

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.10 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

**Укрупненная группа: 20.00.00 Техносферная безопасность и
природообустройство**
Специальность: 20.02.04 Пожарная безопасность
(базовый уровень подготовки)

Квалификация: техник
Форма обучения: очная

г. Южно-Сахалинск
2025 г.

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины **ОП.10. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности** программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего специального образования (ФГОС СПО) по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 года № 354.

Разработчик: Ким Л.В., преподаватель ПТК СахГУ

Рассмотрена и рекомендована на заседании ПЦК
Дисциплин управления, экономики и сервиса
на основании:

1. Соответствия стандарту да (да, нет)
2. Соответствия учебному плану ПК да (да, нет)
3. Соответствия требованиям к оформлению да (да, нет)

Протокол № 9 от «15» 05 2025г.

Председатель ПЦК

Е.О. Афонина

Утверждена научно-методическим советом ПТК СахГУ

Протокол №7 от «19» 05 2025г.

Председатель НМС

Е.П. Ермолаева

Содержание

1. Паспорт рабочей программы	4
1.1. Область применения рабочей программы	4
1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена	4
1.3. Цели и результаты освоения дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины	4
1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:	5
2. Структура и содержание рабочей программы	6
2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы	6
2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП.10. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	7
3. Условия реализации программы дисциплины	11
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	11
3.2. Информационное обеспечение обучения	11
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	13

1. Паспорт рабочей программы

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины **ОП.10. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности** является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **20.02.04. Пожарная безопасность**.

Рабочая программа дисциплины может быть использована для разработки программ учебной дисциплины в дополнительном профессиональном образовании (программы повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по специальности **20.02.04. Пожарная безопасность**.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина входит в цикл общепрофессиональных дисциплин (**ОП.10. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности**)

1.3. Цели и результаты освоения дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения **ОП.10. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности** обучающийся должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

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.

Обладать профессиональными компетенциями:

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 о пресечении 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 результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

У 1. Анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров;

У 2. Определять размер прямого и/или косвенного ущерба от пожаров;

У 3. Разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от пожаров людей и имущества, определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности;

У 4. Оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий;

знать:

З 1. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны;

З 2. Понятие и виды экономического ущерба от пожаров;

З 3. Значение и сущность страхования от пожаров;

З 4. Методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий;

З 5. Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны;

З 6. Основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 48 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузки обучающегося – 32 часа;
- теоретическое обучение – 16 часов;
- практические занятия – 16 часов;
- самостоятельная работа обучающегося – 12 часов
- консультации – 4 часов.

2. Структура и содержание рабочей программы

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
теоретические занятия	16
лабораторные работы	
практические занятия	16
контрольные работы	
курсовая работа (проект)	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	12
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	
самотестирование	3
самоподготовка	3
индивидуальные творческие/расчетные задания	4
проекты	
доклады/ реферат	2
Консультации	4
Итоговая аттестация в форме 8 сем – дифференцированный зачет	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП.10. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. Основы экономики пожарной безопасности			19	
Тема 1.1. Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности	Содержание учебного материала		5	3
	1.	Национальное богатство страны как объект противопожарной защиты, структура и методы оценки.Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности. Экономическая сущность основных и оборотных фондов. Классификация и структура основных фондов. Учет и стоимостная оценка основных фондов.Амортизация и износ основных фондов. Нормы амортизации основных фондов. Понятие себестоимости и ее виды. Экономическая основа себестоимости. Цены и ценообразование в рыночной экономике. Понятие, сущность и значение цены в условиях рыночной экономики.	2	
	Практические занятия		2	
	№ 1	Расчет показателей использования основных фондов и основных средств.		
	Самостоятельная работа обучающихся – составление плана-конспекта по теме: 1. Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности.		1	
Тема 1. 2. Обеспечение пожарной безопасности объектов национальной экономики	Содержание учебного материала		6	2
	1.	Капитальные вложения на обеспечение пожарной безопасности. Назначение и структура капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности. Понятие и виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту объектов. Нормативно-справочные документы, используемые для определения эксплуатационных расходов на обеспечение пожарной безопасности объектов. Эксплуатационные расходы, связанные с объемно-планировочными и конструктивными решениями ППЗ зданий и сооружений, на содержание пожарной техники и автоматики	2	
	Практические занятия		2	
	№ 2	Порядок определения эксплуатационных расходов на содержание пожарных машин, оборудования и автоматики.		
	Самостоятельная работа обучающихся – аналитическая обработка текста учебной литературы: 1. Экономическая эффективность капитальных вложений. 2. Порядок составления сводной сметы как заключительного этапа определения объемов капитальных вложений на обеспечение пожарной безопасности. 3. Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонты конструктивных элементов ППЗ зданий и сооружений.		2	

