

Приложение 5.37
к программе СПО специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа

ОП.13. Охрана труда

для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

г. Урень

2018 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.13 Охрана труда подготовлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Организация-разработчик: _Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Уренский индустриально-энергетический техникум»

Разработчики: Маралова Татьяна Александровна, преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ «Уренский индустриально-энергетический техникум»

Рассмотрено:

МО работников техникума

№ 1 от 31 августа 2018г.

Руководитель МО  _____

СОДЕРЖАНИЕ

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.13. Охрана труда является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина ОП.13 Охрана труда входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1.- 1.6, 2.2.- 2.5., 3.1.- 3.4, 4.1.- 4.4., 5.1.- 5.7., 6.1.- 6.5., 7.1.- 7.5., 8.1.- 8.3, 9.1.- 9.10., 10.1.10.2., 11.1.- 11.6. ОК 01, 02, 05, 09, 10	<p>Выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлым, настоящим или планируемыми видами профессиональной деятельности;</p> <p>Использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</p> <p>Проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работы;</p> <p>Разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</p>	<p>Системы управления охраной труда в организации;</p> <p>Законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</p> <p>Обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>Фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</p> <p>Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);</p> <p>Порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);</p>

	<p>Контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p> <p>Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.</p>	<p>Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.</p>
--	--	---

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Всего занятий – 32 часа

самостоятельная работа обучающегося – 8 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Всего занятий	32
в том числе:	
теоретические занятия	20
практические работы	4
самостоятельная учебная работа обучающегося	8
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.13 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
Раздел 1. Основы охраны труда		20	
Тема 1.1. Основы трудового законодательства РФ, подзаконные акты, правила и инструкции	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Содержание статей Конституции РФ, Трудовой Кодекс РФ, Основ законодательства по охране труда. Переработки и сверхурочные. Длительность рабочего дня и рабочей недели. Перерывы в работе и отпуск. Труд женщин и молодежи.</p> <p>Содержание основных ГОСТов, СНиПов, способы применения основных положений. Контроль за соблюдением положений и требований подзаконных актов, наказание инженерно- технических работников за нарушение этих требований. Органы государственного и общественного контроля и обязанности.</p>	3	
	<p>Самостоятельная работа</p> <p>1. Составить конспект статей Конституции РФ, гарантирующих право на труд и социальные права.</p> <p>2. Термины и определения охраны труда- составить глоссарий.</p> <p>3. Основы законодательства по охране труда- составить вопросник по теме.</p>	2	ПК ОК 02, 09, 10
		1	
Тема 1.2. Обучение работающих, инструктажи, аттестация, обязанности и ответственность рабочих и ИТР	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Формы и методы организации безопасных условий труда. Рациональная организация рабочих мест. Содержание и порядок проведения инструктажей на рабочем месте. Содержание инструкций по охране труда. Обязанности и ответственность работников за нарушения в области охраны труда, Специальные инструктажи и их оформление.</p> <p>Режим рабочего времени, его темп и ритм. Перерывы в работе. Гарантии и компенсации работникам. Общегосударственные и отраслевые правила и нормы по охране труда.</p> <p>Административная, дисциплинарная или уголовная ответственность</p>	5	
		2	ПК 4.2. ОК 01, 02, 05, 09,10

	<p>должностных лиц, виновных в нарушении законодательных или иных нормативных правовых актов по охране труда, в невыполнении обязательств установленных коллективным договором, а также чинивших препятствия в деятельности представителей государственного и общественного надзора.</p> <p>Ответственность работодателя за вред. Виды возмещения вреда.</p> <p>Аттестация рабочих мест по условиям труда</p>		
	<p>Практические занятия Составление инструкций по охране труда</p>	2	
	<p>Самостоятельная работа Составить карту аттестации рабочего места по условиям труда</p>	1	
<p>Тема 1. 3. Анализ производственного травматизма, расследования и учет несчастных случаев</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	5	
	<p>Понятие о производственном травматизме. Причины и виды травм. Основные направления и мероприятия по предупреждению травм. Понятия о профессиональных заболеваниях и их причины. Методы исследования и изучения причин травматизма и профессиональных заболеваний. Закономерности и показатели травматизма.</p>	2	<p>ПК ОК 01, 02, 05, 09,10</p>
	<p>Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Особенности расследования групповых несчастных случаев и несчастных случаев с тяжелым исходом. Основные технические и организационные мероприятия по профилактике травматизма. Формы и содержание основных документов, заполняемых при расследовании и учете несчастных случаев на производстве.</p>	2	
	<p>Самостоятельная работа Расследование несчастных случаев на производстве –составить алгоритм расследования несчастного случая на производстве</p>	1	
<p>Тема 1. 4. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	2	
	<p>Виды, классификация и идентификация негативных факторов. Источники и характеристика негативных производственных факторов. Опасные и вредные производственные факторы, их воздействие на работающих, определение уровней воздействия и меры защиты.</p>	2	<p>ПК ОК 01, 02, 05, 09,10</p>
<p>Тема 1. 5.</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	5	

Защита человека от вредных и опасных производственных факторов	Методы и средства защиты. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. Средства индивидуальной и коллективной защиты.	2	ПК ОК 01, 02, 05, 09,10
	Практические занятия Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты	2	
	Самостоятельная работа Составить алгоритм оказания первой медицинской помощи от поражения электротоком	1	
Раздел 2. Обеспечение безопасности труда		12	
Тема 2. 1. Обеспечение безопасности в области информационного программирования	Содержание учебного материала	6	
	Требования безопасности при работе на компьютере	2	ПК 1.1.-1.6, 2.2.-2.5., 3.1.- 3.4, 4.1.-4.4., 5.1.-5.7., 6.1.- 6.5., 7.1.-7.5., 8.1.-8.3, 9.1.- 9.10., 10.1.10.2., 11.1.-11.6. ОК 01, 02, 05, 09,10
	Техника безопасности при обслуживании компьютера	1	
	Требования безопасности при аварийных ситуациях.	1	
Самостоятельная работа Составление инструкций по основным видам работ	2		
Тема 2.2. Обеспечение электробезопасности	Содержание учебного материала	2	
	Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые осязаемый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Средства защиты от поражения электротоком	2	ПК ОК 01, 02, 05, 09,10
Тема 2.3. Обеспечение пожарной безопасности	Содержание учебного материала	2	
	Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва. Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду	1	ПК ОК 01, 02, 05, 09,10

	источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания. Системы пожарной защиты. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.		
	Самостоятельная работа Составить алгоритм использования различных видов огнетушителей	1	
Тема 2.4. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	Содержание учебного материала	2	
	Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда.	1	ПК ОК 01, 02, 05, 09,10
	Самостоятельная работа Составить алгоритм оказания первой медицинской помощи пострадавшим в различных ситуациях.	1	
	Всего	32	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебный кабинет Безопасности жизнедеятельности

Столы ученические, стулья ученические, стол преподавателя, стул преподавателя, доска навесная, ноутбук.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Груманова Л.В. Охрана труда и техника безопасности в сфере компьютерных технологий: учебник для студ. учреждений СПО/Л.В. Груманова В.О. Писарева. - 14 изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018 г.

Интернет-источники:

1. ЭБС «Академия», <http://academia-moscow.ru/elibrary/>

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	Наименование разделов и тем
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Умения:		
Выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлым, настоящим или планируемыми видами профессиональной деятельности; ОК 01, 02, 05, 09,10	наблюдение и оценка выполнения практических работ, отчет	Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды
Использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; ОК 01, 02, 05, 09,10	наблюдение и оценка выполнения практических работ, отчет	Защита человека от вредных и опасных производственных факторов
Проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работы; ОК 01, 02, 05, 09,10	наблюдение и оценка выполнения практических работ, отчет	Обучение работающих, инструктажи, аттестация, обязанности и ответственность рабочих и ИТР
Разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда; ОК 01, 02, 05, 09,10	наблюдение и оценка выполнения практических работ, отчет	Обучение работающих, инструктажи, аттестация, обязанности и ответственность рабочих и ИТР
Контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; ОК 01, 02, 05, 09,10	наблюдение и оценка выполнения лабораторно-практических работ, отчет	Обучение работающих, инструктажи, аттестация, обязанности и ответственность рабочих

		и ИТР
Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения. ОК 01, 02, 05, 09,10	наблюдение и оценка выполнения практических работ, оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы	Обучение работающих, инструктажи, аттестация, обязанности и ответственность рабочих и ИТР
Знания:		
Системы управления охраной труда в организации; ОК 02, 09, 10	устный или письменный опрос, конспект	Основы трудового законодательства РФ, подзаконные акты, правила и инструкции
Законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; ОК 02, 09, 10	письменная проверка, конспект	Основы трудового законодательства РФ, подзаконные акты, правила и инструкции
Обязанности работников в области охраны труда; ПК 2.1-2.4	письменная проверка, конспект	Основы трудового законодательства РФ, подзаконные акты, правила и инструкции
Фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; ОК 01, 02, 05, 09,10	письменная проверка, конспект	Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды
Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); ОК 01, 02, 05, 09,10	письменная проверка, устный опрос, конспект	Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды
Порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); ПК 1.1.-1.6, 2.2.-2.5., 3.1.-3.4, 4.1.-4.4., 5.1.-5.7., 6.1.-6.5., 7.1.-7.5., 8.1.-8.3, 9.1.-9.10., 10.1.10.2., 11.1.-11.6. ОК 01, 02, 05, 09,10	устный или письменный опрос	Обеспечение безопасности в области информационного программирования
Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; ОК 01, 02, 05, 09,10	устный или письменный опрос, конспект	Защита человека от вредных и опасных производственных факторов

<p>Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности. ОК 01, 02, 05, 09,10</p>	<p>устный опрос, решение задач, конспект</p>	<p>Обучение работающих, инструктажи, аттестация, обязанности и ответственность рабочих и ИТР</p>
--	--	--