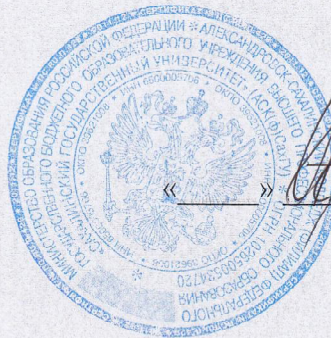


Александровск-Сахалинский колледж (филиал)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Сахалинский государственный университет»



Утверждаю
Директор колледжа
Л.С.Салтынская
«___» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.17 ОХРАНА ТРУДА
(базовая подготовка)

Специальность 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Квалификация – техник

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины **ОП.17 Охрана труда** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **20.02.04. Пожарная безопасность**, утверждённого приказом Министерства образования и науки 18 апреля 2014г. № 354.

Разработчики:

Мищенко Е.И., преподаватель АСК(ф)СахГУ

Рассмотрена на заседании ЦК естественно-математических и технических дисциплин
Протокол № 1 от 16.09 2014г.
Председатель Сазонова А.Н.

Рекомендована научно-методическим советом АСК(ф)СахГУ
Протокол № 1 от 30 сентября 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	6
3. Условия реализации программы учебной дисциплины	13
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.17 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины ОП. 17 Охрана труда 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 Охрана труда входит в цикл общепрофессиональных дисциплин (ОП.17, вариативная часть).

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

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

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику.

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

- методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

Техник 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 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

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка- 90 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 60 часов;
- теоретическое обучение – 40 часов;
- практические занятия – 20 часов;
- самостоятельная работа обучающегося- 30 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>90</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>60</i>
в том числе:	
лабораторные работы	
практические занятия	<i>20</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>30</i>
в том числе:	
Домашняя работа	<i>24</i>
Итоговая аттестация в форме V семестр – экзамен	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОХРАНА ТРУДА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1			
Раздел 1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды.		12	4
Тема 1.1. Классификация и номенклатура негативных факторов.	Содержание учебного материала	8	
	1. Введение в дисциплину «Охрана труда».		2, 3
	2. Общая характеристика ОВПФ и их действие на организм человека.		
	3. Нормирование ОВПФ.		
Тема 1.2. Выявление и количественная оценка уровня профессионального риска.	Самостоятельная работа обучающихся Выполнение презентации на тему: «Общая характеристика ОВПФ и их действие на организм человека».	6	
	Содержание учебного материала	4	
	1. Методы выявления ОВПФ и общая оценка профессионального риска.		2
	2. Аггестация рабочих мест по условиям труда.		
	3. Методы анализа состояния условий и охраны труда.		
	Практические занятия 1. Семинарское занятие.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление схемы процесса управления риском и ее описание.	2	
Раздел 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов.		18	
Тема 2.1. Защита человека от физических и химических негативных факторов.	Содержание учебного материала	8	
	1. Общая характеристика принципов, методов и средств обеспечения безопасности труда.		2, 3
	2. Защита от шума, вибрации, инфра- и ультразвука, ионизирующих излучений.		
	3. Вентиляция, отопление, очистка воздуха.		
	Практические занятия 1. Выполнение сообщения на тему: «Средства индивидуальной защиты» 2. Практическая работа: Определение относительной влажности воздуха.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Выполнение презентации на тему: «Характеристика принципов, методов и средств обеспечения безопасности труда».	6	
	Содержание учебного материала.	2	
	1. Методы и средства защиты для оборудования и инструмента.		1
Тема 2.2. Защита человека от опасности механического травмирования.	2. Обеспечение безопасности основных технологических и производственных процессов.		
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Выполнение сообщения на тему: «Производственная санитария».	2	

