

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### **Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

*наименование дисциплин (модуля)/практики*

**Автор: Веригина Г. М.**

**Код и наименование направления подготовки, профиля:**

38.04.05 Бизнес-информатика, профиль Бизнес-аналитика

**Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр**

**Форма обучения: Очная**

**Цель освоения дисциплины:**

Практика базируется на освоении следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

**Общекультурные компетенции (ОК):**

ОК -1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ОК -2 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;

ОК-3. готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

ОПК-2 готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ОПК-3 способностью к творческой адаптации к конкретным условиям выполняемых задач и их инновационным решениям.

**Профессиональные компетенции (ПК):**

аналитическая деятельность:

ПК-1 способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ

организационно-управленческая деятельность:

ПК-4 способность разрабатывать стратегию развития архитектуры предприятия

способность планировать процессы управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры ПК-5 предприятия и организовывать их исполнение

проектная деятельность:

ПК-8 способность проектировать архитектуру предприятия

научно-исследовательская деятельность:

ПК-10 способность проводить исследования и поиск новых моделей и методов совершенствования архитектуры предприятия

**Содержание практики:**

Содержание этапов:

1. Подготовительный этап

- определение и назначение руководителей практики на кафедрах;

- определение баз практики;
- заключение договоров о прохождении практики
- теоретическая работа, направленная на обоснование, выбор теоретико-методической базы планируемого исследования;

Проведение общего собрания обучающихся по вопросам организации практики, инструктаж по технике безопасности, ознакомление их с программой практики; ознакомление с распорядком прохождения практики; ознакомление обучающегося с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета по практике. подготовка деканатами писем-ходатайств в организации и приказа Академии (филиала) по практике; выдача студентам направлений на практику. Конкретное содержание практики планируется руководителем, согласовывается с руководителем программы подготовки и отражается в индивидуальном (групповом) задании на учебную практику, в котором фиксируются все виды деятельности студента в течение практики.

До начала практики магистранты должны ознакомиться с научной литературой по заявленной и утвержденной теме исследования с целью обоснованного выбора теоретической базы предстоящей работы, методического и практического инструментария исследования, постановке целей и задач исследования, формулирования гипотез, разработки плана проведения исследовательских мероприятий.

Теоретическая работа начинается после утверждения темы диссертационного исследования и продолжается в течение научно-исследовательской практики. Предполагает работу по сбору, систематизации и обработке теоретических, нормативных и методических материалов определяется содержанием первой, имеющей теоретический (теоретико-методологический) характер, части выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации). Практикантами должны быть выявлены проблемы в области теории, методики, нормативного регулирования, а в процессе практики подтверждена их актуальность и практическая значимость.

Прежде всего практиканту необходимо изучить организационно-правовую форму и организационную структуру хозяйствующего субъекта, выяснить, является ли деятельность организации лицензируемой, определить виды деятельности, специализацию организации и охарактеризовать основные бизнес-процессы, дать общую оценку положения организации на рынке, проанализировать основные результаты деятельности за ряд периодов. Необходимо оценить уровень автоматизации, дать общую характеристику основным программным продуктам.

## 2. Исследовательский этап.

Заключается в выполнении заданий практики (индивидуальных или групповых). Оценка организации и ведения аналитической работы экономического субъекта предполагает ознакомление с организационной структурой управления с целью определения формы проведения аналитической работы (централизованной или децентрализованной), изучение распределения обязанностей между структурными подразделениями или сотрудниками, осуществляющими анализ, оценку информационной базы и ее аналитических возможностей, применяемых методик анализа, используемых компьютерных программ.

В ходе практики следует оценить возможность применения для анализа деятельности исследуемой организации типовых методик анализа (или их элементов), оригинальных методик, разработанных самой организацией с учетом специфики ее деятельности. Отсутствие или невозможность применения существующих методик может потребовать разработки практикантом методики анализа, которая должна содержать следующие разделы:

1. Цель и задачи анализа.
2. Организация анализа (субъекты, виды, сроки проведения анализа).
3. Информационное обеспечение анализа.

4. Расчетно-аналитические аспекты (макеты аналитических таблиц; факторные модели и формулы расчета влияния изменения факторов на изменение результативных показателей; формулы расчета аналитических показателей; порядок осуществления аналитических процедур, возможности применения компьютерных программ и т. п.).

5. Контрольно-управленческий аспект (варианты управленческих решений в зависимости от результатов проведенного анализа).

Практическая работа заключается в организации, проведении и контроле исследовательских процедур, сбора первичных эмпирических данных, их предварительный анализ.

Предложения и рекомендации, разработанные студентом в ходе практики, могут иметь теоретический, методический или практический характер, касаться всех вопросов темы, они должны быть грамотно сформулированы и письменно оформлены.

За время практики студент должен сформулировать в окончательном виде тему магистерской диссертации и согласовать ее с научным руководителем.

### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

В результате освоения дисциплины обучающийся знает, умеет, владеет:

<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения при прохождении практик*</b>
ПК-1.2	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ	знать основные формы подготовки отчетных документов и их структуру уметь реферировать и рецензировать научные статьи и публикации владеть способами подготовки отчетных материалов, презентаций
ПК-4.1	способностью разрабатывать стратегию развития архитектуры предприятия (ПК-4);	владеть методами организации и проведения опытно - экспериментальной и исследовательской работы в сфере бизнес-информатики;
ПК-5.1	способностью планировать процессы управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия и организовывать их исполнение (ПК-5)	уметь планировать процессы управления жизненным циклом ИТ
ПК-8.1	способностью проектировать архитектуру предприятия (ПК-8)	владеть способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретацией
ПК-10.2	способностью проводить исследования и поиск новых моделей и методов совершенствования архитектуры предприятия (ПК-10);	владеть методами организации и проведения опытно - экспериментальной и исследовательской работы в сфере бизнес-информатики;

*Информационные технологии, программное обеспечение, материально-техническая база, оценочные средства, необходимые для освоения дисциплины, адаптированы для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.*

### **Основная литература:**

1. Основы информационных технологий [Электронный ресурс]/ С.В. Назаров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 530 с.  
Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52159>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Гаспарян М.С. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гаспарян М.С., Лихачева Г.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2011.— 370 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10680>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю  
Дополнительная литература.
1. Головицына М.В. Информационные технологии в экономике [Электронный ресурс]/ Головицына М.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 589 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52152>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Акимова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 178 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47671>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
3. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Техническое и программное обеспечение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Акимова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 190 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47673>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю