

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 04.07.2025 12:34:45  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМП

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

## Защита персонала организаций при ЧС рабочая программа дисциплины (модуля)

|                        |                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Закреплена за кафедрой | <b>Безопасность жизнедеятельности</b>                                                                                               |
| Учебный план           | gz200401-ОТиПБ-25-2.plx<br>20.04.01 Техносферная безопасность<br>Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность |
| Квалификация           | <b>Магистр</b>                                                                                                                      |
| Форма обучения         | <b>заочная</b>                                                                                                                      |
| Общая трудоемкость     | <b>2 ЗЕТ</b>                                                                                                                        |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Часов по учебному плану | 72 |
| в том числе:            |    |
| аудиторные занятия      | 14 |
| самостоятельная работа  | 54 |
| часов на контроль       | 4  |

Виды контроля на курсах:  
зачеты 2

### Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс              | 2  |    | Итого |    |
|-------------------|----|----|-------|----|
|                   | уп | рп |       |    |
| Вид занятий       |    |    |       |    |
| Лекции            | 6  | 6  | 6     | 6  |
| Практические      | 8  | 8  | 8     | 8  |
| Итого ауд.        | 14 | 14 | 14    | 14 |
| Контактная работа | 14 | 14 | 14    | 14 |
| Сам. работа       | 54 | 54 | 54    | 54 |
| Часы на контроль  | 4  | 4  | 4     | 4  |
| Итого             | 72 | 72 | 72    | 72 |

Программу составил(и):

*к.техн.наук, Доцент, Кузнецова Ю.В.*

Рабочая программа дисциплины

**Защита персонала организаций при ЧС**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 678)

составлена на основании учебного плана:

20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Безопасность жизнедеятельности**

Зав. кафедрой Кузнецова Ю.В., канд.техн.наук, доцент

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | формирование навыков использования средств и методов обеспечения защиты населения и территорий от опасностей природного и техногенного происхождения. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ООП: | ФТД                                                                                                          |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |
| 2.1.1              | Надзор и контроль в сфере безопасности                                                                       |
| 2.1.2              | Пожаровзрывобезопасность на объектах производственного и социального назначения                              |
| 2.1.3              | Энергетическая безопасность                                                                                  |
| 2.1.4              | Мониторинг состояний условий труда на рабочих местах                                                         |
| 2.1.5              | Промышленная безопасность                                                                                    |
| 2.1.6              | Управление персоналом в области охраны труда                                                                 |
| 2.1.7              | Управление охраной труда на предприятии                                                                      |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Обеспечение безопасности персонала на производстве                                                           |
| 2.2.2              | Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                |
| 2.2.3              | Управление профессиональными рисками                                                                         |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПК-2.4: Разрабатывает проект плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|            |                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                              |
| 3.1.1      | - происхождение и совокупное действие техногенные и природные опасностей;                                                                  |
| 3.1.2      | - минимизацию действия опасностей и основы защиты от них;                                                                                  |
| 3.1.3      | - критерии и условия устойчивого функционирования хозяйственной деятельности в условиях действия различных опасностей.                     |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                              |
| 3.2.1      | - оценивать негативное воздействие реализованных опасностей и пути дальнейшего совершенствования человеко- и природозащитной деятельности; |
| 3.2.2      | - применять методы и средства защиты от опасностей на местном, региональном и глобальном уровнях, видов мониторинга опасностей.            |

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                               | Семестр / Курс | Часов | Компетен-ции | Литература                 | Примечание |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------|----------------------------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Введение</b>                                               |                |       |              |                            |            |
| 1.1         | Общие сведения о чрезвычайных ситуациях. Классификация и виды ЧС. /Лек/ | 2              | 0,5   | ПК-2.4       | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 |            |
|             | <b>Раздел 2. Мероприятия по защите населения и территорий</b>           |                |       |              |                            |            |
| 2.1         | Мероприятия по защите населения и территорий /Лек/                      | 2              | 0,5   | ПК-2.4       | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 |            |
| 2.2         | Цели и задачи организации гражданской обороны на объекте экономики /Ср/ | 2              | 2     | ПК-2.4       | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3       |            |
| 2.3         | Структура гражданской обороны на объектах экономики. /Ср/               | 2              | 2     | ПК-2.4       | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3       |            |

