

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 | |