

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.07.2022 14:26:36

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b73d8986ab6255891f288f917a1751faa

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

## **МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ**

**основной образовательной программы профессионального обучения–  
программы профессиональной подготовки по профессии рабочих  
Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом**  
**Учебно-методическое обеспечение реализации программы**

### **Основная и дополнительная литература**

- 1. Матюшкин Б.А., Денисов В.И. Технология конструкционных материалов: учебное пособие. – М.: Инфра-М, 2019. 263 с. <https://znanium.com/read?id=363013>.**
- 2. Чеботарёв М.И., Лухачев В.Л., Тарасенко Б.Ф. Сварочное дело: дуговая сварка: учебное пособие – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. 240 с. <https://znanium.com/read?id=361716>.**
- 3. Волхонов В.И. Основы технологии сварки: учебное пособие. – М.: Альтаир-МГАВТ, 2007. 84 с. <https://znanium.com/read?id=143649>.**
- 4. Сварочные процессы и оборудование: учебное пособие / В.А. Ленивкин, Д.В. Киселев, В.А. Софьяников [и др.]; под ред. В.А. Ленивкина. - Москва: Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 308 с. <https://znanium.com/read?id=361719>.**
- 5. Михайлицын С.В., Зверева И.Н., Шекшеев М.А. Сварочные и наплавочные материалы: учебник. - Москва: Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 228 с. <https://znanium.com/read?id=361718>.**

### **Справочная литература**

- 1. Лупачев А.В., Лупачев В.Г. Источники питания и оборудование сварки плавлением: учеб. пособие. – Мн.: РИПО, 2018. 288 с. <https://znanium.com/read?id=339465>.**
- 2. Лупачев В.Г., Болотов С.В. Источники питания сварочной дуги. - Мн.: Высшая школа, 2013. 207 с. <https://znanium.com/read?id=240339>.**
- 3. Гаспарян В.Х. Денисов Л.С. Электродуговая и газовая сварка. - Мн.: Высшая школа, 2016. 302 с. <https://znanium.com/read?id=240341>.**

### **Интернет источники**

- 1. Информационный сайт «О сварке» Форма доступа <http://osvarke.info>.**
- 2. Основы дуговой сварки и резки металлов. Форма доступа: <http://electrosvarka.su/>**
- 3. Сварочный портал. Форма доступа: [www.svarka.com](http://www.svarka.com)**
- 4. Чемпионат рабочих специальностей по стандартам WorldSkills <http://worldskills.ru/>**