

Министерство образования Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Варнавинский технологический техникум»

Рассмотрено на ЦК
специальных
дисциплин
протокол № 1
от 30.08 2016 г.



Утверждаю:
Директор ГБПОУ «ВТЭТ»
В.М. Смирнов
2016г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11. Охрана труда

специальность 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Разработчик:

Преподаватель: Макаров А.В.

2016г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности (специальностям) среднего профессионального образования (далее - СПО) 09.02.01 Информационные системы (по отраслям)

Организация-разработчик: ГБПОУ «Варнавинский технологический экономический техникум»

Рассмотрена предметно-цикловой
Комиссией
Протокол № 1
От 30.08 2016г.

Разработчик:

Макаров А.В., преподаватель ГБПОУ «ВТЭТ»

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.11 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **Информационные системы (по отраслям)**.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлым, настоящим или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда и уровень травмобезопасности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям охраны труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;
самостоятельной работы обучающегося 16 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)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторные работы	
практические занятия	8
контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
.....	*
<i>Указываются другие виды самостоятельной работы при их наличии (реферат, расчетно-графическая работа, внеаудиторная самостоятельная работа и т.п.).</i>	*
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда		18	
Тема 1.1. Трудовое законодательство	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>1. Понятие охраны труда как системы сохранения жизни и здоровья работников (персонала). Цель и задачи предмета, объем и порядок изучения. Роль дисциплины в подготовке специалистов.</p> <p>2. Нормативно-правовые документы по охране труда РФ. Основы законодательства РФ по охране труда. Государственный контроль и надзор за охраной труда на предприятиях. Ответственность за нарушение требований охраны труда.</p> <p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i></p> <p>Порядок регулирования отношений в области охраны труда между работодателями и работниками на предприятиях. Изучить порядок предоставления отчетности по охране труда.</p> <p><i>Практические занятия</i></p> <p>Основы законодательства РФ по охране труда. Составление перечня нормативных правовых актов содержащих требования по охране труда.</p>	4 2 2 3 2	2,3
Тема 1.2. Организация работы по охране труда	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>1. Обеспечение охраны труда на предприятиях. Аттестация рабочих мест, оборудованных компьютерной и множительной техникой.</p> <p>2. Инструктажи по технике безопасности. Система управления охраной труда. Планы по охране труда, их содержание, порядок составления, финансирование.</p> <p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i></p> <p>Обязанности работодателя по обеспечению охраны труда на предприятиях. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников в соответствии с требованиями охраны труда.</p>	4 2 2 3	2,3
Тема 1.3. Основы безопасности труда.	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>1. Основы безопасности труда при работе с компьютерной и копировально-множительной техникой.</p> <p>2. Общие требования к организации рабочих мест пользователей ПЭВМ</p> <p><i>Практическая работа обучающихся</i></p> <p>Нормирование и расчет электромагнитных полей и излучений.</p> <p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i></p> <p>Организация контроля за состоянием условий труда на рабочих местах.</p>	2 1 1 2 2	2,3
Тема 1.4. Основы электробезопасности	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>1. Обеспечение безопасной эксплуатации электроустановок. Организационные и технические способы защиты от поражения электрическим током.</p> <p>2. Характеристика электротравматизма и причины его возникновения, условия поражения электрическим током. Требование к заземлению рабочих мест с ПЭВМ.</p> <p><i>Практические занятия</i></p> <p>Расчет изоляции и заземляющего контура.</p> <p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i></p> <p>Поражение электрическим током. Мероприятия по защите от поражения электрическим током.</p>	4 2 2 2 2	2,3

Тема 1.5. Основы пожарной безопасности.	<i>Содержание учебного материала</i>		4	2,3
	1.	Организация пожарной безопасности. Понятие о пожаре и его опасных и вредных факторах. Условия горения, горючие вещества, источники воспламенения. Средства пожаротушения.	2	
	2.	Требования пожарной безопасности к территории, рабочим местам, производственным помещениям. Организация тушения. Добровольные пожарные дружины. Задачи и действия пожарных расчетов при тушении пожара.	2	
	<i>Практическое занятие</i>		2	
	Работа с первичными средствами пожаротушения.			
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>		2	
Пожарная сигнализация и связь. Противопожарные требования к системам вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха.				
Раздел 2 Производственная санитария			6	
Тема 2.1. Основы производственной санитарии.	<i>Содержание учебного материала</i>		4	2,3
	1.	Понятие о производственной санитарии. Характеристика вредных производственных факторов. Их влияние на организм человека. Медицинские осмотры.	2	
	2.	Производственное освещение. Физические и физиологические характеристики шума. Методы и средства борьбы с вибрацией. Профилактические методы уменьшения усталости при работе с компьютерной техникой	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>		2	
	Влияние на организм человека неблагоприятных метеоусловий. Приборы и методы контроля параметров микроклимата.			
Тема 2.2. Доврачебная помощь.	<i>Содержание учебного материала</i>		2	2,3
	1.	Организация и оказание доврачебной помощи при различных несчастных случаях. Цель и средства оказания доврачебной помощи. Помощь при кровотечениях, ушибах, переломах, ожогах, отравлениях.	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>		2	
	Освобождение пострадавшего от действия вредного фактора. Правила обработки поврежденного участка тела. Тепловые и солнечные удары.			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому

обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета: посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, учебно-планирующая документация, комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда», рекомендуемые учебники, дидактический материал, раздаточный материал, плакаты по курсу.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Калинина В.М. «Техническое оснащение и охрана труда в общественном питании». Учебник для студентов среднего профессионального образования. Издательский центр «Академия». 2004г.
2. Обеспечение безопасности при работе с компьютерной техникой. (Аттестация рабочих мест, проведение и анализ). Кафедра «Безопасности жизнедеятельности». Областной центр охраны труда и социального партнерства. Нижний Новгород. 2005г.

Дополнительные источники:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации. Принят Федеральным законом от 30 декабря 2001г. № 197.
2. Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации». Принят 17 июля 1999 г. №181.
3. Указ Президента РФ от 4 мая 1994г. №850 «О государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и охране труда».
4. Положение « О расследовании и учете несчастных случаев на производстве». Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 1999 г. № 279.
5. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации «Об утверждении правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» от 18 декабря 1998г. № 51.
6. *Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации.* Утверждены Постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 8 февраля 2000г. № 14.
7. Бурашников Ю.М., Максимов А.С. «Охрана труда в пищевой промышленности, общественном питании и торговле». Учебник для студентов начального профессионального образования. Издательский центр «Академия». 2005г.

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.

Раздел учебной дисциплины	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	3
<p>№ 1. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях</p>	<p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, уметь проводить расчет изоляции и параметры заземляющего контура рабочих мест; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; - контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; - проводить инструктажи работникам (персоналу), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ; - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; <p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - системы управления охраной труда в организации; - законы и иные нормативно правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации ; - обязанности работников в области охраны труда; - фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности; - возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций работниками(персоналом); - порядок хранения и использования средств индивидуальной и коллективной защиты; - порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности. 	<p>Практическое занятие.</p> <p>Практическое занятие Устный опрос</p> <p>Фронтальный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Тестирование</p> <p>Практическая работа</p> <p>Устный опрос Практическая работа</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Фронтальный опрос</p>