**Об раз ов ательна я авт он ом на я не к ом ме рче ска я орг ан изац ия**

**в ы с ш е г о о б р а з о в а н и я**

« МОСК ОВСК ИЙ ТЕ ХНОЛ ОГИЧЕСК ИЙ ИНСТИТУТ »

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Исполнительный директор

/

М.П.

**Индивидуальное задание**

**по производственной практике**

по профессиональному модулю ПМ.02 Ревьюирование программных модулей обучающегося группы

шифр и номер группы

(Ф.И.О.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды работ** | **Период**  **выполнения работ1** |
| 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 |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | перечнем и назначением программных средств, установленных на  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:   * создания и изучения возможностей репозитория проекта * экспорта настроек в командной среде * проведения сравнительного анализа офисных пакетов * проведения сравнительного анализа браузеров * проведения сравнительного анализа средств просмотра видео * обратного проектирования алгоритма * использования метрик программного * проверки целостности программного кода * проведения анализа потоков данных * использования метрик стилистики * выполнения измерений характеристик кода в среде VisualStudio   выполнения измерений характеристик кода в среде  (например, Eclipse C/C++ и др.) |  |
| 5. | Описать:   * процедуру проведения сравнительного анализа офисных пакетов * процедуру проведения сравнительного анализа браузеров * процедуру проведения сравнительного анализа средств просмотра видео   Проверить целостность программного кода Осуществить:   * анализ потоков данных   обратное проектирование алгоритма |  |
| 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)