

Министерство образования и науки Республики Хакасия
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Республики Хакасия
«Саяногорский политехнический техникум»
(ГАПОУ РХ СПТ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ РХ СПТ
_____ Н.Н. Каркавина
приказ № _____ от « ____ » _____ 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
для специальности среднего профессионального образования

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2017 г. № 1196, зарегистрированного в Минюсте РФ 21.12.2017 регистрационный номер 49356. 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Разработчик:
преподаватель-организатор ОБЖ
Юрале Юрий Геннадьевич

РАССМОТРЕНО

*на заседании предметно-цикловой
комиссии естественнонаучных
дисциплин*

Протокол № _____ от
«___» _____ 2024г. Председатель
ПЦК _____

СОГЛАСОВАНО

*Заместитель директора по
УР*

Свистунова Е.А. _____
«___» _____ 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности

1.1. Область применения примерной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина относится к группе общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла (2 курс).

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

уметь:

организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения;

ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;

применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

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;

основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

основы военной службы и обороны государства;

задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;

меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Для специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) максимальной учебной нагрузки обучающегося 106 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 71 час; самостоятельной работы обучающегося 35 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;
ПК 1.2.	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;
ПК 1.3.	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;
ПК 1.4.	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
ПК 2.1.	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники;
ПК 2.2.	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;

ПК 2.3.	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
ПК 3.1.	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения;
ПК 3.2.	Организовывать работу коллектива исполнителей;
ПК 3.3.	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.

3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Для специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	72
в том числе:	
практические занятия	48
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

3.2. Тематический план

Тематический план и содержание учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
 Специальность: 13.02.11 - Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

Наименование разделов и тем учебной дисциплины	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем час.	Задание на ВСР (1 час к каждому занятию)	Литература	ТСО, наглядные пособия	Дата проведения
1	2	3		5	6	7
Аудиторная нагрузка		72				
	В том числе практические занятия	48				
	Содержание занятия					
Раздел 1. Обеспечение безопасности жизнедеятельности - 2						
Тема 1.1. Введение в дисциплину БЖД - 2						
Основные понятия БЖД	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Безопасность жизнедеятельности как наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой и окружающей средой.	2/2	Составление конспекта: Управление охраной труда в РФ.	Учебник «Безопасность жизнедеятельности» (Арустамов Э.А., Косолапова Н.В., 2013)(1) стр.3-10	Презентации	
Раздел 2. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях - 24						
Тема 2.1. Чрезвычайные ситуации мирного времени – 4 часа						
Понятие и классификация ЧС мирного времени. Характеристика ЧС природного и техногенного характера	ЧС, виды ЧС, ЧС природного характера, ЧС техногенного характера	2/4	Составить таблицу ЧС мирного времени	Учебник «Безопасность жизнедеятельности» (Арустамов Э.А., Косолапова Н.В., 2013)	Презентация , видеоролики	
История терроризма. Характеристика современного терроризма	Терроризм, террористические организации. Действия при	2/6	Сообщение «Терроризм»	Интернет-ресурсы	Презентация ,	

	захвате в заложники. Принципы борьбы против терроризма. Меры по предотвращению террористического акта. Террористический акт, борьба с терроризмом в мире				видеоролики	
Тема 2.2. Чрезвычайные ситуации военного времени – 4 часа						
Ядерное оружие. Химическое и биологическое оружие	Ядерное оружие, последствия от ядерного оружия	2/8	Конспект «Виды оружия»	Интернет-ресурсы	Презентация , видеоролики	
Средства защиты органов дыхания, защиты кожи. Назначение и задачи гражданской обороны	СИЗ, СИЗОД, гражданская оборона	2/10	Конспект «СИЗОД»	Учебник «Безопасность жизнедеятельности» (Арустамов Э.А., Косолапова Н.В., 2013)	Презентация , видеоролики	
Тема 2.3. Потенциальные опасности и их последствия в профессиональной деятельности – 2 часа						
Общие сведения об опасностях и их последствиях в профессиональной деятельности	Опасность, виды опасностей	2/12	Выучить конспект	Учебник «Безопасность жизнедеятельности» (Арустамов Э.А., Косолапова Н.В., 2013)	Презентация , видеоролики	
Тема 2.4. Основы военной службы – 14 часов						
Национальная безопасность Российской Федерации. Основы обороны государства	Национальная безопасность Российской Федерации. Основы обороны государства	2/14	Выучить конспект	Учебник «Безопасность жизнедеятельности» (Арустамов Э.А., Косолапова Н.В., 2013)	Презентация , видеоролики	
История и предназначение Вооружённых Сил. Воинская обязанность	ВСРФ	2/16	Выучить конспект	Учебник «Безопасность жизнедеятельности» (Арустамов Э.А., Косолапова Н.В., 2013)	Презентация , видеоролики	

