

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет»
Зареченский технологический институт –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Пензенский государственный технологический университет»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ЗТИ филиала ПензГТУ
Н.Н. Багаев Н.Н. Багаев
«31» 08 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности среднего профессионального образования
технического профиля:

09.02.02

Компьютерные сети

год приема 2014

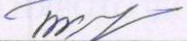
Заречный, 2017 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.02 Компьютерные сети.

Разработчик: Агапова О.А., преподаватель Зареченского технологического института – филиала ПензГТУ.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена цикловой методической комиссией общеобразовательных, естественнонаучных и ОГСЭ дисциплин.

Протокол от 31 08 2017г. № 1

Председатель ЦМК  Климова Т.В.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена методическим советом ЗТИ – филиала ПензГТУ.

Протокол от 31 08 2017г. № 1

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО технического профиля 09.02.02 Компьютерные сети

1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы.

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

В результате изучения дисциплины обучающийся должен уметь:

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- использовать экипировочную технику;
- обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности

В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать:

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности,
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- нормативные документы, регламентирующие условия труда

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 59 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 44 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 15 часа.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы Вид учебной работы	<i>Количество часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	59
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	44
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	14
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	15
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	15
Промежуточная аттестация в форме контрольной работы	

2.2. Примерный 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		26+ 9с/р	
Тема 1.1. Правовые основы охраны труда	Содержание учебного материала	12	
	1 Основные понятия охраны труда. Основные положения законодательства РФ об охране труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда.	2	1
	2 Государственный надзор и контроль за охраной труда. Общественный контроль за охраной труда. Охрана труда женщин и молодежи.	2	1
	3 Ответственность за нарушение требований охраны труда. Идентификация опасных и вредных производственных факторов. Основные методы и средства защиты от опасностей.	2	1
	4 Понятие рабочего времени, его виды. Понятие и виды времени отдыха. Отпуска: понятие, виды, порядок предоставления.	2	1
	Практические занятия		
	1 Анализ правовых основ безопасности труда	2	
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по разделам, работа с конспектом и литературой. Подготовить реферат на тему: Защита человека от опасных и вредных производственных факторов.	5	
Тема 1.2. Организация работ по охране труда на предприятии	Содержание учебного материала	8	
	1 Служба охраны труда. Инструкции по охране труда, порядок их разработки и утверждения. Комитеты (комиссии) по охране труда: задачи, функции и права. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профсоюза или трудового коллектива.	2	1
	2 Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда. Инструктаж работников по охране труда. Кабинеты и уголки по охране труда.	2	1

	3	Аттестация рабочих мест по условиям труда с последующей сертификацией работ по охране труда.	2	1
	Практические занятия			
	2	Расследования, учет и оформление несчастных случаев	2	
	Самостоятельная работа: Составить презентацию на тему: «Инструктажи по охране труда».		2	
Тема 1.3. Основы производственной санитарии	Содержание учебного материала		8	
	1	Микроклимат, перегрев и переохлаждение организма. Влияние вредных веществ на организм человека. Мероприятия по оздоровлению воздушной среды. Защита от неблагоприятных факторов воздушной среды с помощью СИЗ.	2	1
	2	Производственная вентиляция и освещение. Средства индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников. Экобиозащитная техника. Первая помощь, терминальное состояние, реанимация организма. Доврачебная помощь при различных повреждениях организма	2	1
	Практические занятия			
	3	Определение параметров воздуха рабочей зоны	2	
	4	Оказание доврачебной медицинской помощи при травмах.	2	
	Самостоятельная работа: Подготовить реферат на тему: «Производственная санитария зон».		2	
Раздел 2. Основы безопасного проведения работ			10+ 4с/р	
Тема 2.1. Электробезопасность.	Содержание учебного материала		6	
	1	Причины поражение людей электрическим током. Виды электротравм. Воздействие электрического тока на организм человека Изучение индивидуальных средств защиты человека от поражения электрическим током	2	1
	2	Защитные меры электрической безопасности. Шаговое напряжение. Меры защиты от воздействия статического электричества	2	1
	Практические занятия			
	5	Выбор средств обеспечения электробезопасности	2	
	Самостоятельная работа: проработка учебной литературы, составление конспекта по теме «Соппротивление человека», «Пути протекания тока по человеку».		2	
Тема 2.2. Основы пожарной безопасности	Содержание учебного материала		4	
		Пожарная безопасность. Условия горения, горючие вещества. Источник воспламенения. Способы тушения. Устройство и работа огнетушителей	2	1
	Практические занятия			

