

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП. 19 ОХРАНА ТРУДА
20.02.04 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

2014 г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 20.02.04 Пожарная безопасность, укрупненной группы специальностей 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство

Организация - разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курганский промышленный техникум»

Разработчик:

Шарикова А.В., преподаватель ГБПОУ КПТ

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 20.02.04 Пожарная безопасность, укрупненной группы специальностей 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке по направлению безопасность жизнедеятельности.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессиональная дисциплина включена в профессиональный цикл (вариативная часть)

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

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

- применять на практике законодательную базу пожарной охраны в области организации работ по охране труда;
- организовывать работу по охране труда в частях пожарной охраны;
- составлять и вести необходимую документацию по охране труда в пожарных частях.

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

- основные понятия и термины, применяемые в охране труда
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда
- классификацию вредных веществ, применяемых в пожарной охране и образующихся на пожарах
- воздействие негативных факторов на человека
- факторы, формирующие условия труда
- психофизиологические особенности труда пожарных
- тяжесть труда пожарных
- средства индивидуальной защиты (СИЗ)
- средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)
- защиту от поражения электрическим током при эксплуатации электроустановок
- влияние шума и вибраций на человека и защита от их воздействия
- обеспечение безопасности труда при техническом обслуживании и текущем ремонте пожарных автомобилей

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **86** часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **53** часов;

самостоятельной работы обучающегося **28** 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)	86
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	53
в том числе:	
практические занятия	25
контрольные работы	3
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	28
в том числе:	
написание рефератов и докладов, конспектов	
<i>Итоговая аттестация в форме зачета</i>	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП. 19 ОХРАНА ТРУДА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Раздел 1. Воздействие негативных факторов на человека		10	
Тема 1.1. Идентификация травмирующих и вредных факторов	Содержание учебного материала	6	
	Определение терминов – охрана труда, условия труда, техника безопасности, опасность, травма, профзаболевание и т.д. Главная задача охраны труда.	2	1
	Виды ВПФ: физический фактор, химический фактор, биологический фактор, факторы трудового процесса, характеризующие тяжесть физического труда	2	1
	Виды ВПФ: факторы трудового процесса, характеризующие напряженность труда. Определение термина – опасный производственный фактор	2	1
	Самостоятельная работа обучающихся	6	1
	Подготовка реферата на тему: «Профессиональные заболевания сотрудников государственной противопожарной службы»		
Тема 1.2 Вредные вещества	Содержание учебного материала	4	
	Вредные вещества: четыре класса опасности вредных веществ, предельно допустимая концентрация	2	
	Факторы, формирующие условия труда пожарных. Психофизиологические особенности труда пожарных	2	
Раздел 2. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов		26	
Тема 2.1. Средства индивидуальной защиты (СИЗ): назначение, классификация	Содержание учебного материала	4	
	Средства индивидуальной защиты в зависимости от назначения делятся на классы.	2	1
	Снаряжение пожарного и правила его эксплуатации. Средства индивидуальной защиты органов дыхания, их характеристики	2	1
Тема 2.2. Влияние шума и вибраций	Содержание учебного материала	2	

на человека и защита от их воздействия	Виды шума. Вибрация, ее виды, средства защиты	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	6	
	Подготовка сообщений по теме Влияние шума и вибраций на человека и защита от их воздействия		
Тема 2.3. Электросиловые установки и электрифицированный инструмент: обеспечение безопасности при их эксплуатации. Экобиозащитная техника	Содержание учебного материала	12	
	Электрифицированный инструмент и приборы электроосвещения. Правила эксплуатации	2	2
	Электрозащитные средства. Правила эксплуатации. Экобиозащитная техника	2	2
	Практическое занятие 1: Электросиловые установки и электрифицированный инструмент: обеспечение безопасности при их эксплуатации. Экобиозащитная техника	2	3
	Практическое занятие 2: Электросиловые установки и электрифицированный инструмент: обеспечение безопасности при их эксплуатации. Экобиозащитная техника	2	3
	Практическое занятие 3: Электросиловые установки и электрифицированный инструмент: обеспечение безопасности при их эксплуатации. Экобиозащитная техника	2	3
	Практическое занятие 4: Электросиловые установки и электрифицированный инструмент: обеспечение безопасности при их эксплуатации. Экобиозащитная техника	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся	6	
	Подготовка докладов по теме Электросиловые установки и электрифицированный инструмент: обеспечение безопасности при их эксплуатации. Экобиозащитная техника		
Тема 2.4 Меры безопасности при техническом обслуживании и текущем ремонте пожарных автомобилей	Содержание учебного материала	8	
	Ежедневное обслуживание пожарных автомобилей. Меры безопасности при техническом обслуживании и текущем ремонте пожарных автомобилей	2	2
	Практическое занятие 5: Меры безопасности при техническом обслуживании и текущем ремонте пожарных автомобилей	2	3
	Практическое занятие 6: Меры безопасности при техническом обслуживании и текущем ремонте пожарных автомобилей	2	3
	Практическое занятие 7: Меры безопасности при техническом обслуживании и текущем ремонте пожарных автомобилей	2	3

Раздел 3. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности		18	
Тема 3.1. Техника безопасности и обучение пожарных безопасным приемам труда	Содержание учебного материала	2	
	Первоначальное обучение, сдача зачета. Ежегодная диспансеризация. Виды инструктажей	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	6	
	Подготовка рефератов по теме Техника безопасности и обучение пожарных безопасным приемам труда		
Тема 3.2. Тренировки на пожарном полигоне и огневой полосе психологической подготовки	Содержание учебного материала	8	
	Правила прохождения тренировок. Обязанности руководителя занятий. Меры безопасности при проведении тренировок личного состава.	2	2
	Практическое занятие 8: Тренировка на пожарном полигоне и огневой полосе психологической подготовки	2	3
	Практическое занятие 9: Тренировка на пожарном полигоне и огневой полосе психологической подготовки	2	3
	Практическое занятие 10: Тренировка на пожарном полигоне и огневой полосе психологической подготовки	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся	6	
	Подготовка рефератов по теме Тренировки на пожарном полигоне и огневой полосе психологической подготовки		
Тема 3.3. Техника безопасности при ведении боевых действий: выезд и следование на пожар, разведка пожара, спасание людей и имущества, боевое развертывание, тушение пожара	Содержание учебного материала	8	
	Практическое занятие 11: Техника безопасности при ведении боевых действий: выезд и следование на пожар, разведка пожара, спасание людей и имущества, боевое развертывание, тушение пожара	2	3
	Практическое занятие 12: Техника безопасности при ведении боевых действий: выезд и следование на пожар, разведка пожара, спасание людей и имущества, боевое развертывание, тушение пожара	2	3
	Практическое занятие 13: Техника безопасности при ведении боевых действий: выезд и следование на пожар, разведка пожара, спасание людей и имущества, боевое развертывание, тушение пожара	2	3
	Практическое занятие 14: Составление и ведение необходимой документации по охране труда в пожарных	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся	6	

Подготовка конспектов по теме Техника безопасности при ведении боевых действий: выезд и следование на пожар, разведка пожара, спасание людей и имущества, боевое развертывание, тушение пожара		
Зачет	2	
Всего	86	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда и техника безопасности».

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;
- экран.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Девисилов, В.А. Охрана труда [Текст]: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / В. А. Девисилов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Форум, 2009. — 494 с.
2. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. /С.В. Белов, В.А. Девисилов, А.Ф.Козьяков и др. — М.: Высшая школа, 2009.- 357 с.
3. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда: Учеб. Пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений. /П.П.Кукин, В.Л.Лапин. Н.Л.Пономарёв и др. — М.: Высш. Шк., 2006. — 431 с.

Дополнительные источники

1. Безопасность и охрана труда: Учебное пособие для ВУЗов/Н.Е.Гарнагина, Н.Г.Занько, Н.Ю.Золотарёва и др.; Под ред. О.Н.Русака. — СПб.: Изд-во МАНЭБ, 2001. — 279 с.
2. Безопасность технологических процессов и производств (Охрана труда): Учебное пособие для ВУЗов /П.П.Кукин, В.Л.Лапин., Е.А.Подгорных и др. — М.: Высшая школа, 2003.-318 с.
3. Белов С.В. и др. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций Ч.1, 2. — М.: ВАСОТ. 2002.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной 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)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
<ul style="list-style-type: none"> - применять на практике законодательную базу пожарной охраны в области организации работ по охране труда; - организовывать работу по охране труда в частях пожарной охраны; - составлять и вести необходимую документацию по охране труда в пожарных 	практические занятия, самостоятельные работы
Знания:	
<ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и термины, применяемые в охране труда - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда - классификацию вредных веществ, применяемых в пожарной охране и образующихся на пожарах - воздействие негативных факторов на человека - факторы, формирующие условия труда - психофизиологические особенности труда пожарных - тяжесть труда пожарных - средства индивидуальной защиты (СИЗ) - средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) - защиту от поражения электрическим током при эксплуатации электроустановок - влияние шума и вибраций на человека и защита от их воздействия - обеспечение безопасности труда при техническом обслуживании и текущем ремонте пожарных автомобилей 	практические занятия, тестирование, самостоятельная работа