

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Безопасность жизнедеятельности

(название дисциплины)

### 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

(код направления (специальности) подготовки)

#### 5 семестр

(семестр)

### **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Освоение знаний о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; о здоровье и здоровом образе жизни; о государственной системе защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций; об обязанностях граждан по защите государства; о профилактических мерах для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту. Воспитание ценностного отношения к здоровью и человеческой жизни; чувства уважения к героическому наследию России и ее государственной символике, патриотизма и долга по защите Отечества.

### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ИИССЗ**

Дисциплина входит в обязательную часть профессионального цикла. Является общепрофессиональной дисциплиной.

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые 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 в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, 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.

организации на основе рабочего плана счетов бухгалтерского учета.

ПК 1.5. Осуществлять оптимизацию программного кода модуля.

ПК 1.6. Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.

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 стандартам кодирования.
- ПК 3.6. Разрабатывать технологическую документацию.

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера. Защита населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования событий и оценка последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях. Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах. Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации. Основы обороны государства. Организация воинского учета и военная служба. Оказание первой помощи при ранениях и острой сердечной недостаточности. Оказание первой помощи при кровотечениях.

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет

экзамен, зачет, дифференцированный зачет

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Максимальная учебная нагрузка обучающегося - **108** часов, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **72** часа;  
 самостоятельной работы обучающегося - **36** часов

Составитель: ст. преподаватель \_\_\_\_\_ *Аб* \_\_\_\_\_ М.Г.Абрамова

Заведующий кафедрой АТБ \_\_\_\_\_ *Ш.А.* \_\_\_\_\_ Ш.А. Амирсейидов

Председатель  
 учебно-методической комиссии КИТП \_\_\_\_\_ *Ю.Д.* \_\_\_\_\_ Ю.Д. Корогодов

Директор КИТП \_\_\_\_\_ *Ю.Д.* \_\_\_\_\_ Ю.Д. Корогодов

Дата: \_\_\_\_\_ 16

