

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.07.2021 14:24:43

Уникальный программный код:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f917a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я.ГОРИНА»



Утверждаю:
Председатель Методического совета
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
Н.И. Клостер
15.07.2021г.

Учебный план
основной образовательной программы профессионального обучения –
программы профессиональной подготовки по профессии
«СВАРЩИК РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ
ПЛАВЯЩИМСЯ ПОКРЫТЫМ ЭЛЕКТРОДОМ»

Цель: профессиональное обучение

Категория обучающихся: в возрасте от 14 лет

Срок обучения (час.): 342 час.

Форма обучения: очная

Режим обучения (час в неделю):

10 – контактной работы

№	Наименование модулей образовательной программы, дисциплин и тем	Всего, час	В том числе:				Форма контроля
			Лекции	Лабораторно-практические занятия	Самостоятельная работа	Итоговая аттестация	
Модуль 1. Охрана труда		20	2	6	12		
1	Основы законодательства Российской Федерации по охране труда и промышленной безопасности	10	2	2	6	-	Устный опрос
2	Типовая инструкция по охране труда для электросварщиков	10	-	4	6	-	Устный опрос
Модуль 2. Материаловедение и слесарное дело		56	10	16	30	-	
3	Общие сведения о металлах и сплавах. Классификация сталей	16	2	4	10	-	Устный опрос
4	Конструкционные материалы	20	4	6	10	-	Устный опрос

5	Слесарная обработка металлов	20	4	6	10	-	Устный опрос
Модуль 3. Основы теории сварки		82	14	20	48	-	
6	Общие сведения о сварке, сварных соединениях и швах	12	2	2	8	-	Устный опрос
7	Свариваемость металлов и сплавов	12	2	2	8	-	Устный опрос
8	Металлургические процессы при сварке	16	4	4	8	-	Устный опрос
9	Электрическая дуга и ее применение в сварочных работах	14	2	4	8	-	Устный опрос
10	Напряжение и деформация при сварке	14	2	4	8	-	Устный опрос
11	Дефекты сварных соединений	14	2	4	8	-	Устный опрос
Модуль 4. Оборудование и техника сварки и резки металлов		54	10	14	30	-	
12	Сварочные материалы	14	2	2	10	-	Устный опрос
13	Оборудование сварочного поста для ручной дуговой сварки и источники питания сварочной дуги	20	4	6	10	-	Устный опрос
14	Техника сварки	20	4	6	10	-	Устный опрос
Модуль 5. Технология сварочных работ		106	16	26	64	-	
15	Определение параметров режима ручной дуговой сварки	14	2	4	8	-	Устный опрос
16	Подготовка металла к сварке	14	2	4	8	-	Устный опрос
17	Сварка пластин в нижнем, наклонном и вертикальном положении. Сварка решетчатых конструкций. Дуговая сварка кольцевых швов	14	2	4	8	-	Устный опрос
18	Электродуговая резка	12	2	2	8	-	Устный опрос
19	Сварка несложных деталей и узлов	14	2	4	8	-	Устный опрос
20	Сварка легированных сталей	12	2	2	8	-	Устный опрос
21	Сварка чугуна	12	2	2	8	-	Устный опрос
22	Освоение высокопроизводительных видов ручной сварки	14	2	4	8	-	Устный опрос
	Экзамен	2	-	-	-	2	экзамен
Итого		320	52	82	184	2	