



Сахалинэнерго

Учебный центр

Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Сахалинэнерго»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа: профессиональное обучение по профессии «Машинист центрального теплового щита управления паровыми турбинами»

Квалификация: 5-6 разряды

Квалификация: 5 разряд

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			теория	практика	
1.	Теоретическое обучение	72	72		
1.2.	Общетехнический курс	24	24		
1.2.1	Охрана труда	8	8		экзамен
1.2.2	Материаловедение	6	6		зачет
1.2.3	Основные сведения по теплотехнике	2	2		зачет
1.2.4	Основы электротехники и эксплуатации цехового оборудования	6	6		экзамен
1.2.5	Технология производства электроэнергии на тепловой электростанции	2	2		зачет
1.3.	Специальный курс	48	48		
1.3.1	Оборудование турбинного отделения, его назначение и устройство	12	12		экзамен
1.3.2	Приборы контроля, измерения и автоматики	8	8		зачтено
1.3.3	Режимы работы и эксплуатации оборудования турбинного цеха	8	8		экзамен
1.3.4	Водоподготовка и водный режим	8	8		экзамен
1.3.5	Технико-экономические показатели работы турбинного цеха	4	4		экзамен
1.3.6	Изучение нормативных документов, должностной и производственных инструкций	4	4		зачтено
1.3.7	Вопросы промышленной безопасности	4	4		зачтено
2.	Практическое обучение	120		120	
2.1.	Производственная практика	120		120	квалиф. работа
	Консультация	2			

	Итоговая аттестация	4			квалиф. экзамен
	ВСЕГО:	198			

Квалификация: 6 разряд

п/п	Наименование дисциплин, разделов, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			теория	практика	
1.	Теоретическое обучение	72	72		
1.2.	Общетехнический курс	18	18		
1.2.1	Охрана труда	12	12		экзамен
1.2.2	Основы теплотехники и механики	4	4		зачет
1.2.5	Чтение технологических схем	2	2		зачет
1.3.	Специальный курс	54	54		
1.3.2	Эксплуатация тепломеханического оборудования	16	16		экзамен
1.3.5	Проведение оперативных переключений	16	16		экзамен
1.3.6	Ликвидация аварий и восстановление нормального режима работы тепломеханического оборудования	12	12		экзамен
1.3.7	Профилактическая работа по предотвращению технологических нарушений в работе тепломеханического оборудования	10	10		экзамен
2.	Практическое обучение	120		120	
2.1.	Производственная практика	120		120	квалиф. работа
	Консультация	2			
	Итоговая аттестация	4			квалиф. экзамен
	ВСЕГО:	198			