

Автономная некоммерческая организация среднего профессионального образования
«Колледж Волжского университета имени В.Н. Татищева»



УТВЕРЖДАЮ

Директор

 /О.В. Лашук/
16 февраля 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ


профессионального цикла

основной профессиональной образовательной программы по специальности

20.02.04 Пожарная безопасность

Тольятти, 2021 год

ОДОБРЕНА
Педагогическим Советом
Протокол № 4 от 16 февраля 2021 г.
Председатель Педагогического Совета

 / О.В. Лашук /

Составитель: Рогачева Злата Валериевна, преподаватель АНО СПО «Колледж ВУиТ».

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. № 354.

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.14 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины (далее — программа УД) является частью основной профессиональной образовательной программы АНО СПО «Колледж ВУиТ» СПО по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность.

Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

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

Рабочая программа входит в вариативную часть профессионального цикла.

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

Вариативная часть

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

- анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров;
- определять размер прямого и/или косвенного ущерба от пожара;
- разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от пожаров людей и имущества, определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности;
- оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий.
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате освоения дисциплины студент **должен знать**:

- функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны;
- понятие и виды экономического ущерба от пожаров;
- значение и сущность страхования от пожаров;
- методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий;
- основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны;
- основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны;
- основы государственного контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью.
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 20.02.04 пожарная безопасность и овладению **профессиональными компетенциями (ПК)**:

ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.

ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться **общие компетенции (ОК)**:

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.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента - 88 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента – 54 часа;

- самостоятельной работы студента - 34 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	88
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	54
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	18
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
самостоятельная работа студента (всего)	34
Промежуточная аттестация в форме <i>зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.14 Экономика отрасли

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. Рыночная экономика			
Тема 1.1. «Характеристика отраслей экономики»	Содержание учебного материала	2	1
	1 Отрасли экономики. Роль и значения отраслей в системе рыночной экономики. Основные понятия и классификация материально-технических ресурсов. Перспективы развития отраслей.		
	Практическое занятие	2	1,2,3
	1 Работа с нормативными документами		
Самостоятельная работа обучающихся	2	3	
1 Чтение и анализ литературы по пройденной теме			
Раздел 2. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны			
Тема 2.1. «Понятие производства. Типы производства, их характеристика»	Содержание учебного материала	2	1
	1 Типы производства, производственная структура организации (предприятия). Виды предприятий в отрасли. Производственный процесс в организации (предприятии). Структура производственного процесса. Технологический процесс, его элементы.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	3
1 Проработка конспекта лекций			
Тема 2.2. «Виды инфраструктур»	Содержание учебного материала	2	1
	1 Производственная инфраструктура. Инструментальное, складское, ремонтное хозяйство. Организация транспортного хозяйства.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	3
1 Чтение и анализ литературы по пройденной теме			
Тема 2.3. «Производственный процесс в организации»	Содержание учебного материала	2	1
	1 Организация производства. Производственный процесс и принципы его организации. Классификация видов производственных процессов. Организация производственных процессов в пространстве.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	3
1 Чтение и анализ литературы по пройденной теме			

	2	Подготовка к контрольному опросу по разделам 1-2		
Раздел 3. Материально-технические ресурсы работников пожарной охраны				
Тема 3.1. «Основные средства»	Содержание учебного материала			
	1	Имущество организации. Состав и классификация основных средств. Виды оценки и методы переоценки основных средств. Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство. Показатели использования основных средств. Пути улучшения использования основных средств, производственная мощность. Аренда основных производственных средств. Капитальные вложения. Дополнительные капитальные вложения. Капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности.	2	1
	Практическое занятие			
	2	Расчет показателей использования основных производственных средств объектов защиты пожарной безопасности	2	1,2,3
	3	Экономическая эффективность капитальных вложений систем пожарной безопасности		
Самостоятельная работа обучающихся				
	1	Чтение и анализ литературы по пройденной теме	2	3
Тема 3.2. «Оборотные средства»	Содержание учебного материала			
	1	Состав и структура оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Показатели использования оборотных средств.	2	1
	Практическое занятие			
	4	Расчет показателей использования оборотных фондов и оборотных средств систем пожарной безопасности	2	1,2,3
	Самостоятельная работа обучающихся			
	1	Подготовка к контрольному опросу по разделу 3	2	3
Раздел 4. Трудовые ресурсы объектов пожарной охраны				
Тема 4.1. «Основные положения. Оплата труда работников пожарной охраны»	Содержание учебного материала			
	1	Понятие и состав трудовых ресурсов, цели и задачи. Основные виды. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и	2	1

