

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

**Образовательная программа профессионального обучения
«Машинист топливоподачи»
(повышение квалификации)
(код профессии 14261)**

1. АННОТАЦИЯ

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по профессии **«Машинист топливоподачи» (4 разряд** - при обслуживании оборудования топливоподачи твердого топлива производительностью свыше 100 до 400 т/ч, при обслуживании оборудования топливоподачи жидкого топлива производительностью свыше 100 до 500 т/ч. **5 разряд** - при обслуживании оборудования топливоподачи твердого топлива производительностью свыше 400 до 1000 т/ч, при обслуживании оборудования топливоподачи жидкого топлива производительностью свыше 500 т/ч.) 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: **80 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 бесперебойной работы всего оборудования топливоподачи твердого или жидкого топлива.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К освоению основных программ профессионального обучения (повышение квалификации) допускаются лица, имеющие документ о присвоении квалификации по профессии, по которой повышается разряд.

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

2. 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».

3. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

4. Приказ Министерство труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 года № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

5. Постановление Правительства РФ от 30 июля 2004 года № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цели и задачи формирование знаний, умений и навыков, необходимых для бесперебойной работы всего оборудования топливоподачи твердого или жидкого топлива

Категория слушателей: лица, имеющие документ о присвоении квалификации по профессии, по которой повышается разряд.

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. Общие сведения.	6	6			Устный опрос
Тема 1. Основные сведения о котельных	1	1			
Тема 2. Основы теплотехники	1	1			
Тема 3. Чтение чертежей и схем	1	1			
Тема 4. Слесарное дело	1	1			
Тема 5. Основы электротехники	1	1			
Тема 6. Материаловедение	1	1			
Раздел 2. Охрана труда	4	2	2		ДЗ
Тема 1. Охрана труда. Правила пожарной безопасности.	2	2			

Тема 2. Оказание первой помощи при несчастных случаях	2		2		
Раздел 3. Спецтехнология	14	14			ДЗ
Тема 1. Топливо и его характеристики	2	2			
Тема 2. Топливо-транспортное хозяйство	2	2			
Тема 3. Топливоподача	2	2			
Тема 4. Пуск и останов механизмов топливоподачи	2	2			
Тема 5. Техническое обслуживание топливоподачи	2	2			
Тема 6. Щиты контроля и пульта управления	2	2			
Тема 7. Действия персонала при аварийных ситуациях на топливоподаче	2	2			
Итоговая аттестация (теоретическая часть в Институте)	4				Квал. экз
Итого:	28	22	2		4
Производственная практика	48			48	ДЗ
Итоговая аттестация (практическая часть в Институте)	4				Квал. экз
Всего:	80	22	2	48	8

4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код	Наименование трудовой функции	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		Объем часов	Форма отчетности
	Вводное занятие. Инструктаж по безопасному ведению работ. Ознакомление с производством.	4	Записи в дневнике
	Освоение приёмов, операций и видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками машиниста топливоподачи 4 (5) разряда.	18	Записи в дневнике
	Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационными характеристиками машиниста топливоподачи 4 (5) разряда.	18	Записи в дневнике
	Дифференцированный зачет	8	
	ИТОГО практика на предприятии	48	