**Приложение**

**к программе СПО специальности**

**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

**Рабочая программа**

Учебной дисциплины ОП.06 «Безопасность жизнедеятельности»

по специальности СПО

09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма обучения - очная

Ветлужский район

2024 год

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 «Безопасность жизнедеятельности» по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование составлена на основе требований ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование от 09.12.2016 г №1547

Организация – разработчик:

ГБПОУ «Ветлужский лесоагротехнический техникум»

Разработчик:

Слюзин Евгений Иванович, преподаватель ГБПОУ ВЛАТТ.

**Содержание**

стр.

1. Паспорт программы учебной дисциплины………………..3
2. Структура и содержание учебной дисциплины…………. 5

3. Условия реализации программы учебной дисциплины….10

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной

дисциплины……………………………………………………….12

**1.Паспорт программы учебной дисциплины**

ОП.06Безопасность жизнедеятельности

* 1. **Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование

Программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональном и дополнительном образовании

* 1. **Место дисциплины в структуре образовательной программы**:

Учебная дисциплина ОП.06 Безопасность жизнедеятельности включена в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина. Изучением дисциплины достигается формирование у студентов представления о единстве успешной профессиональной деятельности с требованием защищенности и безопасности, что гарантирует сохранение здоровья, работоспособности и умение действовать в экстремальных ситуациях.

* 1. **Цели и задачи дисциплины – требование к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся ***должен уметь***:

* организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
* 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;
* владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
* оказывать первую помощь пострадавшим;
* В результате освоения учебной дисциплины обучающийся ***должен 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, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
* порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

В результате освоения учебной дисциплины происходит формирование ***общих компетенций***, включающих в себя способность:

***профессиональных компетенций***, включающих в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

3.4.2. Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ:

ПК 6.1. Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.

ПК 11.6. Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.

1. **Структура и содержание учебной дисциплины.**
   1. **Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | **70** |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | **68** |
| В том числе: |  |
| практические занятия | **48** |
| Самостоятельная работа | **2** |
| Дифференцированный зачет | **2** |

