

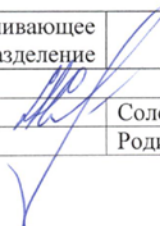
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2020 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная**

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

|                                                                                        |                                    |         |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|-----|
| Направление подготовки                                                                 | 20.03.01 Техносферная безопасность |         |     |
| Образовательная программа<br>(направленность (профиль))                                | Защита в чрезвычайных ситуациях    |         |     |
| Специализация                                                                          | Защита в чрезвычайных ситуациях    |         |     |
| Уровень образования                                                                    | высшее образование - бакалавриат   |         |     |
| Курс                                                                                   | 5                                  | семестр | 9   |
| Трудоемкость в кредитах<br>(зачетных единицах)                                         | 6                                  |         |     |
| Виды учебной деятельности                                                              | Временной ресурс                   |         |     |
| Контактная (аудиторная)<br>работа, ч                                                   | Лекции                             |         | 12  |
|                                                                                        | Практические занятия               |         | 14  |
|                                                                                        | Лабораторные занятия               |         | -   |
|                                                                                        | ВСЕГО                              |         | 26  |
| Самостоятельная работа, ч                                                              |                                    |         | 190 |
| в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с<br>выделенной промежуточной аттестацией |                                    |         |     |
| ИТОГО, ч                                                                               |                                    |         | 216 |

|                              |                                                                                      |                              |                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен                                                                              | Обеспечивающее подразделение | ЮТИ            |
| Руководитель ООП             |  |                              | Солодский С.А. |
| Преподаватель                |                                                                                      |                              | Родионов П.В.  |

2020 г.

### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны» 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)-5        | готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе                                                                                       | ОПК-(У)5В6                                                  | использовать постановления, распоряжения, приказы вышестоящих и других органов, методические, нормативные и руководящие материалы, касающиеся выполняемой работы                            |
|                 |                                                                                                                                                                | ОПК(У)-5.У6                                                 | уметь использовать методы психологического анализа и поддержки психологической устойчивости личности                                                                                        |
|                 |                                                                                                                                                                | ОПК(У)-5.36                                                 | характеристики психологической устойчивости и способы ее формирования                                                                                                                       |
| ПК (У) - 11     | Способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды | ПК(У)- 11.В1                                                | Навыками управления силами и средствами РСЧС                                                                                                                                                |
|                 |                                                                                                                                                                | ПК(У)- 11.У1                                                | Организовывать и проводить поиск пострадавших в завалах, разрушенных зданиях и сооружениях в условиях природных и техногенных ЧС, а также в очагах поражения                                |
|                 |                                                                                                                                                                | ПК(У)- 11.31                                                | Основных положений тактики ведения аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций                                                                                         |
|                 |                                                                                                                                                                | ПК(У)- 11.В2                                                | Навыками разработки решения руководителя работ по ликвидации аварий с радиационным загрязнением, химическим и биологическим заражением, в том числе с применением информационных технологий |
|                 |                                                                                                                                                                | ПК(У)- 10.У2                                                | Применять методики расчета сил и средств для локализации и обезвреживания источника химического и биологического заражения, радиоактивного                                                  |

| Код компетенции | Наименование компетенции | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций) |                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                          | Код                                                         | Наименование                                                                                                                 |
|                 |                          |                                                             | загрязнения                                                                                                                  |
|                 |                          | ПК(У)- 11.32                                                | Основы локализации и ликвидации радиоактивных загрязнений и химических заражений.                                            |
|                 |                          | ПК(У)- 11.B3                                                | Организационными навыками по защите сил РСЧС и ГО, населения и территорий в вопросах радиационной, химической защиты;        |
|                 |                          | ПК(У)- 10.У3                                                | Применять нормативную базу для выработки решений по действиям подразделений радиационной, химической и биологической защиты. |
|                 |                          | ПК(У)- 11.33                                                | Аспекты управления радиационной, химической и биологической безопасностью систем различного характера                        |

