

# **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Специальность:**09.02.04 Информационные системы (по траслям)

**Наименование дисциплины:** ОП. 15. Безопасность жизнедеятельности

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**В результате изучения дисциплины студент должен**

**у м е т ь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий ЧС;
- 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.

**з н а т ь:**

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных ЧС 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;
- 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 оружия, военной техники и специального снаряжения, состоящих 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

Код	Наименование результата обучения	Номер и наименование темы
ПК 1.1. Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы.	Уметь применять требования пожарной безопасности, электробезопасности, санитарии, гигиены при выполнении различных видов профессиональных работ на персональном компьютере в помещениях и зданиях. Знать правила и меры пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные нормы и правила при работе с персональным компьютером в помещениях и зданиях.	Тема 2.3 Тема 3.1
ПК 1.2. Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.	Уметь применять требования пожарной безопасности, электробезопасности, санитарии, гигиены при выполнении различных видов профессиональных работ на персональном компьютере в помещениях и зданиях. Знать правила и меры пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные нормы и правила при работе с персональным компьютером в помещениях и зданиях.	Тема 2.3 Тема 3.1
ПК 1.3. Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.	Уметь применять требования пожарной безопасности, электробезопасности, санитарии, гигиены при выполнении различных видов профессиональных работ на персональном компьютере в помещениях и зданиях. Знать правила и меры пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные нормы и правила при рабо-	Тема 2.3 Тема 3.1

	те с персональным компьютером в помещениях и зданиях.	
ПК 1.4.Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования и разрабатываемых модулях информационной системы.	Уметь применять требования пожарной безопасности, электробезопасности, санитарии, гигиены при выполнении различных видов профессиональных работ на персональном компьютере в помещениях и зданиях. Знать правила и меры пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные нормы и правила при работе с персональным компьютером в помещениях и зданиях.	Тема 2.3 Тема 3.1
ПК 1.5..Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы	Уметь применять требования пожарной безопасности, электробезопасности, санитарии, гигиены при выполнении различных видов профессиональных работ на персональном компьютере в помещениях и зданиях. Знать правила и меры пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные нормы и правила при работе с персональным компьютером в помещениях и зданиях.	Тема 2.3 Тема 3.1
ПК .1.6.Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.	Уметь применять требования пожарной безопасности, электробезопасности, санитарии, гигиены при выполнении различных видов профессиональных работ на персональном компьютере в помещениях и зданиях. Знать правила и меры пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные нормы и правила при работе с персональным компьютером в помещениях и зданиях.	Тема 2.3 Тема 3.1
ПК 1.7.Производить установку и настройку информационной системы в рамках своей компетенции, документировать результаты работ.	Уметь применять требования пожарной безопасности, электробезопасности, санитарии, гигиены при выполнении различных видов профессиональных работ на персональном компьютере в помещениях и зданиях. Знать правила и меры пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные нормы и правила при рабо-	Тема 2.3 Тема 3.1

	те с персональным компьютером в помещениях и зданиях.	
ПК 1.8. Консультировать пользователей информационной системы и разрабатывать фрагменты методики обучения пользователей информационной системы.	Уметь применять требования пожарной безопасности, электробезопасности, санитарии, гигиены при выполнении различных видов профессиональных работ на персональном компьютере в помещениях и зданиях. Знать правила и меры пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные нормы и правила при работе с персональным компьютером в помещениях и зданиях.	Тема 2.3 Тема 3.1
ПК1.9. Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, работать с технической документацией..	Уметь применять требования пожарной безопасности, электробезопасности, санитарии, гигиены при выполнении различных видов профессиональных работ на персональном компьютере в помещениях и зданиях. Знать правила и меры пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные нормы и правила при работе с персональным компьютером в помещениях и зданиях.	Тема 2.3 Тема 3.1
ПК 1.10. Обеспечивать организацию доступа пользователей информационной системы в рамках своей компетенции.	Уметь применять требования пожарной безопасности, электробезопасности, санитарии, гигиены при выполнении различных видов профессиональных работ на персональном компьютере в помещениях и зданиях. Знать правила и меры пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные нормы и правила при работе с персональным компьютером в помещениях и зданиях.	Тема 2.3 Тема 3.1
ОК 1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии проявлять к ней устойчивый интерес.	Уметь анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с точки зрения безопасности. Знать основные требования безопасности в сфере профессиональной деятельности.	Введение
ОК2.Организовывать собственную деятельность	Уметь использовать необходимые нормативно-правовые документы в сфере безопасности для организации	Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 2.2

выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	своей профессиональной деятельности. Знать основные нормативно-правовые документы по безопасности жизнедеятельности.	
ОК 3.Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Уметь грамотно действовать при чрезвычайных ситуациях. Знать способы и средства защиты при чрезвычайных ситуациях.	Тема 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1
ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Уметь использовать необходимые нормативно-правовые документы в сфере безопасности для организации своей профессиональной деятельности. Знать основные нормативно-правовые документы по безопасности жизнедеятельности.	Тема 1.1
ОК5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Уметь использовать информационно-коммуникационные технологии для обеспечения безопасности профессиональной деятельности. Знать основные нормативно-правовые документы по безопасности жизнедеятельности и охране труда.	Тема 2.3
ОК 6.Работать в коллективе и команде эффективно общаться с коллегами.	Уметь работать бесконфликтно. Знать приемы бесконфликтного общения с коллегами.	Тема 5.2
ОК 7.Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных),результат выполнения заданий.	Уметь брать на себя ответственность по обеспечению безопасной работы подчиненных. Знать нормативно-правовые документы по безопасности жизнедеятельности и охране труда.	Тема 3.1
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного разви-	Уметь определять задачи по повышению уровня знаний и умений для безопасного ведения работ своей профессиональной деятельности.	Тема 1.1 Тема5.2 Тема 6.1

тия, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Знать нормативно-правовые документы по безопасности жизнедеятельности и охране труда,	
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Уметь безопасно выполнять работу при изменении условий на рабочем месте. Знать безопасные приемы и способы ведения работ при чрезвычайных ситуациях.	Тема 3.1

### Содержание дисциплины

Тема 1.1 Правовые, организационные и нормативно-технические основы безопасности жизнедеятельности

Тема 2.1 Система гражданской обороны на предприятиях (организациях), учреждениях

Тема 2.2 Единая государственная система предупреждения и ликвидация ЧС

Тема 2.3 Обеспечение безопасности жизнедеятельности в ЧС мирного и военного времени.

Тема 3.1 Методы и средства повышения устойчивости функционирования объектов экономики

Тема 4.1 Медицинская помощь при травмах, поражениях и неотложных состояниях

Тема 5.1 Основы обороны государства.

Тема 5.2 Военная служба-вид федеральной государственной службы.

Тема 5.3 Основы военно-патриотического воспитания.

Тема 6.1 Здоровье и факторы его определяющие.