

# **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

основной профессиональной образовательной программы

среднего профессионального образования

(подготовки специалистов среднего звена)

по специальности

**21.02.04 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО**

квалификация

**Техник-землеустроитель**

## ОП.09 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Общепрофессиональный цикл

### Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент 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.

**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;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

освоить следующие **компетенции:** общие (ОК) и профессиональные (ПК)

ОК.01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК.02	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК.03	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК.04	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК.05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК.06	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК.07	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК.08	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК.09	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.
ПК 1.2.	Обрабатывать результаты полевых измерений.
ПК 1.3.	Составлять и оформлять плано-картографические материалы.
ПК 1.4.	Проводить геодезические работы при съемке больших территорий.
ПК 1.5.	Подготавливать материалы аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ.
ПК 2.1.	Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель.
ПК 2.2.	Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих земельных владений и землепользований.
ПК 2.3.	Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства.
ПК 2.4.	Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель.
ПК 2.5.	Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения.
ПК 2.6.	Планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке.
ПК 3.1.	Оформлять документы на право пользования землей, проводить регистрацию.
ПК 3.2.	Совершать сделки с землей, разрешать земельные споры.
ПК 3.3.	Устанавливать плату за землю, аренду, земельный налог.
ПК 3.4.	Проводить мероприятия по регулированию правового режима земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения.
ПК 4.1.	Проводить проверки и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение.

## ОГСЭ.07 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

*Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:*

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (*цикл по учеб плану*)

### Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

*В результате освоения дисциплины студент должен*

**уметь:**  
 ставить и достигать финансовые цели;  
 грамотно и эффективно управлять семейным бюджетом;  
 осуществлять учет расходов и доходов домохозяйства и осуществлять финансовое планирование;  
 составлять семейный бюджет, личный финансовый план;  
 формировать личные сбережения;  
 рассчитывать проценты по депозиту;  
 использовать банковские и небанковские финансовые продукты;  
 делать выбор наиболее выгодного кредита;  
 применять компьютерные и телекоммуникационные средства.

**знать:**  
 управление и составление семейного бюджета, контролирование доходов и расходов;  
 роль денег в жизни общества;  
 управление личными сбережениями;  
 основы финансового планирования;  
 виды накоплений, причины инфляции;  
 условия депозита; виды кредита, стоимость кредита;  
 пенсионную систему и возможности формирования будущей пенсии;  
 налоговую систему, виды и порядок уплаты налогов, составление налоговой декларации, налоговые вычеты;  
 инвестиции, виды инвестиций;  
 управление рисками при инвестировании;  
 структуру и регулирование финансового рынка;  
 финансовые инструменты, финансовых посредников.  
 страховую систему, виды страхования;  
 и возможности защиты материальных и нематериальных активов;  
 механизмы защиты от махинаций на финансовом рынке, права потребителей финансовых услуг;

*освоить следующие компетенции: общие (ОК) и профессиональные (ПК)*

ОК.01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК.02	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК.03	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК.04	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК.05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК.06	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК.07	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК.08	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК.09	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

<b>ЕН.01</b>		<b>Математика</b>
<i>Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:</i>		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
<b>Цель и планируемые результаты освоения дисциплины</b>		
<i>В результате освоения дисциплины студент должен</i>		
<b>уметь:</b>	применять методы математического анализа при решении профессиональных задач; дифференцировать функции; вычислять вероятности случайных величин, их числовые характеристики; по заданной выборке строить эмпирический ряд, гистограмму и вычислять статистические параметры распределения.	
<b>знать:</b>	основные понятия математического анализа, дифференциального исчисления; основные понятия теории вероятностей и математической статистики.	
<i>освоить следующие компетенции: общие (ОК) и профессиональные (ПК)</i>		
ОК.01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	
ОК.02	Организовывать собственную деятельность, выявлять типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	
ОК.03	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
ОК.04	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	
ОК.05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК.08	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	
ОК.09	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	
ПК.1.1	Выполнять полевые и геодезические работы на производственном участке.	
ПК.1.2	Обрабатывать результаты полевых измерений.	
ПК.1.3	Составлять и оформлять планово-картографические материалы.	
ПК.1.4	Проводить геодезические работы при съемке больших территорий.	
ПК.1.5	Подготавливать материалы аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ.	
ПК.2.1	Подготавливать материалы почвенных, геоботанических гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель.	
ПК.2.2	Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих земельных владений и землепользований.	
ПК.2.3	Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства.	
ПК.2.4	Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель.	

ПК.2.5	Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру для организации и устройства территорий различного назначения.
ПК.3.1	Оформлять документы на право пользования землей, проводить регистрацию.
ПК.3.2	Совершать сделки с землей, разрешать земельные споры.
ПК.3.3	Устанавливать плату за землю, аренду, земельный налог.
ПК.4.2	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.
ПК.4.3	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.
ПК.4.4	Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение.

## ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

### Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен

**уметь:** ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;  
выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем;

**знать:** основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);  
сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.;  
основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;  
назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;  
о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;  
содержание и назначение важнейших нормативных правовых актов мирового и регионального значения

освоить следующие **компетенции:** общие (ОК) и профессиональные (ПК)

ОК.01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК.02	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК.03	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК.04	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК.05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК.06	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК.07	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК.08	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК.09	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности