

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области «Самарский колледж сервиса производственного оборудования  
имени Героя Российской Федерации Е.В. Золотухина»

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

### **ПО ПРОХОЖДЕНИЮ**

### **УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ. 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым  
электродом**

Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки)  
(наплавки)

Самара, 2017



## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Цели и задачи практики	6
2. Содержание практики	8
3. Организация и руководство практикой	10
4. Требования к оформлению отчета	13

Приложение 1.	
Приложение 2.	
Приложение 3.	
Приложение 4.	
Приложение 5.	
Приложение 6.	
Приложение 7.	
Приложение 8.	
Приложение 9.	
Приложение 10.	
Приложение 11.	



## Уважаемый студент!

Учебная практика является составной частью **ПМ. 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.**

Требования к содержанию практики регламентированы: федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки) (наплавки)**

- Учебным планом по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки) (наплавки)** рабочей программой **ПМ. 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**
- потребностями ведущих учреждений (и/или организаций, предприятий);
- настоящими методическими указаниями.

По профессиональному модулю **ПМ. 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**, учебным планом предусмотрена учебная и производственная практика.

Учебная практика по профессии направлена на формирование у Вас общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта **ПМ. 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**. В рамках учебной практики Вы получаете возможность освоить правила и этические нормы поведения служащих/работников

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 по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки) (наплавки)**

### Обращаем Ваше внимание:

- прохождение учебной 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 учебной 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.

**Желаем Вам успехов!**

## 1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Учебная 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 организации;
- приобретение опыта профессиональной деятельности и самостоятельной работы,
- сбор, анализ и обобщение материалов для подготовки материалов отчета по практике.

Выполнение заданий практики является ведущей составляющей процесса формирования общих и профессиональных компетенций по ПМ. 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом

**Цели практики:**

1. Получение практического опыта: формирование у обучающихся первичных практических умений, опыта деятельности в рамках профессионального модуля ППКРС ПМ. 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом:

- проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом;
- настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом;
- выполнять сварку различных деталей и конструкций во всех пространственных положениях сварного шва;
- владеть техникой дуговой резки металла.

2 Формирование профессиональных компетенций (ПК)

Название ПК	Результат, который Вы должны получить при прохождении практики
<p>ПК 2.1. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знание оборудования поста для дуговой сварки различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- обоснованный выбор оборудования, сварочных материалов для ручной дуговой сварки различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- соблюдение технологической последовательности выполнения ручной дуговой сварки различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.</li> </ul>
<p>ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знание оборудования поста для ручной дуговой сварки различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- обоснованный выбор оборудования, сварочных материалов для ручной дуговой сварки различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- соблюдение технологической последовательности выполнения ручной дуговой сварки различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- соблюдение правил ТБ при выполнении сварочных работ.</li> </ul>
<p>ПК 2.3. Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знание оборудования поста для ручной дуговой наплавки покрытыми электродами различных деталей.</li> <li>- обоснованный выбор оборудования, сварочных материалов для ручной дуговой наплавки покрытыми электродами различных деталей.</li> <li>- соблюдение технологической последовательности выполнения ручной дуговой наплавки покрытыми электродами различных деталей.</li> <li>- соблюдение правил ТБ при выполнении сварочных работ.</li> </ul>



ПК 2.4. Выполнять дуговую резку различных деталей.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знание оборудования поста для дуговой резки различных деталей.</li> <li>- обоснованный выбор оборудования, сварочных материалов для дуговой резки различных деталей.</li> <li>- соблюдение технологической последовательности выполнения дуговой резки различных деталей.</li> <li>- соблюдение правил ТБ при выполнении дуговой резки различных деталей.</li> </ul>
--	---

### 1. Формирование общих компетенций (ОК)

Название ОК	Результат, который Вы должны получить при прохождении практики
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

### 2 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Содержание заданий практики позволит Вам сформировать профессиональные компетенции по виду профессиональной ПМ. **02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.** и способствовать формированию общих и профессиональных компетенций (ОК).

По прибытии на место прохождения практики, Вы совместно с куратором составляете календарный план прохождения практики по профессии. При составлении плана следует руководствоваться заданиями по практике.

