1. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Код ПК	**Наименование тем (разделов) практики**	**Виды работ**	**Кол-во часов**
		Изучение инструкций по охране труда. Изучение инструкций по технике безопасности. Изучение правил внутреннего распорядка, правил и норм охраны труда.	**6**
ПК1.1.	Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей	чтение чертежей;	**12**
		анализ конструктивно-технологических свойств детали, исходя из ее служебного назначения;	**12**
		выбор типа производства;	**6**
		технологический контроль конструкторской документации ;	**6**
		выработка рекомендаций по повышению технологичности детали;	**12**
ПК1.2.	Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования	определение видов и способов получения заготовок;	**6**
		расчет и проверка величины припусков и размеров на заготовку;	**12**
		расчет коэффициента использования материала;	**6**
ПК1.3.	Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции	анализ и выбор схемы базирования;	**6**
		выбор способа обработки поверхностей и назначение технологических баз;	**6**
		составление технологического маршрута изготовления детали;	**12**
		проектирование технологической операции;	**12**
		разработка технологического процесса изготовления детали;	**12**
		выбор технологического оборудования и технологической оснастки: приспособления, режущего, мерительного и вспомогательного инструмента;	**12**
		расчет режимов резания по нормативам;	**12**

		расчет штучного времени;	**6**
		оформление технологической документации.	**6**
ПК1.4.	Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.	ознакомление с инструкцией по программированию;	**12**
		определение последовательности обработки детали;	**12**
		составление расчетно-технологических карт;	**12**
		определение режимов резания;	**6**
		внедрение управляющих программ;	**12**
ПК1.5.	Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.	Ознакомление с интерфейсом системы	**12**
		Изучение среды черчения и моделирования	**12**
		Создание геометрических объектов	**12**
		Простановка размеров и технологических обозначений	**12**
		Редактирование	**12**
		Создание чертежей, операционных карт и карт эскизов	**12**
		ИТОГО	***288***