

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский государственный гуманитарно-экономический институт»
Волгоградский филиал

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

Для специальности СПО 150415 «Сварочное производство»

Волгоград 20..... г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основе Федерального государственного стандарта по специальностям среднего профессионального образования 150415 «Сварочное производство», входящей в укрупнённую группу специальностей 150000 Metallургия, машиностроение и металлообработка, по направлению 150400 Metallургия.

Организация разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный гуманитарно-экономический институт» Волгоградский филиал.

Разработчик
Коршунов Николай Владимирович преподаватель специальных дисциплин

Рецензенты Шатникова В.И., преподаватель ПОУСРПО ВПМК
ФИО, должность

Архипов П.С., преподаватель ВУ МТЭФ
ФИО, должность

Рассмотрено на заседании предметной цикловой комиссии специальных дисциплин протокол № 2 от «...2...» сентябрь 2013 г.

Председатель предметной цикловой комиссии специальных дисциплин

Родионов А.И.Родионов

Содержание Междисциплинарного совета №2 от 20.10.2013.

Содержание

	стр.
ПАПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Охрана труда»

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 150415 Сварочное производство основной профессиональной образовательной программы по специальности 19906 “Электросварщик ручной дуговой сварки” “Газорезчик”, входящей в состав укрупнённой группы профессий 150000 Metallургия, машиностроение и металлообработка по направлению 150400 Metallургия.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:

- оказывать первую помощь при несчастных случаях;
- соблюдать безопасность труда на рабочем месте;
- соблюдать электробезопасность;
- соблюдать пожарную безопасность при выполнении электросварочных работ;
- соблюдать гигиену труда;

В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

- основы законодательства о труде;
- организацию охраны труда в промышленности;
- условия труда, причины травматизма;
- первая помощь при несчастных случаях;
- охрана труда на сборочно-сварочном производстве;
- безопасность труда при производстве электросварочных работ;
- электробезопасность;
- пожарная безопасность при производстве электросварочных работ

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальной учебной нагрузки для студентов 32 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки – 16 часов,
лабораторно-практические занятия - 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лекции	16
лабораторно-практические занятия	16
<p>Самостоятельная работа студента:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение домашних практических заданий по лекционному курсу - подготовка к тестированию, подбор дидактических материалов анализ и реферирование методической и учебной литературы при выполнении самостоятельных работ по лекционному курсу - изучение отдельных тем, выносимых на самостоятельное рассмотрение, подготовка к выполнению тестов - повторение разделов программы с целью подготовки к итоговой аттестации. 	16
Итоговая аттестация в форме экзамена	

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины
Охрана труда**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студентов		Объём часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел 1. Охрана труда			32	
Тема 1.1 Основные понятия и терминология безопасности труда	Содержание учебного материала		1	
	1	Основные понятия и терминология безопасности труда		1
	Лабораторно-практические занятия		Не предусмотрено	
Тема 1.2 Классификация негативных производственных факторов	Содержание учебного материала		1	
	1	Классификация негативных производственных факторов		1
	Лабораторно-практические занятия		Не предусмотрено	
Тема 1.3 Характеристики негативных факторов, их воздействие на человека	Содержание учебного материала		4	
	1	Опасные механические факторы		1
	2	Физические негативные факторы		1
	3	Химические негативные факторы		1
	4	Опасные факторы комплексного характера		1
	Лабораторно-практические занятия		Не предусмотрено	
Тема 1.4 Защита человека от вредных и опасных	Содержание учебного материала		8+10	
	1	Защита от физических негативных факторов		2

