**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**СГЦ.03 Безопасность жизнедеятельности**

**15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)**

2025 г.

 Рабочая программа учебной дисциплины СГЦ.03 Безопасность жизнедеятельностиразработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям), входящей в укрупненную группу профессий, специальностей 15.00.00 Машиностроение.

 Организация-разработчик: государственное бюджетное учреждение Калининградской области профессиональная образовательная организация «Колледж мехатроники и пищевой индустрии».

 Разработчики:

Пакенас Алексей Витаутович, преподаватель

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
 | **4** |
| 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
 | **7** |
| 1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
 |  **14** |
| 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
 |  **15** |
|  |  |

* + - 1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)*.*

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» наряду с другими учебными дисциплинами обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций, для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
| **ОК1**Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам,**ОК4**Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |  организовать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; | принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; |
| **ОК 4**Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |  предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту |  основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; |
| **ОК4**Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде**ОК8**Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания | использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; | задачи и основные мероприятия гражданской обороны;способы защиты населения от оружия массового поражения |
| **ОК4**Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |  применять первичные средства пожаротушения |  меры пожарной безопасности и правила безопасности поведения при пожарах; |
| **ОК6**Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии | основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные профессиям СПО |
| **ОК1**Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам, **ОК4**Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией | организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; |
| **ОК4**Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде**ОК6**Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы | область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;  |
| **ОК4**Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде**ОК6**Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |  оказывать первую помощь пострадавшим |  порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим |

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

Всего учебной нагрузки по дисциплине – 70 часов.

Всего во взаимодействии с преподавателем – 68 часов

Из них:

- теоретическое обучение – 36 часов;

- лабораторных и практических занятий – 32 часа;

- промежуточной аттестации – 2 часа.

Самостоятельная работа – 2 часа.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Объем учебной дисциплины**  | **68** |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 68 |
| в том числе: |
| теоретическое обучение | 36 |
| лабораторные работы и практические занятия (если предусмотрено) | 32 |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | **0** |
| **Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета** |

* 1. **Тематический план и содержание учебной дисциплины**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся** | **Объем часов** | **Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы** |
| **1** | **2** | **3** |  |
| **Раздел 1.Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени и организация защиты населения** | **42** |  |
| **Тема 1.1.****Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**  | **Содержание учебного материала**  | 6 |  |
| Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. | ОК1, ОК4 |
| **Тема 1.2.****Организация****гражданской****обороны** | **Содержание учебного материала**  | 6 |  |
| Ядерное оружие. Химическое и биологическое оружие. Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Средства коллективной защиты от оружия массового поражения. Приборы радиационной и химической разведки и контроля. Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химическогозаражения и в очаге биологического поражения. | ОК4ОК8 |
| **Практические занятия** Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Отработка нормативов по надевания противогаза и ОЗК. Средства коллективной защиты от оружия массового поражения. Приборы радиационной и химической разведки и контроля. |  |
| **Тема № 1.3.****Защита населения и территорий при стихийных бедствиях** | **Содержание учебного материала** | 6 |  |
| Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах, грозах. Защита при снежных заносах, сходе лавин, метели, вьюге, селях, оползнях. Защита при наводнениях, лесных, степных и торфяных пожарах. | ОК1, ОК4 |
| **Практические занятия** Отработка правил безопасного поведения в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера |  |
| **Тема № 1.4**. **Защита населения****и территорий при авариях****(катастрофах) на транспорте** | **Содержание учебного материала** | 6 |  |
| Защита при автомобильных и железнодорожных авариях (катастрофах). Защита при авариях (катастрофах) на воздушном и водном транспорте. | ОК1, ОК4 |
| **Тема № 1.5. Защита населения****и территорий при авариях****(катастрофах) на производственных объектах** | **Содержание учебного материала** | 6 |  |
| Защита при авариях (катастрофах) на пожароопасных объектах. Защита при авариях (катастрофах) на взрывоопасных объектах.Защита при авариях (катастрофах) на гидродинамически опасных объектах.Защита при авариях (катастрофах) на химически опасных объектах. Защита при авариях (катастрофах) на радиационно-опасных объектах. | ОК4ОК8 |
| **Практические занятия** Защита населения и территорий при авариях **(**катастрофах**)** на производственных объектах. |  |
| **Тема № 1.6. Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической****обстановке** | **Содержание учебного материала** | 6 |  |
| Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке | ОК1, ОК4 |
| **Тема 1.7. Обеспечение****безопасности при****неблагоприятной****социальной обстановке** | **Содержание учебного материала** | 6 |  |
| Обеспечение безопасности при эпидемии. Обеспечение безопасности при нахождении на территории ведения боевых действий и во время общественных беспорядков. Обеспечение безопасности в случае захвата заложников. Обеспечение безопасности при обнаружении подозрительных предметов, угрозе совершения и совершённом теракте. | ОК1, ОК4 |
| **Самостоятельная работа** | **1** |  |
| **Раздел 2. Основы военной службы (для юношей)** | **24** |  |
| **Тема 2.1.****Вооружённые Силы России на современном этапе** | **Содержание учебного материала**  | 6 |  |
| Состав и организационная структура Вооружённых Сил. Виды Вооружённых Сил и рода войск. Система руководства и управления Вооружёнными Силами Воинская обязанность и комплектование Вооружённых Сил личным составом. Порядок прохождения военной службы | ОК4ОК6 |
| **Тема 2.2.****Уставы Вооруженных Сил Российской Федерации** | **Содержание учебного материала**  | 6 |  |
| Военная присяга. Боевое знамя воинской части. Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Внутренний порядок, размещение и быт военнослужащих. Суточный наряд роты. Воинская дисциплина. Караульная служба. Обязанности и действия часового. | ОК4ОК6 |
| **Тема 2.3.****Строевая подготовка** | **Содержание учебного материала**  | 6 |  |
| Строи и управления ими. | ОК4ОК6 |
| **Практические занятия** Строевая стойка и повороты на месте. Движение строевым и походным шагом, бегом, шагом на месте Повороты в движении. Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении. Выход из строя и постановка в строй, подход к начальнику и отход от него. Построение и перестроение в одношереножный и двухшереножный строй,выравнивание, размыкание и смыкание строя, повороты строя на месте. Построение и отработка движения походным строем. Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении. |  |
| **Тема 2.4.****Огневая подготовка** | **Содержание учебного материала**  | 6 |  |
| Материальная часть автомата Калашникова. Подготовка автомата к стрельбе. Ведения огня из автомата. | ОК4ОК6 |
| **Практические занятия** Неполная разборка и сборкам автомата. Отработка нормативов по неполной разборке и сборке автомата. Принятие положение для стрельбы, подготовка автомата к стрельбе, прицеливание. |  |
| **Раздел 2[[1]](#footnote-1)\*. Основы медицинских знаний (для девушек)** | **24** |  |
| **Тема 2.1\*\*.****Медико-санитарная подготовка** | **Содержание учебного материала**  | 24 | ОК4ОК6 |
| Общие сведения о ранах, осложнения ран, способах остановки кровотечения и обработки ран. Порядок наложения повязки при ранениях головы, туловища, верхних и нижних конечностей. Первая (доврачебная) помощь при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного сдавливания. Первая (доврачебная) помощь при ожогах. Первая (доврачебная) помощь при поражении электрическим током. Первая (доврачебная) помощь при утоплении. Первая (доврачебная) помощь при перегревании, переохлаждении организма, при обморожении и общем замерзании. Первая (доврачебная) помощь при отравлениях. Доврачебная помощь при клинической смерти. |  |  |
| **Практические занятия** Наложение кровоостанавливающего жгута (закрутки), пальцевое прижатие артерий. Наложение повязок на голову, туловище, верхние и нижние конечности. Наложение шины на место перелома, транспортировка поражённого. Отработка на тренажёре прекардиального удара и искусственного дыхания. Отработка на тренажёре непрямого массажа сердца. |  |
| **Самостоятельная работа** |  |  |
| **Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета** | **2** |  |
| **Всего:** | **68** |  |

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Реализация программы учебной дисциплины предусматривает наличие следующих специальных помещений:**

кабинет «Безопасности жизнедеятельности», стрелковый тир.

