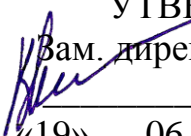


Министерство образования и науки Российской Федерации  
 федеральное государственное автономное  
 образовательное учреждение высшего образования  
 «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)  
 Юргинский технологический институт (филиал) федерального государственного  
 автономного образовательного учреждения высшего образования  
 «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ЮТИ ТПУ)

УТВЕРЖДАЮ  
  
 Зам. директора ЮТИ ТПУ  
 \_\_\_\_\_ В.Л. Бибик  
 «19» \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2016 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Направление (специальность) **20.03.01 «Техносферная безопасность»**  
 Профиль «**Защита в чрезвычайных ситуациях**»  
 Квалификация (степень) **бакалавр**  
 Базовый учебный план приема 2016 г.  
 Курс 1 семестр 2  
 Количество кредитов 6  
 Код дисциплины Б2.В.1

Виды учебной деятельности	Временной ресурс по очной форме обучения	
Лекции, ч	-	
Практические занятия, ч	-	
Лабораторные занятия, ч	-	
Аудиторные занятия, ч	-	
Самостоятельная работа, ч	216	
ИТОГО, ч	216	

**Программа учебной практики:** Для студентов ЮТИ ТПУ направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» очной и заочной форм обучения. – Юрга: ЮТИ ТПУ, 2016 – 2017 уч. год.

Составитель:

Спец. по УМР кафедры БЖДЭиФВ

Е.В.Захарова

Рецензент:

Зав. кафедрой БЖДЭиФВ  
к.т.н., доцент



С.А. Солодский

Программа рассмотрена и рекомендована к изданию методическим семинаром кафедры безопасности жизнедеятельности, экологии и физического воспитания «17» 06 2016 г.

Зав. кафедрой БЖДЭиФВ  
к.т.н., доцент



С.А. Солодский

## Содержание

	стр.
1. Цели проведения практики	4
2. Место модуля (дисциплины) в структуре ООП	4
3. Результаты прохождения учебной практики	4
4. Порядок прохождения учебной практики	4
5. Обязанности сторон при прохождении учебной практики	5
6. Содержание отчета по учебной практике	6
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики	6
Приложение А	8
Приложение Б	9

## **1. Цели проведения практики**

Практика - часть основной образовательной программы высшего образования, обеспечивающая развитие у обучающихся конкретных компетенций в данной предметной области.

Учебная практика Б2.В1 направлена на получение первичных профессиональных умений и навыков и осуществляется под руководством преподавателей профилирующей кафедры, специалистов предприятия, других предприятий и организаций города.

В период прохождения практики допускается сдача квалификационных экзаменов с целью присвоения студенту квалификационных разрядов по рабочим профессиям, освоенным в период практического обучения в институте и на предприятии.

## **2. Место модуля (дисциплины) в структуре ООП**

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессионально-прикладных компетенций, соответствующих виду будущей профессиональной деятельности.

## **3. Результаты прохождения учебной практики**

В соответствии с ФГОС ВО и основной образовательной программой направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» блока Б2.В «Практики» направлено на формирование у студентов профессионально-прикладных компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, а также умений У.2.1, У.2.2, У.2.3, У.2.6, У.3.3, У.4.5, У.5.1, У.5.3, У.5.4, У.6.1, У.6.2, У.6.3, У.6.4.

## **4. Порядок прохождения учебной практики**

Проведение учебной практики в соответствии с пожеланиями студентов может осуществляться следующими способами: в виде стационарной практики или в виде выездной практики.

Общее руководство и контроль проведения практики возлагается на руководителя практики от института. Руководство и контроль на рабочем месте производится руководителем практики от предприятия.

Прохождение учебной практики включает в себя следующие этапы:

1) Подготовка к учебной практике.

Перед выходом на практику все студенты должны пройти общий инструктаж на кафедре (проводит инструктаж зав. кафедрой или ответственный по производственной практике) и получить задание на прохождение ознакомительной практики.

2) Оформление на предприятие.

Данный этап включает в себя оформление и закрепление студента за рабочим местом предприятия.

### 3) Производственная деятельность.

На данном этапе студент, находящийся на учебной практике, обязан в ходе выполняемой работы на предприятии собрать, изучить и проанализировать информацию по вопросам, поставленным в задании на учебную практику.