В зависимости от места прохождения практики Вы должны получить следующий практический опыт:

ПК	Задания на практику	Форма предъявления результата*
ПК 2.1. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.	выполнение ручной дуговой сварки деталей из углеродистых сталей во всех пространственных положениях; выполнение ручной дуговой сварки деталей из конструкционных сталей во всех пространственных положениях	Отчёт о учебной практике Дневник
ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.	выполнение ручной дуговой сварки деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва	Отчёт о учебной практике Дневник

ПК 2.3. Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей навыки выполнения ручной дуговой наплавки деталей покрытыми электродами	Отчёт о учебной практике Дневник
ПК 2.4. Выполнять дуговую резку различных деталей.	Выполнять дуговую резку различных деталей навыки выполнения дуговой резки деталей	Отчёт о учебной практике Дневник

### 3 ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО ПРАКТИКОЙ

Общее руководство практикой осуществляет старший мастер (зам. директора по УПР). Ответственный за организацию практики утверждает общий план её проведения, обеспечивает контроль проведения со стороны руководителей/мастеров производственного обучения, организует и проводит инструктивное совещание с руководителями практики, обобщает информацию по аттестации студентов.

Практика осуществляется на основе договоров между образовательным учреждением и предприятиями, в соответствии с которыми последние предоставляют места для прохождения практики. В договоре оговариваются все вопросы, касающиеся проведения практики. Консультирование по выполнению заданий, контроль посещения мест учебной практики, проверка отчетов по итогам практики и выставление оценок осуществляется руководителем практики от ОУ.

Перед началом практики проводится организационное собрание. Посещение организационного собрания и консультаций по практике – обязательное условие её прохождения.

Организационное собрание проводится с целью ознакомления Вас с приказом, сроками практики, порядком организации работы во время практики в организации, оформлением необходимой документации, правилами техники безопасности, распорядком дня, видами и сроками отчетности и т.п.

С момента зачисления практикантов на рабочие места на них распространяются правила охраны труда и внутреннего распорядка, действующие на предприятии!

#### 1.1 Основные обязанности студента в период прохождения практики

**Перед началом практики Вы должны:**

- принять участие в организационном собрании по практике;
- получить направление (договор) на практику;
- получить задания;
- изучить задания и спланировать прохождение практики;
- согласовать с руководителем практики от образовательного учреждения структуру своего отчета и свой индивидуальный план прохождения практики.

**В процессе оформления на практику Вы должны:**

- иметь при себе документы, подтверждающие личность, для оформления допуска к месту практики, направление;
- подать в отдел кадров договор и направление на практику;
- в случае отказа в оформлении на практику или при возникновении любых спорных вопросов в процессе оформления немедленно связаться с руководителем практики от ОУ или заведующим практикой;
- в трёхдневный срок представить руководителю практики подтверждение о приёме на практику (договор).

**В процессе прохождения практики Вы должны:**

- соблюдать трудовую дисциплину, правила техники безопасности, пожарной безопасности, учебной санитарии, выполнять требования внутреннего распорядка



предприятия;

- ежедневно согласовывать состав и объём работ с наставником;
- информировать наставника о своих перемещениях по территории предприятия в нерабочее время с целью выполнения отдельных заданий;
- вести записи в дневниках в соответствии с индивидуальным планом;
- принимать участие в групповых или индивидуальных консультациях с руководителем практики от образовательного учреждения и предъявлять для проверки результаты выполнения заданий в соответствии с индивидуальным планом;
- с разрешения (*руководителя практики от предприятия/наставника*) участвовать в производственных совещаниях, планёрках и других административных мероприятиях.

**По завершению практики Вы должны:**

- принять участие в итоговом собрании;
- получить характеристику-отзыв (*руководителя практики от предприятия/наставника*);
- представить отчет по практике руководителю от ОУ.

