

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Учебный центр «Профи групп»

ИНН 0278943664, ОГРН 1180280053854, E.mail pgroupp@pgroupp.ru,

Тел. 8(347)246-36-02, г. Уфа, ул. Рабкоров, д.8/1, офис 3,4 этаж

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО Учебный центр

«Профи Групп»

_____ А.П. Юдин

« ____ » _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

профессионального обучения по рабочей профессии

«Электромеханик по средствам автоматике и приборам технологического оборудования»

Цель – обучение (подготовка) рабочей профессии электромеханик по средствам автоматике и приборам технологического оборудования

Срок обучения – 168 часов

Форма обучения – очно-заочная

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	78
1.1	Основы экономических знаний	6
1.2	Основы трудового законодательства	6
1.3	Охрана труда	6
1.4.	Охрана окружающей среды	6
1.5.	Промышленная безопасность	6
1.6.	Общетехнический курс	16
1.6.1	Электротехника	4
1.6.2	Материаловедение	4
1.6.3	Чтение электрических схем	4
1.6.4.	Методы диагностирования и способы тестирования работоспособности сложных СА и приборов технологического оборудования объектов нефтегазовой отрасли	4
1.7.	Специальная технология	32
1.7..1	Введение	4
1.7.2	Правила рациональной организации труда на рабочем месте	4
1.7.3	Основы микроэлектротехники, электроники, радиотехники, схемотехники, микропроцессорной техники, робототехники	4
1.7.4	Методы и способы переналадки электронного оборудования систем управления и аппаратуры передачи данных	4

1.7.5	Методы безопасного ведения работ по выявлению неисправностей и подготовке к ремонту сложных СА и приборов технологического оборудования объектов нефтегазовой отрасли	4
1.7.6.	Требования к ведению и оформлению установленной документации	4
1.7.7.	Стандартизация и контроль качества продукции	4
1.7.8.	Правила ремонта, монтажа, наладки, юстировки особо сложных приборов	4
2	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	82
2.1	Достижения науки и техники, передовой отечественный и зарубежный опыт эксплуатации СА и приборов технологического оборудования объектов нефтегазовой отрасли	6
2.2	Назначение, условия применения и основные сведения о работе сложных СА и приборов технологического оборудования объектов нефтегазовой отрасли и их взаимосвязь с другими устройствами	6
2.3	Передовые технологии ремонта и технического обслуживания, прогрессивные методы и приемы труда	6
2.4	Принцип построения современных СА и приборов технологического оборудования объектов нефтегазовой отрасли	6
2.5.	Основы изобретательской и рационализаторской деятельности	6
2.6.	Основы микроэлектротехники, электроники, радиотехники, схемотехники, микропроцессорной техники, робототехники	6
2.7.	Технические требования, предъявляемые к работоспособности сложных СА и приборов технологического оборудования объектов нефтегазовой отрасли	6
2.8.	Конструктивные и электрические особенности сложных СА и приборов технологического оборудования объектов нефтегазовой отрасли	6
2.9.	Принципиальные и функциональные схемы систем программного управления	6
2.10.	Объемы и способы текущего ремонта сложных СА и приборов технологического оборудования объектов нефтегазовой отрасли	6
2.11.	Неисправности сложных СА и приборов технологического оборудования объектов нефтегазовой отрасли, не допускающие их эксплуатацию	6
2.12.	Требования НТД в области техобслуживания и ремонта сложных СА и приборов технологического оборудования объектов нефтегазовой отрасли	6
2.13.	Освоение всех видов работ, входящих в круг обязанностей электромеханика по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 3-го – 8-го разрядов. Овладение навыками в объеме квалификационной характеристики.	8
2.14.	Квалификационная (пробная) работа	2
	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	168