**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.