

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 06272A321E26C53F5C1461B3D64BDB64  
Владелец: Разина Татьяна Валерьевна  
Действителен: с 15.09.2023 до 08.12.2024

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
ГБОУ КНТ им. Б. И. Корнилова  
\_\_\_\_\_ Т. В. Разина  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г

## Учебный план

для реализации профессионального обучения по программе профессиональной подготовки (повышение квалификации) по профессии **19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

**Код 19861**

**Срок обучения – 115 часов**

**Форма обучения – очная, с отрывом от производства**

**Форма аттестации – квалификационный экзамен**

№	Курсы, предметы	Срок обучения	Форма контроля
1.	Назначение защит. Основные понятия. Выбор защит.	2	Зачет
2.	Виды повреждений в электросетях. Типы защит.	2	Зачет
3.	Электроизмерительные приборы.	2	Зачет
4.	Измерение тока, напряжения, сопротивления, электрической энергии.	2	Зачет
5.	Устройства защитного отключения.	2	Зачет
6.	Схемы управления и защит электродвигателей 0,4 кВ.	2	Зачет
7.	Электрические сети.	2	Зачет
8.	Электрические аппараты напряжением до 1000В.	2	Зачет
9.	Электрическое освещение.	2	Зачет
10.	Электросварочные установки, переносные электроприемники.	2	Зачет
11.	Вращающиеся электрические машины.	4	Зачет
12.	Электроустановки во взрывоопасных зонах.	2	Зачет
13.	Заземление. Зануление.	2	Зачет
14.	Электрозащитные средства.	2	Зачет
15.	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.	2	Зачет
16.	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, производство работ на высоте.	2	Зачет
17.	Охрана труда и промышленная безопасность.	20	Зачет
18.	Организация и безопасное производство работ в	2	Зачет

	электроустановках.		
19.	Электрооборудование взрывозащищённое. Ремонт электрооборудования.	6	Зачет
20.	Вибродиагностика подшипниковых узлов электродвигателей, основные параметры.	4	Зачет
21.	Системы электрообогрева.	2	Зачет
22.	Основы трудового законодательства.	2	Зачет
23.	Экономика, организация и планирование производства.	2	Зачет
24.	Самостоятельная работа	1	
25.	Производственная практика	40	
26.	Квалификационный экзамен	2	
<b>Итого</b>		<b>115</b>	