### 4) Оформление отчета.

По окончании периода прохождения практической подготовки студенты подготавливают отчет по прохождению учебной практики.

### 5) Защита отчета.

В двух недельный срок с момента начала занятий студенты обязаны предоставить отчет по учебной практике руководителю практики от кафедры. По результатам прохождения практики студенты сдают дифференцированный зачет, который проводится в форме собеседования.

Студенты, не выполнившие программы практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время. Не выполнение программы учебной практики является академической задолженностью.

Допускается проведение практики в составе специализированных сезонных или студенческих отрядов и в порядке индивидуальной подготовки у специалистов, прошедших аттестацию и имеющих соответствующие лицензии.

## **5. Обязанности сторон при прохождении учебной практики**

Студенты ЮТИ ТПУ при прохождении учебной практики обязаны:

- строго соблюдать установленные сроки практики;
- в период прохождения практики: строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, трудовую дисциплину и правила внутреннего трудового распорядка на предприятии;
- ответственно выполнять работу, порученную руководителем практики от предприятия;
- активно участвовать в общественной жизни предприятия;
- выполнить программу учебной практики и в соответствии с поставленным заданием подготовить отчет, а также своевременно его предоставить руководителю практики.

Предприятие обязуется:

- создать студентам условия для практического обучения в соответствии с программой практики;
- обеспечить практикантов рабочими местами на предприятии;
- закрепить за студентами из числа квалифицированных специалистов предприятия руководителей практики на рабочих местах;

- обеспечивать студентов спецодеждой и спецпитанием по нормам, установленным для работников соответствующих категорий предприятий;
- не допускать отвлечение студентов на хозяйственные и другие работы в ущерб профессиональному обучению.

## **6. Содержание отчета по учебной практике**

Объем практик и содержание определяются действующими нормативными и методическими документами – ФГОС по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» и Положением о практике студентов ТПУ, утвержденного приказом ректора №39/од от 19.04.2016 г.

Структура отчета по учебной практике:

- 1) Титульный лист (см. приложение А).
- 2) Задание на учебную практику (см. приложение Б).
- 3) Содержание.
- 4) Введение.  
(Во введении приводится информация о месте прохождения практики предприятия: административное положение, профиль деятельности и т.д.)
- 5) Основная часть отчета.  
(В основной части приведена информация, которая отвечает на вопросы, поставленные в задании)
- 6) Заключение.  
(В заключении приводится краткое обсуждение результатов практики.)
- 7) Список использованной литературы.
- 8) Приложения.  
(иллюстрации, таблицы, карты и т.п.). Приложения могут быть оформлены отдельной папкой.

Отчёт оформляется в соответствии с требованиям предъявляемыми к тестовым документам на формате А4.

Титульный лист подписывается руководителем практики от кафедры и от предприятия. К отчету прилагается табель и характеристика с места прохождения практики.

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

### **основная литература:**

1. Гришагин В.М., Фарберов В.Я. Охрана труда. Учебное пособие. Гриф УМО 05.03.01-08/72, 10.03.2012г. – Томск: Изд. ТПУ.
2. Гришагин В.М., Фарберов В.Я. Лабораторный практикум по дисциплине Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие, 25.05.2013г. – Томск: Изд. ТПУ.

3. Фарберов В.Я., Мискевич Л.В., Родионов П.В. Первоначальная подготовка пожарных-спасателей. Учебное пособие, 25.11.2015г. – Томск: Изд. ТПУ.
4. Гришагин В.М., Фарберов В.Я., Солодский С.А. Расчеты по обеспечению комфорта и безопасности. Учебное пособие, 15.04.2016г. – Томск: Изд. ТПУ.
5. Пеньков А.И. Спасательная техника и базовые машины. Учебное пособие, 12.01.2016г. – Томск: Изд. ТПУ.
6. Гришагин В.М. Лабораторный практикум по дисциплине «БЖД». Учебное пособие, 16.02.2016г. – Томск: Изд. ТПУ.

