**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.16 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**(БАЗОВАЯ ПОДГОТОВКА)**

2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины Экономические основы профессиональной деятельности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**.

Организация-разработчик:

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Смоленская академия профессионального образования».

Разработчик:

Константинова И.В., преподаватель ОГБПОУ «Смоленская академия профессионального образования».

Рассмотрено на заседании кафедры

Протокол № 2 от «10» октября 2019 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Н. В. Данилина/

Рассмотрено научно-методическим советом ОГБПОУ СмолАПО

Протокол № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

# **СОДЕРЖАНИЕ**

[**1.** **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** 3](#_Toc525199808)

[**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** 5](#_Toc525199812)

[**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** 6](#_Toc525199813)

[**4. условия реализации программы дисциплины** 13](#_Toc525199815)

[**5. Контроль и оценка результатов освоения Дисциплины** 14](#_Toc525199817)

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности естественнонаучного профиля СПО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20.02.02 |  | Защита в чрезвычайных ситуациях (базовой подготовки) |

*код наименование специальности (уровень подготовки)*

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения обязательной части дисциплины обучающийся должен уметь:

* анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях;
* определять размер прямого и/или косвенного ущерба от чрезвычайных ситуаций;
* разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от чрезвычайных ситуаций людей и имущества, определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение безопасности;
* оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий;

В результате освоения обязательной части дисциплины обучающийся должен знать:

* функции и роль системы обеспечения безопасности для создания и сохранения национального богатства страны;
* понятие и виды экономического ущерба от чрезвычайных ситуаций;
* значение и сущность страхования от чрезвычайных ситуаций;
* методы оценки экономической эффективности использования техники и профилактических мероприятий;
* основы финансового и материально-технического обеспечения;
* основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часов, в том числе:

* обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часа;
* самостоятельной работы обучающегося 24 часа.

# **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение общими (ОК) и профессиональными компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| **ОК 1** | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| **ОК 2** | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара |
| **ОК 7** | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.** | Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях. |
| **ПК 1.2.** | Собирать информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации. |
| **ПК 1.3.** | Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. |
| **ПК 1.4.** | Организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. |
| **ПК 2.3.** | Прогнозировать чрезвычайные ситуации и их последствия. |
| **ПК 2.4.** | Осуществлять перспективное планирование реагирования на чрезвычайные ситуации. |
| **ПК 3.4.** | Организовывать учет эксплуатации технических средств. |

# **3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | ***Объем часов*** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | ***68*** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | ***48*** |
| в том числе: |  |
| лабораторные работы | *\** |
| практические занятия | *10* |
| контрольные работы | *\** |
| курсовая работа (проект) (*если предусмотрено)* | *\** |
| лекционные занятия | *16* |
| семинарские занятия | *20* |
| зачетное занятие | *2* |
| **Самостоятельная работа студента (всего)** | ***22*** |
| в том числе: |  |
| Решение упражнений  Подготовка конспекта по основным темам  Подготовка презентаций по основным темам | *8*  *10*  *6* |
| *Итоговая аттестация в форме* ***дифференцированного зачета*** | |

