

Публичное акционерное общество
«Ревдинский завод по обработке цветных металлов»

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ПАО «РЗОЦМ»

Н.Г. Ядрышников

«09» *сентября* 2019 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

для профессиональной подготовки
рабочих на производстве

Профессия – **ЛАБОРАНТ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА**

Квалификация – **2 -й разряд**

Код профессии – **13317**

г. Ревда
2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для подготовки новых рабочих по профессии «Лаборант спектрального анализа»
2 разряда

Срок обучения: **480 часов (3 месяца)**

№ п/п	Разделы, курсы	Количество часов
1	<i>Теоретическое обучение</i>	188
1.1	Экономический курс	8
1.2	Общетехнический курс	90
1.2.1	Введение	2
1.2.2	Охрана труда и промышленная безопасность	20
1.2.3	Охрана окружающей среды	2
1.2.4	Нормативная база предприятия. Аккредитованная ЦИЛ. Управление документацией	10
1.2.5	Материаловедение.	16
1.2.6	Основы электричества	4
1.2.7	Основы химии	20
1.2.8	Основы оптики	16
1.3	Специальная технология	90
1.3.1	Введение	2
1.3.2	Основы теории резания металлов	8
1.3.3	Устройство и принцип действия металлорежущих станков (основные узлы и механизмы)	10
1.3.4	Приспособления, нормальный и специальный режущий инструмент	4
1.3.5	Основы метода спектрального анализа	20
1.3.6	Технология проведения спектрального анализа	46
2	Производственное обучение	288
2.1	Проведение работ, под руководством специалиста или лаборанта более высокой квалификации Квалификационная (пробная) работа	280
2.2	Консультации	8
3	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО	480