

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
 ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЮТИ ТПУ  
 Д.А. Чинахов  
 «25» 06 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2016 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная**

**Надзор и контроль в сфере безопасности**

|                                                      |                                    |         |   |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|---|
| Направление подготовки/ специальность                | 20.03.01 Техносферная безопасность |         |   |
| Образовательная программа (направленность (профиль)) | Техносферная безопасность          |         |   |
| Специализация                                        | Защита в чрезвычайных ситуациях    |         |   |
| Уровень образования                                  | высшее образование - бакалавриат   |         |   |
| Курс                                                 | 5                                  | семестр | 9 |
| Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)          | 4                                  |         |   |
| Виды учебной деятельности                            | Временной ресурс                   |         |   |
| Контактная (аудиторная) работа, ч                    | Лекции                             | 8       |   |
|                                                      | Практические занятия               | 6       |   |
|                                                      | Лабораторные занятия               |         |   |
|                                                      | ВСЕГО                              | 14      |   |
| Самостоятельная работа, ч                            |                                    | 130     |   |
| ИТОГО, ч                                             |                                    | 144     |   |

|                              |       |                              |                |
|------------------------------|-------|------------------------------|----------------|
| Вид промежуточной аттестации | зачет | Обеспечивающее подразделение | ЮТИ            |
| Руководители ООП             |       |                              | Солодский С.А. |
| Преподаватель                |       |                              | Теслева Е.П.   |

2020 г.

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п.6 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                         | Результаты освоения ООП | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций) |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                  |                         | Код                                                         | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ОПК(У)-4        | Способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды | Р11                     | ОПК (У)4В5                                                  | законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических систем                                                                                                                                 |
|                 |                                                                                                  |                         | ОПК(У)-4.У5                                                 | Идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей.                                                                                                                                     |
|                 |                                                                                                  |                         | ОПК(У)-4.35                                                 | Характеристики возрастания антропогенного воздействия на природу, принципы рационального природопользования;                                                                                                                                                         |
| ПК (У) 12       | способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач                   | Р12                     | ПК(У)-12.В1                                                 | Методами оценки состояния безопасности на производстве                                                                                                                                                                                                               |
|                 |                                                                                                  |                         | ПК(У)-12.У1                                                 | Пользоваться законодательной и нормативной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности; правильно оценивать соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями |
|                 |                                                                                                  |                         | ПК(У)- 12.31                                                | Организации надзора и контроля в сфере безопасности, органов государственного надзора, их права и обязанности; особенностей общественного контроля за состоянием охраны труда на предприятии, в учреждениях и организациях                                           |
|                 |                                                                                                  |                         | ПК(У)-12.В4                                                 | Законодательными и правовыми актами в области надзора                                                                                                                                                                                                                |
|                 |                                                                                                  |                         | ПК(У)-12.У4                                                 | Проводить контролирующие мероприятия по обеспечению безопасности на объектах экономики                                                                                                                                                                               |
|                 |                                                                                                  |                         | ПК(У)- 12.34                                                | Систему надзора и контроля за обеспечением безопасности на объектах экономики                                                                                                                                                                                        |

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина "Надзор и контроль в сфере безопасности" относится к вариативной части учебного плана образовательной программы.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Планируемые результаты обучения по дисциплине |                                                                                                                                   | компетенция           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Код                                           | Наименование                                                                                                                      |                       |
| РД-1                                          | Иметь представление о системе государственного надзора и контроля за соблюдением требований безопасности и иных нормативных актов | ОПК(У)-4<br>ПК (У)-12 |
| РД-2                                          | Иметь представления об принципах и методах проведения экологического контроля, пожарной безопасности, безопасности в ЧС           | ОПК(У)-4<br>ПК (У)-12 |
| РД-3                                          | Уметь применять знания законодательных и нормативных актов в области обеспечения безопасности.                                    | ОПК(У)-4<br>ПК (У)-12 |

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины                                                               | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности <sup>1</sup> | Объем времени, ч. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| <b>Раздел 1.</b> Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности | РД-1<br>РД-2<br>РД-3                         | Лекции                                 | 4                 |
|                                                                                  |                                              | Практические занятия                   | 2                 |
|                                                                                  |                                              | Лабораторные занятия                   |                   |
|                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа                 | 50                |
| <b>Раздел 2.</b> Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности      | РД-1<br>РД-2<br>РД-3                         | Лекции                                 | 2                 |
|                                                                                  |                                              | Практические занятия                   | 2                 |
|                                                                                  |                                              | Лабораторные занятия                   |                   |
|                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа                 | 47                |
| <b>Раздел 3.</b> Контроль в сфере безопасности на уровне организации             | РД-1<br>РД-2<br>РД-3                         | Лекции                                 | 2                 |
|                                                                                  |                                              | Практические занятия                   | 2                 |
|                                                                                  |                                              | Лабораторные занятия                   |                   |
|                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа                 | 47                |

##### Содержание разделов дисциплины:

#### **Раздел 1. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности**

*Данный раздел посвящен изучению общих вопросов правового регулирования контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации. Полномочия, задачи и функции государственных органов, осуществляющих надзор и контроль.*

##### **Темы лекций:**

1. Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ), промышленной безопасности, охраны окружающей среды (ООС), пожарной безопасности (ПБ), профилактики чрезвычайных ситуаций (ЧС).
2. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности. Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности: дисциплинарная, административная, материальная, уголовная.

