



УТВЕРЖДЕНО
Директором ООО «МЦДПО «ВЕКТОР»

Е.А. Калугин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Лаборант пробирного анализа 3-4 разряд

№ п/п	Наименование тем	Количество часов /разряд	
		3	4
Теоретическое обучение		184	204
1	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	16	16
2	Основы электротехники	8	8
3	Основы общей и неорганической химии	8	8
4	Основы технологии производства драгоценных металлов	8	8
5	Принципы пробоотбирания	8	8
6	Общая схема пробирного анализа	16	20
7	Тигельная плавка	24	26
8	Шерберная плавка	18	22
9	Основы купелирования	28	30
10	Пробирное концентрирование	48	56
Промежуточная аттестация (в форме зачета)		2	2
Производственное обучение		90	90
1	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с производственной инструкцией, правилами внутреннего трудового распорядка	8	8
2	Ознакомление с оборудованием и рабочим местом. Выполнение работ под руководством мастера производственного обучения. Самостоятельное выполнение работ	82	82
Итоговая аттестация (в форме квалификационного экзамена)		6	6
ИТОГО		280	300