

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

по направлению/направленности 38.03.05 (бакалавриат), «Бизнес-информатика»

1. Цели и задачи практики

Цели прохождения практики: изучение и описание предприятия как объекта социально-экономической системы, существующего уровня и возможностей использования на нём информационных, экономико-математических методов и иных инновационных технологий

Задачи прохождения практики:

- Ознакомиться с организацией предприятия, его структурой, технологией, основными функциями производственных и управленческих подразделений, учредительными документами, составить краткую технико-экономическую характеристику предприятия отражающую, взаимодействие с экономической и социальной средой, критерии качества работы.
- Изучить содержание, организацию и методы аналитического обоснования управленческих решений на предприятии, необходимые для этой работы источники экономической информации.
- Подробно изучить одно из направлений анализа хозяйственной деятельности, по данному разделу провести углубленный анализ с привлечением информации, имеющейся на предприятии.
- Ознакомиться с практикой использования современных компьютерных методов и математических моделей анализа и принятия решений.
- По результатам работы предприятия составить краткое аналитическое заключение, характеризующее эффективность деятельности, и дать рекомендации по совершенствованию работы в будущем и на перспективу, в особенности, на основе внедрения и развития современных экономико-математических моделей и компьютерных программ анализа и принятия решений.

2. Место практики в структуре ОПОП (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности относится к базовой части Б.2.П - производственная практика ФГОС ВО по направлению 38.03.05 (бакалавриат) Бизнес-информатика, профиль Цифровая экономика.

Производственная практика в шестом семестре основана на компетенциях, формируемых дисциплинами, преподаваемыми на 1-3 курсах обучения: Экономика организации, Анализ больших данных, Инструменты цифровой экономики, Базы данных, Моделирование бизнес-процессов, Электронный бизнес, Имитационное моделирование и других специальных дисциплинах.

Формирование компетенций, происходящее во время прохождения производственной практики, позволит качественнее освоить последующие дисциплины учебного плана и подготовит к следующему этапу части Б.2 ФГОС ВО, а также выполнению курсовых работ и выпускной квалификационной работы.

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики студентов, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОК-3 - способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и категории общей теории статистики и социально-экономической статистики; - основные статистические индикаторы и показатели для проведения статистических исследований. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать теоретические экономические знания на практике; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками систематизации и адаптации информации к реалиям текущих процессов; - методикой получения и проверки итоговых результатов.
ОК-6 - способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p>Знать: систему взаимодействия коллективной работы;</p> <p>Уметь: вырабатывать решения в гетерогенных социальных системах;</p> <p>Владеть: методами взаимодействия в коллективе.</p>
ОПК-1 - способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	<p>Знать: систему представления информационных ресурсов, баз знаний;</p> <p>Уметь: использовать информационные ресурсы для выполнения практических заданий</p> <p>Владеть: средствами доступа к информационным ресурсам</p>
ОПК-2 - способность находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	<p>Знать: методы управления информационными, финансовыми, материальными потоками; организацию взаимодействия в коллективе;</p> <p>Уметь: вырабатывать коллективные управленческие решения; применять экономико-математические, логистические и др. подходы в современных организациях; анализировать ситуацию на основе теоретических и расчетных методов; модифицировать базовые модели</p> <p>Владеть: методами решения задач управления; навыками аналитического решения управленческих задач;</p>
ПК-5 -	Знать: основные ИС и ИКТ управления бизнесом;

<p>проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий</p>	<p>Уметь: использовать различные методы и средства создания архитектур; разрабатывать проекты профессиональной деятельности использованием методик архитектуры предприятия</p> <p>Владеть: навыками применения принципов архитектурного планирования в профессиональной деятельности</p>
<p>ПК-6 - управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)</p>	<p>Знать: принципы интеграции систем управления контентом предприятия с системами управления бизнес-процессами предприятия;</p> <p>Уметь: выстраивать процессы функционирования ИТ-службы компании в соответствии с мировыми стандартами политики закупок в ИТ-сфере</p> <p>Владеть: навыками управления доступом к корпоративному контенту, распределенного управления контентом; классификацией контента в задачах информационного обеспечения</p>
<p>ПК-7 - использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий</p>	<p>Знать: процессы управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия;</p> <p>Уметь: управлять процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятия</p> <p>Владеть: методами управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятия</p>
<p>ПК-8 - организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия</p>	<p>Знать: процессы управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия;</p> <p>Уметь: управлять процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятия</p> <p>Владеть: методами управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятия.</p>
<p>ПК-9 - организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия</p>	<p>Знать: понятие угроз безопасности; способы классификации угроз информационной безопасности; технологические возможности злоумышленников по преодолению систем защиты информации; характеристики и механизмы реализации типовых удаленных атак;</p> <p>Уметь: проектировать и использовать средства идентификации и аутентификации пользователей; использовать криптографические методы защиты информации для обеспечения безопасности как локальных, так и распределенных систем; использовать алгоритмы генерации, хранения и распределения ключей; обеспечивать комплексную защиту информации.</p> <p>Владеть: идеологией произвольного управления доступом, принудительного управления доступом, ролевого</p>

	управления доступом; технологиями электронной цифровой подписи, инструментами обеспечения безопасной работы в сети Интернет; навыками антивирусной борьбы и использования антивирусного ПО.
ПК-10 - умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Знать: основные способы формирования цепочек добавления потребительской стоимости в киберпространстве; основные технологии реализации B2B-платформ; Уметь: выделять компоненты бизнес-решения в сфере электронного бизнеса; классифицировать электронные предприятия Владеть: навыками выделения различных видов платформ электронной коммерции.
ПК-11 - умение защищать права на интеллектуальную собственность	Знать: общую теорию права, основы гражданского права; Уметь: применять нормы права Владеть: методикой поиска нормативно-правовых актов в справочных поисковых системах

4. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов)

5. Образовательные технологии

В ходе прохождения практики используются следующие образовательные технологии:

- лично-ориентированные технологии обучения (технология коллективной мыследеятельности, технология эвристического обучения);
- предметно-ориентированные технологии (технология постановки цели);
- интерактивные технологии (технология развития критического мышления, технология проведения дискуссий).

Использование контактных часов позволяет индивидуализировать проведение занятий.

6. Контроль успеваемости

Программой предусмотрены следующие виды текущего контроля: общий контроль.
По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: дифференцированный зачет.