Тема 2.3. Защита человека от опасных факторов комплексного характера.	Содержание учебного материала.		8	
	1.	Производственное освещение.		2
	2.	Экобиозащитная техника.		
	3.	Основы электробезопасности.		
	Практические занятия		2	
Раздел 3. Управление безопасностью труда.	1. Практическая работа: Определение освещенности в учебной аудитории.			
	2. Семинарское занятие.			
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	1. Выполнение сообщения на тему: «Нормативно-правовые основы охраны природной среды».			
			18	
Тема 3.1. Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда.	Содержание учебного материала		7	
	1.	Правовое обеспечение безопасности и охраны труда.		2, 3
	2.	Организации работы по охране труда.		
	Практические занятия		4	
	1. Составление конспекта по теме: «Государственные нормативные требования охраны труда».			
Тема 3.2. Экономические механизмы управления безопасностью труда.	2. Составление конспекта по теме: «Государственный надзор и контроль за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда».			
	Самостоятельная работа обучающихся		6	
	1. Выполнение презентации на тему: «Правовые основы охраны труда».			
	Содержание учебного материала		11	
	1.	Материальные затраты на охрану труда.		2
	2.	Учет и расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний.		
	3.	Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профессиональных заболеваний.		
	Практические занятия		6	
	1. Составление конспекта по теме: «Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве».			
	2. Семинарское занятие.			
	3. Обобщающее повторение.			
	Всего		60	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Охрана труда»;
- презентации по темам дисциплины.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;
- интерактивная доска.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Арустамов Э.А. Охрана труда: Учебник. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2007. 196 с.
2. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник / Н.Н. Карнаух. М.: Издательство Юрайт, 2011. 280 с. Серия: Основы науки.
3. Фролов А.В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: учеб. пособие для вузов / А.В. Фролов, Т.Н. Бакаева; под. общ. ред. А.В. Фролова. Изд. 2-е, доп. и перераб. Ростов н/Д.: Феникс, 2008. 750 с.: ил. (Высшее образование).

Дополнительные источники:

1. Калугин Н.И., Плотников Ю.В. Охрана труда и пожарная безопасность в общеобразовательной школе: учебное пособие для учащихся педагогических училищ / Н.И.Калугин, Ю.В.Плотников. М.: Просвещение, 1980. 176 с.
2. Конституция Российской Федерации. М.: ЭКСМО, 2011. 48 с.
3. Минько В.М. Охрана труда в рыбном хозяйстве: учебное пособие для студентов высших и средних профессиональных учебных заведений / В.М. Минько. М.: Мир, 2004. 448 с.
4. Сулла М.Б. Охрана труда: учебное пособие для студентов педагогических институтов / М.Б.Сулла. М.: Просвещение, 1989. 268 с.
5. Трудовой кодекс Российской Федерации. М.: Юрайт, 2009. 205 с.
6. Интернет-ресурсы.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ 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
Умения: - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - использовать экипозащитную технику. Знания: - методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; - особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.	оценка выполнения практических заданий: самостоятельных работ на занятиях и домашних работ. оценка выполнения практических заданий: самостоятельных работ на занятиях и домашних работ, информационных сообщений, оценка выполнения презентаций, устный опрос, экзамен.

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.17 ОХРАНА ТРУДА

В рабочую программу **ОП.17 Охрана труда** внесены следующие изменения

Учебный год	Внесены изменения	№ протокола ЦК	Подпись председателя ЦК
2014-15 сентябрь	- Название и область применения рабочей программы. - Код специальности 20.02.04 Пожарная безопасность. - Оформление титульного листа рабочей программы. - Общие и профессиональные компетенции Основание – введение в действие ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность от 18.04.2014г. № 354.		
2014-15 май	П.2.1. Объём дисциплины и виды учебной работы П.2.2. Тематический план и содержание дисциплины в соответствии с моделью П.3.2. Литература за последние 5 лет П.4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины в соответствии с п.1.3		
2015-16			
2016-17			
2017-18			
2018-19			

Рабочая программа **ОП.17 Охрана труда** рассмотрена на заседании ЦК естественно-математических и технических дисциплин (без изменений или новая)

Учебный год	№ протокола ЦК	Подпись председателя ЦК
2014-15		
2015-16		
2016-17		
2017-18		
2018-19		

Рабочая программа **История пожарного дела в России** рекомендована научно-методическим советом АСК(ф)СахГУ для утверждения (переутверждения)

Учебный год	Утверждение (переутверждение)	№ протокола	Дата	Секретарь НМС
2014-15	Переутверждена			
2015-16				
2016-17				
2017-18				
2018-19				