

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поленова Инна Александровна

Должность: Генеральный директор

Дата подписания: 18.10.2023 13:04:24

Уникальный программный ключ:

2bc51b031f52f1ef87c6946d50ac9f5ab912348ab42251f7e55eb40acef68095

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

УТВЕРЖДЕНО

приказом генерального директора

АНО СПО «Колледж ВУиТ»

И.А. Поленовой

от 22 мая 2023 г. №82

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.15 ОХРАНА ТРУДА

Общепрофессионального цикла

основной профессиональной образовательной программы по специальности

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

квалификация выпускника – специалист по компьютерным системам

Тольятти, 2023

ОДОБРЕНА
Педагогическим Советом
Протокол № 5 от «22» мая 2023г.

Составитель: Мигунова Елена Григорьевна, заведующая отделением «Сервиса и информационных технологий» АНО СПО «Колледж ВУиТ».

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 25 мая 2022г. № 362

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

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 «Охрана труда» 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 «Охрана труда» входит в вариативную часть общепрофессионального цикла.

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 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося - **32 часа**, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **32 часа**;

В том числе часов **вариативной части** учебных циклов ППССЗ: **32 часа**.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	32
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	16
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
самостоятельная работа студента (всего)	-
Промежуточная аттестация в форме	<i>Зачета</i>

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.15 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1.1. Основы охраны труда	Содержание учебного материала	6/2	
	1. 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.	4	1
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	2,3
	Работа со специализированной литературой Идентификация опасных и вредных производственных факторов. Выполнение доклада по личным наблюдениям	2	
Тема 1.2. Режим труда и отдыха	Содержание учебного материала	4/2	
	1. Понятие о режиме труда и отдыха. Режим труда при работе и обслуживании компьютеров. Определение тяжести и напряженности трудового процесса.	2	1
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	2,3
	Распределить время отдыха для различных графиков работ.	2	
Тема 1.3. Обеспечение безопасных условий труда	Содержание учебного материала	8/4	
	1. Особенности обеспечения безопасных условий труда пользователя ПЭВМ. Предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Вредные производственные факторы. Электробезопасность.	4	1
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	2,3
	Выполнение доклада по личным наблюдениям Выполнение реферата	4	
Тема 1.4. Техника безопасности на производстве работ	Содержание учебного материала	4/2	
	1. Техника безопасности при монтаже и демонтаже электропроводки. Техника безопасности при разборке и сборке технических средств.	2	1
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	2,3
	Работа со специализированной литературой	2	

Тема 1.5. Коллективные средства защиты	Содержание учебного материала		4/2	
	1.	Вентиляция. Освещение. Защита от шума. Защита от пыли. Параметры микроклимата	2	
	Содержание учебного материала		2	
	Выполнение реферата		2	1
Тема 1.6. Безопасность на предприятии	Содержание учебного материала		6/4	2,3
	1.	Пожаробезопасность. Средства пожаротушения. Эвакуация. Электробезопасность. Средства защиты от поражения электрическим током. Гигиена труда.	2	
	Содержание учебного материала		4	
	Самостоятельная работа Классифицировать средства пожаротушения.		4	
7 семестр	Промежуточная аттестация в форме зачета		Л-16 Пр-16	
			ВСЕГО:	32

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

Коробко, В. И. Охрана труда : учебное пособие / В. И. Коробко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 176 с. - ISBN 978-5-9729-0834-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1902685>.

3.2.2. Дополнительная литература

1. Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 212 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1173489. - ISBN 978-5-16-016522-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1915952>.

2. Охрана труда : учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский [и др.]. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 88 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1087921>.

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 ZNANIUM.COM (<https://znanium.com/>)

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