

Не предусмотрено учебным планом.

5.3. Типовые контрольные задания (материалы) для текущего контроля в семестре

Тестирование проводится на практическом занятии. Обучающемуся предоставляется индивидуальный вариант теста по теме практического занятия, на выполнение которого дается 0,5 академического часа. Тест включает в себя 10-15 вопросов, с возможностью выбора.

Примерные тестовые задания

Студент должен выбрать один или несколько вариантов ответов.

- 1. Какой тип боевой одежды пожарного должен защищать от тепловых воздействий невысокой интенсивности и изготавливаться из искусственной кожи?**
 - а) БОП I;
 - б) БОП II;
 - в) БОП III;
 - г) ни какой из перечисленных.
- 2. Время на «отлично» норматива по надеванию боевой одежды и снаряжения (индивидуально) составляет:**
 - а) 21 сек;
 - б) 24 сек;
 - в) 23 сек;
 - г) 27 сек.
- 3. Что относится к 11-ой группе нормативов?**
 - а) действия с пожарными лестницами;
 - б) оказание первой помощи;
 - в) развертывание насосно-рукавных систем;
 - г) радиационная, химическая и биологическая защита.
- 4. Что не относится к ошибкам снижающим оценку на 1 балл при отработки норматива 11.5 Наложение шин из подручного материала:**
 - а) Недостаточно точно подогнана шина;
 - б) Недостаточная фиксация шины.
 - в) Нарушение последовательности работы при наложении шины.
 - г) Шина накладывается на обмундирование
- 5. Отработка нормативов женщинами производится только по разделу**

(группе нормативов) номер:

- а) 1;
- б) 8;
- в) 11;
- г) 9.

Проверка знаний общепринятых сокращений в области пожарной безопасности путем устного опроса студентов.

Типовой перечень пожарных сокращений:

- БОП - боевая одежда пожарного
- ГАСИ - гидравлический аварийно-спасательный инструмент
- ДАСВ - дыхательный аппарат со сжатым воздухом
- Исполнитель - пожарный из числа боевого расчета
- МСП - мобильное средство пожаротушения
- ОЗК - общевойсковой защитный комплект
- РУПТ - ранцевая установка пожаротушения
- СЗО ИТ - специальная защитная одежда изолирующего типа
- СЗО ПТВ - специальная защитная одежда от повышенных тепловых воздействий
- СИЗОД - средство индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных
- УСП - универсальная спасательная петля
- ГДЗС - газодымозащитная служба
- ВПС - веревка пожарная спасательная
- РТ-80 - трехходовое разветвление
- КСУ - устройство канатно-спусковое пожарное
- ПНС - пожарная автонасосная станция
- ПАНРК - пожарный автомобиль насосно-рукавный комбинированный
- НРК - насосно-рукавный комплекс
- ОУ - огнетушитель углекислотный
- ОП - огнетушитель порошковый
- ОВП - воздушно-пенный огнетушитель

5.4 Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме зачета используется следующая шкала оценивания: зачтено, не зачтено.

Критериями оценивания достижений показателей являются:

Наименование показателя оценивания результата обучения по практике	Критерий оценивания
Знания	Знать алгоритмы спасательных действий оказания помощи в ЧС.
	Знать организацию и тактику тушения пожаров.

	Знать обязанности по таблице боевого расчета и на службе в карауле в соответствии с требованиями уставов, наставлений и инструкций.
Умения	Уметь организовывать и проводить АСР.
	Уметь проводить боевое развертывание.
	Уметь применять методы расчета сил и средств, необходимых для тушения пожаров, предварительного планирования действий при тушении пожаров.
	Уметь использовать подготовку для сдачи нормативов по выполнению боевых задач на учениях и при пожаре.
Навыки	Владеть организаторскими навыками при выполнении боевых задач и ликвидации последствий ЧС.
	Владеть методиками проведения различных видов занятий с личным составом подразделений.
	Владеть навыками работы с пожарным вооружением.

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учётом всех показателей и критериев оценивания.

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания.

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	Не зачтено	Зачтено
Знать алгоритмы спасательных действий оказания помощи в ЧС.	Не знает алгоритмы спасательных действий оказания помощи в ЧС.	Знает алгоритмы спасательных действий оказания помощи в ЧС.
Знать организацию и тактику тушения пожаров.	Не дает ответы на знание организации и тактики тушения пожаров.	Дает развернутые ответы на знание организации и тактики тушения пожаров.
Знать обязанности по таблице боевого расчета и на службе в карауле в соответствии с требованиями уставов, наставлений и инструкций.	Не знает обязанности по таблице боевого расчета и на службе в карауле в соответствии с требованиями уставов, наставлений и инструкций.	Знает обязанности по таблице боевого расчета и на службе в карауле в соответствии с требованиями уставов, наставлений и инструкций.

Оценка сформированности компетенций по показателю Умения.

