

Учебный план

по программе:

«Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе»

№ п/п	Наименование тем	Преподаватель	Вид	Кол. часов
1	Общие сведения о сварке		-	6
1.1	Сущность образования сварного соединения		Лекция	3
1.2	Источники питания сварочной дуги		Лекция	3
2	Способы сварки		-	14
2.1	История развития сварки		Лекция	2
2.2	Классификация видов сварки и сущность сварочных процессов		Лекция	2
2.3	Ручная дуговая сварка покрытыми электродами		Лекция	2
2.4	Механизированная дуговая сварка плавящимся электродом в защитных газах		Лекция	2
2.5	Дуговая сварка неплавящимся электродом в защитных газах		Лекция	2
2.6	Дуговая сварка под флюсом		Лекция	2
2.7	Газовая сварка		Лекция	2
3	Контроль качества сварных соединений		-	16
3.1	Основные дефекты сварных швов и способы их устранения		-	4
3.2	Способы устранения и исправления дефектов		-	4
3.3	Неразрушающие методы контроля		-	4
3.4	Разрушающие методы контроля		-	4
4	Организация и экономика сварочного производства		-	10
4.1	Техническое нормирование сварочных работ		-	5
4.2	Нормы труда и их характеристика		Лекция	5
5	Производственная практика		ПЗ	20
6	Итоговая аттестация		Экзамен	6
Итого:				72