

Александровск-Сахалинский колледж (филиал)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Сахалинский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор колледжа

Л.С.Салтынская

« 5 » 06 2015 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ОП.10. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Специальность: 20.02.04. Пожарная безопасность

Учебно-методические материалы по общепрофессиональной дисциплине **ОП.10. «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности»** разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **20.02.04. Пожарная безопасность**, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 18 апреля 2014 года № 354 и рабочей программы

Разработчик:

Петушкова О.А., преподаватель АСК(ф)СахГУ

Учебно-методические материалы рассмотрены на заседании ЦК естественно-математических и технических дисциплин

Протокол № 9 от 16.05 2015 г.

Председатель Сазонова А.Н.

Рекомендованы научно-методическим советом АСК(ф)СахГУ

Протокол № 4 от 02.06. 2015 г.

**Содержание учебно-методических материалов по учебной дисциплине
ОП.10. «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности»**

1. Нормативно-правовое обеспечение.....	4
2. Структура и содержание	6
2.1. Объём дисциплины и виды учебной деятельности.....	6
2.2. Распределение часов по видам учебной работы и семестрам обучения	6
2.3. Тематический план (очное и заочное обучение).....	7
3. Перечень практических(семинарских) занятий.....	9
4. Перечень форм внеаудиторной самостоятельной работы.....	10
5. Тематика курсовых и выпускных квалификационных работ.....	11
6. Список литературы.	11

1. Нормативно-правовое обеспечение учебной дисциплины

ОП.10. «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности»

ОП.10. «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности» входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

Цель курса – формирование у будущих специалистов знаний в области экономики пожарной безопасности, а также практического применения этих знаний, способность с максимальной выгодой принимать экономически обоснованные решения.

Задачи курса:

1. Выработка умения ориентироваться в рыночных ситуациях;
2. Изучение места и роли экономики пожарной безопасности в национальной экономике;
3. Изучение основ материально-технического и финансового обеспечения подразделений пожарной охраны,
4. Освоение методики оценки ущербов от пожара;
5. Приобретение навыков проведения экономических расчетов;
6. Финансово-экономическое обоснование проектов, обеспечивающих пожарную безопасность

Изучение ОП.10. «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Общие компетенции

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.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Профессиональные компетенции:

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 результате освоения ОП.10. «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности» обучающийся должен:

уметь:

- анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров;
- определять размер прямого и/или косвенного ущерба от пожаров;
- 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;

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

2. Структура и содержание ОП.10. «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов по формам обучения	
	Очная форма	Заочная форма
№, № семестров	8сем	4 курс
Максимальная учебная нагрузка	48	60
Обязательная аудиторная нагрузка	32	12
Теоретическое обучение	16	6
Практические занятия	16	6
Самостоятельная работа	16	48
Текущий контроль (количество и вид текущего контроля, № № семестров)	8 сем – зачетные индивид. расчетные задания	4 курс домашняя контрольная работа
Виды промежуточного контроля	8 сем дифференцир. зачёт;	4 курс дифференцир. зачёт;

2.2. Распределение часов по видам учебной работы и семестрам обучения Форма обучения очная

Вид учебной работы	Всего по учебному плану	8 семестр
Количество недель		8
Нагрузка в неделю		4 часа
Максимальная учебная нагрузка	48	48
Обязательная аудиторная нагрузка	32	32
Теоретическое обучение	16	16
Практические занятия	16	16
Самостоятельная работа	16	16
Текущий контроль		Зачёт
Виды промежуточного контроля		индивид. расчетные задания

2.3. Тематический план ОП.10. «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности»

очное обучение

№ сем	Наименование разделов и тем	Макс. нагрузка	Количество аудиторных часов			Сам. работа
			Всего	Лекции	Практические занятия	
8 сем	Раздел 1. Основы экономики пожарной безопасности					
	1.1. Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности	3	2	2		1
	1.1.1. Расчет показателей использования основных фондов и основных средств.		2		2	
	1.2. Обеспечение пожарной безопасности объектов национальной экономики	4	2	2		2
	1.2.1. Порядок определения эксплуатационных расходов на содержание пожарных машин, оборудования и автоматики.	2	2		2	
	1.3. Экономические потери от пожаров и методы их определения	2	2	2		
	1.4. Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности	4	2	2		2
	1.4.1. Расчет экономического эффекта от создания и использования рекомендаций по ППЗ объекта.	2	2		2	
	Раздел 2. Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны					
	2.1. Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС	4	2	2		2
	2.1.1. Изучение материалов по организации и планированию бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС.	2	2		2	
	2.2. Основы организации и планирования материально-технического обеспечения пожарной охраны РФ	4	2	2		2
	2.3. Материальное и вещевое обеспечение сотрудников ГПС	4	2	2		
	2.3.1. Стимулирующие надбавки и выплаты в целях осуществления	2	2		2	

	дополнительных мер по усилению социальной защищенности сотрудников ГПС.					
	2.4. Материальная ответственность личного состава ГПС за ущерб, причиненный государству	4	2	2		2
	2.5. Организация контроля за финансово-хозяйственной деятельностью органов управления и подразделений	2				2
	2.6. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности в условиях рыночной экономики	2	2	2		1
	2.6.1. Изучение методов расчета пожарных рисков.	2	2		2	
	2.6.2. Зачетное занятие	2	2		2	
	ИТОГО:	48	32	16	16	16

