

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Рыбинский государственный авиационный технический  
университет имени П.А.Соловьева»

АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ  
Директор колледжа

\_\_\_\_\_ К.Н Попков

\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г

М.п

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.04**

по модулю

***ПМ.04 Организация и планирование работ на сборочно-  
сварочном участке***

Специальность	<u>15.02.19 Сварочное производство</u>	
Квалификация выпускника	<u>техник</u> _____	
Форма обучения	<u>очная</u> _____	
Год начала подготовки	<u>2026</u>	
Выпускающая П(Ц)К	<u>Технологическая</u> _____	

Семестр	Всего (час.)	Форма промежуточного контроля
7	144	Комплексный дифференцированный зачет

Рыбинск, 2025

Рабочая программа производственной практики составлена в соответствии с документами:

Наименование документа	Дата утверждения
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.19 Сварочное производство	30.11.2023
Учебный план по специальности 15.02.19 Сварочное производство	11.04.2025

Рабочая программа производственной практике рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К Технологическая.

(протокол от \_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_)

Разработчик:

Преподаватель АК РГАТУ Н.Ю. Вязниковцева  
(Должность) (подпись) (И.О. Фамилия)

Председатель П(Ц)К Технологическая  
(наименование П(Ц)К)

Н.Ю. Вязниковцева  
(подпись) (И.О. Фамилия)

Рабочая программа производственной практики согласована с выпускающей П(Ц)К и соответствует действующему учебному плану.

Председатель П(Ц)К Технологическая  
(наименование П(Ц)К)

Н.Ю. Вязниковцева  
(подпись) (И.О. Фамилия)

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Общая характеристика производственной практики.....	4
2 Структура и содержание производственной практике .....	7
3 Условия реализации программы производственной практики по специальности .....	11
4 Контроль и оценка результатов освоения производственной практики по профилю специальности .....	14
Приложение 1.....	16
Приложение 2.....	17
Приложение 3.....	20
Приложение 4.....	22
Приложение 5.....	25
Приложение 6.....	26

# 1 Общая характеристика производственной практики

## 1.1. Общие положения программы практики

Настоящая программа производственной практики по профессиональному модулю *ПМ.04 Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке* специальности 15.02.19 Сварочное производство.

Программа производственной практики обеспечивает подготовку специалистов среднего звена для освоения квалификации *техник* и основного вида деятельности: *организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке*

## 1.2. Цель, задачи и планируемые результаты практики

Цель: формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках профессионального модуля по виду деятельности: *организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке*

Задачи практики: формирование общих и профессиональных компетенций.

### Профессиональные компетенции

Код	Наименование компетенции	Требования к умениям и практическому опыту
ПК4.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ.	<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- разрабатывать текущую и перспективную планирующую документацию производственных работ на сварочном участке;</li><li>- определять трудоёмкость сварочных работ;</li><li>- рассчитывать нормы времени заготовительных, слесарно-сборочных, сварочных и газопламенных работ;</li><li>- производить технологические расчёты, расчёты трудовых и материальных затрат;</li><li>- проводить планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования;</li></ul> <p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- текущего и перспективного планирования производственных работ;</li><li>- выполнения технологических расчётов на основе нормативов технологических режимов,</li><li>- трудовых и материальных затрат;</li><li>- применения методов и приёмов организации труда,</li></ul>

		эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства; организации ремонта и технического обслуживания сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта; -обеспечения профилактики и безопасности условий труда на участке сварочных работ
ПК4.2	Производить технологические расчёты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат.	<p><b>Умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять трудоемкость сварочных работ;</li> <li>- производить технологические расчеты, расчеты трудовых и материальных затрат;</li> </ul> <p><b>Иметь практический опыт</b></p> <p>--выполнение технологических расчетов на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат</p>
ПК 4.3	Разрабатывать предложения по повышению эффективности производства.	<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования;</li> <li>- анализировать результаты производственной деятельности с выработкой рекомендаций по повышению эффективности производства;</li> <li>- формировать рабочие задания и инструкции к ним в соответствии с производственными задачами;</li> <li>- рассчитывать показатели, характеризующие эффективность производства</li> </ul> <p><b>Иметь практический опыт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применения методов и приемов организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации и автоматизации для повышения эффективности производства</li> </ul>
ПК4.4	Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного оборудования.	<p><b>Умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять графики ППР оборудования сварочного производства;</li> <li>-оформлять приемо-сдаточную документацию</li> </ul> <p><b>Иметь практический опыт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организации ремонта и технического обслуживания сварочного производства</li> </ul>
ПК 4.5	Обеспечивать безопасные условия труда и профилактику травматизма на сборочно-сварочном участке.	<p><b>Умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасных условий труда на участке сварочных работ</li> </ul> <p><b>Иметь практический опыт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечения безопасных условий труда и профилактики травматизма на участке сварочных работ</li> </ul>