# **3.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины** Экономические основы профессиональной деятельности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия,**  **самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)** *(если предусмотрены)* | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Раздел 1. Основы экономики пожарной безопасности** | | **20** |  |
| **Тема 1.1. Капитальные затраты на обеспечение безопасности** | **Содержание учебного материала** | ***12*** |
| 1.Понятие, назначение, структура и величина капитальных затрат |  | *2* |
| 2.Сметная стоимость строительных работ | *2* |
| 3.Сметная стоимость монтажа оборудования и монтажа пожарной автоматики | *2* |
| **Лабораторные работы** | *\** |  |
| **Практическое занятие**  **1.** Расчет стоимости монтажа оборудования | *2* |
| **Контрольные работы** |  |
| **Лекционные занятия** | *2* |
| **Семинарские занятие:** | *4* |
| **Общие экономические аспекты профессиональной деятельности**   1. Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения промышленной безопасности. 2. Национальное богатство страны как объект защиты. 3. Задачи подразделений МЧС по обеспечению безопасности объектов национальной экономики. 4. Составляющие системы обеспечения безопасности   **Капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение безопасности.**  1. Элементы сметных затрат на строительные и строительно-монтажные работы: прямые затраты, накладные расходы.  2. Проектные и нормативные документы для определения сметной стоимости строительства.  3. Строительные нормы и правила, их назначение.  4. Единые районные единичные расценки на строительные работы. Порядок их применения и привязки для конкретных строек. |  |
| **Самостоятельная работа студента:** | **4** |
| Решение упражнений  Подготовка конспекта по теме: Проектные и нормативные документы для определения сметной стоимости строительства. | *2*  *2* |
| **Тема 1.2.**  **Эксплуатационные расходы на обеспечение безопасности** | **Содержание учебного материала** | ***8*** |  |
| 1**.** Эксплуатационные расходы, связанные с объемно-планировочными и конструктивными решениями в области защиты зданий и сооружений. |  | *2* |
| 2.Эксплуатационные расходы на содержание машин, оборудования и автоматики | *2* |
| **Лабораторные работы** | *\** |  |
| **Практические занятия**  1.Расчет эксплуатационных расходов, связанных с содержанием оборудования и автоматики, автомобилей, зданий и сооружений | *2* |
| **Контрольные работы** | *\** |
| **Лекционные занятия** | *2* |
| **Семинарские занятия:**  **Расходы на содержание систем, обеспечивающих безопасность**  1.Понятие и виды эксплуатационных расходов на защиту объектов народного хозяйства.  2.Эксплуатационные расходы, связанные с объемно-планировочными и конструктивными решениями защиты зданий и сооружений.  3.Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонт конструктивных элементов защиты зданий, сооружений, электроэнергию и отопление.  4.Нормативно-справочные документы, используемые для определения эксплуатационных расходов на обеспечение безопасности объектов народного хозяйства | *2* |
| **Самостоятельная работа студента**  Подготовка конспекта по теме: Нормативно-справочные документы, используемые для определения эксплуатационных расходов на обеспечение безопасности объектов народного хозяйства | **2**  *2* |
| **Раздел 2. Экономическая эффективность использования техники и профилактических мероприятий** | | **14** |  |
| **Тема 2.1.**  **Материальный ущерб от ЧС и методы его определения** | **Содержание учебного материала** | ***8*** |  |
| 1.Содержание материального ущерба от ЧС |  | *2* |
| 2.Определение размера прямого ущерба от ЧС | *2* |
| 3.Определение размера косвенного ущерба от ЧС | *2* |
| 4.Определение среднегодового размера материального ущерба от ЧС в расчетах экономической эффективности | *2* |
| **Лабораторные работы** | *\** |  |
| **Практическое занятие**  Расчет прямого и косвенного ущерба от ЧС | *2* |
| **Контрольные работы** | *\** |
| **Лекционные занятия** | *2* |
| **Семинарские занятия**  **Составляющие экономического ущерба**   1. Затраты на локализацию и расследование аварии 2. Социально-экономические потери 3. Экологические потери 4. Потери от выбытия трудовых ресурсов | *2* |
| **Самостоятельная работа студента:**  Подготовка презентации Экономический ущерб от ЧС, его составляющие и способы их определения (по конкретному региону, либо объекту с примерами и статистикой) | **2**  *2* |
| **Тема 2.2.**  **Экономическая эффективность капитальных вложений в систему безопасности** | **Содержание учебного материала** | ***8*** |  |
| 1.Основные методические положения оценки экономической эффективности |  | *2* |
| 2.Сущность и величина нормативного коэффициента экономической эффективности | *2* |
| 3.Сравнительный анализ эффективности вариантов защиты | *2* |
| 4.Дополнительные показатели экономической эффективности и их использование в анализе | *2* |
| **Лабораторные работы** | *\** |  |
| **Контрольные работы** |  |
| **Лекционные занятия** | *2* |
| **Семинарские занятия:** | *4* |
| **Экономическая эффективность научно-технического прогресса**   1. Понятие научно-технического прогресса и его основные направления 2. Основные показатели научно-технического прогресса. 3. Меры государственной поддержки научно – технического прогресса 4. Методика определения экономической эффективности новой техники   **Составляющие экономического эффекта от капитальных вложений в мероприятия по предупреждению ЧС**   1. Составляющие экономического эффекта от капитальных вложений в предупредительные мероприятия 2. Определение величины экономического эффекта от капитальных вложений в предупреждение ЧС 3. Оптимальное планирование капитальных вложений в предупреждение ЧС 4. Комплексная оценка эффективности капитальных вложений в предупреждение ЧС и выбор экономически эффективного варианта |  |
