



УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНО ДПО «УЦГН»
И.В. Зиновьев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Подготовка «Металлизатор»

2-4-го разрядов

Категория слушателей: рабочие

Срок обучения: 160 ак. часа

Форма обучения: очная, заочная, очно-заочная, с применением дистанционных технологий.

п/п	Наименование тем, разделов	Количество часов (подготовка)
1.	Теоретическое обучение	80
1.1.	Экономический курс*	2
1.1.1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства	2
1.2.	Общетехнический курс*	6
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность	2
1.2.2.	Чтение чертежей	1
1.2.3.	Материаловедение	1
1.2.4.	Допуски и технические измерения	1
1.2.5.	Электротехника	1
1.3.	Специальный курс	62
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Правила металлизации легкоплавкими металлами и цветными металлами газотермическим и электродуговым способами	15
1.3.3.	Методы нанесения суспензий и паст из порошков металлов и сплавов на детали и изделия с прямолинейными поверхностями	16
1.3.4.	Устройство, электрические и кинематические схемы эксплуатируемых установок	16
1.3.5.	Техника безопасности	2
1.3.6.	Установка электродуговой металлизации (металлизатор)	16
2.	Производственное обучение	80

2.1.	<i>Обучение на производстве</i>	80
2.1.1.	Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на предприятии	8
2.1.2.	Устройство и правила работы на газовых и электродуговых металлургических аппаратах	32
2.1.3.	Самостоятельное выполнение работ	32
2.1.4.	Выпускная пробная практическая работа	8
	Консультация	4
	Экзамен	4
	Всего	160

Повышения квалификации «Металлизатор» 5-6-го разрядов

Категория слушателей: рабочие

Срок обучения: 80 ак. часа

Форма обучения: очная, заочная, очно-заочная, с применением дистанционных технологий.

п/п	Наименование тем, разделов	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	40
1.1.	Экономический курс*	2
1.1.1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства	2
1.2.	Общетехнический курс*	6
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность	2
1.2.2.	Чтение чертежей	1
1.2.3.	Материаловедение	1
1.2.4.	Допуски и технические измерения	1
1.2.5.	Электротехника	1
1.3.	Специальный курс	24
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Правила металлизации легкоплавкими металлами и цветными металлами газотермическим и электродуговым способами	3
1.3.3.	Методы нанесения суспензий и паст из порошков металлов и сплавов на детали и изделия с прямолинейными поверхностями	4
1.3.4.	Устройство, электрические и кинематические схемы эксплуатируемых установок	8
1.3.5.	Техника безопасности	2

1.3.6.	Установка электродуговой металлизации (металлизатор)	6
2.	Производственное обучение	40
2.1.	<i>Обучение на производстве</i>	40
2.1.1.	Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на предприятии	2
2.1.2.	Устройство и правила работы на газовых и электродугowych металлизационных аппаратах	6
2.1.3.	Самостоятельное выполнение работ	26
2.1.4.	Выпускная пробная практическая работа	8
	Консультация	4
	Экзамен	4
	Всего	80