## Общие компетенции

OK 02	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- выбор и применение методов и способов – решения профессиональных задач в области планирования работы цеха и управления им, оценка эффективности работы производственного подразделения;</li></ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; формат оформления результатов поиска информации</li></ul>
-------	--	--

### 1.3 Количество часов на освоение программы практики

На производственную практику отведено 144 часа, 4 недели.

Форма промежуточной аттестации по практике: комплексный дифференцированный зачёт (7 семестр)

## 2. Структура и содержание производственной практики ПП.04

Планируемые результаты	Виды работ	Номер задания по практике	Количество часов
ОК02 , 4.1	Изучить организационную структуру производственного предприятия, цеха, и дать характеристику сборочно-сварочному оборудованию	<i>Задание 1</i> <i>Изучить организационную структуру производственного предприятия, цеха, практика и дать характеристику сборочно-сварочному оборудованию</i>	16
ОК02, 4.3	Изучить формы организации сварочных работ, в цехе, где проходит производственная практика	<i>Задание 2</i> <i>Изучить формы организации сварочных работ, в цехе, где проходит производственная практика</i>	16
ОК02, 4.3	Изучить организацию вспомогательного производства (энергетического, ремонтного транспортного, складского, инструментального, материально-технического хозяйства) в цехе	<i>Задание 3</i> <i>Изучить организацию вспомогательного производства (энергетического, ремонтного транспортного, складского, инструментального, материально-технического хозяйства) в цехе</i>	16
ОК02, 4.3	Ознакомиться с применением методов и приемов организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации и автоматизации для повышения эффективности производства	<i>Задание 4</i> <i>Ознакомиться с применением методов и приемов организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации и автоматизации для повышения эффективности производства</i>	16
ОК02, 4.4	Принять участие в составлении графика ППР, заполнение приемо-сдаточной документации	<i>Задание 5</i> <i>Совместно с наставником принять участие в составлении графика ППР, заполнить приемо-сдаточную документацию</i>	16
ОК02, 4.2	Изучение системы оплаты и мотивацию, разработанную на предприятии	<i>Задание 6</i> <i>Изучение системы оплаты и мотивацию, разработанную на предприятии</i>	16
ОК02, 4.2 4.3	Ознакомиться со структурой основных производственных фондов с их видами учёта и оценки	<i>Задание 7</i> <i>Ознакомиться со структурой основных производственных фондов с их видами учёта и оценки</i>	16

OK02 ПК4.5	Ознакомиться с организацией безопасного производства электросварочных и газосварочных работ, с требованиями к технологическим процессам, к помещению, к оборудованию по обеспечению техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды.	<i>Задание 8</i> Ознакомиться с организацией безопасного производства электросварочных и газосварочных работ, с требованиями к технологическим процессам к помещению, к оборудованию по обеспечению техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды.	16
OK02	Обобщение материала и оформление отчёта	<i>Задание 8</i> Обобщить собранный материал и оформить отчёт	16
		<i>ВСЕГО</i>	144

## ЗАДАНИЯ ПО ПРАКТИКЕ по ПП.04

Содержание заданий производственной практики позволит сформировать профессиональные компетенции по следующим видам деятельности: *организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке*

