

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ХТИ

  
Павленко В.И.  
« 31 » августа 2016 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**3-ая производственная практика**

направление подготовки (специальность):  
**20.05.01 Пожарная безопасность**

Квалификация (степень)  
**специалист**

Форма обучения  
**очная**

**Институт Химико-технологический**

**Кафедра Защита в чрезвычайных ситуациях**

Белгород – 2016

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 20.05.01 Пожарная безопасность (квалификация (степень) "специалист"), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 сентября 2015 г. N 851
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова по направлению подготовки (специальности) 200501 – Пожарная безопасность,  
(шифр и наименование специальности)

введенного в действие в 2015 году.

- \_\_\_\_\_,  
(наименование примерной основной образовательной программы)

Утвержденной \_\_\_\_\_  
(кем утверждена, дата)

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

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой защиты в чрезвычайных ситуациях

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ В.Н. Шульженко  
(подпись)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры защиты в чрезвычайных ситуациях

(наименование кафедры)

« 09 » \_\_\_\_\_ февраля \_\_\_\_\_ 2016 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой: канд. техн. наук \_\_\_\_\_ (В.Н. Шульженко)  
(подпись)

Рабочая программа одобрена методической комиссией института строительного материаловедения и техносферной безопасности

(наименование института)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г., протокол № \_\_\_\_\_

Председатель канд. техн. наук, доц. \_\_\_\_\_ Л.А. Порожнюк

## 1. Цели и задачи практики

1. Вид практики Производственная

2. Способы и формы проведения практики выездная на предприятии  
(

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

№	Код компетенции	Компетенция
1	ОК-3	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
2	ОК-5	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
3	ОК-6	Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
4	ОК-8	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
5	ОК-9	Способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях ЧС

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

№	Код компетенции	Компетенция
1.	ПК-15	Способность разрабатывать оперативно-тактическую документацию
2.	ПК-16	Знание документационного обеспечения управления в органах и подразделениях ГПС
3.	ПК-17	Способность организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС

## 4. Место практики в структуре образовательной программы.

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины
1	«Медийные технологии в условиях ЧС»
2	«Производственная и пожарная автоматика»
3	«Пожарно-строевая подготовка»

Содержание дисциплины служит основой для освоения следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины
1	«Физико-химические основы развития и тушения пожаров»
2	«Пожарная техника»
3	«Противопожарное водоснабжение»
4	«Оценка пожарных рисков»

## 5. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 4 зачетных единицы, 144 часа

№	Разделы практики	Виды работ, на практике включая самостоятельную работу студентов
	Подготовительный этап	Ознакомительная экскурсия по предприятиям. Консультации с руководителями практики от предприятия и выпускающей кафедры. Ознакомление с работой отдела ГО и ЧС предприятия и ответственного должностного лица, обеспечивающего пожарную безопасность предприятия. Сбор необходимых материалов.
	Экспериментальный этап	Работа в отделе ГОЧС. Систематизация полученных знаний и собранных материалов. Консультации с руководителями практики. Написание отчета по практике.
	Заключительный этап	Работа в отделе Го и ЧС. Систематизация полученных знаний и собранных материалов. Консультации с руководителями практики. Написание отчета.

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по практике.

Основной формой отчетности по итогам учебной практики служит составление и защита отчета студента. Отдельный промежуточный контроль по разделам практики не требуется. По окончании практики обучающийся составляет письменный отчет, который выполняется каждым студентом индивидуально. Поиск и подбор материала осуществляется в течение всего срока прохождения практики. Отчет может быть иллюстрирован рисунками, схемами, таблицами, фотоснимками, которые вставляются в текст. Отчет о практике должен содержать краткое описание структуры работы органов МЧС России, описать нормативно-правовую базу, работу органов на различных уровнях, а так же построение работы отделов МЧС России по Белгородской области. Дополнительно по материалам отчета студенты готовят презентацию. Для оформления отчета обучающемуся в конце практики выделяется 2 дня.

Отчет по учебной практике руководитель практики от БГТУ им. В. Г. Шухова принимает в последний день прохождения практики. По итогам защиты руководитель практики выставляет дифференцированный зачет по пятибалльной шкале с соответствующей записью в зачетной книжке. Зачет по учебной практике приравнивается к зачетам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

## **Индивидуальные задания**

При прохождении 3-ей производственной практики студенты обязаны, согласно индивидуальному заданию, более детально изучить отдельные аспекты деятельности предприятия по предупреждению и тушению пожаров.

Индивидуальное задание выдается руководителем практики.