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 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                                          | Применять на практике основные положения тактики ведения аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций, уметь организовывать и проводить поиск пострадавших в завалах, разрушенных зданиях и сооружениях в условиях природных и техногенных ЧС, а также в очагах поражения. Владеть навыками управления силами и средствами РСЧС. | ОПК (У)-5<br>ПК(У)-11 |
| РД-2                                          | Способность работать самостоятельно, принимать решения; способность использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач.                                                                                                                                                                | ОПК (У)-5<br>ПК(У)-11 |
| РД -3                                         | Способность решать научные и инженерно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности; способность к самостоятельному решению отдельных                                                                                                                                                                                              | ОПК (У)-5<br>ПК(У)-11 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|      | инженерных задач высокого уровня сложности, выдвижению новых инженерных идей; готовностью к эксплуатации технических систем защиты в сфере своей профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                 |                       |
| РД-4 | Применять существующие системы управления и оповещения объектов с учетом требований технических регламентов, национальных и международных стандартов, расчета сил и средств ликвидации ЧС, разрабатывать и использовать графическую документацию в рамках профессиональной деятельности, участвовать в техническом совершенствовании систем защиты от ЧС и ГО. | ОПК (У)-5<br>ПК(У)-11 |

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.<br/>Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и ГО</b> | РД-1                                         | Лекции                                 | 3                 |
|                                                                                                                   |                                              | Практические занятия                   | 4                 |
|                                                                                                                   |                                              | Лабораторные занятия                   | -                 |
|                                                                                                                   |                                              | Самостоятельная работа                 | 30                |
| <b>Раздел 2.<br/>Основы действий сил ГО и РСЧС</b>                                                                | РД-1<br>РД-2                                 | Лекции                                 | 3                 |
|                                                                                                                   |                                              | Практические занятия                   | 4                 |
|                                                                                                                   |                                              | Лабораторные занятия                   | -                 |
|                                                                                                                   |                                              | Самостоятельная работа                 | 34                |
| <b>Раздел 3.<br/>Управление формированиями сил ГО</b>                                                             | РД-1<br>РД-2<br>РД-3<br>РД-4                 | Лекции                                 | 3                 |
|                                                                                                                   |                                              | Практические занятия                   | 3                 |
|                                                                                                                   |                                              | Лабораторные занятия                   | -                 |
|                                                                                                                   |                                              | Самостоятельная работа                 | 30                |
| <b>Раздел 4.<br/>Тактика ведения АСДНР</b>                                                                        | РД-1<br>РД-2<br>РД-3<br>РД-4                 | Лекции                                 | 3                 |
|                                                                                                                   |                                              | Практические занятия                   | 3                 |
|                                                                                                                   |                                              | Лабораторные занятия                   | -                 |
|                                                                                                                   |                                              | Самостоятельная работа                 | 36                |
| <b>Раздел 5.<br/>Системы связи и оповещения в РСЧС и ГО</b>                                                       | РД-1<br>РД-4                                 | Лекции                                 | -                 |
|                                                                                                                   |                                              | Практические занятия                   | -                 |
|                                                                                                                   |                                              | Лабораторные занятия                   | -                 |
|                                                                                                                   |                                              | Самостоятельная работа                 | 20                |

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

|                                                                                                        |      |                        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|-----------|
| <b>Раздел 6.<br/>Радиационная и химическая<br/>защита сил РСЧС и ГО</b>                                | РД-1 | Лекции                 | -         |
|                                                                                                        | РД-3 | Практические занятия   | -         |
|                                                                                                        | РД-4 | Лабораторные занятия   | -         |
|                                                                                                        |      | Самостоятельная работа | <b>20</b> |
| <b>Раздел 7. Материальное<br/>и техническое обеспечение сил<br/>РСЧС и ГО при проведении<br/>АСНДР</b> | РД-1 | Лекции                 | -         |
|                                                                                                        | РД-2 | Практические занятия   | -         |
|                                                                                                        | РД-3 | Лабораторные занятия   | -         |
|                                                                                                        |      | Самостоятельная работа | <b>20</b> |

Содержание разделов дисциплины:

### **Раздел 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и ГО**

*Рассматриваются организационные основы РСЧС и ГО, нормативное и правовое регулирование в области ГО. Изучаются методы защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, перевод ГО организации с мирного на военное время. Исследуются действия формирований при проведении АСДНР в мирное и военное время, особенности ведения спасательных работ при ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера, а также в очагах поражения.*

#### **Темы лекций:**

1. Организационные основы РСЧС и ГО. Нормативное и правовое регулирование в области ГО. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.
2. Способы и методы планирования мероприятий РСЧС и ГО.
3. Перевод ГО организации с мирного на военное время.