Содержание заданий	Коды, формирующие ОК, ПК	Комментарии по выполнению задания
<p><i>Задание 1</i> <i>Изучить организационную структуру производственного предприятия, цеха, практика и дать характеристику сборочно-сварочному оборудованию</i></p>	OK02 ПК4.1	<p>Кратко описать в отчете суть деятельности организации</p> <p>Привести технические характеристики сборочно-сварочному оборудованию (не менее 2-х единиц)</p>
<p><i>Задание 2</i> <i>Изучить формы организации сварочных работ, в цехе, где проходит производственная практика</i></p>	OK02 4.3	<p>Кратко описать в отчете формы организации сварочных работ в цехе, где проходит производственная практика</p>
<p><i>Задание 3</i> <i>Изучить организацию вспомогательного производства (энергетического, ремонтного транспортного, складского, инструментального, материально-технического хозяйства) в цехе, где проходит практика</i></p>	OK02 4.3	<p>Кратко описать в отчете организацию вспомогательного производства (энергетического, ремонтного транспортного, складского, инструментального, материально-технического хозяйства) в цехе, где проходит практика</p>
<p><i>Задание 4</i> <i>Ознакомиться с применением методов и приемов организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации и автоматизации для повышения эффективности производства</i></p>	OK02 4.3	<p>Кратко описать в отчете применение методов и приемов организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации и автоматизации для повышения эффективности производства</p>

<i>Задание 5</i> Принимать участие в составлении графика ППР;	OK02 4.4	Совместно с наставником принять участие в составлении графика ППР, заполнить приёмно-сдаточную документацию
<i>Задание 6</i> Изучение системы оплаты и мотивацию, разработанную на предприятии	OK02 4.2	Кратко описать в отчете систему оплаты в цехе, где проходит практика;
<i>Задание 7</i> Ознакомиться со структурой основных производственных фондов с их видами учёта и оценки	OK02 4.2	Кратко описать в отчете структуру основных фондов, их виды учёта и оценки
<i>Задание 8</i> Ознакомиться с организацией безопасного производства электросварочных и газосварочных работ, с требованиями к технологическим процессам к помещению, к оборудованию по обеспечению техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды.	OK02 4.5	В отчёте отразить мероприятия по ТБ при проведении электросварочных и газосварочных работ, требования к технологическим процессам, к помещению, к оборудованию по обеспечению охраны труда и защиты окружающей среды.
<i>Задание 9</i> Обобщение материала и оформление отчёта	OK02	Обобщить собранный материал и оформить отчёт по практике

### 3. Условия организации и проведения практики

#### 3.1 Требования к документации, необходимой для проведения практики

Перед началом практики студенты должны:

- принять участие в организационном собрании по практике;
- получить направление (договор) на практику;
- получить индивидуальное задание;
- изучить индивидуальное задание и спланировать прохождение практики;

В процессе оформления на практику студенты 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 колледжа;
- в 3-х дневный срок представить руководителю практики от колледжа подтверждение о приеме на практику (приказ от организации).

В процессе прохождения практики студенты должны:

- соблюдать трудовую дисциплину, правила техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии, выполнять требования внутреннего распорядка организации;
- ежедневно согласовывать состав и объём работ с руководителем практики от организации;
- информировать руководителя практики от организации о своих перемещениях по территории предприятия в нерабочее время с целью выполнения отдельных заданий;
- вести записи в дневнике в соответствии с индивидуальным планом;

- принимать участие в групповых или индивидуальных консультациях с руководителем практики от колледжа и предъявлять для проверки результаты выполнения заданий в соответствии с индивидуальным планом;

По завершению практики студенты должны:

- принять участие в заключительной групповой консультации;
- получить аттестационный лист от организации по освоению профессиональных компетенций;
- получить характеристику на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения производственной практики;
- представить дневник и отчет о практике руководителю практики от колледжа;

### 3.2 Требования к учебно-методическому обеспечению практики

Для учебно-методического руководства практикой и контроля назначаются руководители практики от колледжа — преподаватели учебного заведения. В организационном плане практика состоит из трех этапов: подготовительного, основного и заключительного. На первом этапе студенты знакомятся с планом-графиком практики, с ее целями, задачами и организацией, изучают правила техники безопасности при выполнении различных работ. В это же время студенты распределяются по местам проведения практики. Первый этап проводится на базе учебного заведения.

В течении второго, основного этапа практики, студенты работают на рабочих местах (в цехе или в технологическом отделе) выполняют индивидуальное задание, определенное учебным заведением и конкретизированное на месте прохождения практики. В первый день практики студент должен ознакомиться с правилами техники безопасности на рабочем месте и правилами внутреннего порядка в организации (отделе) для безусловного их выполнения в течении практики. При невозможности выполнения пунктов задания на практику даже после их уточнения по предложению руководителя практики от колледжа — студент переводится в другую организацию решением учебного отдела.

