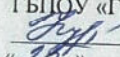


Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Губернский техникум м.р. Кошкинский»

СОГЛАСОВАНО
И УТВЕРЖДЕНО
Председатель ЦПК
ГБПОУ «ГТ.р.К»
 /Нуризянова Н.Г./
«23» 03 2016 г.



Методические рекомендации
по выполнению практических занятий
ПМ.01Подготовительно-сварочные работы
по профессии 15.01.05 Сварщик
(электросварочные и газосварочные работы)

Разработал
мастер производственного обучения
Сенькин Е.И. на основе ФГОС,
утвержденного приказом МО и Н РФ
от 16 августа 2013 № 842

Кошки
2016

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель формирования методических рекомендаций для производственной практики оказание помощи обучающимся в подготовке и выполнении практических заданий, а также облегчения работы мастера п\о по организации и проведению производственной практики, которая проводится техникумом для освоении обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках ПМ 01:

ПК 1.1. Выполнять типовые слесарные операции, применяемые при подготовке металла к сварке	1.Выполняет типовые слесарные операции в соответствии с требованиями технической документации и техническим заданием: - правильность чтения чертежа - правильность выбора слесарных операций деталей при подготовки к сварки - правильно подобрать оборудование , измерительный и слесарный инструмент в соответствии с технологическим процессом. -выполнять слесарные операции согласно с технологическим процессом. — производить правильный контроль выполненных слесарных операций. 2. Соблюдает правила охраны труда при выполнении слесарных операций: -подготовить рабочее место согласно инструкции.
ПК 1.3. Выполнять сборку изделий под сварку	3. Выполняет сборку изделий под сварку в сборочно-сварочных приспособлениях в соответствии с требованиями технической документации и техническим заданием.

	4. Выполняет прихватку в соответствии с требованиями технической документации и техническим заданием. 5. Соблюдает правила охраны труда при сборке изделий под сварку в сборочно-сварочных приспособлениях и прихватке
ПК 1.4. Проверять точность сборки	6. Выполняет измерения линейных размеров, углов, отклонений формы поверхности изделия визуально и с помощью контрольно-измерительного инструмента в соответствии с требованиями технической документации и техническим заданием. 7. Соблюдает правила охраны труда при проверке точности сборки изделия.
ПК 1.2. Подготавливать газовые баллоны, регулирующую и коммуникационную аппаратуру для сварки и резки	8. Описывает технологическую последовательность подготовки газовых баллонов, регулирующей и коммуникационной аппаратуры для сварки и резки. 9. Описывает правила охраны труда при ведении работ по подготовке газовых баллонов, регулирующей и коммуникационной аппаратуры для сварки и резки.

Производственная практика является составной частью профессионального модуля **ПМ 01 Подготовительно-сварочные работы**.

Требования к содержанию практики регламентированы:

федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования третьего поколения по специальности **15.01.05**

Сварщик (электросварочные и газосварочные работы);

учебными планами специальности **15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы);**

- рабочей программой **ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы** потребностями ведущих учреждений (и/или организаций, предприятий);
- настоящими методическими указаниями.

По профессиональному модулю **ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы** учебным планом предусмотрена учебная (при отсутствии удалить информацию по учебной практике) и производственная практики.

Учебная практика направлена на приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК) по данному виду профессиональной деятельности.

Учебная практика организуется и проводится в ОУ. Оценка по учебной практике выставляется по факту выполнения заданий под руководством преподавателя/мастера. Отчет по учебной практике не оформляется.

Производственная практика по профилю специальности направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по виду профессиональной деятельности **Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)/**

В рамках производственной практики Вы получаете возможность освоить правила и этические нормы поведения служащих/работников сварочного производства.

Прохождение практики повышает качество Вашей профессиональной подготовки, позволяет закрепить приобретаемые теоретические знания, способствует социально-психологической адаптации на местах будущей работы.

Методические рекомендации, представленные Вашему вниманию, предназначены для того, чтобы помочь Вам подготовиться к эффективной деятельности в качестве Сварщик (электросварочные и газосварочные работы).

Обращаем Ваше внимание:

- прохождение производственной практики является **обязательным условием** обучения;
- студенты, не прошедшую практику по уважительной причине, к экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю не допускаются и направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.
- студенты, не прошедшие производственную практику без уважительной причины, отчисляются из ОУ за академическую задолженность.
- студенты, успешно прошедшие практику получают

«дифференцированный зачёт» и допускаются к экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю.

Настоящие методические рекомендации определяют цели и задачи, а также конкретное содержание заданий по практике, особенности организации и порядок прохождения производственной практики, а также содержат требования к подготовке отчета по практике и образцы оформления его различных разделов. Обращаем Ваше внимание, что внимательное изучение рекомендаций и консультирование у Вашего руководителя практики от ОУ поможет Вам без проблем получить оценку по практике.

Консультации по практике проводятся Вашим руководителем по графику, установленному на организационном собрании группы. Посещение этих консультаций позволит Вам наилучшим образом подготовить отчет.

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Производственная практика является составной частью образовательного процесса по специальности **Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)** и имеет важное значение при формировании вида профессиональной деятельности сварочного производства. Производственная практика является ключевым этапом формирования компетенций, обеспечивая получение и анализ опыта, как по выполнению профессиональных функций, так и по вступлению в трудовые отношения.

Практика направлена на:

- закрепление полученных теоретических знаний на основе практического участия в деятельности промышленных организаций;
- приобретение опыта профессиональной деятельности и самостоятельной работы,
- сбор, анализ и обобщение материалов для подготовки материалов отчета по практике (и/или курсовой/дипломной работы).

Выполнение заданий практики является ведущей составляющей процесса формирования общих и профессиональных компетенций по **ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы**.

Цели практики:

1. Получение практического опыта:
 - применения различных методов, способов и приёмов сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами;
 - технической подготовки производства сварных конструкций;
 - выбора оборудования, приспособлений и инструментов для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами;
 - хранения и использования сварочной аппаратуры и инструментов в ходе производственного процесса;
2. Формирование профессиональных компетенций (ПК)

Название ПК	Результат, который должны получить при прохождении практики
ПК 1.1.	Применять различные методы, способы и приёмы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами.
ПК 1.2.	Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций.
ПК 1.3.	Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами.
ПК 1.4.	Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса.

3. Формирование общих компетенций (ОК)

Название ОК	Результат, который должны получить при прохождении практики
ОК 1.1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 1.2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 1.3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 1.4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 1.5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 1.6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 1.7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 1.8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 1.9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 1.10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)