



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ООО «ВШТУ»

В.С. Морозов

» _____ 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Типовой учебной программы профессиональной переподготовки по курсу «Металлургия цветных металлов»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

Срок обучения – 550 ак. часов.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Самост. работы	
1	2	3	4	5	6
1	Инженерная графика	32	26	6	Зачет
2	Техническая механика	32	26	6	Зачет
3	Электротехника и электроника	30	24	6	Зачет
4	Материаловедение	32	28	4	Зачет
5	Физическая химия	32	28	4	Зачет
6	Безопасность жизнедеятельности	28	20	8	Зачет
7	Теоретические основы металлургии	32	28	4	Зачет
8	Металлургия цветных металлов	36	34	2	Зачет
9	Металлургия легких цветных металлов	36	34	2	Зачет
10	Обогащение руд	34	32	2	Зачет
11	Изготовление сплавов	34	32	2	Зачет
12	Теплотехника	32	28	4	Зачет
13	Механическое и транспортное оборудование металлургических производств	38	34	4	Зачет
14	Электрооборудование металлургических цехов	36	32	4	Зачет
15	Автоматизация технологических процессов	36	32	4	Зачет
Подготовка и защита дипломной работы		40	-	40	
Итоговая аттестация по учебному курсу		10	-	10	Зачет
Итого:		550	438	112	