	6	Подбор средств для обеспечения пожарной безопасности	2	
		Самостоятельная работа: проработка конспекта по вопросам: Противопожарные средства: вода, песок, асбестовое полотно. Правила пользования огнетушителями. Подготовка к контролю по теме «Пожаробезопасность, первичные средства пожаротушения»	2	
Раздел 3. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности			8+ 2с/р	
Тема 3.1. Особенности обеспечения безопасности условий труда в зависимости от специфики профессии.		Содержание учебного материала	6	
	1	Общие требования безопасности. Требования безопасности перед началом работы. Требования безопасности во время работы. Требования безопасности по окончании работы.	2	1
	2	Правила безопасности при работе на ПЭВМ	2	1
		Практические занятия		
	7	Составление инструкции по ОТ и ТБ	2	
		Самостоятельная работа: подготовка к контролю по теме. Проработка конспекта.	2	
Промежуточная аттестация в форме контрольной работы			2	
Итого			59	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- таблицы и раздаточный материал, материалы для работы по темам;
- видеофильмы на дисках;
- экран;
- видеопроектор;
- приборы для измерения радиации, приборы для измерения температуры в помещении, влажности воздуха.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО / Г.И. Беляков. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2014. – 404 с. – (Профессиональное образование).
2. Беляков, Г.И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для СПО / Г.И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2014. – 352 с. – (Профессиональное образование).
3. Девисилов В.А. Охрана труда. Учебник. – М.: ФОРУМ, 2010. -512 с.

Дополнительные источники:

Интернет-ресурсы

1. Попов Ю.П. Охрана труда [Электронный ресурс]// Издательство «Лань» Электронно-библиотечная система: [Сайт].[2014]. URL: <http://e.lanbook.com/>
2. Коробко В.И. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Коробко В.И. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 239 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16426>. – ЭБС «IPRbooks»,

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения 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
<i>1</i>	<i>2</i>
Умения:	
проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	Оценка результатов деятельности студентов при выполнении практической работы. тестирования
использовать экипировочную технику;	Оценка результатов деятельности студентов при выполнении практической работы, внеаудиторной самостоятельной работы
обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности	Оценка результатов деятельности студентов при выполнении практической работы, внеаудиторной самостоятельной работы
Знания:	
особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	Выполнение тестирования, домашней работы
правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Выполнение тестирования, домашней работы
нормативные документы, регламентирующие условия труда	Выполнение практических работ, тестирования, домашней работы




ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Номера пунктов				Дата внесения изменений	Содержание изменения (новое содержание пункта)	Подпись председателя ЦМК																
	измененных	замененных	новых	аннулированных																			
1	2.1				01.09.2015	<p>Вид учебной нагрузки:</p> <p>Максимальная учебная нагрузка (всего) 68 ч.</p> <p>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) в том числе:</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>лабораторные работы</td> <td style="text-align: right;">-</td> </tr> <tr> <td>практические занятия</td> <td style="text-align: right;">14 ч.</td> </tr> <tr> <td>контрольные работы</td> <td style="text-align: right;">2 ч.</td> </tr> <tr> <td>курсовая работа (проект)</td> <td style="text-align: right;">-</td> </tr> </table> <p>Самостоятельная работа студента (всего) 24 ч. в том числе:</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)</td> <td style="text-align: right;">-</td> </tr> <tr> <td>внеаудиторная самостоятельная работа</td> <td style="text-align: right;">24 ч.</td> </tr> <tr> <td>контрольные работы</td> <td style="text-align: right;">-</td> </tr> <tr> <td>курсовая работа (проект)</td> <td style="text-align: right;">-</td> </tr> </table> <p>Промежуточная аттестация в форме <i>контрольной работы</i></p>	лабораторные работы	-	практические занятия	14 ч.	контрольные работы	2 ч.	курсовая работа (проект)	-	самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	-	внеаудиторная самостоятельная работа	24 ч.	контрольные работы	-	курсовая работа (проект)	-	
лабораторные работы	-																						
практические занятия	14 ч.																						
контрольные работы	2 ч.																						
курсовая работа (проект)	-																						
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	-																						
внеаудиторная самостоятельная работа	24 ч.																						
контрольные работы	-																						
курсовая работа (проект)	-																						
2	2.2				01.09.2015	<p>Изменена графа 3 «Объем часов» в части выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.</p> <p>См. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы в п. 2.1 Тематический план и содержание внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине «Охрана труда».</p>																	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Номера пунктов				Дата внесения изменений	Содержание изменения (новое содержание пункта)	Подпись председателя ЦМК
	измененных	замененных	новых	аннулированных			
	П. 3.2					Интернет-ресурсы: 1. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.П. Попов и др. — Москва : КноРус, 2016. — 222 с. — Для ссузов. https://www.book.ru/book/919221/view2/1 2. <i>Беляков, Г. И.</i> Охрана труда и техника безопасности : учебник для СПО / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 404 с. — (Профессиональное образование).	

**СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ
НА ОЧЕРЕДНОЙ УЧЕБНЫЙ ГОД**

Учебный год	Решение цикловой методической комиссии	Подпись председателя ЦМК
201 5 -201 6	Переутверждено Протокол № <u>1</u> от <u>31.08.2015</u>	
201 6 -201 7	Переутверждено Протокол № <u>1</u> от <u>30.08.2016</u>	
201 7 -201 8	Переутверждено Протокол № <u>1</u> от <u>31.08.2017</u>	
201_-201_	Переутверждено Протокол № _____ от _____	
201_-201_	Переутверждено Протокол № _____ от _____	