Задача третьего, заключительного, этапа практики состоит в разработке документации (дневника и отчета практики), и сдаче зачета по практике студентами. Отчет по практике представляет собой комплект материалов, включающий в себя документы на прохождение практики; материалы, подготовленные практикантом и подтверждающие выполнение задания по практике. Отчет оформляется в папке скоросшивателе, на листах формата А4(где отражается индивидуальное задание студента) и ведется дневник практики (отдельная тетрадь о выполняемых заданиях за всё время практики).

<b>№ п/п</b>	<b>Расположение материалов в отчете</b>	<b>Примечание</b>
1	Титульный лист	Приложение 1
2	Задание на практику	Приложение 2
3	Дневник прохождения производственной практики	Приложение 3 Заполняется ежедневно. Отметку о выполнении ставит руководитель от организации
4	Аттестационный лист по производственной практике Приложение к аттестационному листу по производственной практике	Приложение 4 Заполняется руководителем практики от организации по окончанию практики.
5	Характеристика на обучающего	Приложение 5
6	Отзыв студента о прохождении производственной практики	Приложение 6

### 3.3 Требования к материально-техническому обеспечению практики

Реализация программы производственной практики предполагает проведение практики по профилю специальности в организациях, использующих в своей работе вычислительную технику и инженерно-технические средства защиты информации на основе прямых договоров, заключенных между учебным заведением и организацией, куда направляются студенты.

## 4. Контроль и оценка результатов практики

Контроль похождения практики отражаются студентом в его отчете и дневнике практики (тетрадь). Защита отчетов организуется в учебном заведении перед комиссией в составе: председателя ПЦК, преподавателей — руководителей практик и представителей от организаций. Студент докладывает комиссии результаты выполнения индивидуального задания, отвечает на вопросы членов комиссии. По итогам работы в период практики студенту выставляется оценка (в аттестационный лист), которая утверждается руководителем практики от организации и скрепляется печатью предприятия.

На зачёт представляется:

- Дневник практики и отчет прохождения производственной практики;
- Характеристика на обучающегося по освоению общих компетенций (приложение5)
- Аттестационный лист и приложение к нему (приложение 4);
- отзыв студента о прохождении производственной практики (приложение7);

Студент в течении 5-10 минут докладывает комиссии о выполнении программы и задания на практику, отвечает на вопросы экзаменационного билета. Комиссия оценивает результаты практики на основании изучения отчетных документов, отзыва о его работе, ответов на вопросы по билету и выставляет оценку.

При определении оценки учитывается:

- степень и качество отработки студентом программы практики и индивидуального задания (акт выполнения практической квалификационной работы);
- результаты исполнения служебных обязанностей;
- содержание и качество оформления отчетных документов.

Общая оценка студенту-практиканту определяется исходя из частных оценок:

- оценки, полученной в организации;
- оценки, полученной за ответы в ходе защиты

*Критерии оценки:*

- оценка «отлично» - если первая оценка «отлично», а вторая не ниже «хорошо»;
- оценка «хорошо» - если первая оценка «хорошо», а вторая не ниже «хорошо»;
- оценка «удовлетворительно» - если первая оценка не ниже «удовлетворительно», а вторая «неудовлетворительно»;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если в акте выполнения практической квалификационной работы «неудовлетворительно»;

#### 4.1 Процедура оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций

Процедура оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций осуществляется по итогам выполненных видов работ.

Руководитель практики определяет студенту задание на каждый день практики, контролирует его выполнение и отражение в дневнике прохождения практики, проверяет дневник прохождения практики и выставляет текущую оценку за каждый вид выполненной работы.

Руководитель практики осуществляет оценивание умений и первоначального практического опыта студента.

Оценка по результатам практики выставляется с учетом полноты и своевременности представления дневника прохождения практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по профессиональному модулю фиксируются в Приложении к аттестационному листу по производственной практике и Характеристике на обучающегося по освоению общих компетенций.