### **1.2 Обязанности руководителя практики от ОУ:**

- провести организационное собрание студентов перед началом практики;
- установить связь с куратором практики от организации, согласовать и уточнить с ним индивидуальный план практики, исходя из особенностей предприятия;
- обеспечить контроль своевременного начала практики, прибытия и нормативов работы студентов на предприятии;
- посетить предприятие, в котором студент проходит практику, встретиться с руководителями базовых предприятий с целью обеспечения качества прохождения практики студентами;
- обеспечить контроль соблюдения сроков практики и ее содержания;
- оказывать методическую помощь студентам при сборе материалов и выполнении отчетов;
- провести итоговый контроль отчета по практике в форме дифференцированного зачета с оценкой, которая выставляется руководителем практики на основании оценок со стороны куратора практики от предприятия, собеседования со студентом с учетом его личных наблюдений;
- вносить предложения по улучшению и совершенствованию проведения практики перед руководством ОУ.

### **1.3 Обязанности куратора практики от предприятия**

Ответственность за организацию и проведение практики в соответствии с договором об организации прохождения практики возлагается на руководителя подразделения, в котором студенты проходят практику.

**Куратор практики:**

- знакомится с содержанием заданий на практику и способствует их выполнению на рабочем месте;
- знакомит практиканта с правилами внутреннего распорядка;
- предоставляет максимально возможную информацию, необходимую для выполнения заданий практики;
- в случае необходимости вносит коррективы в содержание и процесс организации практики студентов;
- по окончании практики дает характеристику о работе студента-практиканта;



- оценивает работу практиканта во время практики.

#### 4 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА

Отчет по учебной практике представляет собой комплект материалов, включающий в себя документы на прохождение практики; материалы, подготовленные практикантом и подтверждающие выполнение заданий по практике.

Отчет оформляется в строгом соответствии с требованиями, изложенными в настоящих методических рекомендациях.

Все необходимые материалы по практике комплектуются студентом в папку-скоросшиватель в следующем порядке:

№ п/п	Расположение материалов в отчете	Примечание
1.	Титульный лист	Шаблон в приложении 1
2.	Внутренняя опись документов, находящихся в деле	Шаблон в приложении 2
3.	Индивидуальный план прохождения практики	Шаблон в приложении 3
4.	Характеристика – отзыв на практиканта	Шаблон в приложении 4.
5.	Отзыв о прохождении учебной практике	Шаблон в приложении 5. Отзыв пишется от первого лица.
6.	Сводная ведомость оценки сформированности ПК	Шаблон в приложении 6.
7.	Дневник по учебной практике с приложениями	Шаблон в приложениях 7. Заполняется ежедневно. Оценки за каждый день практики ставит куратор от предприятия.
8.		Шаблон в приложении 10

#### Перечень документов, прилагаемых в качестве приложений к отчету:

1. Отзыв-характеристика
2. Отзыв студента.
3. Благодарственные письма
4. Дневник
5. График прохождения практики.
6. И т.д. все оформленные в соответствии с заданием работы

#### Требования к оформлению текста отчета

1. Отчет пишется:
  - от первого лица;
  - оформляется на компьютере шрифтом Times New Roman;
  - поля документа: верхнее – 2, нижнее – 2, левое – 3, правое – 1;
  - отступ первой строки – 1 см;
  - размер шрифта - 14;
  - межстрочный интервал - 1,5;
  - расположение номера страниц - сверху по центру;
  - нумерация страниц на первом листе (титульном) не ставится;
  - верхний колонтитул содержит ФИО, № группы, курс, дата составления отчета.

Каждый отчет выполняется индивидуально.
2. Содержание отчета формируется в скоросшивателе.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области  
«Самарский колледж сервиса производственного оборудования имени Героя Российской  
Федерации Е.В. Золотухина»

**ОТЧЕТ**

**ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

**ПМ. 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом  
по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки)  
(наплавки)**

Студента гр. № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, И.О.)

Организация: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Наименование места прохождения практики

Руководитель практики

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, И.О.)

Оценка \_\_\_\_\_

Самара, 20 \_\_\_\_ г.



## ШАБЛОН ВНУТРЕННЕЙ ОПИСИ ДОКУМЕНТОВ

**ВНУТРЕННЯЯ ОПИСЬ  
документов, находящихся в отчете**

студента \_\_\_\_\_ гр. \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование документа	страницы
1.	Индивидуальный план прохождения практики	
2.	Характеристика-отзыв	
3.	Отзыв о прохождении практики	
4.	Сводная ведомость оценки сформированности ПК	
5.	Дневник по практике	
6.	Приложение №	
7.	Приложение №	
8.	Приложение №	
9.	Приложение №	
10.	Приложение №	

00.00.0000

Примечание: внутренняя опись документов располагается после титульного листа и содержит информацию о перечне материалов отчета, включая приложения.