* 1. **Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия**, **самостоятельная работа обучающихся** | **Объем часов** | **Наглядные пособия** |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| **Раздел 1** | **Введение дисциплину. Устойчивость экономики в ЧС. Потенциальные опасности. ЧС мирного и военного времени.** | **20** | **Учебник**  **Н.В. Косолапова,**  **Н.А. Прокопенко,**  **Л.Е. Побежимова.**  **Видеопроектор.**  **Плакаты.**  **Раздаточный инвентарь.** | ОК, 1; ОК. 2; ОК. 3; ОК. 7; ПК. 1.2. |
| **Тема 1.1. – 4.3** | **Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера.** | 6 | Учебник.  Проектор. Плакаты. | ОК, 1; ОК. 2; ОК. 3; ОК. 7; ПК. 1.2. |
|  | 1.Введение в дисциплину. Чрезвычайные ситуации мирного времени. | 2 | Учебник.  Проектор. Плакаты. |  |
|  | 2.Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера. | 2 | Учебник.  Проектор. Плакаты. |  |
|  | 3. Чрезвычайные ситуации военного времени. | 2 | Учебник.  Проектор. Плакаты. |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся:**  - изучение понятий чрезвычайных ситуаций;  - классификация, характеристики, способы защиты от чрезвычайных ситуаций;  - оружие массового поражения и его поражающие факторы;  - выполнение тестовых заданий по теме 1.1. – 3.3. | **2** | Учебник.  Плакаты.  Вспомогательная  Литература и т.д. |  |
| **Тема5.1.- 5.5** | **Защита населения от оружия массового поражения.** | 6 | Учебник.  Проектор. Плакаты. | ОК, 1; ОК. 2; ОК. 3; ОК. 7; ПК. 1.2. |
|  | 1.Вредные факторы производственной среды. Производственные средства безопасности. | 2 | Учебник.  Проектор. Плакаты. |  |
|  | 2.Средства индивидуальной защиты. | 2 | Учебник.  Плакаты.  Раздаточный инвентарь. |  |
|  | 3.Средства коллективной защиты. | 2 | Учебник.  Плакаты.  ВПХР. |  |
| **Тема 5.6.** | **Обеспечение устойчивой работы РСЧС функционирования организации, прогнозирование и оценка последствий.** | 8 | Учебник.  Проектор. Плакаты. | ОК, 1; ОК. 2; ОК. 3; ОК. 7; ПК. 1.2. |
|  | 1.Осуществление мероприятия по защите персонала при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций | 2 | Учебник.  Проектор. Плакаты. |  |
|  | 2. Единая система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. | 2 | Учебник.  Проектор. Плакаты. |  |
|  | 3.Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций. | 2 | Учебник.  Проектор. Плакаты. |  |
|  | 4.цели, задачи и основный мероприятия гражданской обороны | 2 | Учебник.  Проектор. Плакаты. |  |
|  | **Самостоятельная работа**  - изучение общих санитарно-технических требований к производственным помещениям и рабочим местам;  - влияние на организм человека неблагоприятного производственного микроклимата, меры защиты и профилактики;  - расчет необходимых средств на приобретение индивидуальных средств защиты работникам предприятия с учетом гарантийного срока их хранения (эксплуатации). | **2** | Учебник.  Плакаты.  Вспомогательная  Литература и т.д.  ОЗК, противогазы.  ВПХР. |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся:**  - изучить основные задачи единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;  - организационные уровни и подсистемы РСЧС;  - мероприятия, проводимые в различных степенях готовности;  - оценка устойчивости организации;  - решение ситуационных задач при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ;  - выполнение тестового задания по теме 1.3. | **2** | Учебник.  Плакаты.  Вспомогательная  Литература и т.д.  ОЗК, противогазы.  ВПХР. |  |
| **Раздел 2** | **Основы военной службы**  **(практические работы).** | **13** | Учебник.  Проектор. Плакаты. | ОК, 1; ОК. 2; ОК. 3; ОК. 7; ПК. 1.2. |
|  | **1**.Структура Вооруженных сил Российской Федерации. Виды и рода войск. | 2 | Учебник.  Проектор. Плакаты. |  |
|  | **2**.Воинская обязанность и ее составляющие | 2 | Учебник.  Проектор. Плакаты. |  |
|  | **3**. Прохождение военной службы по призыву и контракту. Альтернативная гражданская служба. | 2 | Учебник.  Проектор. Плакаты. |  |
|  | **4**. Организация медицинского освидетельствования при постановке на воинский учет. | 2 | Учебник.  Проектор. Плакаты. |  |
|  | **5**. Общевоинские уставы Вооруженных сил и Р.Ф-закон воинской жизни. | 2 | Учебник.  Проектор. Плакаты.  Уставы ВС |  |
|  | **6**.Права и ответственность военнослужащих. Увольнение с военной службы и пребывание в запасе. | 2 | Учебник.  Проектор. Плакаты.  Уставы ВС |  |
|  | **7.** Военнаяслужба (патриотические примеры). | **1** |  |  |
| **Раздел 3** | **Учебные сборы ( военные).** | **35** |  |  |
| **Введение.(1ч.)** | 1.Вводное занятие с участниками сбора, требования к обучающимся | **1** | Положение о сборах. Порядок проведения. | ОК 1; ОК2;ОК3 ПК2.2 ПК3.1 |
| **Тема 1.1 Тактическая подготовка.(4ч.)** | 1.Характеристика современного боя.  2.Виды современного боя.  3.Средства применяемые в бою.  4.Система выживания на местности. | 1  1  1  1 |  | ОК 1; ОК2;ОК3 ПК2.2 ПК3.1 |
| **Тема 1.2 Огневая подготовка. (9ч.)** | 1. Назначения и боевые свойства автомата Калашникова.  2.Устройство и работа АК. Разборка и сборка.  3.Уход за АК-74. Подготовка автомата к стрельбе.  4.Приемы стрельбы из АК-74.  5.Меры безопасности при обращении с оружием.  6.Изготовка к стрельбе (лежа, с колена, стоя).  7.Отработка навыков стрельбы из пневматической винтовки | 1  2  1  2  1  1  1 | Тир.  Плакаты.  Полевые условия или спортзал.  АК-74.  Проектор. | ОК 1; ОК2;ОК3 ПК2.2 ПК2.1 |
| **Тема 1.3 Радиационная, химическая и биологическая защита.(2ч.)** | 1.Средства индивидуальной защиты.  2.Средства коллективной защиты. | 1  1 | ОЗК.  Противогазы.  Плакаты, макеты.  Видеофильмы. | ОК 1; ОК2;ОК3 ПК2.2 ПК3.1 |
| **Тема 1.4 Общевоинские уставы.(8ч.)** | 1.Устав внутренней службы ВС.  2.Дисциплинарный устав ВС.  3.Устав гарнизонной и караульной службы.  4.Строевой устав.  5.Корабельный устав ВМФ.  6.Права и обязанности военнослужащих. | 1  1  1  2  1  2 | Уставы ВС. РФ.  Плац.  Плакаты.  Проектор. | ОК 1; ОК2;ОК3 ПК2.2 ПК2.1 |
| **Тема 1.5 Строевая подготовка (4ч.)** | 1.Обязанности солдата перед построением и в строю. Строи и их элементы. Предварительные и исполнительные команды.  2.Строевая стойка. Выполнение команд (становись, равняйсь, смирно, вольно и т. д..). Построение в одну две шеренги.  3. Повороты на месте, повороты в движении. Строевой шаг.  4. Выполнение воинского приветствия, выход из строя, подход к начальнику. Движение строем (с песней). | 1  1  1  1 | Плац. | ОК 1; ОК2;ОК3 ПК2.2 ПК2.1 |
| **Тема 1.6 Физическая подготовка (4ч.)** | 1.Гармоничное духовное и физическое развитие личности.  2.Прапоганда ЗОЖ.  3.Формирование военно-прикладных навыков.  4.Воспитание морально-волевых навыков и качеств. | 1  1  1  1 | Спортзал.  Стадион. | ОК 1; ОК2;ОК3 ПК2.2 ПК3.1 |
| **Тема 1.7 Военно-медицинская подготовка (2ч.)** | 1.Оказание первой медицинской помощи в ходе боевых действий.  2.Розыск и вынос раненых с поля боя. | 1  1 | Спортзал.  Стадион. | ОК 1; ОК2;ОК3 ПК2.2 ПК2.1 |
| **Тема 1.8 Основы безопасности военной службы.** | 1.Общие требования к безопасности службы в армии. | 1 | Плакаты.  Уставы.  Видеофильм. | ОК 1; ОК2;ОК3 ПК2.2 ПК2.1 |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся:**  - изучить основные задачи единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;  - выполнение тестового задания по теме 1.3. | **2** |  |  |
|  | **Основы медицинских знаний (практические занятия)**  ПЗ №1 Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация.  ПЗ №2 Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация.  ПЗ №3 Первая помощь при ранах и кровотечениях.  ПЗ №4 Первая помощь при ранах и кровотечениях.  ПЗ №5 Первая помощь при травмах.  ПЗ №6 Первая помощь при травмах.  ПЗ №7 Правила наложения транспортной иммобилизации.  ПЗ№8 Виды бинтовых повязок и правила их наложения.  ПЗ№9Шок.Острая дыхательная недостаточность.  ПЗ№10 Асфиксия. Синдром утраты сознания.  ПЗ№ 11 Термические ожоги  ПЗ №12 Тепловой и солнечные удары. Холодовая травма.  ПЗ №13 Отравления. Электротравма.  ПЗ№14 Острая сердечная и сосудистая недостаточность. Инфаркт миокарда. Гипертонический криз.  ПЗ № 15 Диабетическая кома. Аллергические реакции организма.  ПЗ№16 Эпилептический и истерический припадки. Аффективно-шоковые реакции.  ПЗ№17Особенности транспортировки пострадавших в лечебное учреждение при различных повреждениях.  ПЗ№18Особенности транспортировки пострадавших в лечебное учреждение при различных повреждениях. |  |  | ОК 1; ОК2;ОК3 ПК2.2 ПК2.1 |
|  | Дифференцированный зачёт | 2 |  |  |
|  | Всего: | 68 |  |  |