#### **Темы практических занятий:**

1. Составление плана перевода ГО объекта с мирного на военное время.

### **Раздел 2. Основы действий сил ГО и РСЧС**

*Рассматриваются общие положения по применению и организации деятельности сил СВФ, степени готовности сил СВФ. Изучаются место и роль сил СВФ и поисково-спасательных служб при ведении АСДНР, нештатные аварийно – спасательные формирования. Исследуются действия должностных лиц АСС, формирований ГО и РСЧС по приведению их в готовность, порядок и сроки оповещения, сбора личного состава, получения табельного имущества, СИЗ и выдвижения в район сосредоточения.*

#### **Темы лекций:**

4. Силы и средства ГО и РСЧС.
5. Действия должностных лиц АСС, формирований ГО и РСЧС по приведению их в готовность.
6. Тактика формирований при проведении спасательных работ.

#### **Темы практических занятий:**

2. Принципы, методы и формы обучения работающего населения, личного состава формирований ГО в области ГО и защиты от ЧС природного и

техногенного характера.

### **Раздел 3. Управление формированиями сил ГО**

*Рассматриваются общие положения по организации управления, факторы, влияющие на процесс и организацию при проведении АСДНР, этапы организации проведения АСДНР. Изучаются последовательность, содержание и методы работы командира подразделения (формирования) после получения задачи, правила разработки и ведения документов по управлению подразделениями (формированиями). Исследуются способы рассредоточения личного состава и техники в загородной зоне, инженерное оборудование районов сосредоточения НАСФ, принципы, методы и формы обучения работающего населения и личного состава НАСФ ГО.*

#### **Темы лекций:**

7. Управление АСДНР в очагах поражения.
8. Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при проведении АСДНР.
9. Обучение работающего населения и личного состава формирований ГО.

#### **Темы практических занятий:**

3. Предназначение и порядок создания НАСФ.

### **Раздел 4. Тактика ведения АСДНР**

*Рассматриваются цели, состав и особенности ведения АСДНР. Тактические приемы и последовательность ведения АСДНР. Изучаются действия руководителей НАСФ по организации и проведению АСДНР. Исследуется управление НАСФ на марше, организация выдвижения формирования к очагу поражения, взаимодействие формирований ГО с воинскими частями и подразделениями вооруженных сил РФ и других войск.*

#### **Темы лекций:**

10. Тактика ведения АСДНР силами ГО при ликвидации последствий ЧС мирного и военного времени.
11. Действия руководителей НАСФ по организации и проведению АСДНР.

#### **Темы практических занятий:**

4. Действия личного состава при приведении НАСФ в готовность (11 часов).

### **Раздел 5. Системы связи и оповещения в РСЧС и ГО**

*Изучается организация связи и оповещения. Рассматривается система оповещения РСЧС и ГО, системы централизованного оповещения территориального уровня, локальные системы оповещения. Изучается система связи гражданской обороны.*

#### **Темы лекций:**

12. Организация связи и оповещения. Система оповещения РСЧС и ГО.
13. Система связи гражданской обороны.

#### **Темы практических занятий:**

5. Действия личного состава НАСФ при выдвижении в район выполнения АСДНР и подготовке к решению задач.

## **Раздел 6. Радиационная и химическая защита сил РСЧС и ГО**

*Рассматриваются мероприятия радиационной защиты, нормы радиационной безопасности (НРБ-99). Изучаются основные мероприятия, способы и средства, обеспечивающие защиту людей от радиационного воздействия. Исследуются основные средства индивидуальной защиты населения от АХОВ и боевых ОВ. Изучается организация и проведение специальной обработки техники и личного состава формирований.*

### **Темы лекций:**

14. Радиационная защита.

15. Химическая защита.

### **Темы практических занятий:**

6. Содержание работы командира объектного формирования по организации и проведению АСДНР.