### **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики.**

1. Конституция Российской Федерации. – М., 1993.
2. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
3. Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
4. Федеральный закон от 31.05.1996 г. № 61-ФЗ «Об обороне».
5. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
6. Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
7. Указ Президента РФ от 21.09.2002 г. № 1011 «Вопросы МЧС России. Положение о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
8. Указ Президента РФ от 2.08.1999 г. № 953 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам ГО, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
9. Указ Президента РФ от 27.05.1996 г. № 784 «Положение о войсках гражданской обороны».
10. Указ Президента РФ от 21.09.2002 г. № 1011 «Положение о Министерстве РФ по делам ГО ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий».
11. Гражданский Кодекс Российской Федерации, – М., 2001.
12. Уголовный Кодекс Российской Федерации // Собрание законодательства РФ. 1996, – № 25, ст. 2954.
13. Налоговый Кодекс Российской Федерации. – М., 2002.
14. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – М., 2002.
15. ГОСТ Р 22.0.02-94. ГОСТ Р 22.2.08-96. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий.
16. ГОСТ Р 22.0.01-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения.
17. ГОСТ Р 22.1.01-95. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения.
18. ГОСТ Р 22.1.02-95. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Термины и определения.

- 19.ГОСТ Р 22.1.04-96. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг аэрокосмический. Номенклатура контролируемых параметров чрезвычайных ситуаций.
- 20.ГОСТ Р 22.1.05-95. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства технического мониторинга. Общие технические требования.
- 21.ГОСТ Р 22.1.06-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных геологических явлений и процессов. Общие требования.
- 22.ГОСТ Р 22.1.07-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных метеорологических явлений и процессов. Общие требования.
- 23.ГОСТ Р 22.1.08-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных гидрологических явлений и процессов. Общие требования.
- 24.ГОСТ Р 22.1.09-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования.
- 25.Акимов В.А. и др. Природные и техногенные чрезвычайные ситуации: опасности, угрозы, риски. – М.: «Деловой экспресс», 2001. – 344 с.
- 26.Акимов В.А., Лапин В.Л., Попов В.М., Пучков В.А. и др. Надежность технических систем и техногенный риск: Учебное пособие для ВУЗов. – М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002. – 368 с.
- 27.Акимов В.А. и др. Основы анализа и управления риском в природной и техногенной сферах: учебное пособие для ВУЗов МЧС России. – М.: ФИД «Деловой экспресс», 2003. – 458 с.
- 28.Владимиров В.А. и др. Оценка риска и управление техногенной безопасностью. – М.: «Деловой экспресс», 2002. – 184 с.
- 29.Воробьев Ю.Л. Основы формирования и реализации государственной политики в области снижения рисков чрезвычайных ситуаций. – М.: «Деловой экспресс», 2000. – 248 с.
- 30.Воробьев Ю.Л. и др. Катастрофы и человек. – М.: АСТ-ЛТД, 1997.
- 31.Высокоточное оружие стран НАТО и его влияние на ведение боевых действий сухопутными войсками. – М.: ВА БТВ, – 98 с.
- 32.Катастрофы и государство. Учебник. – М., 1997.
- 33.Материально-техническое обеспечение. – Новогорск: РИО АГЗ МЧС России, 2002 г.
- 34.Организация экстренной медицинской помощи населению в ЧС. / Под ред. Мешкова В.В. – М., 1991.
- 35.Интернет-ресурсы. Elibrary.ru. Научная электронная библиотека

## **8. Перечень информационных технологий.**

Не предусмотрено.

## **9. Материально-техническое обеспечение практики**

На предприятиях проводятся ознакомительные экскурсии с целью изучения производств, технологических процессов, применяемых методов

защиты. Работа с документами, отработка документов по образцу на ПК.

Защита отчетов проводится в специализированном классе (УК6, ауд.33), кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях» в течение двух-трех последних дней практики. По результатам защиты выставляется дифференцированный зачет.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»

Кафедра «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Направление подготовки: «20.05.01 Пожарная безопасность»

Шифр \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

## ОТЧЕТ

по 3-ей производственной практике

Проходившей в \_\_\_\_\_  
(организация прохождения практики)

Выполнил:  
студент

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Дата \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись студента)

Руководитель практики  
(ученое звание, должность)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Дата \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(оценка)

\_\_\_\_\_  
(подпись преподавателя)

Белгород 20\_\_ \_\_ г.



## 10. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ И ГРАФИКА РАБОТЫ СТУДЕНТОВ (ГРС)

### 10.1. Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа и ГРС без изменений утверждена на 2015 /2016 учебный год.

Протокол № 5 заседания кафедры от «09» февраля 2016 г.

Заведующий кафедрой, проф. \_\_\_\_\_ В.Н. Шульженко

Директор ХТИ, проф. \_\_\_\_\_ В.И. Павленко

### 10.2. Утверждение рабочей программы и ГРС с изменениями, дополнениями

Рабочая программа и ГРС с изменениями, дополнениями утверждена на  
20\_\_\_ /20\_\_\_ учебный год.

Протокол № \_\_\_\_\_ заседания кафедры от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Заведующий кафедрой, проф. \_\_\_\_\_ В.Н. Шульженко

Директор ХТИ, проф. \_\_\_\_\_ В.И. Павленко