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

Образовательная программа профессионального обучения «Оператор дистанционного пульта управления в водопроводно-канализационном хозяйстве» (повышение квалификации) (код профессии 15578)

1. АННОТАЦИЯ

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по профессии ***«Оператор дистанционного пульта управления в водопроводно-канализационном хозяйстве» (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.

Трудоемкость программы: **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

Целью программы является формирование знаний, умений и навыков, необходимых для обслуживания водопроводно-канализационных сооружений при мощности до 300 тыс. куб. м в сутки с пульта дистанционно-автоматического управления.

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. Федеральный закон от 21 июля 1997 № 116 – ФЗ «О промышленной безопасности

опасных производственных объектов».

2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"

3. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением".

4. Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 519 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах".

5. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, утвержденная РАО «ЕЭС России» 21.06.2007.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цели и задачи	формирование знаний, умений и навыков, необходимых для обслуживания водопроводно-канализационных сооружений при мощности до 300 тыс. куб. м в сутки с пульта дистанционно-автоматического управления.
Категория слушателей:	лица, прошедшие обучение по любым программам профессионального обучения (подготовка).
Срок обучения:	80 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. Общетехнический курс	6	6			Уст.опрос
Тема 1. Основы химии	2	2			
Тема 2. Основы микробиологии	2	2			
Тема 3. Основы гидравлики	2	2			
Раздел 2. Охрана труда и промышленная безопасность	6	6			ДЗ
Тема 1. Охрана труда. Правила пожарной безопасности.	2	2			
Тема 2. Оказание первой помощи при несчастных случаях	2	2			
Тема 3. Промышленная безопасность	2	2			
Раздел 3. Спецтехнология	12	12			ДЗ
Тема 1.Водоснабжение и канализация	2	2			
Тема 2.Устройство очистных сооружений.	2	2			
Тема 3.Неисправности технологического оборудования, средств измерения, автоматизации, диспетчеризации	2	2			
Тема 4.Производственная сигнализация	2	2			
Тема 5.Оценка аварийности, порядок действий по	2	2			

предупреждению аварийных ситуации					
Тема 6. Безопасные приемы и методы работы при техническом обслуживании и ремонте пульта дистанционного управления	2	2			
Итоговая аттестация (теоретическая часть в Институте)	4				Квал. экз
Итого:	28	24			4
Производственная практика	48			48	ДЗ
Итоговая аттестация (практическая часть в Институте)	4				Квал. экз
Всего:	**80**	**24**		**48**	**8**

4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

		Объем часов	Форма отчетности
1	Обслуживание водопроводно-канализационных сооружений с пульта дистанционно-автоматического управления под руководством оператора более высокой квалификации	16	Записи в дневнике
2	Регулирование работы агрегатов в соответствии с заданным режимом.	12	Записи в дневнике
3	Ведение записей показаний контрольно-измерительных приборов	12	Записи в дневнике
	Дифференцированный зачет	**8**	
	ИТОГО практика на предприятии	**48**	