## **Раздел 7. Материальное и техническое обеспечение сил РСЧС и ГО при проведении АСДНР**

*Рассматривается организация материально-технического обеспечения мероприятий ГО, сил ГО и РСЧС. Изучается взаимодействие в области материально-технического обеспечения между органами управления, формированиями в ходе ведения АСДНР. Рассматривается организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств в интересах гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий ЧС. Изучается основы, содержание и принципы технического обеспечения мероприятий ГО и РСЧС.*

### **Темы лекций:**

16. Взаимодействие в области материально-технического обеспечения между органами управления, формированиями в ходе ведения АСДНР.

17. Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств в интересах гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий ЧС.

### **Темы практических занятий:**

7. Последовательность проведения работ объектовым формированием АСДНР в очаге поражения.

## **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;
- Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.);
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Выполнение домашних заданий, расчетно-графических работ и домашних

- контрольных работ;
- Подготовка к практическим и семинарским занятиям;
- Исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям;

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

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

#### **Основная литература:**

1. Широков, Ю.А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона: учебное пособие / Ю.А. Широков. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 488 с. – ISBN 978-5-8114-3516-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/118631>
2. Голован, Ю.В. Защита населения в чрезвычайных ситуациях. Организационные основы [Текст]: Учебно-методический комплекс для вузов / Ю.В. Голован, Т.В. Козырь. – М.: Проспект, 2016. – 219 с.
3. Коннова, Л.А. Основы радиационной безопасности: учебное пособие / Л.А. Коннова, М.Н. Акимов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 164 с. – ISBN 978-5-8114-4639-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/123473>.
4. Соколов, Л.И. Безопасность жизнедеятельности при эксплуатации систем и сооружений водоснабжения и водоотведения: учебное пособие / Л.И. Соколов. – Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. – 136 с. – ISBN 978-5-9729-0247-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/108682>.
5. 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. – Томск: Изд-во ТПУ, 2018. – 211 с.

#### **Дополнительная литература:**

1. Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие / Г.В. Бектобеков. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 88 с. – ISBN 978-5-8114-3451-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/112674>
2. Федеральный закон «О гражданской обороне» от 12 февраля 1998 г. № 28 – ФЗ.
3. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21 декабря 1994 года №68 – ФЗ
4. Портола, В.А. Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело [Текст]: Учебное пособие для вузов / В.А. Портола, П.В. Бурков, В.М. Гришагин, В.Я. Фарберов. – 2-е изд. – Томск: Изд-во ТПУ, 2012. – 200 с.



5. Фарберов, В.Я. Первоначальная подготовка пожарных-спасателей [Текст]: Учебное пособие / В.Я. Фарберов, Л.В. Миськевич, П.В. Родионов. – 2-е изд., исправ. и доп. – Юрга: Типография ООО «МедиаСфера», 2015. – 386 с.

## 6.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы:

1. Государственная публичная научно-техническая библиотека России Web-сервер в Интернет доступен по адресу: <http://www.gpntb.ru/>
2. Российская национальная библиотека Web-сервер в Интернет доступен по адресу: <http://www.nlr.ru/>
3. Научно-техническая библиотека Томского политехнического университета им. В.А.Обручева Web-сервер в Интернет доступен по адресу: <http://www.lib.tpu.ru>
4. Электронный ресурс "Тактика сил" по ООП: 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль подготовки: Защита в чрезвычайных ситуациях, квалификация: Бакалавр, размещен на сервере эксплуатации: <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1154>. Электронный УМКД содержит 7 модулей. В каждом модуле расположены: лекции, задания для самостоятельной работы студентов и углубленной работы по предмету, тесты, методические указания к выполнению практических работ, дополнительные материалы. Дополнительные материалы содержат вспомогательные материалы и видео по дисциплине.

