

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.07.2022 14:21:20

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f298f013a1351fae

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
«» 2022г.

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.): 160 час.

Форма обучения: очная

Режим обучения (час в неделю):

8 – 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		8	2	6			
1	Основы законодательства Российской Федерации по охране труда и промышленной безопасности	4	2	2	-	-	Устный опрос
2	Типовая инструкция по охране труда для электросварщиков	4	-	4	-	-	Устный опрос
Модуль 2. Материаловедение и слесарное дело		26	10	16	-	-	
3	Общие сведения о металлах и сплавах. Классификация сталей	6	2	4	-	-	Устный опрос
4	Конструкционные материалы	10	4	6	-	-	Устный опрос
5	Слесарная обработка металлов	10	4	6	-	-	Устный опрос

Модуль 3. Основы теории сварки		40	14	24	2	-	
6	Общие сведения о сварке, сварных соединениях и швах	6	2	4	-	-	Устный опрос
7	Свариваемость металлов и сплавов	8	2	4	2	-	Устный опрос
8	Металлургические процессы при сварке	8	4	4	-	-	Устный опрос
9	Электрическая дуга и ее применение в сварочных работах	6	2	4		-	Устный опрос
10	Напряжение и деформация при сварке	6	2	4		-	Устный опрос
11	Дефекты сварных соединений	6	2	4	-	-	Устный опрос
Модуль 4. Оборудование и техника сварки и резки металлов		26	10	14	2	-	
12	Сварочные материалы	6	2	2	2	-	Устный опрос
13	Оборудование сварочного поста для ручной дуговой сварки и источники питания сварочной дуги	12	4	6	-	-	Устный опрос
14	Техника сварки	10	4	6	-	-	Устный опрос
Модуль 5. Технология сварочных работ		54	16	36	2	-	
15	Определение параметров режима ручной дуговой сварки	6	2	4	-	-	Устный опрос
16	Подготовка металла к сварке	8	2	4	2	-	Устный опрос
17	Сварка пластин в нижнем, наклонном и вертикальном положении. Сварка решетчатых конструкций. Дуговая сварка кольцевых швов	10	2	8	-	-	Устный опрос
18	Электродуговая резка	6	2	4	-	-	Устный опрос
19	Сварка несложных деталей и узлов	6	2	4	-	-	Устный опрос
20	Сварка легированных сталей	6	2	4	-	-	Устный опрос
21	Сварка чугуна	6	2	4	-	-	Устный опрос
22	Освоение высокопроизводительных видов ручной сварки	6	2	4	-	-	Устный опрос
	Экзамен	6	-	-	-	6	экзамен
Итого		160	52	96	6	6	