

Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.10. Экономика аварийно-спасательных работ

по специальности
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10 «Экономика аварийно-спасательных работ» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС СПО) по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», утвержденного Приказом Минпросвещения России от 25 декабря 2024 года № 1060.

Организация-разработчик: **государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кунгурский сельскохозяйственный колледж»**

Составитель: преподаватель О.В.Подлесная

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ..	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.10 Экономика аварийно-спасательных работ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Экономика аварийно-спасательных работ» является частью основной профессиональной образовательной программы ФГОС СПО и разработана в соответствии с ФГОС СПО специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Профессиональный учебный цикл.

1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- 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 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 спасательной техники и профилактических мероприятий;
- основы финансового и материально-технического обеспечения охраны от ; чрезвычайных ситуаций
- основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников спасательных подразделений.

Специалист по защите в чрезвычайных ситуациях должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 1.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.

1.4 Количество часов, отведенное на освоение программы общеобразовательной дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов.

1.5 Использование часов вариативной части ОПОП

Весь объем учебной дисциплины реализуется за счет вариативной части.

На основании согласования с работодателем часы вариативной части направлены на углубленное усвоение компетенций, предусмотренных учебной дисциплиной.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>60</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>60</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>26</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>-</i>
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.10 «Экономика аварийно-спасательных работ»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1 Введение. Состояние проблемы ЧС для экономики РФ	Содержание учебного материала	2	ОК.01-03,ОК.09, ПК.1.1.
	Введение в дисциплину. Анализ безопасности экономики России. Экономика ЧС: сущность, содержание и механизм проявления.		
	Практические занятия	-	
Тема 2. Теоретика-методологические основы экономики ЧС	Содержание учебного материала	2	ОК.01-03,ОК.09, ПК.1.1.
	Основные понятия экономики ЧС. Экономическая категория услуга безопасности. Моделирование экономики ЧС в социально-экономической системе общества.		
	Практические занятия	-	
Тема 3. Экономическая сущность основных фондов	Содержание учебного материала	4	ОК.01-03,ОК.09, ПК.1.1.
	Экономическая сущность основных фондов: понятие, классификация, структура, оценка, амортизация	2	
	Показатели использования ОС. Производственная мощность. Аренда основных производственных средств	2	
	Практические занятия	2	
	1. Расчет показателей использования основных средств 2. Расчет амортизации основных средств	2 2	
Тема 4. Оборотные средства	Содержание учебного материала	2	ОК.01-03,ОК.09, ПК.1.1.
	Экономическая сущность оборотных средств. Классификация, структура, оценка, Показатели использования.		
	Практические занятия 3. Расчет показателей использования оборотных средств.	2	
Тема 5 Инвестиции в экономике ЧС	Содержание учебного материала	4	ОК.01-03,ОК.09, ПК.1.1.
	Капитальные вложения на обеспечение безопасности от ЧС	2	
	Экономическая эффективность капитальных вложений в обеспечении безопасности от ЧС	2	
	Практические задания	2	
	4. Расчет эксплуатационных расходов по зданию, на содержание пожарной машины	2	
	5. Расчет экономической эффективности мероприятий по обеспечению безопасности от ЧС	2	
Тема 6 Трудовые ресурсы аварийно-	Содержание учебного материала	8	ОК.01-03,ОК.09, ПК.1.1.
	Трудовые ресурсы. Производительность труда	2	
	Оплата труда	2	

спасательных формирований. Производительность труда		2	
	Материальное и вещевое обеспечение сотрудников АСФ.	2	
	Практические занятия		
	7. Расчет показателей движения кадров и показателей производительности труда 8. Расчет заработной платы различных категорий работников 9. Расчет стимулирующих надбавок и выплат	2 2 2	
Тема 7 Потери от ЧС. Профилактические мероприятия	Содержание учебного материала	2	ОК.01-03,ОК.09, ПК.1.1.
	Потери от ЧС. Профилактические мероприятия		
	Практические занятия	2	
	10. Определение экономических потерь и ущерба от ЧС	2	
Тема 8. Финансовое обеспечение деятельности аварийно-спасательных формирований	Содержание учебного материала	8	ОК.01-03,ОК.09, ПК.1.1.
	Финансовое обеспечение деятельности аварийно-спасательных формирований	2	
	Основы организации и планирования материально-технического обеспечения аварийно-спасательных формирований	2	
	Материальная ответственность личного состава аварийно-спасательных формирований за ущерб. Страхование. Общие понятия страхования	2	
	Страхование от ЧС	2	
	Практические работы 11. Расчет суммы страховых премий	2 2	
	Дифференцированный зачет	2	
Всего		60	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя

Технические средства обучения:

- компьютер;
- проектор;
- калькулятор

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Чеботарев С.С. Экономика чрезвычайных ситуаций: теория и практика. Том 1,2: монография/ (под общ. ред.), Овсяник А.И., Родионов А.С., Юсупов Р.М., Чеботарев С.С.-М.РУСАЙНС, 2024

Дополнительные источники

2. Елизарова Н.В. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Н.В. Елизарова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2018. — 124 с. — 978-5-4488-0176-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73775.html>
3. Экономика пожарной безопасности: курс лекций / сост. Е.А. Жидко; Воронежский ГАСУ. – Воронеж, 2015. - 74 с.
4. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 17.04.2017) "О пожарной безопасности"4. СПС Консультант плю

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь: – анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций; – 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; 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 спасательной техники и профилактических мероприятий; – основы финансового и материально-технического обеспечения охраны от ; чрезвычайных ситуаций - основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников спасательных подразделений.	Практические работы, работа с нормативными документами, тестирование, решение задач

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умение выбирать способ решения профессиональных задач	наблюдение и оценка на практических работах
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников информации, включая электронные	наблюдение и оценка на практических работах
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	организация самостоятельных занятий при изучении предмета	наблюдение и оценка на практических работах
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	демонстрация навыков использования профессиональной документации	наблюдение и оценка на практических работах
ПК 1.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.	демонстрация навыков в ходе решения ситуационных задач	наблюдение и оценка на практических работах