Тема 1. 3. Экономические потери от пожаров и методы их определения	Содержание учебного материала		2	3
	Практические занятия		2	
	№3	Определение прямого и косвенного ущерба от пожаров.		
	Самостоятельная работа обучающихся		—	
Тема 1. 4. Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности	Содержание учебного материала		6	3
	1.	Понятие и сущность экономической эффективности капитальных вложений в противопожарную защиту. Основные методические положения оценки экономической эффективности капитальных вложений в ППЗ. Сущность и величина нормативного коэффициента экономической эффективности.Метод сравнительного анализа эффективности вариантов противопожарной защиты.	2	
	Практические занятия		2	
	№4	Расчет экономического эффекта от создания и использования рекомендаций по ППЗ объекта.		
	Самостоятельная работа обучающихся:			
	Консультации		2	
Раздел 2. Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны			29	
Тема 2.1. Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений Государственной противопожарной службы (ГПС)	Содержание учебного материала		6	2
	1.	Финансовое обеспечение в области пожарной безопасности. Основные источники и порядок финансирования органов управления и подразделений ГПС.Понятие денежного оборота и его структура. Анализ исполнения сметы расходов на содержание органов управления и подразделений ГПС.Мероприятия органов управления и подразделений ГПС по рациональному использованию материальных, финансовых и трудовых ресурсов.Налоговая система в России. Федеральные налоги, налоги субъектов РФ, местные налоги. Налоговые льготы в области пожарной безопасности.	2	
	Практические занятия		2	
	№ 5	Изучение материалов по организации и планированию бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС.		
	Самостоятельная работа обучающихся. — самотестирование по темам: 1. Планирование затрат на содержание объектных подразделений ГПС. 2. Понятие, назначение структура сметы расходов. Основные этапы и порядок планирования сметы.		2	
Тема 2.2. Основы организации и планирования материально-технического обеспечения пожарной охраны РФ	Содержание учебного материала		4	3
	1.	Понятие и структура системы материально-технического обеспечения деятельности подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России. Основные задачи и функции органов материально-технического обеспечения. Организация снабжения материальными средствами органов управления и подразделений ГПС. Порядок отпуска материальных ресурсов.Основные положения о конкурсной комиссии в системе МЧС России.	2	
	Практические занятия		—	
	Самостоятельная работа обучающихся:			
	Консультации		2	

Тема 2.3. Материальное и вещевое обеспечение сотрудников ГПС	Содержание учебного материала		6	2
	1.	Понятие и сущность денежного довольствия сотрудников ГПС. Основные и дополнительные виды денежного довольствия сотрудников ГПС. Доплаты и компенсационные выплаты сотрудникам ГПС. Стимулирующие надбавки и выплаты в целях по осуществлению дополнительных мер по усилению социальной защиты сотрудников ГПС. Порядок исчисления пенсии при увольнении сотрудников ГПС. Вещевое довольствие. Значение и порядок обеспечения личного состава ГПС вещевым имуществом. Виды вещевого имущества.		
	Практические занятия		2	
	№ 6	Стимулирующие надбавки и выплаты в целях осуществления дополнительных мер по усилению социальной защищенности сотрудников ГПС.		
Тема 2.4. Материальная ответственность личного состава ГПС за ущерб, причиненный государству	Содержание учебного материала		4	2
	1.	Основания и условия для привлечения личного состава ГПС к материальной ответственности. Виды материальной ответственности. Ограниченная материальная ответственность. Полная материальная ответственность. Порядок заключения договоров на полную материальную ответственность. Определение размера ущерба и порядок его возмещения.	2	
	Практические занятия		—	
	Самостоятельная работа обучающихся – выполнение индивидуальных заданий с последующим отчетом: 1. Виды материальной ответственности 2. Порядок и значение материальной ответственности. 3. Основания и условия для привлечения личного состава ГПС к материальной ответственности.		2	
Тема 2.5. Организация контроля за финансово-хозяйственной деятельностью органов управления и подразделений	Содержание учебного материала		2	2
	Практические занятия		—	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовить сообщение с презентацией на одну из тем: • Сущность и организационные формы контроля в России. • Контроль как функция управления. • Ведомственный контроль в системе МЧС России. • Предварительный, текущий и последующий ведомственный финансовый контроль и его формы. • Органы управления, финансовый контроль.		2	
Тема 2.6. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности в условиях рыночной экономики	Содержание учебного материала		7	3
	1.	Система методов обеспечения пожарной безопасности. Административные и экономические методы. Экономические методы управления пожарным риском. Страхование от пожаров. Значение и сущность страхования от пожаров. Основные предпосылки и принципы страхования. Страховой риск и случай. Страховая выплата. Договор страхования. Рыночные механизмы регулирования уровня	2	