*Приложение 1*

ФГБОУ ВО РГАТУ имени П.А. Соловьева

Авиационный колледж

**ОТЧЕТ**

О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.04

ПМ.04 Организация и планирование работ на сборочно-сварочном  
участке

*Специальность 15.02.19 Сварочное производство*

Место прохождения практики \_\_\_\_\_  
*(наименование организации полностью)*

Руководитель практики  
от организации: \_\_\_\_\_  
*(Ф.И.О., должность)* \_\_\_\_\_  
*(подпись)*

Руководитель практики  
от колледжа: \_\_\_\_\_  
*(Ф.И.О., должность)* \_\_\_\_\_  
*(подпись)*

Работу выполнил студент \_\_\_\_\_  
*(Ф.И.О.)* \_\_\_\_\_  
*(подпись)*

Оценка за практику: \_\_\_\_\_

Рыбинск, 20\_\_

## *Приложение 2*

### ФГБОУ ВО РГАТУ имени П.А. Соловьева Авиационный колледж

СОГЛАСОВАНО  
руководитель от организации

УТВЕРЖДАЮ  
председатель ПЦК  
Вязниковцева Н.Ю.

---

МП  
ЗАДАНИЕ

на производственную практику  
специальность 15.02.19 Сварочное производство

по модулю *ПМ.04 Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке*

студенту группы \_\_\_\_\_  
(шифр группы)

#### Содержание задания

- 1 Изучить организационную структуру производственного предприятия, цеха, дать характеристику сборочно-сварочному оборудованию
- 2 Изучить формы организации сварочных работ
- 3 Изучить организацию вспомогательного производства
- 4 Ознакомиться с применением методов и приемов организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации и автоматизации для повышения эффективности производства
- 5 Принимать участие в составлении графика ППР
- 6 Изучение системы оплаты и мотивацию, разработанную на предприятии
- 7 Ознакомиться со структурой основных производственных фондов с их видами учёта и оценки
- 8 Ознакомиться с организацией безопасного производства электросварочных и газосварочных работ, с требованиями к технологическим процессам к помещению, к оборудованию по обеспечению техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды
- 9 Оформление отчёта по практике

Продолжительность практики \_\_\_\_\_

Срок сдачи отчета \_\_\_\_\_

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_

Руководитель практики от колледжа \_\_\_\_\_

## ЗАДАНИЯ ПО ПРАКТИКЕ по ПП.04

Содержание заданий практики позволит сформировать профессиональные компетенции по следующим видам деятельности:

Содержание заданий	Коды, формирующие ОК, ПК	Комментарии по выполнению задания
<p><i><b>Задание 1</b></i>  <i>Изучить организационную структуру производственного предприятия, цеха, дать характеристику сборочно-сварочному оборудованию</i></p>	OK02 ПК4.1	Кратко описать в отчете суть деятельности организации Привести технические характеристики сборочно-сварочному оборудованию (не менее 2-х единиц)
<p><i><b>Задание 2</b></i>  <i>Изучить формы организации сварочных работ, в цехе, где проходит производственная практика</i></p>	OK02 4.3	Кратко описать в отчете формы организации сварочных работ в цехе, где проходит производственная практика
<p><i><b>Задание 3</b></i>  <i>Изучить организацию вспомогательного производства (энергетического, ремонтного транспортного, складского, инструментального, материально-технического хозяйства) в цехе</i></p>	OK02 4.3	Кратко описать в отчете организацию вспомогательного производства (энергетического, ремонтного транспортного, складского, инструментального, материально-технического хозяйства) в цехе, где проходит практика
<p><i><b>Задание 4</b></i>  <i>Ознакомиться с применением методов и приемов организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации и автоматизации для повышения эффективности производства</i></p>	OK02 4.3	Кратко описать в отчете применение методов и приемов организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации и автоматизации для повышения эффективности производства
<p><i><b>Задание 5</b></i>  <i>Принимать участие в составлении графика ППР;</i></p>	OK02 4.4	Совместно с наставником принимать участие в составлении графика ППР
<p><i><b>Задание 6</b></i>  <i>Изучение системы оплаты и мотивацию, разработанную на предприятии</i></p>	OK02 4.2	Кратко описать в отчете систему оплаты в цехе, где проходит практика;
<p><i><b>Задание 7</b></i>  <i>Ознакомиться со структурой основных производственных фондов с их видами учёта и оценки</i></p>	OK02 4.2	Кратко описать в отчете структуру основных фондов, их виды учёта и оценки
<p><i><b>Задание 8</b></i>  <i>Ознакомиться с организацией безопасного производства электросварочных и</i></p>	OK02 4.5	В отчёте отразить мероприятия по ТБ при проведении

