Учреждение дополнительного профессионального образования «Энергетический институт повышения квалификации Публичного акционерного общества энергетики и электрификации Кубани»

Образовательная программа профессионального обучения «Слесарь по обслуживанию оборудования электростанций» (профессиональная переподготовка) (код профессии 18499)

1. АННОТАЦИЯ

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по профессии ***«Слесарь по обслуживанию оборудования электростанций»*** (3 разряд) направлена на приобретение профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами.

Программа включает в себя: пояснительную записку, цель реализации программы, категорию обучающихся, характеристику профессиональной деятельности, условия реализации программы (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования), планируемые результаты освоения программы, систему оценки результатов освоения программы, учебный план, программы (рабочие программы учебных предметов, производственной практики), контрольно-оценочные средства для проведения итоговой аттестации.

Форма обучения: **очная**.

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Продолжительность обучения: **400** часов.

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: квалификационный экзамен.

Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя проверку теоретических знаний и практическую квалификационную работу в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, или профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих.

По результатам освоения программы, в случае успешного прохождения итоговой аттестации, слушателю выдается свидетельство о профессии рабочего.

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Профессиональное обучение направлено на формирование профессиональных компетенций, необходимых для организации, проведения и контроля выполнения работ по обслуживанию оборудования электростанций.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К освоению основных программ профессионального обучения (переподготовка) по профессиям рабочих допускаются лица, прошедшие обучение по любым программам профессионального обучения (подготовка).

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Приказ Министерства энергетики РФ от 4.10.2022 № 1070 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации».
2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ), изд. 6 и 7;
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи».
6. Приказ Минтруда РФ от 16.11.2020 года № 782н «Об утверждении правил охраны труда при работе на высоте»;
7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

Ресурсы сети Internet

1. http://elektro-montagnik.ru – учебно-образовательный сайт.
2. http://forca.ru- учебно-образовательный сайт.

3. Учебный план

Цели и задачи:	формирование профессиональных компетенций, необходимых для поддержания и восстановления исправности проведения и контроля выполнения работ по обслуживанию оборудования электростанций.
Категория слушателей:	лица, прошедшие обучение по любым программам профессионального обучения (подготовка).
Срок обучения:	400 часов
Форма обучения:	очная
Режим занятий:	8 час/день

Наименование разделов и тем	Количество часов				Форма аттестации
	Всего	Лекции	Практические занятия/Лабораторные работы	Производственная практика	
Раздел 1. Общий технический курс	28	24	4		ДЗ
Тема 1.1.Основы электротехники	8	8			
Тема 1.2. Чтение схем и чертежей	4	4			
Тема 1.3. Материаловедение	4	4			
Тема 1.4. Слесарные работы	12	8	4		
Раздел 2. Охрана труда	10	8	2		ДЗ

Тема 2.1. Требования правил охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, производственной санитарии, регламентирующие деятельность по трудовой функции	4	4			
Тема 2.2. Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве	6	4	2		
Раздел 3. Ремонт электрооборудования электростанций	104	88	16		ДЗ
Тема 3.1. Обслуживание и ремонт трансформаторов электростанций	24	20	4		
Тема 3.2. Обслуживание и ремонт электрооборудования распределительных устройств электростанций	28	24	4		
Тема 3.3. Обслуживание вторичных устройств электрооборудования электростанций	20	20			
Тема 3.4. Испытания электрооборудования электростанций	32	24	8		
Итоговая аттестация (теоретическая часть в Институте)	4				Квал. экз.
Итого:	146	120	22		4
Производственная практика (на предприятии)	250			250	ДЗ
Итоговая аттестация (практическая часть в Институте)	4				4
Всего:	**400**	**120**	**22**	**250**	**8**

4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код	**Наименование трудовой функции**	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**	
		Объем часов	**Форма отчетности**
1	Подготовка оборудования топливоподачи	**80**	**Записи в дневнике**
2	Подготовка котельного оборудования	**80**	**Записи в дневнике**
3	Подготовка турбинного оборудования	**82**	**Записи в дневнике**
	Дифференцированный зачет	**8**	
	ИТОГО практика на предприятии	**250**	