

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства

по специальности СПО 22.02.06 Сварочное производство

2023

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая характеристика рабочей программы производственной практики профессионального модуля	4
2.	Структура и содержание производственной практики профессионального модуля	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства предусматривает закрепление и углубление знаний полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, приобретение ими необходимых умений практической работы по избранной специальности, овладение навыками профессиональной деятельности, приобретение практического опыта.

Программа практики является составной частью профессионального модуля ПМ.04 «Организация и планирование сварочного производства» основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 22.02.06 Сварочное производство

Рабочая программа производственной практики разрабатывалась в соответствии с:

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство

Рабочим учебным планом образовательного учреждения;

Рабочей программой профессионального модуля.

Рабочая программа производственной практики разработана в целях внедрения международных стандартов подготовки высококвалифицированных рабочих кадров с учетом передового международного опыта движения «Молодые профессионалы», компетенций «Молодые профессионалы» «Сварочные технологии», ПС «Сварщик», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013г. №701н.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения программы производственной практики профессионального модуля

Цель преподавания производственной практики профессионального модуля 04 «Организация и планирование сварочного производства» – комплексное освоение обучающимся вида профессиональной деятельности, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение опыта практической работы по профессии для проведения подготовки и осуществления технологических процессов изготовления сварных конструкций в условиях производства.

Задача производственной практики – формирование и совершенствование у обучающихся практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля «Организация и планирование сварочного производства» по основным видам профессиональной деятельности для освоения специальности, обучение трудовым приемам, операциям и способам

выполнения трудовых процессов, характерных для профессии СПО 22.02.06 Сварочное производство.

База практики: Производственная практика проводится в условиях производственных участков на предприятиях города: АО «ЭФКО».

Организация производственной практики:

Производственную практику учащиеся проходят на промышленных предприятиях и во время ее прохождения должны являться полноценными членами трудового коллектива (звена, бригады).

Принимая непосредственное участие в производственном процессе, учащиеся должны полностью ознакомиться с технологией данного сварочного производства, оборудованием, находящимся в производстве.

Наблюдая и принимая участие в производственном цикле, учащиеся должны выполнять работы связанные с разметкой, сборкой и сваркой, т.е. с изготовлением сварных конструкций (строительных конструкций, деталей машин и приборов, трубопроводов и т.д.) и ремонтные работы, если таковые имеются на данном сварочном участке.

По прибытию на место практики учащиеся зачисляются на рабочие места приказом руководителя предприятия.

Общее руководство осуществляется одним из ведущих специалистов-сварщиков сварочного цеха, участка и т.д., в обязанности которого входит:

- решение организационных и производственных вопросов;
- техническое руководство практикой;
- составление отзывов-характеристик на практикантов.

Повседневное руководство и текущий контроль за практикой на промышленном предприятии осуществляет мастер п/о, в чьи обязанности входит:

- обеспечение условий для приобретения практикантами практических навыков при освоении новой технологии оборудования;
- оценка работ практикантов;
- осуществление контроля за проведением практики в соответствии с учебной программой;
- проверка условий практики, правильность организации технологии выполнения работ;
- методическое руководство и общий контроль;
- оказание обучающимся помощи в составлении необходимой документации, отчетов.

В конце практики учащиеся выполняют комплексные пробные квалификационные работы, целью которых является присвоение учащимся более высокого разряда и выявление умений и навыков, приобретенных учащимися на производстве.

В процессе обучения необходимо уделять большое внимание вопросам охраны труда, промышленной санитарии, экологии.

Мастер п/о должен изучать всё новое и прогрессивное в области данной профессии и соответственно корректировать содержание учебного материала.

Разделы программы предусматривают усвоение обучающимися практических приёмов и приобретение навыков по выполнению типовых слесарных операций, применяемых при подготовке метла к сварке; подготовке баллонов, регулирующей и коммуникационной аппаратуры для сварки и резки; выполнение сборки изделий под сварку; проверку точности сборки.

Для воспитания молодых кадров мастер п/о должен постоянно прививать учащимся чувства уважения к своей профессии и бережного отношения к оборудованию.

Подготовка и содержание рабочего места, высокая дисциплина, требовательность к себе – существенные факторы обучения и воспитания квалифицированных кадров. Они должны быть объектом особого внимания со стороны мастера п/о.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики – 36 часов:

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

В результате изучения программы производственной практики профессионального модуля обучающийся должен освоить вид деятельности: Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование
ПК 4.2	Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат
ПК 4.3	Применять методы и приемы организации труда, эксплуатация оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства
ПК 4.4	Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного производства по единой системе планово-предупредительного ремонта
ПК 4.5	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на участке сварочных работ
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации международных и

	межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
2.1. Тематический план производственной практики профессионального модуля ПМ.04

Таблица 1.

