

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

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИЗО  
  
«16» 10 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИСМ и ТБ  
  
«15» 10 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины

**Пожарно- строевая подготовка**

направление подготовки:

**20.05.01 Пожарная безопасность**

направленность программы

**Пожарная безопасность**

Квалификация (степень)

**специалист**

Форма обучения

**заочная**

Институт: строительного материаловедения и техносферной безопасности

Кафедра: Защита в чрезвычайных ситуациях

Белгород – 2015

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» (уровень специалитета), утвержденного Приказом министерства образования и науки РФ № 851 от 17 августа 2015 г.
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова введенного в действие в 2015 году.

Составители: к.т.н., проф. \_\_\_\_\_ (В.Ю. Радоуцкий)  
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

ассистент \_\_\_\_\_ (Д.И. Васюткина)  
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Заведующий кафедрой к.т.н., проф. \_\_\_\_\_ (подпись) В.Н. Шульженко  
(ФИО)

« 7 » 10 201 5 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях»

« 7 » 10 201 5 г., протокол № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой к.т.н., проф. \_\_\_\_\_ (подпись) В.Н. Шульженко  
(ФИО)

Рабочая программа одобрена методической комиссией института строительного материаловедения и техносферной безопасности

« 15 » 10 201 5 г., протокол № \_\_\_\_\_

Председатель методической комиссии ИСМиТБ,  
канд. техн. наук, доцент \_\_\_\_\_

Л.А. Порожнюк

## 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции			Требования к результатам обучения
№	Код компетенции	Компетенция	
<b>Общекультурные</b>			
1	ОК-8	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>Знать:</b> нормативы по выполнению боевых задач. <b>Уметь:</b> использовать физ. подготовку для сдачи нормативов по выполнению боевых задач на учениях и при пожаре. <b>Владеть:</b> практическим опытом в преодолении тренировочных занятий
<b>Общепрофессиональные</b>			
2	ОПК-3	Способность руководить коллективов в сфере профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>Знать:</b> права, обязанности и ответственность должностных лиц при осуществлении тактических действий при выполнении боевой задачи. <b>Уметь:</b> осуществлять в рамках своей компетенции функции в области ПБ. <b>Владеть:</b> управленческими навыками.
<b>Профессиональные</b>			
3	ПК-17	Способность организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>Знать:</b> алгоритмы спасательных действий оказания помощи в ЧС. <b>Уметь:</b> организовывать и проводить АСР, проводить боевое развертывание. <b>Владеть:</b> организаторскими навыками при выполнении боевых задач и ликвидации последствий ЧС.
4	ПК-20	Способность руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>Знать:</b> организацию и тактику тушения пожаров <b>Уметь:</b> применять методы расчета сил и средств, необходимых для тушения пожаров, предварительного планирования действий при тушении пожаров. <b>Владеть:</b> методиками проведения различных видов занятий с личным составом подразделений.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	История пожарной охраны
2	История РСЧС
3	Физическая культура

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	Пожарная тактика
2	Специальная подготовка
3	Специальная профессиональная и прикладная подготовка

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов.

Вид учебной работы	Обозначение	Всего часов	Семестр №5
			Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины, час		108	108
Аудиторные занятия, в т.ч.:		6	6
лекции	Л	4	4
лабораторные	ЛЗ	-	-
практические	ПЗ	2	2
Индивидуальные домашние задания	ИДЗ	9	9
Самостоятельная работа студентов	СРС	102	102
Вид контроля (зачет, экзамен)	З, Э		3

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1. Наименование тем, их содержание и объем

#### Курс 3 Семестр №5

№ п/п	Тема лекции (краткое содержание лекции)	К-во лекционных часов	Объем на тематический раздел, час		
			Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
<b>Введение</b>					
1	Основные задачи, цели ПСП.	0,5	-	-	18
<b>Раздел №1 ПСП</b>					

<b>Пожарно-строевая подготовка</b>					
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.	0,5	0,5	-	18
<b>Правила по охране труда в подразделениях государственной противопожарной службы МЧС России</b>					
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.	1	0,5	-	18
<b>Правила соревнований по пожарно-прикладному и спасательному спорту</b>					
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	0,5	-	18
<b>Наставление по пожарно-строевой подготовке</b>					
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, рукавной арматурой и принадлежностями; 4. Установка пожарного автомобиля на водосточник; 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.	4	0,5	-	18
<b>ВСЕГО</b>		4	2	-	90

#### 4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

##### Курс 3 Семестр № 5

№ п/п	Тема практического (семинарского) занятия	Колич. часов	Колич. часов СРС
1	Боевая одежда пожарного. Укладка и одевание БОП.	0,5	2
2	Работа с пожарными рукавами, рукавной арматурой, по-	0,5	2

	жарными стволами		
3	Работа с ручными пожарными лестницами. Изучение требований и выполнение обязанностей пожарных при несении караульной службы	0,5	1
4	Проведение соревнований, разработка положения о проведении соревнований по ППС. Сбор и выезд по тревоге. Установка пожарного автомобиля на водоисточник. Боевое развертывание подразделений.	0,5	1
	<b>ВСЕГО</b>	2	6

### 4.3. Содержание лабораторных занятий

Планом учебного процесса не предусмотрено.