Тематический план ОП.10. «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности»

заочное обучение

№ п/п	Название разделов и тем	Максимальная нагрузка	Количество аудиторных часов			СРС
			всего	лекции	лаб.р аб.	
1	Обеспечение пожарной безопасности объектов национальной экономики	8	2	2		6
2	Порядок определения эксплуатационных расходов на содержание пожарных машин, оборудования и автоматики	12	2		2	10
3	Экономические потери от пожаров и методы их определения	12	2		2	10
4	Основы организации и планирования материально-технического обеспечения пожарной охраны РФ	8	2	2		6
5	Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС	8	2	2		6
6	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности в условиях рыночной экономики. Зачетное занятие	12	2		2	10
ИТОГО:		60	12	6	6	48

3. Перечень практических (семинарских) занятий по ОП.10. «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности»

Раздел 1. Основы экономики пожарной безопасности

Тема 1.1. Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности

Практическое занятие 1. Расчет показателей использования основных фондов и основных средств

Тема 1.2. Обеспечение пожарной безопасности объектов национальной экономики.

Практическое занятие 2. Порядок определения эксплуатационных расходов на содержание пожарных машин, оборудования и автоматики

Тема 1.3. Экономические потери от пожаров и методы их определения

Практическое занятие 3. Определение прямого ущерба от пожаров. Определение косвенного ущерба от пожаров на объектах производственного назначения

Тема 1.4. Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности

Практическое занятие 4. Расчет экономического эффекта от создания и использования рекомендаций по ППЗ объекта.

Раздел 2. Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны

Тема 2.1. Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений ГПС

Практическое занятие 5. Изучение материалов по организации и планированию бюджетных ассигнований на содержание органов управления и подразделений ГПС

Тема 2.3. Материальное и вещевое обеспечение сотрудников ГПС

Практическое занятие 6. Стимулирующие надбавки и выплаты в целях осуществления дополнительных мер по усилению социальной защищенности сотрудников ГПС.

Тема 2.6. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности в условиях рыночной экономики

Практическое занятие 7. Изучение методов расчета пожарных рисков.

Практическое занятие 8. Зачетное занятие

4. Перечень форм внеаудиторной самостоятельной работы

Раздел 1. Основы экономики пожарной безопасности

Тема 1.1. Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности

- Составление плана-конспекта по теме: «Основные тенденции социально-экономического развития страны и их взаимосвязь с системой обеспечения пожарной безопасности».

Тема 1. 2. Обеспечение пожарной безопасности объектов национальной экономики

- Аналитическая обработка текста учебной литературы по темам:
 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

Тема 1. 4. Экономическая эффективность ресурсного обеспечения в области пожарной безопасности

- Индивидуальные расчетные задания: «Основные и дополнительные показатели в расчетах экономической эффективности»

Раздел 2. Основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны

Тема 2.1. Финансовое обеспечение деятельности органов управления и подразделений Государственной противопожарной службы (ГПС)

- Самотестирование по темам:
 1. Планирование затрат на содержание объектных подразделений ГПС.
 2. Понятие, назначение структура сметы расходов. Основные этапы и порядок планирования сметы.

Тема 2.2. Основы организации и планирования материально-технического обеспечения пожарной охраны РФ

- Подготовка рефератов на тему: «Порядок приемки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству».

Тема 2.3. Материальное и вещевое обеспечение сотрудников ГПС

- Выполнение индивидуальных заданий с последующим отчетом: «Порядок и условия удержания по исполнительным листам из денежного содержания сотрудников ГПС».

Тема 2.4. Материальная ответственность личного состава ГПС за ущерб, причиненный государству

- Выполнение индивидуальных заданий с последующим отчетом (сообщение):
 1. Виды материальной ответственности
 2. Порядок и значение материальной ответственности.
 3. Основания и условия для привлечения личного состава ГПС к материальной ответственности

Тема 2.5. Организация контроля за финансово-хозяйственной деятельностью органов управления и подразделений

- Изучение, анализ материала о деятельности ведомственного контроля в системе МЧС России

Тема 2.6. Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности в условиях рыночной экономики

1. Изучение нормативных документов о требованиях пожарной безопасности и самотестирование по теме.
2. Изучение правил проведения расчетов по оценке пожарного риска и самотестирование по теме.

5. Материалы по организации и обеспечению курсового проектирования и ВКР

Не предусмотрено учебным планом

6. Список литературы

Основные источники:

1. Озерова О.П. Экономика для колледжей. М.: Феникс, 2005. 256 с.
2. Борисов Е.Ф. Основы экономики. М.: Дрофа, 2005. 416 с.
3. Баранин В.Н. Экономика чрезвычайных ситуаций и управление рисками. М.: Пожнаука, 2004. 332 с.

Дополнительные источники:

1. Нормативно-правовые документы ГПС МЧС России.

Лист регистрации изменений, внесенных в УММ (оформляется в конце каждого семестра)

№ п/п	Наименование документов (частей, разделов УММ)			Основание для внесения изменений	Дата внесения изменения	№ протокола ЦК
	Заменённых	Новых	Аннулированных			