

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
«Ижевский учебный центр «Энергетик»
(наименование организации)

УТВЕРЖДАЮ



И.о. директора
ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)
(подпись)

20 25 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
переподготовки рабочих по профессии:
«Машинист паровых турбин»

(наименование программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

Протокол № 02-30/20 от «01» 07 20 25 г.

20 25 год

Переподготовка рабочих по профессии: «Машинист паровых турбин»

Цель (планируемые результаты обучения): переподготовка рабочих по профессии: «Машинист паровых турбин»

Профессиональное обучение направлено на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования.

Под профессиональным обучением по программам переподготовки рабочих и служащих понимается профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Лицам, успешно освоившим программу переподготовки и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации.

Характеристика профессиональной деятельности

Обучающийся готовится к следующим видам деятельности:

1.1. Оперативная эксплуатация тепломеханического оборудования тепловой электростанции (далее – ТЭС).

1.2. Организация надежной и безопасной эксплуатации турбинного оборудования.

Планируемые результаты обучения

Обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду(ам) деятельности:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Оперативная эксплуатация тепломеханического оборудования ТЭС
ПК 1.1.	Ведение заданного режима работы тепломеханического оборудования
ПК 1.2.	Проведение оперативных переключений, пусков и остановов тепломеханического оборудования
ПК 1.3.	Техническое обслуживание тепломеханического оборудования
ПК 1.4.	Ликвидация аварий и восстановление нормального режима работы тепломеханического оборудования
ПК 1.5.	Предотвращение несчастных случаев, аварий, пожаров, технологических нарушений в работе тепломеханического оборудования
ВД 2	Организация надежной и безопасной эксплуатации турбинного оборудования
ПК 2.1.	Контроль эксплуатации основного и вспомогательного оборудования турбинного отделения
ПК 2.2.	Оперативное руководство подчиненным персоналом смены турбинного отделения
ПК 2.3.	Ликвидация аварийных ситуаций в турбинном отделении
<i>Обучающийся должен обладать общими (общекультурными) компетенциями (ОК)</i>	
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
переподготовки рабочих по профессии:
«Машинист паровых турбин»
(наименование программы)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		112
1.1.	Трудовое законодательство	
1.2.	Техническое черчение	
1.3.	Основы электротехники	
1.4.	Материаловедение	
1.5.	Основы технической механики и слесарных работ	
1.6.	Охрана труда	
1.7.	Правила по охране труда при работе на высоте	
1.8.	Оказание первой помощи	
1.9.	Пожарная безопасность	
2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		80
2.1.	Основы теплотехники	
2.2.	Оборудование турбинного отделения, его назначение и устройство	
2.3.	Приборы контроля, измерения, защит и автоматики турбинного отделения	
2.4.	Требования ФНП к устройству и эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды, сосудов, работающих под давлением	
2.5.	Режимы работы и эксплуатация оборудования турбинного отделения	
3. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		80
	Консультация	4
	Квалификационный экзамен	4
ВСЕГО:		200