Практические занятия						
№ 1 Разборка-сборка автомата Калашникова	Назначение АК, виды АК, устройство АК, полная и неполная разборка-сборка АК, разборка-сборка АК на время	2/18 2/20 2/22	Реферат «Новейшее вооружение России»	Инструкция к практической работе, интернет-ресурсы	Инструкция к практической работе, тетрадь инструктажа, АК	
№ 2 Стрельба из пневматической винтовки	Виды стрелкового оружия, правила обращения со стрелковым оружием, стрельба по мишеням	2/24 2/26	Сообщение «История стрелкового дела»	Инструкция к практической работе, интернет-ресурсы	Инструкция к практической работе, тетрадь инструктажа, пневматическая винтовка, мишени	
Раздел 3. Значение медицинских знаний при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и организации здорового образа жизни - 8						
Тема 3.1. Первая медицинская помощь в чрезвычайных ситуациях – 8 часов						
Оказание первой помощи человеку в бессознательном состоянии.	Первая помощь. Проведение реанимации. Искусственное дыхание. Массаж сердца. Электротравма	2/28	Выучить алгоритм оказания первой помощи	Учебник «Безопасность жизнедеятельности» (Арустамов Э.А., Косолапова Н.В., 2013)	Тренажер «Гоша», презентация, видеоролики	
Оказание первой помощи при ожогах и обморожениях, кровотечениях	Ожоги, обморожения. Раны, кровотечения	2/30	Выучить алгоритм оказания первой помощи	Учебник «Безопасность жизнедеятельности» (Арустамов Э.А., Косолапова Н.В., 2013)	Презентация, видеоролики, бинты	
Оказание первой помощи при ушибах, вывихах, переломах и растяжениях		2/32	Выучить алгоритм оказания первой помощи	Учебник «Безопасность жизнедеятельности» (Арустамов Э.А., Косолапова Н.В., 2013)	Презентация, видеоролики, бинты	
Практические занятия						
№ 3 Оказание первой помощи	Первая помощь. Проведение реанимации. Искусственное дыхание. Массаж сердца.	2/34	Защита ПР	Инструкция к практической работе,	Тренажер «Гоша», бинты,	

	Электротравма. Ожоги, обморожения. Раны, кровотечения. Ушибы, вывихи, переломы и растяжения			интернет-ресурсы	инструкция к практической работе	
Раздел 4 Учебные военные сборы-36						
Тема 4.1 Введение -2ч						
Вводное занятие	Сбор по порядку организации его проведения и требований, предъявляемых к обучающимся (инструктаж)	2/36	инструктаж	Плакаты схемы	Презентация, видеоролики	
Тема 4.2 Тактическая подготовка – 8 часов						
Демонстрация фильмов о Великой Отечественной войне (видеофильмы)	Демонстрация роликов военного времени	2/38 2/40	Составить таблицу по военной технике	Интернет ресурс	Видеоролик и	
Движения солдата в бою. Передвижения на поле боя.	Правила передвижения на поле боя, ориентирование на местности.	2/42 2/44	Выучить ориентирование по сторонам света	Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации,	Презентация схемы	
Тема 4.3 Огневая подготовка – 8 часов						
Боевая техника и вооружения	Виды вооружения РФ	2/46	Составить конспект	Интернет ресурс	Презентация видеоролики	

Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке.	Правила стрельбы из стрелкового оружия. Стрельба из пневматической винтовки М-512	2/48	Выучить алгоритм огневой подготовки	Инструкция по выполнению практической работы	Схемы плакаты	
Назначение, боевые свойства и устройство автомата, разборка и сборка. Работа частей и механизмов автомата при зарядке и стрельбе. Уход за стрелковым оружием, хранение и сбережение	Назначение АК, виды АК, устройство АК, полная и неполная разборка-сборка АК, разборка-сборка АК на время	2/50	Выучить алгоритм огневой подготовки	Инструкция по выполнению практической работы	Схемы плакаты	
Выполнение упражнений по метанию учебной гранаты	Виды гранат, инструкция по безопасности	2/52	Выучить алгоритм метания учебной гранаты	Инструкция по выполнению практической работы	Схемы Плакаты Учебная граната	
Тема 4.4 Радиационная, химическая и биологическая защита – 3 часа						
Средства индивидуальной защиты и пользование ими.	Способы действий личного состава в условиях радиационного, химического и биологического заражения	2/54	Выучить конспект	Интернет ресурсы Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации,	Презентация Видеоролик и	
Инженерная защита	Виды и способы реализации защиты	1/55	Составить таблицу	Интернет ресурсы	Схемы презентация	
Тема 4.5 Правовые основы военной службы – 3 часа						