производственных факторов	2	Защита человека от химических и биологических негативных факторов		2
	3	Защита человека от опасного механического воздействия		2
	4	Защита человека от опасных факторов комплексного характера		2
	Лабораторно-практические занятия		10	
	1	Параметры электрического тока и источники электропроводности		2
	2	Расчёт производительности общеобменной вентиляции		2
	3	Виды освещения и его нормирование		2
	4	Психофизические основы безопасности труда		2
	5	Пожаровзрывоопасность		2
Тема 1.5 Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда	Содержание учебного материала		1+2	
	1	Правовые и нормативные основы безопасности труда		1
	Лабораторно-практические занятия		2	
	1	Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда		2
Тема 1.6 Первая помощь пострадавшим	Содержание учебного материала		1+4	
	1	Общие приёмы оказания первой медицинской помощи пострадавшим		1
	Лабораторно-практические занятия		4	

	1	Правила оказания первой помощи		2
	2	Основные и законодательные и правовые акты по безопасности труда		2
Самостоятельная работа студентов			16	
Выполнение домашних практических заданий по лекционному курсу.				
Тестирование, подбор тематических материалов, анализ и реферирование методической и учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу.				
Изучение отдельных тем, выносимых на самостоятельное рассмотрение, подготовка к выполнению тестов.				
Повторение разделов программы с целью подготовки к итоговой аттестации.				
Экзамен				
Всего			48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Рабочая программа дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охраны труда»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- раздаточный материал (экзаменационные билеты, тесты)

Технические средства обучения:

- компьютер, комплект наглядных пособий

Итоговый контроль подготовленности студентов и уровни усвоения знаний за семестр рекомендуется проводить в форме экзамена.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет ресурсы, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Конституция Российской Федерации. Принята на референдуме 12.12.1993г.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (в ред. ФЗ от 30.06.2006г. Кодекс об административных правонарушениях РФ. Федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ с изменениями на 18.06.2005
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 1) от 30.11.1994 №51-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.10.1994 (ред. от 10.01.2006)
4. Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24.07.1998 № 125-ФЗ (в ред. ФЗ от 30.12.2011 № 196-ФЗ ТК РФ, от 30.12.2001 №197-ФЗ, ФЗ от 26.11.2002 № 152-ФЗ, с изменениями внесёнными ФЗ от 02.01.2000 № 10-ФЗ, от 11.02.2002, № 17-ФЗ, от 08.02.2003 № 25-ФЗ, от 08.12.2003 № 166-ФЗ)
5. «Охрана труда» В.А.Девисилов Учебное пособие, изд. 2-е, М., Форум-Инфо-М, 2006
6. «Сварочное дело» Г.Г.Чернышов Учебное пособие, М. Академия, 2004
7. «Сварочные материалы» под ред. Ю.В.Казакова Учебное пособие, М., Академия, 2004

Дополнительная литература

- 1.«Безопасность жизнедеятельности» С.В. Белов, В.А. Девисилов, А.Ф. Козьяков и др.; Под общей ред. С.В. Белова, издание 3-е, исправленное и дополненное, М., Высшая школа, 2003
- 2.«Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда» П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарёв и др., М., Высшая школа, 2001
- 3.«Безопасность и охрана труда» Н.Е. Гарнагина, Н.Г. Занько, Н.Ю. Золотарёва и др.; Под ред. О.Н. Русака, СПб, МАНЭБ, 2001

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе тестирования, экзамена.

Результаты обучения (освоение умений, усвоение знаний)	Формы и результаты обучения
Умения:	
Пользоваться нормативными правовыми актами по безопасности труда	тестирование, практические задания
Соблюдать правила по охране труда на рабочих местах	практические занятия
Соблюдать правила по электробезопасности на рабочих местах	практические занятия
Соблюдать правила по пожарной безопасности труда на рабочих местах	практические занятия
Знания:	
Основные нормативные правовые и технические нормативные правовые акты по безопасности труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены	тестирование, практические занятия
Систему государственного надзора и общественного контроля по безопасности труда	тестирование, практические занятия
Опасные производственные факторы, характерные для конкретной отрасли	тестирование, практические занятия
Основные требования к производственным помещениям и рабочим местам	тестирование, практические занятия
Способы защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов	тестирование, практические занятия
Меры пожарной профилактики и технические средства пожаротушения	тестирование, практические занятия

Корешков

Рецензия

на рабочую программу по дисциплине “Охрана труда”

Для специальности 150415 «Сварочное производство», входящей в укрупнённую группу специальностей 150000 Metallургия, машиностроение и металлообработка, по направлению 150400 Metallургия.

Программа по дисциплине “Охрана труда” разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования для подготовки специалистов СПО. Дисциплина “Охрана труда” в структуре основной профессиональной образовательной программы предназначена для формирования компетенций и знаний по безопасности труда, промышленной санитарии и гигиены, основ оказания первой медицинской помощи.

Данная программа содержит следующие необходимые компоненты:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структуру и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации программы учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Паспорт рабочей программы содержит область применения программы, требования к результатам освоения учебной дисциплины в соответствии ФГОС.

В структуру учебной дисциплины входят практические и лабораторные занятия в объёме 50% от общего количества часов, где предусматривается приобретение и развитие навыков необходимых при выполнении видов деятельности и компетенций, требуемых ФГОС.

Рабочим тематическим планом раскрывается содержание учебной дисциплины, предусматривается тематика практических и лабораторных занятий.

Система излагаемого курса ориентирована на то, чтобы доступно изложить вопросы безопасности труда, промышленной санитарии и гигиены в области охраны труда для специальности 150415 «Сварочное производство», формировать у студентов необходимые компетенции и осваивать их.

Количество часов программы соответствует бюджету времени, отведенным учебным планом по данной дисциплине (32 часа, в том числе теоретический материал – 16 часов, лабораторно-практические занятия – 16 часов).

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется посредством проведения теоретического экзамена и оценкой результата деятельности.

Программа соответствует требованиям, предъявляемым к составлению программ, по специальности СПО, и может быть использована на дневном и заочном отделении ФГОУ ВПО ВФМГЭИ

Рецензент

Щаткина Вера Ивановна
ФИО, должность, место работы
преподаватель спецпредмета ГАОУ СПО «ВЛТК»

Корешков В

Рецензия

на рабочую программу по дисциплине “Охрана труда”

Для специальности 150415 «Сварочное производство», входящей в укрупнённую группу специальностей 150000 Metallургия, машиностроение и металлообработка, по направлению 150400 Metallургия.

Программа по дисциплине “Охрана труда” разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования для подготовки специалистов СПО. Дисциплина “Охрана труда” в структуре основной профессиональной образовательной программы предназначена для формирования компетенций и знаний по безопасности труда, промышленной санитарии и гигиены, основ оказания первой медицинской помощи.

Данная программа содержит следующие необходимые компоненты:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структуру и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации программы учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Паспорт рабочей программы содержит область применения программы, требования к результатам освоения учебной дисциплины в соответствии ФГОС.

В структуру учебной дисциплины входят практические и лабораторные занятия в объёме 50% от общего количества часов, где предусматривается приобретение и развитие навыков необходимых при выполнении видов деятельности и компетенций, требуемых ФГОС.

Рабочим тематическим планом раскрывается содержание учебной дисциплины, предусматривается тематика практических и лабораторных занятий.

Система излагаемого курса ориентирована на то, чтобы доступно изложить вопросы безопасности труда, промышленной санитарии и гигиены в области охраны труда для специальности 150415 «Сварочное производство», формировать у студентов необходимые компетенции и осваивать их.

Количество часов программы соответствует бюджету времени, отведенным учебным планом по данной дисциплине (32 часа, в том числе теоретический материал – 16 часов, лабораторно-практические занятия – 16 часов).

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется посредством проведения теоретического экзамена и оценкой результата деятельности.

Программа соответствует требованиям, предъявляемым к составлению программ, по специальности СПО, и может быть использована на дневном и заочном отделении ФГОУ ВПО ВФМГТЭИ

Рецензент Архипов Д.Е. Зв. преподаватель ФГОУ ВПО ВФМГТЭИ.
ФИО, должность, место работы