 **Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:**

- рабочее место преподавателя;

- рабочие места по количеству обучающихся;

- комплект учебно-наглядных пособий:

- плакаты и таблицы по безопасности жизнедеятельности;

- плакаты по противодействию терроризму;

- средства РХБЗ;

- гражданский противогаз ГП-5;

- макет автомата Калашникова;

- винтовки пневматические;

- комплект противопожарных средств.

**Технические средства обучения:**

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;

- средства аудиовизуализации.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации предусматривает печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

**3.2.1. Печатные издания**

Безопасность жизнедеятельности: учебник / В. Ю. Микрюков. – 8-е изд., стер. – М.: КРОКУС, 2016. – 288 с. – (Среднее профессиональное образование).

 **Дополнительная литература:**

1. Общевойсковые Уставы Вооруженных Сил Российской Федерации,

Закон Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе», Закон Российской Федерации «О Гражданской обороне», Закон Российской Федерации «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

1. Смирнов А.Т. и другие. Основы безопасности жизнедеятельности.

11 класс. Издательство «Просвещение», 2008.

1. Смирнов А.Т. и другие. Безопасность жизнедеятельности. Учебное

 пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. Издательство «Дрофа», 2008.

 **3.2.2 Электронные ресурсы. Форма доступа:**

 1. «Безопасность жизнедеятельности» http://www.[twirpx.com](http://www.twirpx.com/) › [file/255414/](http://www.twirpx.com/file/255414/)

 2. Информация по обеспечению личной, национальной и глобальной безопасности. Нормативные документы, теория БЖ, наука, психология, методика, культура БЖ, электронная библиотека по БЖ [bezopasnost.edu66.ru](http://www.bezopasnost.edu66.ru/);

 3. Информационно-образовательный портал по безопасности жизнедеятельности [bgd.udsu.ru](http://bgd.udsu.ru/);

 4. Журнал "Безопасность жизнедеятельности" [novtex.ru/bjd](http://novtex.ru/bjd/);

 5. Образовательный портал [obzh.ru](http://www.obzh.ru/);

 6. Информационно-методическое издание для преподавателей [school-obz.org](http://www.school-obz.org/).

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты обучения** | **Критерии оценки** | **Формы и методы оценки** |
| **1** | **2** | **3** |
| **Уметь:** |  |  |
|  организовать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; | Составлять план мероприятий по защите населения при возникновении ЧС | Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов практических занятий, выполне­нии домашних работ, тестирова­ния, контрольных работ и других видов текущего контроля |
|  предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту | Правильность применения профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида |
| использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; | Правильное использование средств индивидуальной и коллективной защиты |
|  применять первичные средства пожаротушения | правильно пользоваться первичными средствами пожаротушения |
|  ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии | Быстро находить в перечне военно-учётных специальностей нужные ВУС |
| применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией | Правильно применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы |
| владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы | применять способы бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности  |
|  оказывать первую помощь пострадавшим  | Быстро и правильно оказывать первую помощь пострадавшим |
| **Знать:** |  |  |
| принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; | Правильно использовать способы борьбы с терроризмом | Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполне­нии домашних работ, тестирова­ния, контрольных работ и других видов текущего контроля |
|  основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; | Определять в быту основные виды потенциальных опасностей и их последствия |
| задачи и основные мероприятия гражданской обороны,способы защиты населения от оружия массового поражения | применять способы защиты населения от оружия массового поражения |
|  меры пожарной безопасности и правила безопасности поведения при пожарах; | Быстро и точно выполнять правила безопасности поведения при пожарах |
| основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные профессиям СПО | Правильно распознавать основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения |
| организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; | Не уклоняться от службы в армии |
| область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;  | Оценивать возможность применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; |
|  порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим | Быстро и правильно оказывать первую помощь пострадавшим |
| принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; | Правильно распознавать |

1. [↑](#footnote-ref-1)