газосварочных работ, с требованиями к технологическим процессам к помещению, к оборудованию по обеспечению техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды.		электросварочных и газосварочных работ, требования к технологическим процессам, к помещению, к оборудованию по обеспечению охраны труда и защиты окружающей среды.
<i>Задание 9</i> Обобщение материала и оформление отчёта	OK02	Обобщить собранный материал и оформить отчёт по практике

*Приложение 3*

**Дневник производственной практики ПП.04**

**Задание 1** Изучить организационную структуру производственного предприятия, цеха, дать характеристику сборочно-сварочному оборудованию

Дата	Порядок выполнения	Выполнение
	Прохождение инструктажа	
	1) Кратко описать в отчете суть деятельности организации, цеха 2) Привести технические характеристики сборочно-сварочному оборудованию (не менее 2-х единиц)	

**Задание 2** Изучить формы организации сварочных работ, в цехе, где проходит производственная практика

Дата	Порядок выполнения	Выполнение
	1) Кратко описать в отчете формы организации сварочных работ в цехе, где проходит производственная практика	

**Задание 3.** Изучить организацию вспомогательного производства (энергетического, ремонтного транспортного, складского, инструментального, материально-технического хозяйств) в цехе

Дата	Порядок выполнения	Выполнение
	1) Кратко описать в отчете организацию вспомогательного производства (энергетического, ремонтного, транспортного, складского, инструментального, материально-технического хозяйств) в цехе, где проходит практика	

**Задание 4** Ознакомиться с применением методов и приемов организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации и автоматизации для повышения эффективности производства

Дата	Порядок выполнения	Выполнение
	1) Кратко описать в отчете применение методов и приемов организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации и автоматизации для повышения эффективности производства	

**Задание 5** Принимать участие в составлении графика ППР

Дата	Порядок выполнения	Выполнение
	1) Совместно с наставником принять участие в составлении графика ППР	

**Задание 6** Изучение системы оплаты и мотивацию, разработанную на предприятии

Дата	Порядок выполнения	Выполнение
	1) Кратко описать в отчете систему оплаты в цехе, где проходит практика	

**Задание 7** Ознакомиться со структурой основных производственных фондов с их видами учёта и оценки

Дата	Порядок выполнения	Выполнение
	1) Ознакомиться со структурой основных производственных фондов с их видами учёта и оценки	

**Задание 8** Ознакомиться с организацией безопасного производства электросварочных и газосварочных работ, с требованиями к технологическим процессам к помещению, к оборудованию по обеспечению техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды.

Дата	Порядок выполнения	Выполнение
	1) В отчёте отразить мероприятия по ТБ при проведении электросварочных и газосварочных работ, требования к технологическим процессам, к помещению, к оборудованию по обеспечению охраны труда и защиты окружающей среды	

**Задание9.** Используя текстовый редактор оформить отчет

Дата	Порядок выполнения	Выполнение
	1) Оформление отчета	

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_

## Приложение 4

### Аттестационный лист по производственной практике ПП.04

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_.

Обучающийся(аяся) по специальности СПО

15.02.19 Сварочное производство

(код и наименование)

прошел(ла) производственную практику по профессиональному модулю

*ПМ.04 Организация и планирование работ на сборочно-сварочном оборудовании*

в объеме 144 часов с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

в организации \_\_\_\_\_  
(наименование организации, юридический адрес)

#### Виды и качество выполнения работ:

Виды работ, выполненные обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (выполнено/не выполнено)
Прохождение инструктажа: вводного, на рабочем месте, по технике безопасности	выполнено
Информационные мероприятия по ознакомлению со сборочно-сварочным оборудованием производственного участка	выполнено
Ознакомление с формами организации сварочных работ	
Ознакомление с организацией вспомогательного производства	выполнено
Ознакомление с методами и приемами организации труда, эксплуатации сварочного оборудования, оснастки, средств механизации и автоматизации для повышения эффективности производства	выполнено
Составление графика ППР	выполнено
Изучение системы оплаты в цехе, где проходит практика	выполнено
Изучение структуры основных производственных фондов их видов учёта и оценки	выполнено
Групповые консультации с руководителем практики	выполнено
Оформление отчёта по практике	выполнено

У обучающегося были сформированы/не сформированы профессиональные компетенции, отраженные в Приложении к аттестационному листу по производственной практике.