ШАБЛОН ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА

Приложение 3

СОГЛАСОВАНО

Наставник от предприятия

\_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_ 20\_\_ г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель практики от ОУ

\_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН  
прохождения практики**

№ п/п	Наименование мероприятий	Дата	Отметка о выполнении
1.	Вводный инструктаж, инструктаж по технике безопасности		
2.	Ознакомительная экскурсия по предприятию. Изучить вопросы: – структура предприятия; – назначение и место каждого подразделения в производственном и управленческом процессе, их взаимосвязь; – правила внутреннего трудового распорядка; – функции главных специалистов предприятия; – перспективы развития производства; – план освоения новых технологий.		
3.	Информационные мероприятия по ознакомлению с оборудованием и технологией		
4.	Выполнение заданий на рабочем месте <i>указать наименование вида работ</i>		
5.	Выполнение заданий на рабочем месте <i>указать наименование вида работ</i>		
6.	Работа дублёром ( <i>название должности и подразделения</i> )		
7.	Групповые консультации с руководителем практики		
8.	Итоговое ( <i>собрание/конференция</i> )		

Студент \_\_\_\_\_ (подпись студента) \_\_\_\_\_ Фамилия И.О.

**Примечания:**

1. В план включаются основные мероприятия, которые студент обязан выполнить за время практики с учетом специфики предприятия.
2. В графе «Дата» по согласованию с руководителем и наставником практики указывается дата, либо количество дней, отводимых на тот или иной вид деятельности. Если планируется вид деятельности, осуществляемый каждый день, то в графе пишется: «ежедневно».
3. Отметка о выполненных мероприятиях должна совпадать с записями в дневнике.
4. План подписывается студентом.



ШАБЛОН ХАРАКТЕРИСТИКИ-ОТЗЫВА

Характеристика - отзыв

о прохождении учебной практики студента

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области  
«Самарский колледж сервиса производственного оборудования имени Героя Российской  
Федерации Е.В. Золотухина»  
название ОУ

Студентка \_\_\_\_\_  
(ФИО студента) № курса/группы

проходила практику с \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

на \_\_\_\_\_  
название предприятия

в подразделении \_\_\_\_\_  
название подразделения

За период прохождения практики студентка посетила \_\_\_\_\_ дней, из них по уважительно причине отсутствовала \_\_\_\_\_ дней, пропуски без уважительной причине составили \_\_дней.

Студентка соблюдала/не соблюдала трудовую дисциплину и /или правила техники безопасности.

Отмечены нарушения трудовой дисциплины и /или правил техники безопасности:

Студентка не справилась со следующими видами работ: \_\_\_\_\_

За время прохождения практики показала, что (подчеркнуть нужное)

Фамилию Имя практиканта

что умеет/не умеет планировать и организовывать собственную деятельность, способен/не способен налаживать взаимоотношения с другими сотрудниками, имеет/не имеет хороший уровень культуры поведения,

умеет/не умеет работать в команде, высокая/низкая степень сформированности умений в профессиональной деятельности.

В отношении выполнения трудовых заданий проявил себя \_\_\_\_\_

В рамках дальнейшего обучения и прохождения преддипломной практики студентке можно порекомендовать: \_\_\_\_\_

Оценка за поведение \_\_\_\_\_  
подпись

Должность наставника/куратора

подпись

И.О. Фамилия

М.П.

**ОТЗЫВ О ПРОХОЖДЕНИИ  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Я, *Фамилия Имя*, студентка группы *указать номер* проходил практику *указать название организации*.