Лицензионное программное обеспечение:

1. Libre Office
2. Windows
3. Chrome
4. Firefox ESR
5. PowerPoint
6. Acrobat Reader
7. Zoom
8. КОМПАС-3D V16.

## 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, | Комплект оборудования для проведения практических работ по основным разделам Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>652055 Кемеровская область, г. Юрга, Заводская улица, д.10, учебный корпус №6, аудитория 26</p>                                                                                | <p>ситуаций и гражданской обороны: стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 1 шт., стол ученический – 14 шт., стул ученический – 28 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт., доска – 1 шт., трибуна – 1 шт., компьютер преподавателя – 1 шт., колонки звуковые – 1 к-т., тренажер сердечно-легочной реанимации «Максим» в комплекте – 1 шт., компьютер к тренажеру «Максим» – 1 шт., шкаф с комплектом учебной литературы и наглядными пособиями – 15 шт., тренажер сердечно-легочной реанимации «Гоша» в комплекте – 1 шт., стенд АУПС (эл.) – 1 шт., стенд АУПТ (эл.) – 1 шт., элементы АУПС и АУПТ – 10 шт., приборы РХ разведки – 10 шт., комплект химика-разведчика – 1, ДК-4 – 1 шт., СИЗОД – 10 шт., плакат по проверке СИЗОД – 6 шт., СКЗ – 2 шт., стенд наглядный – 5 шт., БОП – 2 к-та., элементы ПТВ – 10 шт., элементы МТО – 20 шт., полевой комплект искусственной вентиляции легких – 1 шт., элементы альпинистского снаряжения – 7 шт., средства связи – 4 шт., мете комплект – 1 шт.<br/>Libre Office, Windows, Chrome, Firefox ESR, PowerPoint, Acrobat Reader, Zoom</p> |
| 2. | <p>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 17</p> | <p>Комплект оборудования для проведения практических работ по основным разделам Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны: стол преподавателя – 2 шт., стул преподавателя – 2 шт., стол ученический – 10 шт., стул ученический – 21 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт., доска – 1 шт., трибуна – 1 шт., компьютер преподавателя – 1 шт., шкаф с комплектом учебной литературы – 4шт., колонки звуковые – 1 к-т., наглядные плакаты – 31 шт., стенд(эл.) по ПДД и электрооборудованию легковых автомобилей – 2 шт., стенд (механ.) по КШМ и тормозной системе автомобилей – 2 шт., стенды наглядные (агрегаты, системы СТ и БМ) – 15 шт.<br/>Libre Office, Windows, Chrome, Firefox ESR, PowerPoint, Acrobat Reader, Zoom</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3. | <p>Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и</p>                                                                                                                          | <p>Комплект оборудования для проведения практических работ по основным разделам Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны: стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 1 шт.,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|    |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>промежуточной аттестации<br/>652055 Кемеровская область, г. Юрга, Заводская улица, д.10, учебный корпус №6, аудитория 19</p>                                                          | <p>компьютерный стол ученический – 6 шт., компьютеры с доступом в Интернет – 6 шт., стул ученический – 6 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт., доска – 1 шт., компьютер преподавателя – 1 шт., колонки звуковые – 1 к-т., плакаты по охране труда – 18 шт., шкаф с комплектом учебной литературы – 1 шт., парты ученические на 2 учебных места – 6 шт., оборудование для производства аттестации рабочих мест – 10 шт. Libre Office, Windows, Chrome, Firefox ESR, PowerPoint, Acrobat Reader, Zoom</p> |
| 4. | <p>УМБ 10 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Кемеровской области – Кузбассу. 652055 Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, д.29, Договор №11/10 от 19.08.2020г.</p> | <p>Пожарно-техническое вооружение, средства индивидуальной и коллективной защиты, ручной спасательный инструмент и оборудование, инструкции по эксплуатации технических средств и оборудования, паспорта, формуляры, оперативная документация.</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность / Защита в чрезвычайных ситуациях (приема 2020 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

| Должность             | Подпись                                                                             | ФИО           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| старший преподаватель |  | Родионов П.В. |

Программа одобрена на заседании УМК ЮТИ (протокол № 8 от «18» июня 2020 г.).

И.о. заместителя директора, начальник ОО  /С.А. Солодский/

**Лист изменений рабочей программы дисциплины:**

| <b>Учебный год</b> | <b>Содержание /изменение</b> | <b>Обсуждено на заседании<br/>УМК ЮТИ ТПУ<br/>(протокол)</b> |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                    |                              |                                                              |
|                    |                              |                                                              |
|                    |                              |                                                              |
|                    |                              |                                                              |
|                    |                              |                                                              |