

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 13.07.2022 09:09:43  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea916413110a61b140b1388ca725c19909a2405a17

**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  
НИИ Кластер  
«*С.А. Алейник*» 2022г.



**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.): 160 часов  
Форма обучения: очная  
Режим обучения (час в неделю):  
8 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 электронагревательные установки»</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>16</b>		
1	Пайка, монтаж и соединение элементов электрических цепей	10		8	2		решение задач
2	Устройство электроизмерительных приборов и измерение электрических величин	10		8	2		решение задач
3	Электромонтаж и эксплуатация открытой проводки	10		8	2		решение задач
4	Электромонтаж и эксплуатация скрытой проводки	10		8	2		решение задач

5	Электромонтаж и эксплуатация люминисцентных ламп	10		8	2		решение задач
6	Исследование защиты осветительной сети	10		8	2		решение задач
7	Электромонтаж и эксплуатация электронагревательных установок	12		10	2		решение задач
8	Эксплуатация и ремонт электробытовых приборов	8		6	2		решение задач
<b>Модуль 2. «Электропривод»</b>		<b>74</b>	<b>-</b>	<b>58</b>	<b>16</b>		
9	Сборка и проверка схемы управления асинхронным двигателем с обеспечением его прямого пуска (схемы неререверсивного магнитного пускателя)	8	-	6	2		решение задач
10	Сборка и проверка схемы управления асинхронным двигателем с обеспечением его прямого пуска и реверса (схемы реверсивного магнитного пускателя)	10	-	8	2		решение задач
11	Настройка и проверка схемы тепловой защиты асинхронного двигателя	8	-	6	2		решение задач
12	Сборка и проверка схемы максимальной токовой защиты асинхронного двигателя	8	-	6	2		решение задач
13	Монтаж схемы управления трехфазным асинхронным электродвигателем с переключением со «звезды» на «треугольник»	10	-	8	2		решение задач
14	Испытание электродвигателя с коммутационными аппаратами после монтажа	8	-	6	2		решение задач
15	Диагностика и устранение неисправностей автоматизированных электроприводов	8	-	6	2		решение задач
16	Электромонтаж и эксплуатация однофазного электродвигателя переменного тока	8	-	6	2		решение задач
17	Диагностирование изоляции и электрических контактов	6	-	6	-		решение задач
<b>Экзамен квалификационный</b>		<b>6</b>				<b>6</b>	
<b>Итого</b>		<b>160</b>	<b>-</b>	<b>122</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	

