logo_oti**Образовательная автономная некоммерческая организация**

**высшего образования**

**«МОСКОВСКИЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ»**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Факультет «Экономики и управления»

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность: Прикладная информатика в экономике

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **СОГЛАСОВАНО** | **УТВЕРЖДАЮ** | | Руководитель профильной организации | Декан факультета Экономики и управления | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Наименование организации | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Б. Бушуева  Подпись | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Должность Подпись И.О. Фамилия | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г. | | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г. |  |   **ГРАФИК (ПЛАН)**  **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**  обучающегося группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Шифр и № группы Фамилия, имя, отчество обучающегося | | | | |
| **№ п/п** | | **Этап практики** | **Виды работ** | **Период выполнения работ** |
| 1 | | Подготовительный этап, включая инструктаж по технике безопасности | - Прохождение инструктажа по технике безопасности.  - Ознакомление с политикой информационной безопасности организации. | 1 неделя |
| 2 | | Сбор информации об объекте практики и анализ источников | - Сбор данных о сфере деятельности организации:  • характеристика организации и ее деятельности;  • технико-экономические показатели деятельности организации;  • организационная структура.  - Сбор данных о технических и программных средствах организации.  - Изучение стандартов выполнения научно-исследовательских работ и оформления научно-технической документации.  - Изучение стандартов жизненного цикла программного обеспечения, используемого в организации.  - Подготовка обзора научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов по проблемам автоматизации бизнес-процессов. | 1-2 недели |
| 3 | | Экспериментально-практическая работа | - Выбор комплекса задач автоматизации.  - Характеристика существующих бизнес-процессов организации «как есть».  - Определение места проектируемой задачи в комплексе задач (выявление взаимосвязи с другими задачами предприятия).  - Характеристика информационного обеспечения предприятия по решаемой задаче.  - Анализ рыночных предложений по программным и аппаратным средствам, необходимым для реализации проектного решения.  - Оценка затрат на внедрение и сопровождение программного продукта: определение составляющих себестоимости этих работ.  - Анализ существующих типовых решений для выбранной задачи. Анализ особенностей, достоинств и недостатков их применения для решения выбранной задачи. | 3-4 недели |
| 4 | | Разработка проектных решений | - Разработка проектных решений для выбранной задачи с учётом имеющихся ограничений:  • проектирование всех требуемых видов обеспечения (включая техническое, математическое и программное),  • разработка структуры решения  • определение информационных потоков между составными частями. | 3-4 недели |
| 5 | | Подготовка отчета о практике | - Обобщение полученной информации.  - Подготовка отчета по практике. | 4 неделя |

Руководитель практики от Института

Заведующий кафедрой «Математики и информационных систем», к.э.н., доц.

Должность, ученая степень, ученое звание

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.П. Култыгин

Подпись И.О. Фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г.

Руководитель практики от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись И.О. Фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г.

Ознакомлен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись И.О. Фамилия обучающегося

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_\_\_ г.