| **Самостоятельная работа студента:**  Подготовка презентации на тему «Новейшие достижения в области промышленной защиты и их роль в сохранении национального богатства страны» | **2**  *2* |
| **Раздел 3. Материально-технические ресурсы работников и подразделений МЧС** | | **32** |  |
| **Тема3.1.**  **Финансовое и материально-техническое обеспечение** | **Содержание учебного материала** | ***10*** |  |
| 1.Понятие финансового обеспечения и материально-технического обеспечения подразделений МЧС |  | *2* |
| 2.Создание и распределение финансовых ресурсов в подразделениях МЧС | *2* |
| 3.Особенности финансирования капитального ремонта основных фондов в подразделениях МЧС | *2* |
| 4.Порядок использования финансовых ресурсов и формы финансовых расчетов в подразделениях МЧС | *2* |
| **Лабораторные работы** | *\** |  |
| **Практическое занятие**  Разработки плана материально-технического снабжения | *2* |
| **Контрольные работы** | *\** |
| **Лекционные занятия** | *2* |
| **Семинарское занятие***:*  **Материально-техническое обеспечение подразделений МЧС**   1. Система органов материально-технического снабжения в подразделениях МЧС 2. Особенности функционирования системы органов материально-технического снабжения в подразделениях МЧС 3. Порядок разработки плана материально-технического снабжения в подразделениях МЧС 4. Государственные мероприятия по организации системы защиты в подразделениях МЧС | *2* |
| **Самостоятельная работа студента**  Решение упражнения ( задачи) по теме.  Подготовка конспекта по теме: Нормативно-справочные документы, регламентирующие государственные мероприятия по организации системы защиты | **4**  *2*  *2* |
| **Тема 3.2.**  **Основы организации и планирования вещевого и денежного довольствия работников** | **Содержание учебного материала** | ***8*** |  |
| 1.Денежное довольствие личного состава. Понятие и сущность денежного довольствия сотрудников МЧС |  | *2* |
| 2.Основные и дополнительные виды денежного довольствия сотрудников МЧС | *2* |
| 3.Доплаты и компенсационные выплаты сотрудникам МЧС. | *2* |
| 4.Стимулирующие надбавки и выплаты в целях по осуществлению дополнительных мер по усилению социальной защиты сотрудников МЧС. | *2* |
| **Лабораторные работы** | *\** |  |
| **Практическое занятие**  Расчет денежного и вещевого довольствия | *2* |
| **Контрольные работы** | *\** |
| **Лекционные занятия** | *2* |
| **Семинарские занятия***:*  **Пенсионное обеспечение личного состава органов управления и подразделений МЧС**  1. Порядок исчисления пенсии при увольнении сотрудников.  2. Заработная плата гражданского персонала (работников) органов внутренних дел бюджетной сферы.  3. Единая тарифная сетка, ее сущность и значение.  4. Тарификация работников бюджетной сферы. Понятие и значение минимальной заработной платы. | *2* |
| **Самостоятельная работа студента**  Подготовка конспекта по теме: Нормативно-справочные документы, регламентирующие порядок предоставления денежного и вещевого довольствия работников | **2**  *2* |
| **Тема 3.3.**  **Материальная ответственность личного состава за ущерб, причиненный государству** | **Содержание учебного материала** | **8** |  |
| 1. Основания и условия для привлечения личного состава к материальной ответственности. |  | *2* |
| 2. Виды материальной ответственности. Ограниченная материальная ответственность. Полная материальная ответственность. | *2* |
| 3. Порядок заключения договоров на полную материальную ответственность. | *2* |
| 4. Перечень должностей, с которыми заключаются договора на полную материальную ответственность | *2* |
| 5. Определение размера ущерба и порядок его возмещения. | *2* |
| **Лабораторные работы** | *\** |  |
| **Контрольные работы** | *\** |
| **Лекционные занятия** | *2* |
| **Семинарское занятие***:*  **Виды материальной ответственности личного состава МЧС**   1. Ограниченная материальная ответственность 2. Полная материальная отвесттвеннностть 3. Перечень материальноответственных должностных лиц 4. Нормативно-правовые документы регламентирующие материальную ответственность. | *2* |
| **Самостоятельная работа студента**  1.Решение упражнений ( задачи) по теме.  2.Подготовка конспекта по теме «Нормативно-справочные документы, регламентирующие материальную ответственность личного состава, за ущерб причиненный государству». | **4**  *2*  *2* |
| **Тема 3.4.**  **Значение и сущность страхования от ЧС** | **Содержание учебного материала** | ***8*** |  |
| 1.Экономические и организационные основы страхования. |  | *2* |
| 2.Сущность и значение страхования от ЧС, его формы. | *2* |
| 3.Объекты страхования. | *2* |
| 4.Порядок страхования. | *2* |
| **Лабораторные работы** | *\** |  |
| **Контрольные работы** | *\** |
| **Лекционные занятия** | *2* |
| **Семинарское занятие:**  **Экономические основы страхования**   1. Краткая история страхования. 2. Основные понятия и экономические категории, применяемые в страховании. 3. Значение и сущность страхования. 4. Выбор и сопоставление вариантов обеспечения безопасности, сравнение их экономической эффективности. | *2* |
| **Самостоятельная работа студента**  1.Решение упражнений ( задачи) по теме.  2.Подготовка презентации по теме «Проект федерального закона «О противопожарном страховании»». | **4**  *2*  *2* |
| **Зачетное занятие** | | **2** |  |
| **Всего:** | | **68** |  |

