

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Экстремальная медицина»**

Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело

1. Цель дисциплины: профессиональная подготовка выпускников медицинского вуза к работе по оказанию медицинской помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Экстремальная медицина» относится к вариативу обязательной части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: **ОПК-7, ПК-6, ПК-14, ПК-20.**

В результате изучения дисциплины студент должен
знать:

задачи и организационную структуру специальных формирований здравоохранения.
задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК);
медицинские силы и средства, предназначенные для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях;
основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях;
особенности организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время;
способы и средства защиты, больных, медицинского персонала и имущества медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях;
определение и классификацию чрезвычайных ситуаций;
поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия;
медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций;
задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС);
основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного происхождения;
теоретические основы современной системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;
особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия;
основы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы;
организацию медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий

чрезвычайных ситуаций природного характера, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;
основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
содержание мероприятий по медицинскому снабжению медицинских формирований и учреждений в различных режимах функционирования службы медицины катастроф;
задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК);
основные положения нормативных правовых документов по организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;

порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения;

Уметь:

оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первичную доврачебную и врачебную медико-санитарную помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;

выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф;

осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов в чрезвычайных ситуациях;

использовать медицинские средства защиты;

проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения;

выявлять опасные и вредные факторы среды обитания, влияющие на безопасность жизнедеятельности населения;

оценивать химическую и радиационную обстановку при чрезвычайных ситуациях;

пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений медицинской службы медицины катастроф.

идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации;

оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях;

выбирать методы защиты от опасных факторов;

применять методы защиты от опасностей в процессе деятельности врача;

применять способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала;

осуществлять мероприятия по защите пациентов, медицинского персонала и медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях;

определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки;

оказывать первую, доврачебную и первую врачебную помощь пораженному населению в чрезвычайных ситуациях различного характера;

решать практические задачи по расчету выделения необходимых сил и средств службы медицины катастроф для оказания экстренной медицинской помощи пораженных в чрезвычайных ситуациях;

определять потребность в медицинском имуществе для учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения и составлять заявки на его получение;

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности жизнедеятельности человека и медицины катастроф;

правильным ведением медицинской документации (заполнить первичную медицинскую карту);

основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первичной врачебной медико-санитарной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях пострадавшим в очагах поражения при различных чрезвычайных ситуациях; способами оказания первой, доврачебной и первой врачебной помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;

методами оценки медико-тактической характеристики очагов поражения;
методами проведения радиационной и химической разведки, радиометрического и дозиметрического контроля;
методами проведения санитарной обработки при ЧС;
основными техническими средствами индивидуальной и медицинской защиты.
приемами медицинской сортировки в чрезвычайных ситуациях; приемами и способами эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях; способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первой врачебной помощи;

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

5. Семестр: 4 семестр.

6. Основные разделы дисциплины:

- 1) Всероссийская служба медицины катастроф. Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.
- 2) Защита населения и спасателей при чрезвычайных ситуациях
- 3) Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях
- 4) Токсикология
- 5) Радиобиология

Составитель:

доцент кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО СОГМА

Минздрава России, к.м.н.



Д.В. Дзацеева

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Безопасность жизнедеятельности»**

Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело

3. Цель дисциплины: профессиональная подготовка выпускников медицинского вуза к работе по оказанию медицинской помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

4. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части Блока 1 дисциплин ООП ВО подготовки специалистов по направлению 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: **ОПК – 7, ПК-6, ПК-14, ПК-20.**

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

основы обеспечения и нормативно - правовую базу безопасности жизнедеятельности населения;
основные факторы среды обитания, влияющие на жизнедеятельность населения;
концепцию национальной безопасности РФ;
цели и задачи мобилизационной подготовки здравоохранения;
задачи и организационную структуру специальных формирований здравоохранения.
медицинские силы и средства, предназначенные для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях;
порядок взаимодействия медицинских формирований и организаций при ликвидации последствий в чрезвычайных ситуациях;
основы организации медицинского снабжения формирований и организаций, предназначенных для ликвидации последствий ЧС.
методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека;
риски, связанные с применением современных средств вооруженной борьбы;
основы безопасности общества и личности;
основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций;
поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия;
медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций;
задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС);
основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного происхождения;
основы безопасности жизнедеятельности в медицинских организациях;
особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях;
особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения

современных видов оружия;
основные положения нормативных правовых документов по организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;

порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения;

Уметь:

выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф;
осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов в чрезвычайных ситуациях;
выявлять опасные и вредные факторы среды обитания, влияющие на безопасность жизнедеятельности населения;
идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации;
оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях;
выбирать методы защиты от опасных факторов;
применять методы защиты от опасностей в процессе деятельности врача;
применять способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала;
соблюдать правила охраны труда и техники безопасности при осуществлении деятельности врача;
обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности подчиненными работниками;
осуществлять мероприятия по защите пациентов, медицинского персонала и медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях;
решать практические задачи по расчету выделения необходимых сил и средств службы медицины катастроф для оказания экстренной медицинской помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях;

определять потребность в медицинском имуществе для учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения и составлять заявки на его получение;

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности жизнедеятельности человека и медицины катастроф;
правильным ведением медицинской документации (заполнить первичную медицинскую карту);
методами оценки медико-тактической характеристики очагов поражения;
приемами медицинской сортировки в чрезвычайных ситуациях; алгоритмом контроля за выполнением правил безопасности медицинского персонала и пациентов.
правильным ведением медицинской документации (заполнить первичную медицинскую карту);
алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту (функциональное подразделение ЭМЭ);
основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первичной врачебной медико-санитарной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях пострадавшим в очагах поражения при различных чрезвычайных ситуациях; способами оказания первой, доврачебной и первой врачебной помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;
основными техническими средствами индивидуальной и медицинской защиты.
приемами медицинской сортировки в чрезвычайных ситуациях; приемами и способами эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях;

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часа).

5. Семестр: 5 семестр.

6. Основные разделы дисциплины:

- 1). Безопасность жизнедеятельности
- 2). Первая помощь при травмах и ранениях
- 3). Национальная безопасность
- 4). Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
- 5). Мобилизационная подготовка здравоохранения

Составитель:

доцент кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО СОГМА

Минздрава России, к.м.н.



Д.В. Дзацеева