

«Утверждаю»

Заместитель директора  
по учебно-производственной работе  
КГУ «Агротехнический колледж  
с.Саумалколь Айыртауского района»

Оберемко О.Н.  
«07» октября 2022г.

«Согласовано»

Руководитель профессиональной практики  
(организации, предприятия, учреждения)

Ф.И.О. (при его наличии)  
«07» октября 2022г.

**Рабочая учебная программа - профессиональной практики группы №01 07.10.2022 по 11.10.2022 -2022-2023 учебный год. Специальность (квалификация)- 07150500 "Сварочное дело (Электрогазосварщик)"**

курса\_1\_№01 группа КГУ «Агротехнический колледж с. Саумалколь Айыртауского района

№	Разделы/результаты обучения	Критерии оценки и/или темы занятий	Всего часов	Из них			Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельная работа студента	Тип занятия
				Теоретические	Лабораторно-практические	Индивидуальные			
<b>ПМ 01 Выполнение электродуговой сварки и резки металла</b>									
Раздел №1 Ознакомление с оборудованием с электродуговой сваркой и резкой металла. РО.1. Знать электродуговую сварку. РО.2. Уметь пользоваться электродуговой сваркой.	Тема 1. Ознакомление с оборудованием с электродуговой сваркой и резкой металла. 1.Знает электродуговую сварку. 2. Умеет пользоваться электродуговой сваркой.	8	-	-	-	-	8	Учебно-ознакомительная практика	
Раздел №2 Подготовка металла	Тема 1. Подготовка металла к сварке.	8	-	-	-	-	8	Учебно-ознакомительная	

к сварке. РО.1. Знать подготовку металла к сварке. РО.2. Уметь подготавливать металл к сварке.	1.Знает подготовку металла к сварке. 2. Умеет подготавливать металл к сварке.					
Раздел №3 Электродуговая наплавка валиков и сварочных соединений в нижнем положении сварочного шва. РО.1.Знать электродуговую наплавку валиков и сварочных соединений. РО.2.Уметь делать наплавку валиков в нижнем положении сварного шва.	Тема 1. Электродуговая наплавка валиков и сварочных соединений в нижнем положении сварочного шва. 1.Знает электродуговую наплавку валиков и сварочных соединений. 2.Умеет делать наплавку в нижнем положении сварного шва.	8	-	-	-	Учебно-ознакомительная практика 8
Курсовой проект/работа (если запланированно) Итого часов		24	-	-	-	24

Подпись  Наговицын Данил Дмитриевич  
(руководитель технологической практики от учебного заведения)

## Отчет

### о прохождении учебно-ознакомительной практики группы №01 «сварочное дело (электрогазосварщик)»

#### ПМ 01 "Выполнение электродуговой сварки и резки металла"

С 07.10.2022г. по 11.10.2022 года группа № 01 «Сварочное дело (Электрогазосварщик)»

в составе 25 студентов проходили профессиональную практику в учреждение ЕС №51.

Выполняли электродуговую сварку согласно рабочей учебной программе профессиональной практики:

1. Ознакомление с оборудованием электродуговой сварки.
2. Подготовка металла к сварке.
3. Электродуговая наплавка валиков и сварочных соединений в нижнем положении сварочного шва.

#### Цели практики:

Целями учебной практики по специальности «Сварочное дело» являются ознакомление студентов с будущей специальностью, закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения, приобретение необходимых умений, навыков и опыта практической работы по специальности, формирование общих и профессиональных компетенций, ознакомление с материально-технической базой предприятий. Получение первоначального практического опыта: проектирования технологических процессов изготовления сварных конструкций и ремонту сельхозтехники предприятия.

Во время профессиональной практики освоены следующие профессиональные навыки:

- выполнять технологические приемы ручной дуговой, плазменной и газовой сварки, автоматической и полуавтоматической сварки в среде углекислого газа.

- выполнять ручную кислородную, плазменную и газовую прямолинейную резку аппаратами на переносных, стационарных и плазморезательных сварочных оборудований деталей разной сложности из различных сталей, цветных металлов и сплавов по разметке

- устанавливать режимы сварки по заданным параметрам;
- экономно расходовать материалы и электроэнергию, бережно обращаться с инструментами, аппаратурой и оборудованием;
- соблюдать требования безопасности труда и пожарной безопасности;
- читать рабочие чертежи сварных металлоконструкций различной сложности
- выполнять наплавку твердыми сплавами простых деталей;
- устранять дефекты в крупных чугунных и алюминиевых отливках под механическую обработку и пробное давление наплавкой;
- наплавлять раковины и трещины в деталях, узлах и отливках различной сложности;

В период производственной практики выполняли различные виды работ:

С положительной стороны зарекомендовали себя следующие уч-ся: Завада Игорь, Бушуев Александр, Баранов Андрей.

Мастер производственного обучения  Наговицын Д.Д.