**3.Условия реализации программы учебной дисциплины.**

**3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.**

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда».

**Оборудование учебного кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда**

Парты ученические, стол преподавателя, стул преподавателя, стулья ученические, доска ученическая, жгуты кровоостанавливающие резиновые, тренажер для искусственного дыхания «Максим», ноутбук. Медиатека. Мультимедийный проектор. Экран. Огнетушитель. Носилки санитарные. Противогазы, респиратор Р-2, индивидуальный противохимический пакет ИПП-8, аптечка индивидуальная АИ-2.

Место для стрельбы. Винтовки пневматические. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Уставы ВС РФ. Строевой плац. Спортзал. Стадион.

**3.2. Информационное обеспечение обучения.**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.**

Основные источники:

1. Косолапова Н.В., Прокопенко Н. А., Побежимова Е.Л. Безопасность жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования. — М., 2018.

Дополнительные источники:

1. Учения и тренировки по гражданской обороне, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Методическое пособие под ред. Фалеева М.И. М.: Институт риска и безопасности, 2004.
2. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации.
3. Журналы: «Основы безопасности жизнедеятельности», «Военные знания».

Нормативные правовые документы:

1. Федеральный закон от 21.12.1994г. № 68-ФЗ (ред. от 25.11.09) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Федеральный закон от 10.01.2002г. № 7-ФЗ (ред. от 14.03.09) «Об охране окружающей среды».
3. Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 28.03.1998г. № 53-ФЗ (ред. 21.12.09) «О воинской обязанности и воинской службе».
5. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003г. № 794 (ред. от 16.07.09) «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
6. Постановление Правительства РФ от 11.11.2006г. № 663 «Об утверждении положения о призыве на военную службу граждан Российской Федерации».
7. Постановление Правительства РФ от 31.12.1999г. № 1441 (ред. 15.06.09) «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации к военной службе».
8. Уставы ВС РФ.

# **4. Контроль и оценка результатов освоения УЧЕБНОЙ Дисциплины**

# **Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты обучения** | **Критерии оценки** | **Формы и методы оценки** |
| В результате освоения учебной дисциплины обучающийся ***должен уметь***:  - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих 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.  В результате освоения учебной дисциплины обучающийся ***должен знать****:*  - принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных бедствиях, 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, состоящего на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;  - область применения полученных профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;  - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. | Не менее 75% правильных ответов, (при выполнении тестовых заданий).  Правильность и  полнота выполнения практических заданий. При выполнении самостоятельной работы (подготовка докладов, рефератов, презентации) актуальность выбранной темы, адекватность результатов поставленным целям, точность формулировок, адекватность применения профессиональной терминологии | устный опрос  проверка практических навыков  устный опрос  проверка практических навыков  устный опрос  проверка практических навыков  устный опрос  Итоговый контроль: дифференцированный зачет |