

Образовательная автономная некоммерческая организация
высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор

_____/ А.В. Нестерова
М.П.

**Индивидуальное задание
по производственной практике**

по профессиональному модулю ПМ.03 Проектирование и разработка
информационных систем обучающегося группы _____

шифр и номер группы

(Ф.И.О.)

№ п/п	Виды работ	Период выполнения работ ¹
1.	Ознакомиться с форматом проведения практики, исходными данными и перечнем отчетных документов по практике.	
2.	Ознакомиться с организацией и подразделением объекта практики: миссия (цели и задачи) и профиль (специализация), этапы становления и развития организации, организационно-правовая форма и характер собственности, ассортимент продукции и (или) услуг, численность персонала, внешние и внутренние потребители продукции и услуг, масштабы деятельности, уровень специализации и диверсификации, основные технико-экономические показатели. Изучить основные принципы организации работы на предприятии. Ознакомиться со структурой и инфраструктурой организации, системой взаимоотношений между ее отдельными подразделениями, основными направлениями деятельности, отношениями с партнерами. Описать структуру предприятия, используя программу Visio. Изучить нормативную документацию предприятия. Изучить должностные инструкции инженерно-технических работников среднего звена в соответствии с подразделениями предприятия. Ознакомиться с перечнем и конфигурацией средств вычислительной техники, архитектурой сети. Ознакомиться с перечнем и назначением программных средств, установленных на	

¹ Сроки организации практической подготовки определяются учебным планом в соответствии с календарным учебным графиком. Даты необходимо уточнить у куратора учебной группы.

	ПК предприятия.	
3.	Изучить уровень технического оснащения рабочих мест специалистов (наличие ПК, АРМ, локальной сети, электронной почты, Интернета, баз данных, сканеров, ксероксов, факсов и т.д.). Ознакомиться с основными пакетами прикладных информационных программ, используемых в работе специалистов разных подразделений. Определить состав оборудования и программных средств разработки информационной системы.	
4.	Получить профессиональные навыки по строительству архитектурной схемы организации, по использованию методов и критериев оценивания предметной области и методов определения стратегии развития бизнес-процессов организации. Получить практический опыт: • постановки задач по обработке информации; • проведения анализа предметной области; • выбора модели и средств построения информационной системы и программных средств; • использования алгоритмов обработки информации для различных приложений; • решения прикладных вопросов программирования и языков сценариев для создания программ; • разработки графических интерфейсов приложения; • создания и управления проектом по разработке приложения; проектирования и разработки системы по заданным требованиям и спецификациям	
5.	Описать: • процедуры обработки информации; • модели и методы решения задач обработки информации Осуществить: • анализ предметной области; • анализ выбранных способов решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам тестирования информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы	
6.	Оформить отчет по практике. Для достижения этой цели обобщить полученную информацию, сформулировать закрепленные и приобретенные знания, навыки и умения и представить это в соответствующей форме.	

Обучающийся индивидуальное задание получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка)