

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

**Образовательная программа профессионального обучения
«Машинист топливоподачи»
(профессиональная подготовка)
(код профессии 14261)**

1. АННОТАЦИЯ

Образовательная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по профессии *«Машинист топливоподачи» (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 бесперебойной работы всего оборудования топливоподачи твердого или жидкого топлива.

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 общего образования.

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 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. Общие сведения.	12	12			Устный опрос
Тема 1. Основные сведения о котельных	2	2			
Тема 2. Основы теплотехники	2	2			
Тема 3. Чтение чертежей и схем	2	2			
Тема 4. Слесарное дело	2	2			
Тема 5. Основы электротехники	2	2			
Тема 6. Материаловедение	2	2			
Раздел 2. Охрана труда	16	8	8		ДЗ
Тема 1. Охрана труда. Правила пожарной безопасности.	4	4			
Тема 2. Оказание первой помощи при несчастных случаях	12	4	8		
Раздел 3. Спецтехнология	106	106			ДЗ
Тема 1. Топливо и его характеристики	12	12			
Тема 2. Топливо-транспортное хозяйство	16	16			
Тема 3. Топливоподача	16	16			
Тема 4. Пуск и останов механизмов топливоподачи	16	16			
Тема 5. Техническое обслуживание топливоподачи	12	12			

Тема 6. Щиты контроля и пульта управления	16	16			
Тема 7. Действия персонала при аварийных ситуациях на топливоподаче	18	18			
Итоговая аттестация (теоретическая часть в Институте)	8				Квал. экз
Итого:	142	126	8		8
Производственная практика	250			250	ДЗ
Итоговая аттестация (практическая часть в Институте)	8				Квал. экз
Всего:	400	126	8	250	16

4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код	Наименование трудовой функции	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		Объем часов	Форма отчетности
	Вводное занятие. Инструктаж по безопасному ведению работ. Ознакомление с производством.	18	Записи в дневнике
	Освоение приёмов, операций и видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками машиниста топливоподачи 3-го разряда.	112	Записи в дневнике
	Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационными характеристиками машиниста топливоподачи 3-го разряда.	112	Записи в дневнике
	Дифференцированный зачет	8	
	ИТОГО практика на предприятии	250	