

Автономная некоммерческая организация среднего профессионального образования
«Колледж Волжского университета имени В.Н. Татищева»

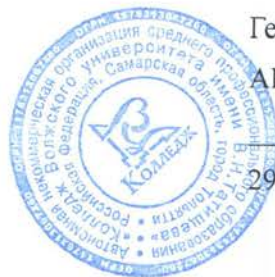
УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АНО СПО «Колледж ВУиТ»

 И.А. Поленова

29 августа 2018 г.



Рабочая программа дисциплины

«ОХРАНА ТРУДА»

по специальности

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

квалификация выпускника – техник по компьютерным системам

Тольятти

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по охране труда.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин ОП. 16.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;

- нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;

- виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ).

В процессе изучения дисциплины у обучающихся формируются компетенции, включающие 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 и способы выполнения 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 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной 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:	
практические занятия	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
Итоговая аттестация <i>в форме зачета</i>	

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
	Охрана труда и техника	
Тема 1.1. Основы охраны труда	Основополагающие нормативные документы по охране труда. Контроль за состоянием условий труда. Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Расследование несчастных случаев на производстве. Мероприятия по повышению безопасности. Идентификация опасных и вредных производственных факторов.	6
	Самостоятельная работа Работа со специализированной литературой Идентификация опасных и вредных производственных факторов. Выполнение доклада по личным наблюдениям	4
Тема 1.2. Режим труда и отдыха	Понятие о режиме труда и отдыха. Режим труда при работе и обслуживании компьютеров. Определение тяжести и напряженности трудового процесса.	6
	Самостоятельная работа Распределить время отдыха для различных графиков работ.	4
Тема 1.3. Обеспечение безопасных условий труда	Особенности обеспечения безопасных условий труда пользователя ПЭВМ. Предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Вредные производственные факторы. Электробезопасность.	8
	Самостоятельная работа обучающихся Выполнение доклада по личным наблюдениям Выполнение реферата	2
Тема 1.4. Техника безопасности на производстве работ	Техника безопасности при монтаже и демонтаже электропроводки. Техника безопасности при разборке и сборке технических средств.	4
	Самостоятельная работа Работа со специализированной литературой	2
Тема 1.5. Коллективные средства защиты	Вентиляция. Освещение. Защита от шума. Защита от пыли. Параметры микроклимата	4
	Самостоятельная работа Выполнение реферата	2

Тема 1.6. Безопасность на предприятии	Пожаробезопасность. Средства пожаротушения. Эвакуация. Электробезопасность. Средства защиты от поражения электрическим током. Гигиена труда.	4
	Самостоятельная работа Классифицировать средства пожаротушения.	2
	ВСЕГО:	48

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинет безопасности жизнедеятельности

Рабочее место преподавателя: 2стола, стул, компьютер; 6 двухместные ученические столы и стулья на12 посадочных мест, учебная доска, 5 лабораторных стола,3 закрытых двухстворчатых шкафа, мойка.

газоанализатор ПГА 200, анализатор шума и вибрации, радиометр неселективный Аргус-03, пульсметр+люксметр, люксметр-яркомер, измеритель электростатического поля, лазерный дозиметр, детектор ПИД УФ-Радиометр, зонд тепловой нагрузки среды, дозиметр МКС-АТ 6130, шумомер интегрирующий-виброметр ШИ-01В, радиометр Радона РРА-01М-01, Термометр контактный ТК 5.05, Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01

плакаты: биологическое оружие, химическое оружие, ядерное оружие, чрезвычайные ситуации, организация действий ОВД по освобождению заложников, автомат Калашникова, ручной пулемет Калашникова, устройство автомата, снайперская винтовка Драгунова, ручные осколочные гранаты, теоретические основы стрельбы, ручной противотанковый гранатомет РПГ-7В, неполная разборка автомата, инженерные заграждения, 9-мм пистолет Макарова, подствольный гранатомет ГП-25, уход за оружием и его сбережение, ведение огня из стрелкового оружия.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

3.2.1. Основная литература

1. Калинина, В. М. Охрана труда на предприятиях пищевой промышленности [Текст] : учебник для СПО . - М. : Академия, 2016. - 318 с.

3.2.2. Дополнительная литература

1. Коева, В. А. Охрана труда в предприятиях общественного питания : учеб. пособие . - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 221 с.

2. Бурашников, Ю.М. Охрана труда в пищевой промышленности, общественном питании и торговле : учебник для НПО. - М. : Академия, 2003. - 235 с

3. Фатыхов, Д. Ф. Охрана труда в торговле, общественном питании, пищевых производствах в малом бизнесе и быту : учеб. пособие для СПО. - М. : Академия, 2003. - 224 с.

4. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для СПО / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 113 с.

5. Нормативно - информационные справочники по охране труда.- М.: 2017.

6. «Защита прав работников в системе обязательного социального страхования». Учебное пособие - М.: ГУЦ «Профессионал», 2017-132с

7. Трудовой кодексом Российской Федерации.

8. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к ПЭВМ и организации работы», (в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.04.2007 N 22).

9. Типовая инструкция по охране труда при работе на ПК. ТОИ Р-45-084-01.

10. Охрана труда: правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, М ИНФРА-М 2018- 263с.

11. Правила устройства электроустановок, М ГУЦ «Профессионал» Учебное пособие, 2018-188 с.

12. Правила пожарной безопасности в Р.Ф., М. «ЭНАС» 2018- 144с.

3.2.3. При проведении занятий по дисциплине используются следующие программные продукты:

1. ОС Windows (для академических организаций, лицензия Microsoft Imagine (ранее

- MSDN AA, DreamSpark);
2. Интернет-браузеры: Google Chrome (свободное ПО), Internet Explorer 8 (свободное ПО);
 3. Пакет Microsoft Office 2007 (лицензионное ПО), Open Office (свободное ПО);
 4. Справочно-поисковые системы (КонсультантПлюс и/или Гарант);
 5. Доступ к электронным изданиям ЭБС ЮРАЙТ (www.biblio-online.ru).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения опроса, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
- выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда	Проверка подготовки сообщений Тестирование по теме Блиц-опрос Дифференцированный опрос
Знания:	
правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;	Проверка подготовки сообщений Составление сравнительной таблицы Оформление понятийного словаря Тестирование по теме Терминологический диктант Дифференцированный опрос
нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;	Проверка подготовки сообщений Тестирование по теме Блиц-опрос Дифференцированный опрос
виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ).	Проверка подготовки сообщений Тестирование по теме Блиц-опрос Дифференцированный опрос