

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2019 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

**ТАКТИКА СИЛ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

|                                                      |                                    |         |     |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|-----|
| Направление подготовки/ специальность                | 20.03.01 Техносферная безопасность |         |     |
| Образовательная программа (направленность (профиль)) | Защита в чрезвычайных ситуациях    |         |     |
| Специализация                                        | Защита в чрезвычайных ситуациях    |         |     |
| Уровень образования                                  | высшее образование - бакалавриат   |         |     |
|                                                      |                                    |         |     |
| Курс                                                 | 4                                  | семестр | 8   |
| Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)          | 3                                  |         |     |
| Виды учебной деятельности                            | Временной ресурс                   |         |     |
| Контактная (аудиторная) работа, ч                    | Лекции                             |         | 11  |
|                                                      | Практические занятия               |         | 22  |
|                                                      | Лабораторные занятия               |         | 11  |
|                                                      | ВСЕГО                              |         | 108 |
| Самостоятельная работа, ч                            |                                    |         | 64  |
| ИТОГО, ч                                             |                                    |         | 108 |

Вид промежуточной аттестации

|         |                              |           |
|---------|------------------------------|-----------|
| экзамен | Обеспечивающее подразделение | ОКД ИШНКБ |
|---------|------------------------------|-----------|

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                                                                                                                                | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций) |                                                                                                                                            |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                                                                         | Код                                                         | Наименование                                                                                                                               |
| ОПК(У)-3        | Способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности                                                                                                     | ОПК(У)-3.У2                                                 | Умеет ориентироваться в нормативно-правовых актах в области техносферной безопасности                                                      |
|                 |                                                                                                                                                                                                         | ОПК(У)-3.32                                                 | Знает действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности                                                    |
| ПК(У)-12        | Способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения объектов защиты                                                                                               | ПК(У)-12.В1                                                 | Владеет навыками работы с документацией по организации и подготовке нештатных аварийно-спасательных формирований                           |
|                 |                                                                                                                                                                                                         | ПК(У)-12.У1                                                 | Умеет организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению задач ГО и ЧС на объектах экономики                       |
|                 |                                                                                                                                                                                                         | ПК(У)-12.31                                                 | Знает организационные основы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и гражданской обороны |
| ПК(У)-18        | Готовность осуществлять проверку безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации | ПК(У)-18.У4                                                 | Умеет проводить расчет необходимых сил и средств для ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ                               |
|                 |                                                                                                                                                                                                         | ПК(У)-18.35                                                 | Знает нормативное и правовое регулирование в области ГО, защиты населения от ЧС                                                            |

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Планируемые результаты обучения по дисциплине |                                                                                                                                                           | Компетенция          |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Код                                           | Наименование                                                                                                                                              |                      |
| РД1                                           | Способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности                                                       | ОПК(У)-3             |
| РД2                                           | Готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий  | ПК(У)-12<br>ПК(У)-18 |
| РД3                                           | Приобретение навыков осуществления экспертной, надзорной и аудиторской деятельности в области проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ. | ПК(У)-18             |

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

### 3. Структура и содержание дисциплины

#### Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины                                                                                                      | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности | Объем времени, ч. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Раздел 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и гражданская оборона | РД1, РД3                                     | Лекции                    | 4                 |
|                                                                                                                         |                                              | Практические занятия      | 6                 |
|                                                                                                                         |                                              | Лабораторные занятия      | 4                 |
|                                                                                                                         |                                              | Самостоятельная работа    | 16                |
| Раздел 2. Место гражданской защиты в процессе обеспечения безопасности личности, общества и государства                 | РД1, РД2, РД3                                | Лекции                    | 4                 |
|                                                                                                                         |                                              | Практические занятия      | 8                 |
|                                                                                                                         |                                              | Лабораторные занятия      | 4                 |
|                                                                                                                         |                                              | Самостоятельная работа    | 24                |
| Раздел 3. Полномочия органов государственной власти и местного самоуправления РФ в области гражданской защиты           | РД2, РД3                                     | Лекции                    | 3                 |
|                                                                                                                         |                                              | Практические занятия      | 8                 |
|                                                                                                                         |                                              | Лабораторные занятия      | 3                 |
|                                                                                                                         |                                              | Самостоятельная работа    | 24                |

### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### 4.1. Учебно-методическое обеспечение

##### Основная литература

1. Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны: учебное пособие: электронный курс / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт неразрушающего контроля (ИНК), Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности (ЭБЖ); сост. И. Г. Романцов; сост. И. И. Романцов; сост. П. Н. Ткаченко. – Томск: Изд-во ТПУ, 2015. – URL: [http://portal.tpu.ru:7777/ido-tpu/teacher/links\\_umm\\_avtoram?hash=1477dbcf61f0f73d33b23df5526e0500](http://portal.tpu.ru:7777/ido-tpu/teacher/links_umm_avtoram?hash=1477dbcf61f0f73d33b23df5526e0500) (дата обращения: 27.02.2020). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.

2. Горев, В. Д. Общая тактика: учебное пособие / В. Д. Горев, Н. А. Поздняков; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Военная кафедра (ВК). – Томск: Изд-во ТПУ, 2016. – URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2017/m061.pdf> – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.

3. Широков, Ю.А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона : учебное пособие / Ю.А. Широков. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 488 с. – Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/118631>. (дата обращения: 27.02.2020). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

##### Литература дополнительная

1. Каменская, Е. Н. Безопасность жизнедеятельности и управление рисками: Учебное пособие / Каменская Е.Н. - Москва:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 252 с. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniy.com/catalog/product/541962>. Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

2. Наумов И.А., Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность: учеб. пособие / И.А. Наумов, Т.И. Зиматкина, С.П. Сивакова - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 287 с. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента":

[сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850625441.html>. - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

3. Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учебное пособие / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); сост. А. А. Аверкиев; И. И. Романцов; А. И. Сечин. – Томск: Изд-во ТПУ, 2016. – URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2019/m062.pdf>). – Текст доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.

4. Родионов, П. В. Организация и ведение аварийно-спасательных, поисковых и других неотложных работ силами и средствами РСЧС: учебное пособие / П. В. Родионов, В. А. Журавлев; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Юргинский технологический институт (филиал) (ЮТИ). – Томск: Изд-во ТПУ, 2018. – URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2019/m020.pdf>. – Доступ из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.

## 4.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

1. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>

2. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>

3. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>

4. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»  
<http://www.studentlibrary.ru/>

5. Справочно-правовая система Консультант-плюс <http://www.consultant.ru/online>

6. Справочно-правовая система Гарант <http://www.garant.ru/online>

7. [www.mchs.gov.ru](http://www.mchs.gov.ru) МЧС России

8. <http://70.mchs.gov.ru> – Главное управление МЧС России по Томской области

9. <https://www.tomsk.gov.ru/> – Официальный интернет-портал Администрации Томской области

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**): WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; Mozilla Firefox ESR; PTC Mathcad 15 Academic Floating; Tracker Software PDF-XChange Viewer.