

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 <sup>1</sup>
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	

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

	ПК предприятия.	
3.	<p>Изучить уровень технического оснащения рабочих мест специалистов (наличие ПК, АРМ, локальной сети, электронной почты, Интернета, баз данных, сканеров, ксероксов, факсов и т.д.).</p> <p>Ознакомиться с основными пакетами прикладных информационных программ, используемых в работе специалистов разных подразделений.</p> <p>Определить состав оборудования и программных средств разработки информационной системы.</p>	
4.	<p>Получить профессиональные навыки по строительству архитектурной схемы организации, по использованию методов и критериев оценивания предметной области и методов определения стратегии развития бизнес-процессов организации.</p> <p>Получить практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• постановки задач по обработке информации;</li> <li>• проведения анализа предметной области;</li> <li>• выбора модели и средств построения информационной системы и программных средств;</li> <li>• использования алгоритмов обработки информации для различных приложений;</li> <li>• решения прикладных вопросов программирования и языков сценариев для создания программ;</li> <li>• разработки графических интерфейсов приложения;</li> <li>• создания и управления проектом по разработке приложения;</li> </ul> <p>проектирования и разработки системы по заданным требованиям и спецификациям</p>	
5.	<p>Описать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• процедуры обработки информации;</li> <li>• модели и методы решения задач обработки информации</li> </ul> <p>Осуществить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ предметной области;</li> <li>• анализ выбранных способов решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</li> </ul> <p>тестирования информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы</p>	
6.	<p>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.</p>	

Обучающийся индивидуальное задание получил: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка)