

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ленинградской области
«Подпорожский политехнический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

Охрана труда

2021 г.

Разработано в соответствии с требованиями ФГОС и с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы по профессии 15.01.05

Сварщик (ручной и частично-механизированной сварки(наплавки))

Рассмотрен на заседании МК
По ППССЗ
Председатель Ядыкина Л.А.
Протокол № 5.
от 22.01.2021 год

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ЛО «ППТ»
О.А.Чечельницкая
« 09 » 02 2021г.

Приложение к ОПОП по профессии
15.01.05

Сварщик (ручной и частично-механизированной сварки(наплавки))

Утверждено приказом
ГБПОУ ЛО «ППТ»
От 09.02.2021г. № 01-05/11

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:
Максимова Л.Б.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. 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 является частью основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии

15.01.05 Сварщик (ручной и частично-механизированной сварки(наплавки))

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- выполнять устройство временных ограждений на строительной площадке,
- правильно складировать материалы;
- использовать сигнальные цвета и знаки безопасности;
- безопасно для жизни и здоровья выполнять столярно-монтажные и отделочные работы;
- безопасно работать с электрифицированным инструментом;
- обезопасить себя от поражения электрическим током;
- обеспечивать пожарную безопасность на производстве;
- оказывать первую доврачебную помощь;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- виды инструктажей;
- нормативные документы по охране труда;
- виды контроля над соблюдением законодательных нормативных актов по охране труда;
- устройство ограждений, освещений, временных дорог, коммуникаций;
- правила складирования материалов;
- требования охраны труда при монтажных и отделочных работах;
- правила безопасной эксплуатации строительных машин, механизмов, электроинструментов;
- основные меры защиты от поражения электрическим током;
- основы пожарной безопасности;
- несчастные случаи на производстве и их расследование.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

- Общей нагрузки 48 часов;
- 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	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
практические занятия	8
самостоятельная работа	16
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Законодательные положения по охране труда.			
Тема 1.1. Термины и определения основных понятий безопасности труда.	Содержание учебного материала	1	
	1 Основные понятия безопасности труда. Термины. Определения.	1	1
Тема 1.2. Общие вопросы трудового законодательства.	Содержание учебного материала	6	
	2 Рабочее время. Сверхурочная работа. Время отдыха. Отпуск.	1	1
	3 Охрана труда несовершеннолетних рабочих. Нормы нагрузок при подъеме тяжестей. Увольнение.	1	1
	4 Охрана труда женщин. Льготы по охране труда в строительстве.	1	1
	5 Ответственность за нарушения правил охраны труда. Виды ответственности.	1	1
	Практические занятия.		
	Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда. Обязанности работодателям. Общие вопросы трудового законодательства.	2	3
Раздел 2. Техника безопасности			
Тема 2.1. Организация охраны	Содержание учебного материала	4	

труда в жилищно-коммунальном хозяйстве.				1
	6-7	Требования охраны труда, предъявляемые к зданиям (сооружениям), территориям, производственным помещениям, размещению технологического оборудования и организации рабочих мест	2	1
	8-9	Практическая работа: Изучение факторов производственного процесса влияющих на здоровье работника.	2	
		труда.	1	2
Тема 2.2. Производственный травматизм.	Содержание учебного материала		4	
	10	Несчастный случай на производств. Виды несчастных случаев. Расследование случаев на производстве.	1	1
	11	Возмещение вреда, причиненного работникам. Обязательное социальное страхование.	1	1
Тема 2.3. Индивидуальная защита.	12	Практические занятия. Определение тяжести несчастных случаев на производстве.	1	
	Содержание учебного материала		1	
	13	Средства индивидуальной защиты. Порядок выдачи бесплатной спец одежды.	1	1
Тема 2.4. Безопасная организация работ по ремонту оборудования систем жилищно-коммунального хозяйства	Содержание учебного материала		6	
	14	Требования по охране труда при проведении работ по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу отдельных узлов оборудования систем водоснабжения, водоотведения объектов жилищно-коммунального хозяйства.	2	1
	15	Требования безопасности к организации рабочих мест.	1	
	16	Практические занятия. Изучение безопасных приемов работы с инструментом.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	17-18 Изучение требований безопасности в слесарной мастерской. Составление таблицы «Требование безопасности при работе со слесарным инструментом»	2	
Тема 2.5. Безопасная организация плотничных работ	Содержание учебного материала		4	
	19-20	Требования безопасности при выполнении ремонта конструктивных элементов здания из различных видов материала.	2	1
	21	Требования безопасности при выполнении стекольных работ.	1	1
	Практические занятия.			
	22	Безопасные приемы работы при малярных, штукатурных , облицовочных работах.	1	3

Тема 2.6. Безопасная эксплуатация технологической оснастки.	Содержание учебного материала		3	
	23	Требования безопасности при эксплуатации подмостей, стремянок, лестниц.	1	1
	Практическая работа		1	2
	24	Требования безопасности при работе с ручным и механизированным инструментом по назначению и в соответствии с видом работ.	2	
Раздел 3. Электро – и пожаробезопасность				
Тема 3.1. Электробезопасность.	Содержание учебного материала		2	
	25	Основные меры защиты от поражения электрическим током. Заземление. Зануление. Подключение электрооборудования.	1	1
	26	Практические занятия. Оказание первой доврачебной помощи при поражении электротоком.	1	3
Тема 3.2. Основы пожарной безопасности.	Содержание учебного материала		3	
	27	Противопожарная защита объекта. Огнестойкость. Эвакуационные пути. Средства тушения пожара.	1	1
	Практические занятия. 28-29 Изучение свойств и правил пользования огнетушителей.		2	2
Тема 4.1. Основы оказания первой помощи при травмах	30	Виды травм. Способы оказания первой помощи.	1	
	31-32 Дифференцированный зачет		2	2
	Итого:		32	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя.
- комплект плакатов по технике безопасности;
- стенды по пожарной безопасности и оказанию первой помощи пострадавшему.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор;
- Дидактические материалы (тесты, карточки задания, учебные пособия, рекомендации);

Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, в отличие от остальных, имеют свои специфические особенности восприятия, переработки материала, выполнения промежуточных и итоговых форм контроля знаний. Они обеспечиваются печатными и электронными образовательными ресурсами (программы, учебники, учебные пособия, материалы для самостоятельной работы и т.д.) в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;
- в печатной форме на языке Брайля;

для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;

для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;

для лиц с нервно-психическими нарушениями (расстройства аутистического спектра, нарушения психического развития) :использование текстов с иллюстрациями, мультимедийные материалы

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1.Карнаух, Н. Н. К21 Охрана труда : учебник для СПО / Н. Н. Карнаух. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 380 с. — Серия : Профессиональное образование. Электронный ресурс.

Дополнительные источники:

1. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 июля 2015 г. № 439н “Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве
2. Охрана труда и промышленная экология: учебник для учреждений сред. образования/ В.Т. Медведев, С.Г. Новиков, А.В. Каралюнец, Т.Н. Маслова: 4-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2012. — 416 с.
3. Сибикин Ю.Д. Электробезопасность при эксплуатации механизмов: учеб./ Ю.Д. -- Сибикин, М.Ю. Сибикин, - М.: Академия, 2010.
4. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]/ — Электронные текстовые данные. - Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2016.— 226 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1251>.— ЭБС «IPRbooks»
4. Бобкова О.В. Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника [Электронный ресурс]: законодательные и нормативные акты с комментариями/ Бобкова О.В.— Электронные текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2010.— 283 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1553>.— ЭБС «IPRbooks»

Интернет ресурсы.

Электронное пособие: Охрана труда в строительстве.

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
Умения:	
Оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;	оценка результатов выполнения практических работ оценка результатов выполнения практических работ оценка результатов выполнения практических работ
безопасно для жизни и здоровья выполнять столярно-монтажные и отделочные работы;	оценка результатов выполнения практических работ оценка результатов выполнения практических работ оценка результатов выполнения практических работ оценка результатов выполнения практических работ

проводить вводный инструктаж	оценка результатов выполнения практических работ
инструктировать их по	оценка результатов выполнения практических работ
вопросам техники безопасности на рабочем	оценка результатов выполнения практических работ
месте с учетом специфики выполняемых	оценка результатов выполнения практических работ
работ	оценка результатов выполнения практических работ
использовать сигнальные цвета и знаки	оценка результатов выполнения практических работ
безопасности	оценка результатов выполнения практических работ
обеспечивать пожарную безопасность на	оценка результатов выполнения практических работ
производстве	оценка результатов выполнения практических работ
оказывать первую доврачебную помощь	оценка результатов выполнения практических работ
	оценка результатов выполнения практических работ
Знания:	
системы управления охраной труда в организации	оценка выполнения заданий в тестовой форме оценка выполнения заданий в тестовой форме
законы и иные нормативные правовые акты содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации	оценка выполнения заданий в тестовой форме оценка выполнения заданий в тестовой форме оценка выполнения заданий в тестовой форме
обязанности учащихся в области охраны труда	оценка выполнения заданий в тестовой форме оценка выполнения заданий в тестовой форме
фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	оценка выполнения заданий в тестовой форме оценка выполнения заданий в тестовой форме оценка выполнения заданий в тестовой форме оценка выполнения заданий в тестовой форме оценка выполнения заданий в тестовой форме оценка выполнения заданий в тестовой форме
возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций для обучающихся	оценка выполнения заданий в тестовой форме оценка выполнения заданий в тестовой форме оценка выполнения заданий в тестовой форме оценка выполнения заданий в тестовой форме