		организации, показатели их эффективного использования.		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	3
	1	Чтение и анализ литературы по пройденной теме		
Тема 4.2. «Формы оплаты труда в современных условиях»	Содержание учебного материала		4	1
	1	Формы и системы оплаты труда. Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления и планирования. Тарификация труда. Единая тарифная использование в бюджетных и коммерческих организациях. Надбавки и доплаты. Бестарифная система заработной платы. Материальное стимулирование труда.		
	Практическое занятие		2	1,2,3
	5	Формы и системы оплаты труда		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	3
	1	Чтение и анализ литературы по пройденной теме		
	2	Подготовка к зачету по разделу		
Раздел 5. Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны				
Тема 5.1. «Материально-техническое обеспечение».	Содержание учебного материала		2	1
	1	Определение затрат на материалы. Себестоимость пожарной защиты объекта. В удельные капитальные вложения предлагаемого варианта входят предпроизводственные затраты, эксплуатационные расходы.		
	Практическое занятие		2	1,2,3
	6	Определение прямого ущерба от пожаров, определение косвенного ущерба от пожаров		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	3
1	Чтение и анализ литературы по пройденной теме			
	2	Проработка конспектов лекций		
Тема 5.2. «Финансовые ресурсы объектов пожарной охраны»	Содержание учебного материала		2	1
	1	Понятие финансовых ресурсов.		
	Практическое занятие		2	1,2,3
	7	Расчет экономического эффекта от внедрения автоматической пожарной сигнализации на складе готовой продукции		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	3
1	Чтение и анализ литературы по пройденной теме			
	2	Подготовка к зачету по разделу 5		

Раздел 6. Организация и планирование материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны				
Тема 6.1. «Методика разработки планирования»	Содержание учебного материала		2	1
	1	Основные элементы, этапы и виды планирования. Основные принципы и элементы планирования. Задачи планирования. Разработка экономически обоснованных мероприятий по защите от пожаров людей и имущества.		
	Практическое занятие		2	1,2,3
	8	Определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах		
Самостоятельная работа обучающихся		2	3	
1	Чтение и анализ литературы по пройденной теме			
Раздел 7. Методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий				
Тема 7.1. «Оценка эффективности использования техники»	Содержание учебного материала		4	1
	1	Определение величины годового экономического эффекта. Расчёт показателей финансовой устойчивости. Анализ социально-экономической эффективности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров. Расчет по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	3
1	Чтение и анализ литературы по пройденной теме			
Раздел 8. Понятие и виды экономического ущерба от пожаров				
Тема 8.1. «Понятия и виды ущерба от пожаров»	Содержание учебного материала		2	1
	1	Понятие ущерба. Виды ущерба от пожаров. Тяжесть ущерба. Определение экономических потерь. Материальный ущерб от пожаров. Определение среднегодового ущерба от пожаров. Прямой ущерб от пожара. Определение размера прямого и/или косвенного ущерба от пожара. Коэффициент аккумуляции риска. Вероятность риска.		
	Практическое занятие		2	1,2,3
	9	Расчет экономического эффекта от создания и использования рекомендаций по ППЗ объекта		
Самостоятельная работа обучающихся		2	3	
1	Подготовка к зачету по разделам 7-8			
Раздел 9. Значение и сущность страхования от пожаров				
Тема 9.1. «Страховое	Содержание учебного материала		4	1

обеспечение»	1	Страховое обеспечение. Страхование по восстановительной стоимости. Договоры страхования имущества с несколькими страховщиками. Наступлении страхового события. Частота страховых событий. Убыточность страховой суммы. Перестрахование. Финансовая устойчивость страховых операций. Расчёт показателей страхования. Степень вероятности дефицита средств. Расчёт суммы страхового возмещения и платежа. Коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда.		
	Практическое занятие		2	1,2,3
	10	Расчеты в страховом деле		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	3
1	Чтение и анализ литературы по пройденной теме			
Раздел 10. Основы государственного контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью				
Тема 10.1. «Основы государственного контроля»	Содержание учебного материала		2	1
	1	Понятие государственного контроля. Контроль финансовой деятельности объектов пожарной службы. Контроль хозяйственной деятельности объектов пожарной службы. Оценка социально-экономической эффективности защитных мероприятий. Определение коэффициента качества пожарно-профилактических мероприятий.		
	Самостоятельная работа обучающихся		6	3
	1	Повторение пройденного материала, подготовка к сдаче зачета.		
Зачет				
Всего:			88	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств)
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

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

Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения: офисная мебель на 48 мест

Демонстрационное оборудование: экран – 1 шт.; проектор – 1 шт.; ПК – 1 шт.

Программное обеспечение: WindowsXP, OpenOffice, 7-zip, Microsoft Word Viewer, Microsoft Excel Viewer, Microsoft PowerPoint Viewer.

3.2. Информационное обеспечение

Информационное обеспечение обучения содержит перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Загородников, С. В. Экономика отрасли [Текст] : учебник для СПО доп. МО . - М. : ФОРУМ, 2008. - 318 с.

2. Грибов, В. Д. Основы управленческой деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Д. Грибов, Г. В. Кисляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-5904-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469820>

3. Еремина Е.И.,Щукина А.Я. Практикум по экономической теории-М.: ОИЦ "Академия",2009.

4. Маховикова, Г. А. Микроэкономика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 281 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03474-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469682> Куликов

Дополнительные источники:

1. Шадрина, Г. В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. В. Шадрина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04620-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452784>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>В результате освоения дисциплины студент должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров; - определять размер прямого и/или косвенного ущерба от пожара; - разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от пожаров людей и имущества, определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности; - оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий. - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации. 	
<p>Наблюдение и оценка результата практических работ</p>	
<p>В результате освоения дисциплины студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны; - понятие и виды экономического ущерба от пожаров; - значение и сущность страхования от пожаров; - методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий; - основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны; - основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны; - основы государственного контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью. - механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; - материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. 	
<p>Оценка выполнения тестовых заданий</p>	