# **4. условия реализации программы дисциплины**

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

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета гуманитарных и социально-экономических дисциплин.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;

Обеспечение учебно-методической документацией: Государственный стандарт по специальности ФГОС СПО; рабочая программа по дисциплине; КТП; тезисы лекций; планы семинарских занятий; практические задания; оценочные материалы; учебно- дидактические материал; паспорт кабинета; план работы кабинета; Журнал по ТБ

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор, интерактивная доска.

# **4.2. Информационное обеспечение обучения**

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

Основные источники:

-

Дополнительные источники:

1. Артамонов В.С., Иванов С.А. и др. Экономика и финансы Государственной противопожарной службы: учебное пособие [Текст]/ В.С. Артамонов, С.А. Иванов .-СПб.:Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2009. -336 с.

2. Баранин В.Н. Экономика чрезвычайных ситуаций и управление рисками. М.: Пожнаука, 2004. 332 с.

3. Нормативно-правовые документы ГПС, МЧС России.

Интернет – ресурсы:

1. МЧС России - <http://www.mchs.gov.ru/>

2. Главное управление Смоленской области по обеспечению деятельности противопожарно-спасательной службы - http://gugzipb.admin-smolensk.ru/

# **5. Контроль и оценка результатов освоения Дисциплины**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения**  **(освоенные умения, усвоенные знания)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| В результате освоения обязательной части дисциплины обучающийся должен уметь:   * анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; * определять размер прямого и/или косвенного ущерба от чрезвычайных ситуаций; * разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от чрезвычайных ситуаций людей и имущества, определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение безопасности; * оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий;   В результате освоения обязательной части дисциплины обучающийся должен знать:   * функции и роль системы обеспечения безопасности для создания и сохранения национального богатства страны; * понятие и виды экономического ущерба от чрезвычайных ситуаций; * значение и сущность страхования от чрезвычайных ситуаций; * методы оценки экономической эффективности использования техники и профилактических мероприятий; * основы финансового и материально-технического обеспечения; * основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников. | Форма контроля и оценки результатов обучения – дифференцированный зачет  Методы контроля и оценки результатов обучения - тестирование, решение практических задач |