##### **Темы практических занятий:**

1. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности: Федеральная инспекция труда, Государственная инспекция труда в субъекте Федерации, Госинспекции труда, Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), объекты контроля; Роспотребнадзор, Госпожнадзор; Ростехрегулирование; Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству

#### **Раздел 2. Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности**

*Данный раздел посвящен рассмотрению порядка проведения ведомственного контроля за соблюдением требований законодательства в области охраны труда, экологической и промышленной безопасности. Особенности правового регулирования общественного контроля, организации, осуществляющие общественный контроль в области техноферной безопасности.*

##### **Темы лекций:**

3. Федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие ведомственный надзор и контроль в сфере безопасности труда. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации осуществляющие надзор и контроль в сфере безопасности труда.

##### **Темы практических занятий:**

2. Ведомственный контроль за выполнением требований охраны труда. Контроль-

<sup>1</sup> Общая трудоёмкость контактной работы и виды контактной работы в соответствии учебным планом

ные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда. Административно-общественный контроль за состоянием охраны труда в организации.

### **Раздел 3. Контроль в сфере безопасности на уровне организации**

*Данный раздел направлен на изучение особенностей и порядка проведения производственного контроля, как неотъемлемой части систем управления безопасностью на предприятии. Права, обязанности, ответственность работодателей и работников в вопросах безопасности работы на предприятии и его функционирования.*

#### **Темы лекций:**

4. Система управления охраной труда в организациях. Служба охраны труда в организации. Функции службы охраны труда.

#### **Темы практических занятий:**

3. Задачи и функции службы ОТ по контролю требований безопасности в организации. Основные функции и права уполномоченных по ОТ профсоюзов по систематическому контролю условий и охраны труда.

### **5. Организация самостоятельной работы студентов**

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины предусмотрена в следующих видах и формах:

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Подготовка к практическим и семинарским занятиям;
- Исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
- Анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

#### **Темы, выносимые на самостоятельную проработку:**

- Комитеты (комиссии) по охране труда в организации, их роль в контроле и обеспечении требований безопасности на предприятии
- Аттестация рабочих мест как элемент контроля условий и охраны труда. Аудит – система проверки эффективности управления охраной труда по обеспечению безопасности и предотвращению инцидентов.

### **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

#### **6.1. Учебно-методическое обеспечение**

##### **Основная литература**

1. Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-3849-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123675>
2. Зиновьева, О. М. Управление, надзор и контроль в сфере техносферной безопасности : учебное пособие / О. М. Зиновьева, А. М. Меркулова, Н. А. Смирнова. — Москва : МИСИС, 2019. — 147 с. — ISBN 978-5-907061-16-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129017>
3. Надзор и контроль в сфере безопасности : методические указания / составители О. Н. Русак, А. Д. Цветкова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/108140>

#### Дополнительная литература

1. Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-4224-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116355>
2. Широков, Ю. А. Управление промышленной безопасностью : учебное пособие / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-3347-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112683>

#### 6.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы:

1. КонсультантПлюс. - <http://www.consultant.ru/>
2. Гарант.ру – информационно-правовой портал. - <http://www.garant.ru/discussion/>
3. ИС «Кодекс: 6 поколение» - <http://ezproxy.ha.tpu.ru:2048/login?url=http://kodeks.lib.tpu.ru/>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ):

Libre Office  
Windows  
Chrome  
Firefox ESR  
PowerPoint  
Acrobat Reader  
Zoom

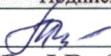
#### 7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

| №  | Наименование специальных помещений                                                                                                                                                                                                         | Наименование оборудования                                                                                                       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:<br>652055 Кемеровская область, г. Юрга, Заводская улица, д.10, учебный корпус № 6, аудитория 19 | 1 меловая доска, 6 компьютеров для студентов, 18 плакатов по бжд, 6 парт/ стульев, 6 столов/ стульев, 1 стол/стул преподавателя |

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» /профиль «Техносферная безопасность» /специализация «Защита в чрезвычайных ситуациях» (приема 2016 г., заочная форма обучения)

Разработчик(и)

| Должность      | Подпись                                                                             | ФИО          |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Доцент ЮТИ ТПУ |  | Е.П. Теслева |

Программа одобрена на заседании БЖДЭиФВ (протокол № 6/16 от 13.05.16 г.).

И.о. заместителя директора, начальник ОО  
к.т.н., доцент

  
подпись

/ Солодский С.А. /

**Лист изменений рабочей программы дисциплины:**

| Учебный год           | Содержание /изменение                                                                                                                                                                                                                                              | Обсуждено на заседании (протокол)    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2017/2018 учебный год | 1. Обновлено программное обеспечение<br>2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем<br>3. Обновлено содержание разделов дисциплины<br>4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС                                   | БЖДиФВ от «07» апреля 2017 г. № 7/17 |
| 2018/2019 учебный год | 1. Обновлено программное обеспечение<br>2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем<br>3. Обновлено содержание разделов дисциплины<br>4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС<br>5. Изменена система оценивания | БЖДиФВ от «02» июня 2018 г. № 11/18  |
| 2019/2020 учебный год | 1. Обновлено программное обеспечение<br>2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем<br>3. Обновлено содержание разделов дисциплины<br>4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС                                   | ОТБ от «19»июня 2019г. № 10/19       |
| 2020/2021 учебный год | 1. Обновлено программное обеспечение<br>2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем<br>3. Обновлено содержание разделов дисциплины<br>4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС                                   | УМК ЮТИ от «18»июня 2020г. № 8       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |