

«Производственная практика – технологическая (проектно-технологическая)»

Направление подготовки - 09.04.03 «Прикладная информатика»

Профиль - «Системы корпоративного управления для инновационных отраслей»

Уровень образования - «магистратура»

Форма обучения - «очная»

1. Цели и задачи практики

Целью является формирование у студента всех компетенций независимо от места прохождения практики. Содержание практики соответствует направлению и профилю подготовки.

Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика предполагает самостоятельную работу студента на предложенную на месте практике тему, использование знаний, умений и опыта, полученных при освоении программы магистратуры в своей практической деятельности. При выполнении индивидуальных заданий студенты участвуют в проектах автоматизации, используя знания эффективного управления проекта, проводят сбор, анализ информационных источников, составляют аналитические обзоры и отчеты о результатах своей деятельности. Участвуют на конференциях. Выполняют задания, связанные с разработкой проектов автоматизации.

Задачами являются:

- формирование навыков разработки моделей реализации информационной системы и ее компонентов для автоматизации бизнес-процессов предприятия во время прохождения практики
- практического применения в своей деятельности опыта подготовки аналитического обзора источников информации для определения варианта концепции автоматизации бизнес-процессов предприятия, составления отчета о результатах своей профессиональной деятельности во время практики,
- использование современных методов управления разработкой или внедрения ИТ-проекта во время прохождения практики,

Место практики в структуре ОП

Практика входит в обязательную часть Блока 2 «Практика» образовательной программы.

Входные требования – опыт применения научных принципов и методов научных исследований для решения профессиональных задач; разработки моделей бизнес-процессы предприятия и проектирования программно обеспечения отдельных компонентов информационной системы.

3. Краткое содержание практики

Участие в разработке нормативно - технической документации по проектам предприятия и в подготовке коммерческого предложения по одному из проектов. Разработка плана проекта работ по заданию руководителя практики от предприятий. Выполнение работ по проектирование компонентов программного обеспечения информационной системы. Публикация результатов научно-исследовательской работы. Составление отчёта по практике. Подготовка презентации и доклада по презентации к отчёту по практики.