#### **дополнительная литература:**

1. Гришагин В.М., Фарберов В.Я. Безопасность жизнедеятельности. Изд. 4-е. – Томск: Изд. ТПУ, 2008. 347 с.
2. Мастрюков Б.С. «Безопасность в чрезвычайных ситуациях», – М.: «Мастерство», 2003.
3. Нормы пожарной безопасности НПБ-105-03. – М.: Издательство ФГУ ВНИИПО России, 2005.
4. Нормы пожарной безопасности НПБ-110-03. – М.: Издательство ФГУ ВНИИПО России, 2005.
5. Правила пожарной безопасности ППБ-01-03. – М.: Издательство ФГУ ВНИИПО России, 2005.
6. СНиП 2.04.09-84. Пожарная автоматика зданий и сооружений. Госстрой СССР, – М.: ЦНТП Госстроя СССР, 1985.
7. ГОСТ 12.1.004-91.ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
8. ГОСТ 12.1.037-78.ССБТ. Техника пожарная. Требования безопасности.
9. ГОСТ 12.1.047-86. ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения.
10. ГОСТ 12.1.009-83. ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание.
11. НПБ 155-96. Пожарная техника. Огнетушители переносные. Основные показатели и методы испытаний.
12. НПБ 156-96. Пожарная техника. Огнетушители передвижные. Основные показатели и методы испытаний.
13. НПБ 164-97. Техника пожарная. Кислородные изолирующие противогазы (респираторы) для пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.
14. НПБ 166-97. Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
15. Электронный ресурс база нормативный документ TOXI+RISK, информационный ресурс ОСРПИ «Консультант Плюс», ИС «Кодекс 6 поколение» точка доступа [www lib.tpu.ru](http://www.lib.tpu.ru)

# ПРИЛОЖЕНИЕ А

(обязательное)

Форма титульного листа отчета по практике



Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)  
Юргинский технологический институт (филиал) федерального государственного  
автономного образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ЮТИ ТПУ)

Кафедра БЖДЭиФВ  
Направление \_\_\_\_\_  
Профиль \_\_\_\_\_

## ОТЧЕТ

по \_\_\_\_\_

Выполнил студент гр. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (подпись)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность руководителя от предприятия.) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (оценка) \_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (должность руководителя от кафедры.) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (оценка) \_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

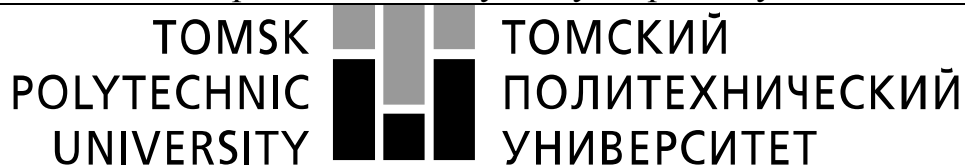
20\_\_



## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

(обязательное)

Форма задания на учебную практику



Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)  
Юргинский технологический институт (филиал) федерального государственного  
автономного образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ЮТИ ТПУ)

«Утверждаю»  
Зав. кафедрой БЖДЭиФВ  
\_\_\_\_\_ С.А.Солодский  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ЗАДАНИЕ на учебную практику

Студенту группы \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Период практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

#### Краткое описание и сроки выполнения работ:

1. Изучить содержание СТП ТПУ 2.5.01-2011.
2. Изучить и внести в отчет нормативную документацию по вопросам обеспечения безопасности на данном предприятии.
3. Изучить задачи, решаемые организациями, выполняющими функции защиты населения и территории г. Юрги.
4. Изучить организационную структуру этих организаций.
5. К отчету приложить проекты документов, которые непосредственно были составлены самим студентом.
6. Представить к 15 сентября 20\_\_г., на кафедру БЖДЭиФВ к защите подписанный руководителем практики отчет объемом 20–25 листов и фотоматериалы.

Студент гр. \_\_\_\_\_

(подпись)

(Фамилия И.О.)

## УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Программа по прохождению  
учебной практики студентами  
ЮТИ ТПУ направления 20.03.01  
«Техносферная безопасность»  
очной и заочной форм обучения

Составитель: Захарова Е.В.

Подписано к печати \_\_\_\_\_

Формат 60×84/16. Бумага офсетная.

Плоская печать. Усл. печ. л. \_\_\_\_\_ Уч.-изд. л. \_\_\_\_\_

Тираж 50 экз. Заказ \_\_\_\_\_. Цена свободная

ИПЛ ЮТИ ТПУ. Лицензия ПЛД № 44-55 от 04.12.97

Ризограф ЮТИ ТПУ. 652050, Юрга, ул. Московская, 17