№ п/п	Виды работ	Количество часов
	Производственная практика	
1	Проведение организационного занятия и вводного инструктажа на предприятии	4
2	Выполнение работ по планированию и организации производственных работ, работы коллектива исполнителей в процессе производственных работ на сварочном участке	8
3	Выполнение работ по оценке экономической эффективности участка сварочных работ	8
4	Выполнение работ по сбору информационного материала о внешней и внутренней среде участка	8
5	Выполнение работ по оформлению отчетной документации	8
	Всего	36

Итоговая аттестация по практике – дифференцированный зачет. Форма контроля и оценка – отчет по практике.

2.2. Содержание производственной практики

Таблица 2.

№ п/п	Индекс модуля, МДК	Виды работ	Содержание работ	Кол-во часов	Коды компетенций		ПО / У	Формы и методы контроля	ФИО руководителя практики
					ОК	ПК			
Производственная практика									
1	МДК 04.01.	Проведение организационного занятия и вводного инструктажа на предприятии	1. Общие правила безопасности труда на предприятии, горных участках и рабочем месте Итого:	4 4	ОК 1, 2,3,4,5, 6,7, 9	ПК 4.1	ПО 3; У4	Устный опрос, наблюдение	
2.	МДК 04.01.	Выполнение работ по планированию и организации производственных работ, работы коллектива исполнителей в процессе производственных работ на сварочном участке	1. Назначение и особенности производственных работ. 2. Принципы планирования 3. Организация подготовки производства 4. Производственный процесс и его элементы 5. Планирование и учет производства техобслуживания и техремонта сварных работ	1 1 1 2 1	ОК 1,2,3,4,5, 6, 7,9	ПК 4.1 -4.3	ПО 1,6 У 2,3,8,12,13	Наблюдение, корректировка и оценка	

			6.Производственно-техническая база предприятия 7. Организация эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства	1					
			Итого:	8					
3.	МДК 04.01.	Выполнение работ по оценке экономической эффективности участка сварочных работ	1.Характеристика предприятия 2. Техничко-экономические показатели участка сварочных работ 3. Расчет фонда оплаты труда рабочих 4. Расчет годового объема работ Оценка экономической эффективности производственной деятельности	1 3 2 2	ОК1-7,9	ПК. 4.1-4.3	ПО6 У 1-3	Устный опрос, корректировка и оценка	
			Итого:	8					
4.		Выполнение	1.Общие сведения					Наблюдение,	

	МДК 04.01.	работ по сбору информационного материала о внешней и внутренней среде предприятия	о предприятии Внутренняя среда: Структура и должностные обязанности руководителей. Цели. Люди. Технический потенциал Внешняя среда: Поставщики Потребители Конкуренты Законодательство и государство Экономика Научно- технический прогресс		ОК 1 – 7,19	ПК 4.1.- 4.3.	ПО 4-6 У7-13	корректировка и оценка	
			Итого:	8					
5.	МДК 04.01.	Составление и оформление отчета по производственной практике	1.Систематизация исходных материалов. 2.Составление отчета	6 2	ОК. 2,3,6,7,9	ПК. 4.3, 4.4	ПО 1-6 У 1-13	Описание, оценка практической деятельности	
			Итого	8					
			Всего	36					

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение

- компьютеры
- инструкции
- материально-производственные запасы организации

Реализация программы производственной практики требует наличия рабочих мест в цехах и участках на якорном предприятии АО «ЭФКО».

3.2. Информационное обеспечение

Основные источники:

1. Авдеев В.В. Управление персоналом: технология формирования команды : уч. пос.- М.: Финансы и статистика, 2020
2. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений / С.В. Белов., В.А. Девисилов, А.Ф. Козьяков и др.; Под общей редакцией С.В. Белова. М.: Высшая школа, 2021

Ресурсы интернета:

1. Интернет ресурсы по менеджменту. Форма доступа: <http://www.new-management.info/>
2. Сайты и учебные материалы по экономике для студентов. Форма доступа: <http://www.alleng.ru/edu/econom2.htm>
3. Административно-управленческий портал «Менеджмент и маркетинг в бизнесе». Форма доступа: <http://www.aup.ru/library/>
4. Сайт компании «Евроменеджмент». Обзоры зарубежного и российского опыта управления современными компаниями. Форма доступа: <http://www.emd.ru>

3.3. Общие требования к организации производственной практики

Практика проводится по итогам изучения модуля (концентрированно). Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

3.4. Кадровое обеспечение учебной и производственной практики

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

-инженерно-педагогический состав: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Организация деятельности персонала производственного подразделения». Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение

обучающимися данного модуля, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.