|     |                                                                                                          |   |     |        |                            |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--------|----------------------------|--|
|     | <b>Раздел 3. Оповещение населения об опасностях и эвакуация</b>                                          |   |     |        |                            |  |
| 3.1 | Оповещение населения об опасностях и эвакуация /Лек/                                                     | 2 | 0,5 | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 |  |
| 3.2 | Эвакуация населения и персонала предприятий и организаций /Пр/                                           | 2 | 2   | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3       |  |
| 3.3 | Оповещение населения и проблемы с этим связанные /Ср/                                                    | 2 | 4   | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3       |  |
|     | <b>Раздел 4. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций</b>                                            |   |     |        |                            |  |
| 4.1 | Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций /Лек/                                                       | 2 | 0,5 | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 |  |
| 4.2 | Основы аварийно-спасательных и других неотложных работ /Пр/                                              | 2 | 2   | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3       |  |
| 4.3 | Порядок построения группировки сил и средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций /Ср/       | 2 | 6   | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3       |  |
|     | <b>Раздел 5. Обеспечение проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ</b>                  |   |     |        |                            |  |
| 5.1 | Обеспечение проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ /Лек/                             | 2 | 0,5 | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 |  |
| 5.2 | Порядок проведения разведывательных работ /Пр/                                                           | 2 | 2   | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3       |  |
| 5.3 | Порядок обеспечения движения группировки сил и средств ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций /Ср/ | 2 | 6   | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3       |  |
|     | <b>Раздел 6. Прогнозирование и оценка последствий. ЧС</b>                                                |   |     |        |                            |  |
| 6.1 | Прогнозирование и оценка последствий ЧС /Лек/                                                            | 2 | 0,5 | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 |  |
| 6.2 | Зоны потенциального ущерба, потенциальной опасности и потенциального риска /Ср/                          | 2 | 6   | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3       |  |
|     | <b>Раздел 7. Виды поисково-спасательных и аварийно-восстановительных работ</b>                           |   |     |        |                            |  |
| 7.1 | Виды поисково-спасательных и аварийно-восстановительных работ /Лек/                                      | 2 | 1   | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 |  |
| 7.2 | Основное содержание поисково-спасательных работ /Пр/                                                     | 2 | 2   | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3       |  |
| 7.3 | Основное содержание аварийно-восстановительных работ /Ср/                                                | 2 | 6   | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3       |  |
|     | <b>Раздел 8. Снабжение проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ</b>                    |   |     |        |                            |  |
| 8.1 | Снабжение проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ /Лек/                               | 2 | 1   | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 |  |
| 8.2 | Смена подразделений и материально-техническое обеспечение подразделений /Ср/                             | 2 | 6   | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3       |  |
|     | <b>Раздел 9. Санитарная обработка населения и территорий</b>                                             |   |     |        |                            |  |
| 9.1 | Санитарная обработка населения и территорий /Лек/                                                        | 2 | 1   | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 |  |

|      |                                                                                               |   |   |        |                      |                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|----------------------|---------------------------|
| 9.2  | Правила проведения дезинфекции, дезактивации и дегазации. /Ср/                                | 2 | 4 | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3 |                           |
| 9.3  | Правила проведения дезинсекции и дератизации. /Ср/                                            | 2 | 4 | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3 |                           |
| 9.4  | Наиболее распространенные виды травм и поражений у пострадавших в чрезвычайных ситуациях /Ср/ | 2 | 6 | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.2 |                           |
|      | <b>Раздел 10. Заключение</b>                                                                  |   |   |        |                      |                           |
| 10.1 | Контрольная работа /Контр.раб./                                                               | 2 | 2 | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3 | Защита контрольной работы |
| 10.2 | /Зачёт/                                                                                       | 2 | 4 | ПК-2.4 | Л1.1Л2.1Л3.1<br>Л3.3 |                           |

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

### 5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители           | Заглавие                                                        | Издательство, год                                                         | Колич-во |
|------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| Л1.1 | Жуков В.И.,<br>Горбунова Л.Н. | Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие | Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, электронный ресурс | 1        |

#### 6.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители                           | Заглавие                                                                                                                   | Издательство, год                       | Колич-во |
|------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| Л2.1 | Акимов В.А.,<br>Воробьев Ю.Л.,<br>Фалеев М.И. | Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: учебное пособие | Москва: Абрис, 2012, электронный ресурс | 1        |

#### 6.1.3. Методические разработки

|      | Авторы, составители                                                                          | Заглавие                                                                                          | Издательство, год                                          | Колич-во |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|
| Л3.1 | Овчаренков Э. А.,<br>Разживина Г. П.,<br>Макридин Н. И.,<br>Соколова Ю. А.                   | Чрезвычайные ситуации в техносфере: Практикум                                                     | Москва: Палеотип, 2013, электронный ресурс                 | 1        |
| Л3.2 | Андреева Т. С.,<br>Гапуленко Т. О.,<br>Майстренко Е. В.,<br>Ибрагимов Н. И.,<br>Фомина Е. Р. | Основы оказания первой доврачебной помощи: учебно-методическое пособие                            | Сургут: Издательский центр СурГУ, 2018, электронный ресурс | 2        |
| Л3.3 | Фомина Е. Р.                                                                                 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ | Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, электронный ресурс | 1        |

| <b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b> |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1                                                                               | Академия гражданской защиты МЧС России <a href="https://amchs.ru/">https://amchs.ru/</a>                                                         |
| <b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>                                   |                                                                                                                                                  |
| 6.3.1.1                                                                          | Операционная система Microsoft Office и пакет прикладных программ, доступ в интернет                                                             |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>                           |                                                                                                                                                  |
| 6.3.2.1                                                                          | <a href="http://www.cntd.ru/">http://www.cntd.ru/</a> Профессиональные справочные системы. Национальный центр распространения информации ЕЭК ООН |
| 6.3.2.2                                                                          | <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a> - Научная электронная библиотека                                   |
| 6.3.2.3                                                                          | <a href="http://www.rosmintrud.ru/">http://www.rosmintrud.ru/</a> Единая общероссийская справочно - информационная система по охране труда       |
| 6.3.2.4                                                                          | <a href="http://www.stroykonsultant.com/">http://www.stroykonsultant.com/</a> Строй Консультант                                                  |
| 6.3.2.5                                                                          | Гарант-информационно-правовой портал. <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>                                                  |
| 6.3.2.6                                                                          | КонсультантПлюс –надежная правовая поддержка. <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>                                  |

| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1                                                               | Специализированный учебный класс для проведения компьютерных практикумов и самостоятельной работы по курсу «Безопасность в ЧС», оснащенный современной компьютерной и офисной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями и законодательно-правовой поисковой системой, имеющий безлимитный выход в глобальную сеть. Комплект слайдов |