

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 15.07.2021 14:08:07
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea91e613120a619b40b1388ca625c1090ca24c03a71

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



Утверждаю,
 Член Правления Методического совета
 ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
 И.А. Кластер
 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	
	Модуль 1. «Светотехнические и электронагревательные установки»	160	-	70	90		
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 люминисцентных ламп			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
Зачет		2				2	зачет
Модуль 2. «Электропривод»		156	-	58	98		
9	Сборка и проверка схемы управления асинхронным двигателем с обеспечением его прямого пуска (схемы неререверсивного 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	16	-	6	10		решение задач

	аппаратами монтажа	после					
15	Диагностика устранение неисправностей автоматизированных электроприводов	и	18	-	6	12	решение задач
16	Электромонтаж эксплуатация однофазного электродвигателя переменного тока	и	16	-	6	10	решение задач
17	Диагностирование изоляции и электрических контактов		16	-	6	10	решение задач
Экзамен			2			2	экзамен
	Итого		320	-	128	188	4