

**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»
(профессиональная подготовка)
(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» (2 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 с пульта дистанционно-автоматического управления под руководством оператора более высокой квалификации.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К освоению основных программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих допускаются лица старше 18 лет, в том числе не имеющие основного общего или среднего образования.

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 с пульта дистанционно - автоматического управления.
Категория слушателей:	лица старше 18 лет, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования
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. Общетехнический курс	24	24			Уст.опрос
Тема 1. Основы химии	8	8			
Тема 2. Основы микробиологии	8	8			
Тема 3. Основы гидравлики	8	8			
Раздел 2. Охрана труда и промышленная безопасность	24	24			ДЗ
Тема 1. Охрана труда. Правила пожарной безопасности.	8	8			
Тема 2. Оказание первой помощи при несчастных случаях	8	8			
Тема 3. Промышленная безопасность	8	8			
Раздел 3. Спецтехнология	86	86			ДЗ
Тема 1. Водоснабжение и канализация	14	14			
Тема 2. Устройство очистных сооружений.	14	14			
Тема 3. Неисправности технологического оборудования, средств измерения, автоматизации, диспетчеризации	14	14			

Тема 4. Производственная сигнализация	14	14			
Тема 5. Оценка аварийности, порядок действий по предупреждению аварийных ситуации	14	14			
Тема 6. Безопасные приемы и методы работы при техническом обслуживании и ремонте пульта дистанционного управления	16	16			
Итоговая аттестация (теоретическая часть в Институте)	8				Квал. экз
Итого:	142	134			8
Производственная практика	250			250	ДЗ
Итоговая аттестация (практическая часть в Институте)	8				Квал. экз
Всего:	400	134		250	16

4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код	Наименование трудовой функции	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		Объем часов	Форма отчетности
1	Обслуживание водопроводно-канализационных сооружений с пульта дистанционно-автоматического управления под руководством оператора более высокой квалификации	92	Записи в дневнике
2	Регулирование работы агрегатов в соответствии с заданным режимом.	80	Записи в дневнике
3	Ведение записей показаний контрольно-измерительных приборов	70	Записи в дневнике
	Дифференцированный зачет	8	
	ИТОГО практика на предприятии	250	