

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Медицина катастроф

по направлению/специальности \_\_\_\_\_ 20.03.01 "Техносферная безопасность" \_\_\_\_\_  
Профиль подготовки: "Защита в чрезвычайных ситуациях",  
«Пожарная безопасность»

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

обучение слушателей основам предупреждения и ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС), основам медицинской эвакуации, диагностике и оказанию первой помощи пострадавшим в условиях дефицита времени, овладение знаниями и практическими навыками, позволяющими эффективно действовать в условиях мирного и военного времени.

Задачи освоения дисциплины:

подготовить слушателей к практическому выполнению функциональных обязанностей в формированиях и учреждениях медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф в соответствии с профилем подготовки.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина вариативной части, дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 (для профиля «Защита в чрезвычайных ситуациях»).

Дисциплина вариативной части, обязательные дисциплины Б1.В.ОД.7 (для профиля «Пожарная безопасность»).

Дисциплина читается в 3-ем семестре 2-ого курса студентам очной и очно-заочной форм обучения.

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие входные знания, умения, навыки и компетенции:

- знание основных поражающих факторов ЧС;
- способность применять знания медико-биологических основ БЖД;
- способность анализировать основные проблемы и процессы в области влияния поражающих факторов ЧС на человека;
- владение общими вопросами организации медицинской службы ГО;

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:

- Безопасность спасательных работ;
- Управление техносферной безопасностью;
- Организация и ведение АСР;
- Организация службы и подготовки;
- Тактика РСЧС и ГО;
- Пожарная подготовка;
- Инженерное обеспечение ликвидации ЧС;
- Безопасность жизнедеятельности;
- Устойчивость объектов экономики в ЧС;
- Надзор и контроль в сфере безопасности,

а также для прохождения учебной, производственной и преддипломной практик, государственной итоговой аттестации.

### 3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие следующих компетенций:

- готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5);
- способность выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (ПК-8);
- способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10).

В результате изучения дисциплины студент должен:

- **иметь представление:**
  1. о задачах и основах организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС
  2. об особенностях оказания первой помощи всем контингентам лиц, оказавшихся в ЧС
- **знать:**
  1. основы оказания первой помощи пораженному населению;
  2. организацию и способы защиты от поражающих факторов оружия массового поражения и катастроф мирного времени
  3. основные профессиональные функции при работе в коллективе.
- **уметь:**
  1. оказывать первую помощь пораженному населению в военное время и ЧС мирного времени
  2. выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований службы гражданской обороны и службы медицины катастроф
  3. практически осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных медицинского персонала и имущества от поражающих факторов различных видов оружия и в ЧС мирного времени
  4. оценивать радиационную и химическую обстановку
  5. квалифицированно использовать медицинские средства защиты
  6. проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения
  7. пользоваться медицинскими и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф
- **приобрести навыки:**
  1. манипуляций в области экстремальной медицины
  2. оказания первой помощи
  3. работы в экстремальных и в военно-полевых условиях
  4. прогноза санитарных потерь
- **владеть, иметь опыт:**

методиками расчета санитарных потерь при воздействии различных поражающих факторов;

способами взаимодействия в коллективе при ликвидации ЧС;

алгоритмами мероприятий по снижению медико-санитарных последствий ЧС.

Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет \_\_5\_\_ зачетных единиц (180 часов)

### 4. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных

занятий используются следующие образовательные технологии:

- лекционные, семинарские занятия, лабораторные работы, презентации, решение ситуационных задач, анализ конкретных ситуаций, видеодемонстрации.

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии:

- написание реферата-обзора, подготовка докладов, организация взаимодействия в сети, консультация через интернет.

## **5. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: реферат.

Промежуточная аттестация проводится в форме: \_\_\_\_\_ экзамен \_\_\_\_\_