



Структура и содержание производственной практики по специальности

09.02.01 - Компьютерные системы и комплексы (7 семестр)

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание разделов (этапов) практики	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1.	Организационные вопросы оформления на предприятии, установочная лекция, инструктаж по охране труда и технике безопасности, распределение по рабочим местам	<ol style="list-style-type: none">Инструкция по охране труда.Инструкция по технике безопасности и пожаробезопасности. Схемы аварийных проходов и выходов. Пожарный инвентарь.Правила внутреннего распорядка.Распределение по рабочим местам. Знакомство с рабочим местом и руководителем практики от предприятия. Организация рабочего места.Правила и нормы охраны труда, техники безопасности при работе с вычислительной техникой	6	Оценка в дневнике производственной практики
2.	Ознакомление со структурой и характером деятельности предприятия	<ol style="list-style-type: none">Статус, структура и система управления структурой функциональных подразделений и служб предприятия. Положение об их деятельности и правовой статус.Перечень и конфигурация средств вычислительной техники. Архитектура сети.Перечень и назначение программных средств, установленных на ПК предприятия.Должностные инструкции инженерно-технических работников среднего звена в соответствии с подразделением предприятия.	24	Оценка в дневнике производственной практики
3.	Работа на рабочих местах или в подразделениях предприятия	<ol style="list-style-type: none">Приобретение практического опыта на конкретных рабочих местах:<ul style="list-style-type: none">• тестирования и отладки микропроцессорных систем;• применения микропроцессорных систем;• установки и конфигурирования микропроцессорных систем;• подключения периферийных устройств;• выявления и устранения причин неисправностей и сбоев периферийного оборудования;• установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств;• готовить компьютерную систему к работе;• проводить инсталляцию и настройку компьютерных систем;	120	Оценка в дневнике производственной практики

		<ul style="list-style-type: none"> • методы тестирования и способы отладки МПС; • информационное взаимодействие различных устройств через информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"; 		
4.	Работа на рабочих местах или в подразделениях предприятия	<p>1. Приобретение практического опыта на конкретных рабочих местах:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проведения контроля, диагностики и восстановления работоспособности компьютерных систем и комплексов; • систематического обслуживания компьютерных систем и комплексов; • отладки аппаратно-программных систем и комплексов; • инсталляции, конфигурирования и настройки операционных систем, драйверов, резидентных программ; • ведения баз данных клиентов; • демонстрирования возможностей сложных технических систем; • консультирования по использованию сложных технических систем; • информирования потребителя об условиях эксплуатации выбранных вариантов технических решений, лицензионных соглашениях • консультирования пользователей в процессе эксплуатации компьютерных систем, сетей и комплексов; • содействия заказчику в выборе варианта решения комплектации компьютерных систем и комплексов; • осуществления поиска, сбора, обработки и анализа маркетинговой информации в отрасли; • особенностей контроля и диагностики устройств аппаратно-программных систем; • основных методов диагностики; • применения аппаратных и программных средств функционального контроля и диагностики компьютерных систем и комплексов; • конфигурирования компьютерных систем и комплексов. 	120	Оценка в дневнике производственной практики
5.	Оформление отчета о прохождении производственной практики	<p>1. Оформление отчета в соответствии с требованиями ГОСТ.</p>	12	Оценка в дневнике производственной практики
6.	Дифференцированный зачет	<p>1. Подготовка к защитному слову по теме практики.</p>	6	Собеседование по результатам практики
Всего:			288	