Завершившая практика совпала/не совпала с моими ожиданиями в том, что \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Своим главным достижением во время прохождения практики я считаю \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Самым важным для формирования опыта практической деятельности было \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Прохождение учебной практики повлияло/не повлияло на возможный выбор места работы в будущем, так как \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

При выполнении выпускной квалификационной работы я хотела/не хотела получить возможность проходить преддипломную практику на данном предприятии, так как \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Студентка

\_\_\_\_\_ *подпись*

\_\_\_\_\_ *И.О. Фамилия*



**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Название ПК	Основные показатели оценки результата (ПК)	Оценка зачет/незачет
ПК 2.1. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знание оборудования поста для дуговой сварки различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- обоснованный выбор оборудования, сварочных материалов для ручной дуговой сварки различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- соблюдение технологической последовательности выполнения ручной дуговой сварки различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.</li> </ul>	
ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.	<ul style="list-style-type: none"> <li>знание оборудования поста для ручной дуговой сварки различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- обоснованный выбор оборудования, сварочных материалов для ручной дуговой сварки различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- соблюдение технологической последовательности выполнения ручной дуговой сварки различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- соблюдение правил ТБ при выполнении сварочных работ.</li> </ul>	
ПК 2.3. Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.	<ul style="list-style-type: none"> <li>знание оборудования поста для ручной дуговой наплавки покрытыми электродами различных деталей.</li> <li>- обоснованный выбор оборудования, сварочных материалов для ручной дуговой наплавки покрытыми электродами различных деталей.</li> <li>- соблюдение технологической последовательности выполнения ручной дуговой наплавки покрытыми электродами различных деталей.</li> <li>- соблюдение правил ТБ при выполнении сварочных работ.</li> </ul>	
ПК 2.4. Выполнять дуговую резку различных деталей.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знание оборудования поста для дуговой резки различных деталей.</li> <li>- обоснованный выбор оборудования, сварочных материалов для дуговой резки различных деталей.</li> <li>- соблюдение технологической последовательности выполнения дуговой резки различных деталей.</li> <li>- соблюдение правил ТБ при выполнении дуговой резки различных деталей.</li> </ul>	

Куратор практики  
«\_\_\_»\_\_\_201\_\_г.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский колледж сервиса производственного оборудования имени Героя Российской Федерации Е.В. Золотухина»

**ДНЕВНИК**

**ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

**ПМ. 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом  
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки) (наплавки)**

Студента(ки) \_\_\_\_\_

Фамилия, И.О., номер группы

Руководитель практики: \_\_\_\_\_

Фамилия, И.О.

Куратор практики: \_\_\_\_\_

Фамилия, И.О.

Самара, 20\_\_ г.



**Внутренние страницы дневника  
по учебной практике**  
*(количество страниц зависит от продолжительности практики)*  
**Содержание учебной практики**

Дата	Наименование и содержание работы	Оценка и подпись руководителя

Подпись руководителя практики от ОУ \_\_\_\_\_

*Примечание:*

- записи в дневнике должны соответствовать заданию и графику прохождения практики;
- дневник студентом заполняется ежедневно, просматривается и подписывается руководителем практики предприятия, а также подписывается руководителем практики ОУ раз в две недели;
- дневник, подписанный руководителем практики, сдаётся студентом мастеру вместе с индивидуальным заданием (проверочной работой) и отчётом, который пишется в дневнике;
- дневник практики – основной документ твоей трудовой и практической деятельности.

**ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА ИНСТРУКТАЖА ПО БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ РАБОТЫ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**1. Вводный инструктаж**

Провёл инженер по охране труда и технике безопасности	Инструктаж получил (а) и усвоил (а)
_____	_____
<i>подпись</i> _____	<i>подпись</i> _____
_____	_____
_____ 20__ г.	_____ 20__ г.
_____	_____
_____ <i>Фамилия И.О.</i>	_____ <i>Фамилия И.О.</i>

**2. Первичный инструктаж на рабочем месте**

Провёл инженер по охране труда и технике безопасности	Инструктаж получил (а) и усвоил (а)
_____	_____
<i>подпись</i> _____	<i>подпись</i> _____
_____	_____
_____ 20__ г.	_____ 20__ г.
_____	_____
_____ <i>Фамилия И.О.</i>	_____ <i>Фамилия И.О.</i>

**3. Разрешение на допуск к работе**

Разрешено допустить к самостоятельной работе

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Начальник цеха (отдела)

\_\_\_\_\_ *подпись*

\_\_\_\_\_ *Фамилия И.О.*

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области «Самарский колледж сервиса производственного оборудования  
имени Героя Российской Федерации Е.В. Зологухина»**