Воинская дисциплина.	Размещение и быт военнослужащих	1/56	Выучить конспект	, Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации, документация дежурного по роте, оборудование комнаты для хранения оружия	презентация	
Поощрение и дисциплинарные взыскания.	Права военнослужащего. Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность военнослужащих	2/58	Выучить конспект	Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации,	Презентация видеоролики	
Тема 4.6 Строевая подготовка – 6 часов						
Строевые приемы и движения без оружия.	Выполнение воинского приветствия на месте и в движении	1/59	Выучить алгоритм строевых движений	Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации	Схемы плакаты	
Строевые приемы и движения без оружия. Выполнение команд: «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Заправиться», «Отставить»,	Отработка строевых команд «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Заправиться», «Отставить», «Головные уборы снять	1/60	Выучить алгоритм строевых движений	Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации	Схемы плакаты	

«Головные уборы снять (одеть)». Повороты на месте.	(одеть)».					
Движение строевым шагом	Практическое занятие по строевой подготовке	2/62 2/64	Выучить алгоритм движения строевым шагом	Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации	Плакаты схемы	
Тема 4.7 Физическая подготовка – 4 часа						
Физическая подготовка военнообязанного.	Совершенствование и контроль упражнения в беге на 100 м. Прохождение полосы препятствий. Упражнения: отжимание, подтягивание.	2/66 2/68	Совершенствование в физической подготовке	Наставление по физической подготовке в Вооруженных Силах Российской Федерации	Спортивный инвентарь	
Тема 4.8 Медицинская подготовка – 2 часа						
Медицинская подготовка Практическое занятие. Основы сохранения здоровья военнослужащих. Оказание первой медицинской помощи. Неотложные реанимационные мероприятия	Первая помощь. Проведение реанимации. Искусственное дыхание. Массаж сердца. Электротравма	2/70	Выучить алгоритм оказания медицинской помощи	Инструкция к практической работе	Тренажер «Гоша»	
Зачет		2/72		Учебник «Безопасность жизнедеятельности» (Арустамов Э.А., Косолапова Н.В., 2013)	Перечень вопросов к зачету	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины осуществляется в ГАПОУ РХ СПТ в учебном кабинете «ОБЖ».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядными пособиями: «Гражданская оборона», «Российская система по ликвидации и предупреждению чрезвычайных ситуаций», «Основы медицинских знаний»;
- плакаты патриотической направленности: гимн, герб, присяга;
- плакаты по огневой, строевой и тактической подготовке;
- видеотека материалов МЧС;
- набор методической литературы для проведения практических работ;
- 12 комплектов военной формы;
- военная каска;
- 200 противогазов ГП -5;
- манекен реанимации человека;
- 2 автомата Калашникова;
- 4 винтовки М – 512;
- 4 прибора ВПХР;
- 3 прибора радиационной разведки;
- муляжи мин, гранат и т.д.

Технические средства обучения: компьютер

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Арустамов Э.А., Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник 12-е изд., стер. - М.: 2013. - 176 с.
2. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 399 с.

Электронные ресурсы:

1. «Безопасность жизнедеятельности». Форма доступа: www.bti.secna.ru ;
ru.wikipedia.org

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Дисциплина «БЖД» преподается в течение года на 3 курсе в виде практических и теоретических занятий. На практических занятиях, для отработки практических умений используются: макеты автомата Калашникова, противогазы ГП-5, винтовки М-512 и т.д.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	

организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	контрольная работа, домашние работы
предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;	практические занятия
использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;	практические занятия
применять первичные средства пожаротушения;	практические занятия
ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;	индивидуальные задания, домашние работы
применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;	индивидуальные задания, домашние работы
владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;	выполнение индивидуальных заданий
оказывать первую помощь пострадавшим;	практические занятия
Знания:	
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;	контрольная работа, домашние работы
основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;	практические занятия
основы военной службы и обороны государства;	индивидуальные задания, домашние работы
задачи и основные мероприятия гражданской обороны;	практические занятия
способы защиты населения от оружия массового поражения;	практические занятия
меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	практические занятия
организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;	индивидуальные задания, домашние работы
основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;	индивидуальные задания, домашние работы
область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;	индивидуальные задания, домашние работы
порядок и правила оказания первой	практические занятия

помощи пострадавшим