

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 20.02.2021 10:51:04  
 Уникальный программный ключ:  
 5258223550ea9fbeb23726a1609b44034898a615989126811381B51aa

**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  
 Бреславец П.И.  
 «09» 02 2021г.



**Учебный план  
 основной образовательной программы профессионального обучения –  
 программы профессиональной подготовки  
 19850 «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»**

Цель: профессиональное обучение  
 Категория обучающихся: в возрасте от 14 лет  
 Срок обучения (час.): 320 часа  
 Форма обучения: очная  
 Режим обучения (час в неделю):  
 4 час – контактной работы

№ п/п	Наименование модулей образовательной программы, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:				Форма контроля
			Лекции	ЛПЗ	Сам. раб.	Итоговая аттестация	
	<b>Модуль 1. «Светотехнические и электроннагревательные установки»</b>	<b>160</b>	-	<b>70</b>	<b>90</b>		
1	Пайка, монтаж и соединение элементов электрических цепей			10	10		решение задач
2	Устройство электроизмерительных приборов и измерение электрических величин			8	12		решение задач
3	Электромонтаж и эксплуатация открытой проводки			10	12		решение задач
4	Электромонтаж и эксплуатация скрытой проводки			8	10		решение задач
5	Электромонтаж и эксплуатация			8	10		решение задач

6	Исследование защиты осветительной сети			10	12		решение задач
7	Электромонтаж и эксплуатация электронагревательных установок			10	10		решение задач
8	Эксплуатация и ремонт электробытовых приборов			6	14		решение задач
<b>Зачет</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	зачет
<b>Модуль 2. «Электропривод»</b>		<b>156</b>	<b>-</b>	<b>58</b>	<b>98</b>		
9	Сборка и проверка схемы управления асинхронным двигателем с обеспечением его прямого пуска (схемы нереверсивного магнитного пускателя)	18	-	6	12		решение задач
10	Сборка и проверка схемы управления асинхронным двигателем с обеспечением его прямого пуска и реверса (схемы реверсивного магнитного пускателя)	20	-	8	12		решение задач
11	Настройка и проверка схемы тепловой защиты асинхронного двигателя	16	-	6	10		решение задач
12	Сборка и проверка схемы максимальной токовой защиты асинхронного двигателя	16	-	6	10		решение задач
13	Монтаж схемы управления трехфазным асинхронным электродвигателем с переключением со «звезды» на «треугольник»	20	-	8	12		решение задач
14	Испытание электродвигателя с коммутационными аппаратами после монтажа	16	-	6	10		решение задач
15	Диагностика и устранение	18	-	6	12		решение задач

	неисправностей автоматизированных электроприводов						
16	Электромонтаж и эксплуатация однофазного электродвигателя переменного тока	16	-	6	10		решение задач
17	Диагностирование изоляции и электрических контактов	16	-	6	10		решение задач
<b>Экзамен</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	<b>экзамен</b>
	<b>Итого</b>	<b>320</b>	<b>-</b>	<b>128</b>	<b>188</b>	<b>4</b>	