**по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки)  
(наплавки)**

**Задание**

**ПМ. 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**  
Студент(ка) \_\_\_\_\_, группа № \_\_\_\_\_  
Руководитель \_\_\_\_\_

ПК	Задания на практику
ПК 2.1. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.	выполнение ручной дуговой сварки деталей из углеродистых сталей во всех пространственных положениях; выполнение ручной дуговой сварки деталей из конструкционных сталей во всех пространственных положениях
ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.	выполнение ручной дуговой сварки деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва
ПК 2.3. Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей навыки выполнения ручной дуговой наплавки деталей покрытыми электродами
ПК 2.4. Выполнять дуговую резку различных деталей.	Выполнять дуговую резку различных деталей навыки выполнения дуговой резки деталей

\*выполнение конкретного задания должно найти отражение в отчете и дневнике по практике

Руководитель \_\_\_\_\_ ФИО

Дата выдачи задания «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Задание получил «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ (учебная)**

Обучающийся на \_\_\_\_\_ курсе по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки) (наплавки)

успешно прошел учебную практику

в объеме: \_\_\_\_\_ часа с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г. по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.

**ПМ. 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**

в организации: \_\_\_\_\_

Виды и качества выполнения работ		
Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики.	Показатели качества выполнения работ	Оценка
Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знание оборудования поста для дуговой сварки различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- обоснованный выбор оборудования, сварочных материалов для ручной дуговой сварки различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- соблюдение технологической последовательности выполнения ручной дуговой сварки различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.</li> </ul>	
Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.	<ul style="list-style-type: none"> <li>знание оборудования поста для ручной дуговой сварки различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- обоснованный выбор оборудования, сварочных материалов для ручной дуговой сварки различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- соблюдение технологической последовательности выполнения ручной дуговой сварки различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.</li> <li>- соблюдение правил ТБ при выполнении сварочных работ.</li> </ul>	
Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.	<ul style="list-style-type: none"> <li>знание оборудования поста для ручной дуговой наплавки покрытыми электродами различных деталей.</li> <li>- обоснованный выбор оборудования, сварочных материалов для ручной дуговой наплавки покрытыми</li> </ul>	

	<p>электродами различных деталей.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение технологической последовательности выполнения ручной дуговой наплавки покрытыми электродами различных деталей.</li> <li>- соблюдение правил ТБ при выполнении сварочных работ.</li> </ul>	
<p>Выполнять дуговую резку различных деталей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знание оборудования поста для дуговой резки различных деталей.</li> <li>- обоснованный выбор оборудования, сварочных материалов для дуговой резки различных деталей.</li> <li>- соблюдение технологической последовательности выполнения дуговой резки различных деталей.</li> <li>- соблюдение правил ТБ при выполнении дуговой резки различных деталей.</li> </ul>	

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время учебной практики

Дата «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.      Подпись руководителя практики \_\_\_\_\_

Подпись ответственного лица организации (базы практики) \_\_\_\_\_

**Производственная характеристика**

Обучающийся \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

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

проходил учебную практику с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ г.

на предприятии \_\_\_\_\_

Работал(а) по программе учебной практике по ПМ. 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом

Теоретическая подготовка, умение применять теорию на практике

Учебная дисциплина \_\_\_\_\_

Внешний вид \_\_\_\_\_

Проявление сущности и социальной значимости своей будущей специальности

Регулярное ведение дневника и выполнение видов работ, предусмотренных программой практики \_\_\_\_\_

Владение практическими навыками \_\_\_\_\_

Умение организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, учебной санитарии, электро- и противопожарной безопасности

Умение заполнять техническую документацию \_\_\_\_\_

Умение работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством

Индивидуальные особенности: добросовестность, инициативность, уравновешенность, отношение с коллегами и руководством

*Заключение об освоении профессиональных компетенций*

Профессиональные компетенции	Да/нет
ПК 2.1. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.	
ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.	
ПК 2.3. Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.	
ПК 2.4. Выполнять дуговую резку различных деталей.	
<b>Общие компетенции</b>	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	



ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.	

Да/нет (оценка да – 70% положительных)

Итоговая оценка по учебной практике \_\_\_\_\_

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_ /Ф.И.О.

Руководитель практики \_\_\_\_\_ /Ф.И.О.