		пожарного риска		
	Практические занятия		4	
	№ 7	Изучение методов расчета пожарных рисков		
	№8	Зачетное занятие		
	Самостоятельная работа обучающихся – самотестирование: 1. Изучение нормативных документов о требованиях пожарной безопасности. 2. Изучение правил проведения расчетов по оценке пожарного риска.		1	
Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 48 часов, в том числе: • обязательная аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 32 часа; • теоретическое обучение – 16 часов; • практические занятия – 16 часов; • самостоятельная работа обучающегося – 12 часов • консультации – 4 часов.			48	

3. Условия реализации программы дисциплины

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия специального учебного кабинета Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ

Оборудование учебного кабинета:

- 1) посадочные места по количеству обучающихся;
- 2) рабочее место преподавателя;
- 3) аудиторная доска для письма;
- 4) комплект нормативной и регламентирующей документации, учебно-методической документации и учебно-наглядных пособий
- 5) мультимедиа проектор, ноутбук, настенный экран;
- 6) устройства вывода звуковой информации: звуковые колонки;
- 7) презентации по разделам дисциплины

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Елизарова Н. В. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности : учебник для СПО / Н. В. Елизарова. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2024. — 140 с. — ISBN 978-5-4488-1475-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/137731> (дата обращения: 16.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.
2. Технология расследования пожаров: учебник для среднего профессионального образования / под редакцией В. В. Плешакова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15095-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580242>.
3. Богатырева М. В. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Богатырева, А. Е. Колмаков, М. А. Колмаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10525-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566003>.
4. Экономика предприятия : учебник для среднего профессионального образования / под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 458 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15879-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/564946>.

Дополнительные источники:

1. Экономика предприятия: практический курс : учебник для среднего профессионального образования / под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 492 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17191-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/564945>

2. Васильев, В. П. Экономика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16602-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/567035> Чечевицына Л. Н. Экономика организации: учеб, пособие. Ростов н/Д: Феникс, 2016.382 с.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.edu.ru>
Российское образование. Федеральный портал
2. <http://www.dumnaya.ru>
Персональный сайт профессора, зав.кафедрой «Микроэкономика» Финансовой академии при Правительстве РФ Н.Н.Думной. (Тематика: экономическая теория, новая экономика)
3. <http://economictheory.narod.ru>
Экономическая теория On-Line, книги, статьи, форум и др.
4. <http://www.sci-innov.ru>
Федеральный портал по научной и инновационной деятельности
5. <http://www.taxpravo.ru>
Российский налоговый портал

4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых общих и профессиональных компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь :		
У 1. Анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров	ОК 1-9 ПК 2.1-2.3; ПК 3.1-3.3;	– оценка выполнения практических заданий – оценка индивидуальных расчетных заданий – устный опрос;
У 2. Определять размер прямого и/или косвенного ущерба от пожаров	ОК 1-5 ПК 1.2-1.4	– оценка выполнения практических заданий – оценка индивидуальных расчетных заданий
У 3. Разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от пожаров людей и имущества, определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности	ОК 1-5,8,9 ПК 2.1-2.4	– устный опрос; – письменный опрос – написание опорных конспектов
У 4. Оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий	ОК 1-5,8,9 ПК 2.1-2.4	– оценка индивидуальных расчетных заданий – устный опрос;
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать :		
З 1. Функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны;	ОК 1-5,8,9 ПК 1.2-1.4.	– устный опрос; – письменный опрос – написание опорных конспектов
З 2. Понятие и виды экономического ущерба от пожаров;	ОК 1-5,8,9 ПК 1.2-1.4.	– терминологический диктант; – оформление таблицы, схемы; – оценка индивидуальных расчетных заданий
З 3. Значение и сущность страхования от пожаров;	ОК 1-5,8,9 ПК 1.2-1.4.	– устный опрос; – оформление таблицы, схемы;

3 4. Методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий;	ОК 1-9 ПК 1.2-1.4. ПК 2.1-2.3; ПК 3.1-3.3;	–устный опрос; – письменный опрос – написание опорных конспектов – тестирование
3 5. Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны;	ОК 1-5,8,9 ПК 1.2-1.4.	–устный опрос; – оценка индивидуальных заданий, сообщений презентаций – тестирование
3 6. Основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны	ОК 1-5,8,9 ПК 1.2-1.4.	–устный опрос; – письменный опрос – написание опорных конспектов