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Перечень контрольных вопросов

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. Требования безопасности при несении караульной службы.
10. Требования безопасности при выполнении боевых действий подразделений.
11. Требования безопасности к объектам пожарной охраны.
12. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике и пожарнотехническому вооружению и оборудованию.
13. Требования безопасности при работе на пожарных кораблях (катерах).
14. Требования безопасности при проведении обследований объектов.
15. Проведение соревнований.
16. Участники соревнований.
17. Судейская коллегия.
18. Правила проведения соревнований.
19. Места соревнований, оборудование и вооружение.
20. Регистрация рекордов и высших достижений.
21. Рекомендуемые параметры 400-метровой беговой дорожки стадиона при проведении эстафеты.
22. Основы методики обучения личного состава приемам работы с пожарной техникой и оборудованием.
23. Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения. Сбор и выезд по тревоге.
24. Работа с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями.
25. Установка пожарного автомобиля на водоисточник.
26. Подъем по пожарным лестницам и использование коленчатого подъемника.
27. Приемы работы со спасательной веревкой.
28. Вскрытие конструкций зданий и сооружений.

29. Действия со специальным оборудованием и приборами.

30. Боевое развертывание подразделений.

## 5.2. Перечень тем курсовых проектов, курсовых работ, их краткое содержание и объем

Планом учебного процесса не предусмотрено.

## 5.3. Перечень индивидуальных домашних заданий, расчетно-графических заданий

№	Название	Краткое описание	Объем
1	Работа с различными устройствами АЦ и ПТ	Описать характеристики пожарных автомобилей, провести анализ и сравнение наиболее усовершенствованных машин, рассмотреть работу пожарных с ПТВ	10-15

## 5.4. Перечень контрольных работ

Планом учебного процесса не предусмотрено.

## 6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

### 6.1. Перечень основной литературы

1. Карпов Л.Д., Карпов С.Л. Пожарно-строевая подготовка: Учебное пособие. Воронежский ГАСУ. – Воронеж, 2014.
2. Вишняков Я.Д. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, М.: Издательский центр «Академия», 2008 г.
3. Мاستрюков Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий, М.: Издательский центр «Академия», 2011 г.
4. "Нормативы по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке для личного состава ФПС 2011". Министерство РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий

### 6.2. Перечень дополнительной литературы

1. Терещнев В.В., Грачев В. А., Подгрушный А. В., Терещнев А. В. Пожарно- строевая подготовка: Учебное пособие. – М.: Академия ГПС, Калан-Форт, 2006.
- 2.
3. Журнал «Пожарное дело». – М.: редакция журнала «Пожарное дело».
4. Научно-технический журнал «Пожарная безопасность». – М.: ФГУ ВНИИПО.
5. Журнал включен в Перечень периодических научных и научно-технических изданий, выпускаемых в РФ, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, утвержденный решением ВАК Минобразования России от 17 октября 2001 г.

### 6.3. Перечень интернет ресурсов

1. Информационно-правовое обеспечение «Гарант» – <http://base.garant.ru>.
2. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Кодекс» – <http://docs.cntd.ru>.
3. Главное управление МЧС России по Белгородской области – <http://31.mchs.gov.ru>.
4. Электронный ресурс «Библиотека ПБ». Полные тексты в электронной форме норматив-

ных документов в области пожарной безопасности (технические регламенты, СП, НПБ, ППБ, СНИПы, ГОСТы, РД, и др.).

## **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Лекционные и практические занятия проводятся в специализированной аудитории, оснащенной проекционным оборудованием, Microsoft Word, Microsoft Excel. В процессе обучения используются слайды и фильмы, иллюстрирующие примеры измерительных приборов, структурные схемы осуществления несения караульной службы. Наглядный пожарный автомобиль с ПТВ.



**8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

Утверждение рабочей программы без изменений  
Рабочая программа без изменений утверждена на 2016 / 2017 учебный год

Протокол № 11 заседания кафедры от «14» июня 2016 г.  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ В.Н. Шульженко

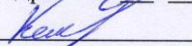
Директор института \_\_\_\_\_ В.И. Павленко

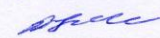
**8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2017 / 2018 учебный год

Протокол № 13 заседания кафедры от «13» июня 2017 г.

Заведующий кафедрой  В.Н. Шульженко


Директор института  В.И. Павленко

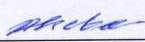
## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2018 /2019 учебный год

Протокол № 13 заседания кафедры от «15» мая 2018 г.

Заведующий кафедрой  В.Н. Шульженко

Директор института  В.И. Павленко

**УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

Утверждение рабочей программы без изменений  
Рабочая программа без изменений утверждена на 2019/2020 учебный год.  
Протокол № 13 заседания кафедры от «4 » июня 2019 г.

Заведующий кафедрой В.И. Радоуцкий В.И.

Директор института И.И.И.

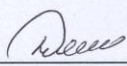
**УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2020/2021 учебный год

Протокол № 9/2 заседания кафедры от «12» мая 2020 г.

Заведующий кафедрой  В.Н. Шульженко

Директор института  В.И. Павленко