

1.4	Тема 4. Сборочные чертежи	3	2	1	1	1	1	1	-
*	Промежуточная аттестация по Модулю 1								Зачёт
2	Модуль 2. Основы материаловедения	14	4	4	4	8	-	2	
2.1	Тема 1. Основы строения и свойств материалов	6	2	2	2	4	-	-	
2.2	Тема 2. Сплавы на основе железа. Цветные металлы и сплавы	5	1	1	1	2	-	2	
2.3	Тема 3. Основы термической и химико-термической обработки	3	1	1	1	2	-	-	
*	Промежуточная аттестация по Модулю 2								Зачёт
3	Модуль 3. Основы взаимозаменяемости и технических измерений	12	8	4	4	4	4	4	
3.1	Тема 1. Основы взаимозаменяемости	3	2	1	1	1	1	1	
3.2	Тема 2. Допуски и посадки гладких соединений.	3	2	1	1	1	1	1	
3.3	Тема 3. Допуски формы и расположения поверхностей. Шероховатость поверхности.	3	2	1	1	1	1	1	
3.4	Тема 4. Основы технических измерений	3	2	1	1	1	1	1	
*	Промежуточная аттестация по Модулю 3								Зачёт
4	Модуль 4. Охрана труда	6	-	-	-	-	-	6	

4.1	Тема 1. Безопасность труда	2	-	-	-	-	-	2	
4.2	Тема 2. Электробезопасность	2	-	-	-	-	-	2	
4.3	Тема 3. Пожаробезопасность	2	-	-	-	-	-	2	
*	Промежуточная аттестация по Модулю 4								Зачёт
5	Модуль 5. Основы Электротехники	6	-	-	-	-	-	6	
5.1	Тема 1. Общие сведения об электрическом токе. Постоянный и переменный ток.	1	-	-	-	-	-	1	
5.2	Тема 2. Электроснабжение строительного объекта. Трансформаторы их назначение	2	-	-	-	-	-	2	
5.3	Тема 3. Электрические машины. Пускорегулирующая аппаратура.	1	-	-	-	-	-	1	
5.4	Тема 4. Защитная аппаратура. Правила электробезопасности при обслуживании электроустановок.	2	-	-	-	-	-	2	
*	Промежуточная аттестация по Модулю 5								Зачёт
6	Модуль 6. Основы сварочных технологий	22	8	8	8	-	-	14	
6.1	Тема 1. Введение. Общие сведения	3	2	2	2	-	-	1	
6.2	Тема 2. Сварочная дуга и ее свойства	4	2	2	2	-	-	2	
6.3	Тема 3. Тепловые процессы при сварке	2	1	1	1	-	-	1	

8	Модуль 8. Практическая подготовка	42	-	-	-	42	-	-	
8.1	Вводное занятие	2	-	-	-	2	-	-	
8.2	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	2	-	-	-	2	-	-	
8.3	Выполнение сварочных работ	38	-	-	-	38	-	-	
*	Промежуточная аттестация по Модулю 8								Зачёт
	Итоговая аттестация	4				3		1	Квалификационный экзамен
	Итого	144	34	26	26	75	8	43	

Руководитель ЦДПО

Е.А. Сафронова