Название профессиональной (ПК) компетенции	Требования к умениям и практическому опыту	Оценка ПК (освоена/ не освоена)
ПК4.1 Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ.	<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать текущую и перспективную планирующую документацию производственных работ на сварочном участке;</li> <li>- определять трудоёмкость сварочных работ;</li> <li>- рассчитывать нормы времени заготовительных, слесарно-сборочных, сварочных и газопламенных работ;</li> <li>- производить технологические расчёты, расчёты трудовых и материальных затрат;</li> <li>- проводить планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования;</li> </ul> <p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- текущего и перспективного планирования производственных работ;</li> <li>- выполнения технологических расчётов на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат;</li> <li>- применения методов и приёмов организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства; организации ремонта и технического обслуживания сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта;</li> <li>- обеспечения профилактики и безопасности условий труда на участке сварочных работ</li> </ul>	освоено
ПК4.2 Производить технологические расчёты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат	<p><b>Умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять трудоемкость сварочных работ;</li> <li>- производить технологические расчеты, расчеты трудовых и материальных затрат;</li> </ul> <p><b>Иметь практический опыт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>--выполнение технологических расчетов на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат</li> </ul>	освоено
ПК4.3 Разрабатывать предложения по повышению эффективности производства	<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования;</li> <li>- анализировать результаты производственной деятельности с выработкой рекомендаций по повышению эффективности производства;</li> <li>- формировать рабочие задания и инструкции к ним в соответствии с производственными задачами;</li> <li>- рассчитывать показатели, характеризующие</li> </ul>	освоено

	<p>эффективность производства</p> <p><b>Иметь практический опыт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применения методов и приемов организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации и автоматизации для повышения эффективности производства</li> </ul>	
ПК4.4 Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного оборудования	<p><b>Умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять графики ППР оборудования сварочного производства;</li> <li>- оформлять приемо-сдаточную документацию</li> </ul> <p><b>Иметь практический опыт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организации ремонта и технического обслуживания сварочного производства</li> </ul>	освоено
ПК4.5 Обеспечивать безопасные условия труда и профилактику травматизма на сборочно-сварочном участке.	<p><b>Умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасных условий труда на участке сварочных работ</li> </ul> <p><b>Иметь практический опыт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечения безопасных условий труда и профилактики травматизма на участке сварочных работ</li> </ul>	освоено

Производственная практика \_\_\_\_\_ проставляется руководителем  
 (дифференцированный зачет) практики от организации

«\_\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ /  
 (подпись руководителя практики от организации)  
 М.П.

«\_\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ /  
 (подпись руководителя практики от колледжа)

## Приложение 5

### Характеристика на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения производственной практики

Обучающийся(аясь) \_\_\_\_\_ программу выполнил(а)  
в *полном/неполном объеме*; все задания выполнил(а)

- *самостоятельно/с некоторой помощью,*
- *качественно/недобросовестно,*
- *в соответствии с установленными сроками/не в сроки.*

За время работы проявил(а) себя как

- *ответственный/безответственный,*
- *исполнительный/неисполнительный,*
- *коммуникабельный/замкнутый,*
- *доброжелательный/наглый сотрудник.*

У обучающегося были *сформированы/не сформированы* следующие общие компетенции:

Название общей (ОК) компетенции	Требования к умениям	Оценка ОК (освоена/ не освоена)
ОК02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<b>Умения:</b> -- выбор и применение методов и способов – решения профессиональных задач в области планирования работы цеха и управления им, оценка эффективности работы производственного подразделения;	<i>освоено</i>

Дата «\_\_\_» 20 \_\_\_ г.

Руководитель практики от организации

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

Руководитель от колледжа \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
*(подпись)* / *(Ф.И.О, должность)*

## **ОТЗЫВ СТУДЕНТА О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Я, \_\_\_\_\_, студент (ка) группы \_\_\_\_\_, проходил (а) практику в \_\_\_\_\_.

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

При выполнении выпускной квалификационной работы я хотел (а)/не хотел (а) бы получить возможность проходить преддипломную практику на данном предприятии, так как \_\_\_\_\_.

Студент (ка) \_\_\_\_\_  
(*Ф. И.О.*) \_\_\_\_\_ (*подпись*)