

**Аннотация по дисциплине**  
**ОП.09 Безопасность жизнедеятельности**  
**09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

Курс 2 Семестр 4

Количество часов:

всего: 88

лекционных занятий - 20 час.,

практических занятий - 48 час.,

самостоятельной работы - 20 час.,

**Цели дисциплины:**

- освоение основ военной службы и обороны государства, способов защиты населения от оружия массового поражения; мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах; организации и порядка призыва граждан на военную службу.

- умение проектировать и решать профессиональные задачи, принимать и реализовывать эффективные решения в соответствии с научными закономерностями.

- формирование понимания полученной гражданской специальности «Программирование в компьютерных системах» как военно-учетной.

**Задачи дисциплины:**

- стимулировать развитие у будущих специалистов в области программирования в компьютерных системах культуры мышления, умения анализировать проблемы разного уровня (мировоззренческие, социальные, личностные); овладение способами и технологиями взаимодействия; работой с информацией;

- содействовать овладению будущими специалистами системой теоретических и практических знаний, способствующих выживанию в экстремальной ситуации и обеспечению устойчивости объектов экономики в чрезвычайной ситуации;

- обеспечить формирование профессиональных компетенций через содействие в овладении умениями предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и овладении способами бесконфликтного общения;

- научиться оказывать первую медицинскую помощь и соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

**Место дисциплины в структуре ППСЗ:** дисциплине ОП.09 Безопасность жизнедеятельности предшествует изучение дисциплины БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности. Дисциплина ОП.09 Безопасность жизнедеятельности относится к общепрофессиональным дисциплинам и является основой для изучения дисциплин (модулей) профессионального цикла по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

**Результаты обучения (компетенции, знания, умения, практический опыт):**

| <b>Код компетенции</b> | <b>Формулировка компетенции</b>   |
|------------------------|---|
| ОК-1                   | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  |
| ОК-2                   | Организовать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.            |
| ОК-3                   | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.   |
| ОК-4                   | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК-5                   | Использовать информационно-коммуникационные технологии п профессиональной деятельности  |
| ОК-6                   | Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями   |
| ОК - 7                 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.  |
| ОК - 8                 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.   |
| ОК - 9                 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности  |
| ПК – 1.1               | Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент   |
| ПК – 1.2               | Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля  |
| ПК – 1.3               | Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств   |
| ПК – 1.4               | Выполнять тестирование программных модулей  |
| ПК – 1.5               | Осуществлять оптимизацию программного кода модуля   |
| ПК – 2.1               | Разрабатывать объекты базы данных   |
| ПК – 2.2               | Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных   |

|          |  |
|----------|--|
|          | (далее СУБД)   |
| ПК – 2.3 | Решать вопросы администрирования базы данных   |
| ПК – 2.4 | Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных   |
| ПК – 3.1 | Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения |
| ПК – 3.2 | Выполнять интеграцию модулей в программную систему   |
| ПК – 3.3 | Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств                |
| ПК – 3.4 | Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев  |
| ПК – 3.5 | Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартом кодирования     |
| ПК – 3.6 | Разрабатывать технологическую документацию   |

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

**Структура дисциплины:****БЖД (военная подготовка)**

| № раздела | Наименование разделов   | Количество часов |                   |           |    |                        |              |
|-----------|---|------------------|-------------------|-----------|----|------------------------|--------------|
|           |   | Всего            | Аудиторная работа |           |    | Самостоятельная работа | Консультации |
|           |   |                  | Л                 | ПЗ        | ЛР |                        |              |
| 1         | 2   | 3                | 4                 | 5         | 6  | 7                      |              |
| 1         | <b>Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, организация защиты населения</b> | <b>30</b>        | 20                | -         | -  | 10                     | -            |
| 2         | <b>Раздел 2. Основы военной службы</b>  | <b>12</b>        | -                 | 10        | -  | 2                      | -            |
| 3         | <b>Раздел 3. Уставы Вооруженных сил России</b>  | <b>8</b>         | -                 | 6         | -  | 2                      | -            |
| 4         | <b>Раздел 4. Строевая подготовка</b>  | <b>5</b>         | -                 | 4         | -  | 1                      | -            |
| 5         | <b>Раздел 5. Огневая подготовка</b>   | <b>11</b>        | -                 | 10        | -  | 1                      | -            |
| 6         | <b>Раздел 6. Тактическая подготовка.</b>  | <b>16</b>        | -                 | 14        | -  | 2                      | -            |
| 7         | <b>Раздел 7. Военно-патриотическое воспитание</b>   | <b>6</b>         | -                 | 4         | -  | 2                      | -            |
|           | <b>Всего</b>  | <b>88</b>        | <b>20</b>         | <b>48</b> | -  | <b>20</b>              | -            |

**БЖД (медицинская подготовка)**

| № раздела | Наименование разделов   | Количество часов |                   |    |    |                        |              |
|-----------|---|------------------|-------------------|----|----|------------------------|--------------|
|           |   | Всего            | Аудиторная работа |    |    | Самостоятельная работа | Консультации |
|           |   |                  | Л                 | ПЗ | ЛР |                        |              |
| 1         | 2   | 3                | 4                 | 5  | 6  | 7                      |              |
| 1         | <b>Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, организация защиты населения</b> | <b>32</b>        | 20                | -  | -  | 12                     | -            |

| № раздела | Наименование разделов  | Количество часов |                   |           |    |                        |              |
|-----------|--|------------------|-------------------|-----------|----|------------------------|--------------|
|           |  | Всего            | Аудиторная работа |           |    | Самостоятельная работа | Консультации |
|           |  |                  | Л                 | ПЗ        | ЛР |                        |              |
| 2         | <b>Раздел 2. Алгоритм действия спасателей при обнаружении пострадавших</b> | <b>6</b>         | -                 | 4         | -  | 2                      | -            |
| 3         | <b>Раздел 3. Отравления</b>  | <b>12</b>        | -                 | 10        | -  | 2                      | -            |
| 4         | <b>Раздел 4. Травма</b>  | <b>26</b>        | -                 | 24        | -  | 2                      | -            |
| 5         | <b>Раздел 5. Медицина катастроф</b>  | <b>12</b>        | -                 | 10        | -  | 2                      | -            |
|           | <b>Всего</b>   | <b>88</b>        | <b>20</b>         | <b>48</b> | -  | <b>20</b>              | -            |

**Курсовые проекты (работы):** *не предусмотрены*

**Интерактивные образовательные технологии,** используемые в аудиторных занятиях: аудиовизуальная технология, проблемное изложение, лекция с элементами дискуссии и диспута, разбор решения задач, презентация реферата, конспекта, эссе.

**Вид аттестации:** зачёт (4 семестр)

**Основная литература:**

Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433376>.

**Авторы:** Барановский Анатолий Иванович, Фалеева Ирина Анатольевна.