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	Не зачтено	Зачтено
Уметь организовывать и проводить АСР.	Не умеет организовывать и проводить АСР.	Умеет организовывать и проводить АСР.
Уметь проводить боевое развертывание.	Не умеет проводить боевое развертывание.	Умеет проводить боевое развертывание.
Уметь применять методы расчета сил и средств, необходимых для тушения пожаров, предварительного планирования действий при тушении пожаров.	Не умеет применять методы расчета сил и средств, необходимых для тушения пожаров, предварительного планирования действий при тушении пожаров.	Умеет применять методы расчета сил и средств, необходимых для тушения пожаров, предварительного планирования действий при тушении пожаров.
Уметь использовать подготовку для сдачи нормативов по выполнению боевых задач на учениях и при пожаре.	Не может увязывать теорию с практикой, не умеет использовать подготовку для сдачи нормативов по выполнению боевых задач на учениях и при пожаре.	Правильно применяет полученные знания при выполнении поставленных задач, умеет использовать подготовку для сдачи нормативов по выполнению боевых задач на учениях и при пожаре.

Оценка сформированности компетенций по показателю Навыки.

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	Не зачтено	Зачтено
Владеть организаторскими навыками при выполнении боевых задач и ликвидации последствий ЧС.	Не способен применять умения и использовать подготовку для сдачи нормативов, не владеет организаторскими навыками при выполнении боевых задач и ликвидации последствий ЧС.	Уверенно применяет умения и использует подготовку для сдачи нормативов, владеет организаторскими навыками при выполнении боевых задач и ликвидации последствий ЧС.
Владеть методиками проведения различных видов занятий с личным составом подразделений.	Не владеет методиками проведения различных видов занятий с личным составом подразделений.	Владеет методиками проведения различных видов занятий с личным составом подразделений.
Владеть навыками работы с пожарным вооружением.	Не владеет навыками работы с пожарным вооружением.	Владеет навыками работы с пожарным вооружением.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Лекционные занятия – поточная аудитория, оснащённая меловой доской и специализированной мебелью. Практические (семинарские) занятия – специализированные аудитории, оснащённые меловой доской, специализированной мебелью, комплектом презентационного оборудования: ноутбук; мультимедийный проектор. Пожарный автомобиль АЦ-40 на базе ЗИЛ 4331
2.	Учебная аудитория для самостоятельной работы	Самостоятельная работа студентов обеспечивается научной, учебной, учебно-методической литературой в методическом кабинете кафедры, научно-технической библиотеке БГТУ им. В.Г. Шухова, с предоставлением рабочих мест, оборудованных персональными компьютерами, подключенными к сети Интернет и имеющих доступ к электронной информационно-образовательной среде университета.
3.	Угловой зал библиотеки для самостоятельной работы	Специализированная мебель, компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет» и имеющая доступ в электронную информационно-образовательную среду.
4	Методический кабинет	Специализированная мебель. Мультимедийный проектор. Компьютерная техника подключенная к сети Интернет

6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

№	Перечень лицензионного программного обеспечения.	Реквизиты подтверждающего документа
1	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017
2	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023
3	Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 19.08.2020 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.06.2020. Срок действия лицензии 19.08.2022г.
4	Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
5	Mozilla Firefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения

6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

1. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях : учеб.пособие по дисциплине региональной составляющей специальности "Менеджмент организации" / Я. Д. Вишняков [и др.]. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2008. - 304 с.
2. Мاستрюков, Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий : учеб.пособие / Б. С. Мاستрюков. - Москва : Академия, 2011. - 368 с
3. Вахлеев А.В. Пожарно-строевая подготовка [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А.В. Вахлеев, А.Н. Зубарев, Ю.В. Кисаретов. — Электрон.текстовые данные. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 169 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66923.html>.
4. В.Ю. Радоуцкий, Н.Н. Северин, Ю.В. Ветрова. Многоуровневая система профессиональной подготовки сотрудников ГПС МЧС России к деятельности в чрезвычайных ситуациях, Белгород Изд-во БГТУ, 2014 г.
5. Справочник инженера пожарной охраны [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / Д.Б. Самойлов [и др.]. — Электрон.текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2010. — 863 с. — 978-5-9729-0002-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5067.htm>

6.4. Перечень интернет-ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

1. <http://www.consultant.ru> – официальный сайт СПС «Консультант Плюс».
2. <http://www.biblioclub.ru> – Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE».
3. <http://www.iprbookshop.ru> – Электронно-библиотечная система IPRbooks.
4. <https://e.lanbook.com> – Электронно-библиотечная система «Лань».
5. <https://znanium.com> – Электронно-библиотечная система «Znanium.com».
6. <http://base.garant.ru> - Информационно-правовое обеспечение «Гарант»
7. <http://www.mchsmedia.ru/pdelo> - Сайт журнала «Пожарное дело»

7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 2022/2023 учебный год
без изменений / с изменениями, дополнениями

Протокол № ____ заседания кафедры от « ____ » _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой

подпись, ФИО

В.Н. Шульженко

Директор института

подпись, ФИО

Р.Н. Ястребинский