

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2018 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

**Организация и ведение аварийно-спасательных работ**

|                                                                                                                        |                                    |         |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|-----------------|
| 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 | 7               |
| Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)                                                                            | 6                                  |         |                 |
| Виды учебной деятельности                                                                                              | Временной ресурс                   |         |                 |
| Контактная (аудиторная) работа, ч                                                                                      | Лекции                             |         | 32              |
|                                                                                                                        | Практические занятия               |         | 32              |
|                                                                                                                        | Лабораторные занятия               |         | 24              |
|                                                                                                                        | ВСЕГО                              |         | 88              |
| Самостоятельная работа, ч                                                                                              |                                    |         | 128             |
| в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа) |                                    |         | курсовая работа |
| ИТОГО, ч                                                                                                               |                                    |         | 216             |

|                              |                    |                              |     |
|------------------------------|--------------------|------------------------------|-----|
| Вид промежуточной аттестации | экзамен, диф.зачет | Обеспечивающее подразделение | ОКД |
|------------------------------|--------------------|------------------------------|-----|

## 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 обучения |                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                   | Код                               | Наименование                                                                                                                    |
| ПК(У)-9         | готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики | ПК(У)-9.В2                        | Владеет навыками ведения спасательных работ с использованием спасательного оборудования и оснащения при ЧС различного характера |
|                 |                                                                                                                                                   | ПК(У)-9.У2                        | Умеет организовывать работы и распределять задачи личному составу                                                               |
|                 |                                                                                                                                                   | ПК(У)-9.32                        | Знает основы ведения Аварийно-спасательных и других неотложных работ                                                            |
| ПК(У)-10        | способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях                  | ПК(У)-10.В4                       | Владеет приемами поиска пострадавших в условиях различных ЧС                                                                    |
|                 |                                                                                                                                                   | ПК(У)-10.У4                       | Умеет планировать и организовывать спасательные работы при различных ЧС                                                         |
|                 |                                                                                                                                                   | ПК(У)-10.34                       | Знает особенности проведения аварийно-спасательных работ при различных ЧС техногенного и природного характера                   |
| ПК(У)-17        | способность определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска                                                                  | ПК(У)-17.В1                       | Владеет методами оценки соответствия уровней опасности среды обитания нормативам                                                |
|                 |                                                                                                                                                   | ПК(У)-17.У1                       | Умеет планировать и организовывать спасательные работы при различных ЧС                                                         |
|                 |                                                                                                                                                   | ПК(У)-17.31                       | Знает процедуру определения опасных, чрезвычайно опасных зон, зон приемлемого риска                                             |

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплины (модулю)

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Планируемые результаты обучения по дисциплине |                                                                                                                                                           | Компетенция                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Код                                           | Наименование                                                                                                                                              |                                                                       |
| РД-1                                          | Способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях                          | ПК(У)-9.32<br>ПК(У)-9.У2<br>ПК(У)-10.34<br>ПК(У)-10.У4<br>ПК(У)-17.31 |
| РД-2                                          | Способность определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска                                                                          | ПК(У)-17.В1                                                           |
| РД -3                                         | Готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий | ПК(У)-9.В2<br>ПК(У)-10.В4<br>ПК(У)-17.У1                              |

## 3. Структура и содержание дисциплины

### Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины                                                                               | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности | Объем времени, ч. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>Раздел (модуль) 1.<br/>Организация спасательного дела в России</b>                            | РД-1                                         | Лекции                    | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Практические занятия      | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | <b>11</b>         |
| <b>Раздел (модуль) 2.<br/>Социально-правовые основы деятельности спасателей</b>                  | РД-1                                         | Лекции                    | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Практические занятия      | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | <b>11</b>         |
| <b>Раздел (модуль) 3.<br/>Классификация чрезвычайных ситуаций</b>                                | РД-2                                         | Лекции                    | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Практические занятия      | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | <b>11</b>         |
| <b>Раздел (модуль) 4.<br/>Требования безопасности при проведении аварийно-спасательных работ</b> | РД-1                                         | Лекции                    | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Практические занятия      | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | <b>11</b>         |
| <b>Раздел (модуль) 5.<br/>Основы аварийно-спасательных и других неотложных работ</b>             | РД-2, РД-3                                   | Лекции                    | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Практические занятия      | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Лабораторные занятия      | <b>6</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | <b>11</b>         |
| <b>Раздел (модуль) 6.<br/>Способы спасения людей, оказавшихся в воде</b>                         | РД-3                                         | Лекции                    | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Практические занятия      | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Лабораторные занятия      | <b>6</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | <b>11</b>         |
| <b>Раздел (модуль) 7.<br/>Особенности поисково-спасательных работ при пожарах и задымлении</b>   | РД-3                                         | Лекции                    | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Практические занятия      | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Лабораторные занятия      | <b>6</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | <b>11</b>         |
| <b>Раздел (модуль) 8.<br/>Поисково-спасательные работы при авариях на транспорте</b>             | РД-3                                         | Лекции                    | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Практические занятия      | <b>4</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Лабораторные занятия      | <b>6</b>          |
|                                                                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | <b>11</b>         |

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

##### **4.1. Учебно-методическое обеспечение**

###### **Основная литература:**

1. Аверкиев А.А. Организация и ведение аварийно-спасательных работ: учеб. пособие / А.А. Аверкиев, И.И. Романцов, А.И. Сечин / Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2014. – 131 с.
2. Степаненко, А. В. Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учебно-методическое пособие / А. В. Степаненко. — Тольятти: ТГУ, 2018. — 94 с. — ISBN 978-5-8259-1266-0. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139943> (дата обращения: 06.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Одинцов, Л. Г. Технология и технические средства ведения поисково-спасательных и аварийно-спасательных работ : справочник / Л. Г. Одинцов, В. В. Парамонов. — Москва : ЭНАС, 2004. — 232 с. — ISBN 5-93196-402-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104437> (дата обращения: 06.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

###### **Дополнительная литература:**

1. Клименти, Н. Ю. Организация аварийно-спасательных работ : учебное пособие : в 2 частях / Н. Ю. Клименти, О. С. Власова. — Волгоград : ВолгГТУ, 2017 — Часть 1 :

Общие положения по аварийно-спасательным, поисково-спасательным и другим неотложным работам — 2017. — 218 с. — ISBN 978-5-9948-2453-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157245> (дата обращения: 06.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Степаненко, А. В. Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника : учебно-методическое пособие / А. В. Степаненко, А. В. Щипанов. — Тольятти : ТГУ, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-8259-1516-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157036> (дата обращения: 06.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **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>

Информационно-справочных система «Кодекс» - <http://kodeks.lib.tpu.ru/>

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

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**): WinDjView; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Far Manager; Google Chrome; Document Foundation LibreOffice; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer