

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.10.2022 14:15:04

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891e288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной практики

### «Эксплуатационная практика»

Направление подготовки/специальность: **09.04.03 Прикладная информатика**

Направленность (профиль): **Прикладная информатика в АПК**

Квалификация: **магистр**

Год начала подготовки: **2022**

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

**1.1. Цель дисциплины** проведения учебной практики у студентов, обучающихся по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика» (магистратура), является ознакомление с основными видами и задачами будущей профессиональной деятельности магистра прикладной информатики, а так же, ознакомление студентов с уровнем использования информационных технологий при практической эксплуатации экономических информационных систем и систем управления, применяемых в профессиональной деятельности предприятия или организации.

### **1.2. Задачи:**

- Ознакомление с организационной структурой предприятия (организации), функциями экономических информационных систем для управления предприятием, функциями специалистов IT-подразделения;
- закрепление на практике теоретических знаний, умений и навыков, приобретённых студентами в предшествующий период теоретического обучения;
- подготовка студентов к изучению последующих профессиональных, в том числе профильных дисциплин;
- полностью выполнить задание, предусмотренное программой практики;
- изучить и соблюдать правила внутреннего распорядка и техники

- безопасности на рабочих местах предприятия;
- подготовить дневник и защитить в установленные учебным планом сроки отчет по производственной практике;
  - определить границы предметной области, выбранной для дипломного

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	<b>УК-1.1</b> Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке	<b>Знать:</b> проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке <b>Уметь:</b> анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке <b>Владеть</b> навыками анализа проблемной ситуации как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке
ПК-5	Способность проектировать архитектуру информационных систем предприятий и организаций в прикладной области	<b>ПК-5.2</b> Анализирует и выбирает эффективные архитектурные решения при решении задач разработки информационных систем	<b>Знать:</b> эффективные архитектурные решения при решении задач разработки информационных систем <b>Уметь:</b> анализировать и выбирать эффективные архитектурные решения при решении задач разработки информационных систем <b>Владеть:</b> навыками анализа и выбора эффективных архитектурных решений при решении задач разработки информационных систем

		<p><b>ПК-5.3</b> Использует современные инструментальные средства для проектирования архитектуры информационных систем</p>	<p><b>Знать:</b> современные инструментальные средства для проектирования архитектуры информационных систем</p> <p><b>Уметь:</b> использовать современные инструментальные средства для проектирования архитектуры информационных систем</p> <p><b>Владеть:</b> навыками использования современных инструментальных средств для проектирования архитектуры информационных систем</p>
--	--	--	--

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

<p><b>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)</b></p>	Информационное общество и проблемы прикладной информатики
	курс профессиональных дисциплин, по направлению «Прикладная информатика», квалификация бакалавр
	Основы научно-исследовательской деятельности
	Информационное общество и проблемы прикладной информатики
	Методология и технология проектирования информационных систем
	Современные технологии разработки программного обеспечения
<p><b>Требования к предварительной подготовке обучающихся</b></p>	<p><b>Знать:</b> понятие и свойства информации, основные опасности и угрозы, возникающие в информационном обществе; общую характеристику процессов сбора, передачи и обработки информации; возможности и новейшие достижения в области информационных технологий; основы моделирования бизнес-процессов; основы проектирования экономических информационных систем.</p> <p><b>Уметь:</b> составлять организационную структуру предприятия; использовать современные информационно-коммуникационные технологии при решении прикладных задач; проводить анализ использования информационных</p>

	<p>технологий в информационной системе предприятия и выработать предложения по их совершенствованию.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками работы в коллективе, делового общения с работниками предприятия различных уровней управления; навыками исследования предметной области в пределах своей функциональной деятельности.</p>
--	---

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. (108 часов).**