



Сахалинэнерго

Учебный центр

Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Сахалинэнерго»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа: профессиональное обучение по профессии «Машинист газотурбинных установок»

Квалификация: 4 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	30	30		
1.2.1	Основные сведения из теплотехники	4	4		зачет
1.2.2	Основы газодинамики	4	4		экзамен
1.2.3	Основы электротехники	4	4		экзамен
1.2.4	Материаловедение	4	4		зачет
1.2.5	Охрана труда	10	10		экзамен
1.2.6	Тепловые схемы	4	4		зачет
1.3.	Специальный курс	42	42		
1.3.1	Теория газотурбинных установок	6	6		экзамен
1.3.2	Конструкция газотурбинной установки и вспомогательного оборудования	8	8		экзамен
1.3.3	Эксплуатация газотурбинной установки	14	14		экзамен
1.3.4	Система контроля и автоматики газотурбинных установок	6	6		экзамен
1.3.5	Профилактическая работа по предотвращению аварий, пожаров, технологических нарушений в работе ГТУ	8	8		экзамен
2.	Практическое обучение	160		160	
2.1	Производственная практика	160		160	квалиф. работа
	Консультация	2			
	Итоговая аттестация	4			квалиф. экзамен
	ВСЕГО:	238			

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	30	30		
1.2.1	Основные сведения из теплотехники	4	4		зачет
1.2.2	Основы газодинамики	4	4		экзамен
1.2.3	Основы электротехники	4	4		экзамен
1.2.4	Материаловедение	4	4		зачет
1.2.5	Охрана труда	10	10		экзамен
1.2.6	Тепловые схемы	4	4		зачет
1.3.	Специальный курс	42	42		
1.3.1	Теория газотурбинных установок	6	6		экзамен
1.3.2	Конструкция газотурбинной установки и вспомогательного оборудования	8	8		экзамен
1.3.3	Эксплуатация газотурбинной установки	14	14		экзамен
1.3.4	Система контроля и автоматики газотурбинных установок	6	6		экзамен
1.3.5	Профилактическая работа по предотвращению аварий, пожаров, технологических нарушений в работе ГТУ	8	8		экзамен
2.	Практическое обучение	160		160	
2.1	Производственная практика	160		160	квалиф. работа
	Консультация	2			
	Итоговая аттестация	4			квалиф. экзамен
	ВСЕГО:	238			