

### 3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1 Тематический план профессионального модуля ПМ.05 Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля ПМ*	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная	Производственная (по профилю специальности)
			Всего,	В т.ч. лабораторные работы и практические занятия	в т.ч. курсовая работа (проект)	Всего	в т.ч. курсовая работа (проект)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 5.2	Раздел 1 Обеспечение надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем	158	108	20	–	50	–	–	
ПК 5.1;5.3	Раздел 2. Проведение контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления	214	144	40	–	70	–	–	
	Производственная практика (по профилю специальности)	144							144
	<b>Всего:</b>	<b>516</b>	<b>252</b>	<b>20</b>	<b>–</b>	<b>120</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>144</b>