

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Иванович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 04:22:20  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины «Б1.В.01.04 Управление информационными ресурсами»

### Направление подготовки (специальность) 09.03.03 Прикладная информатика

### Направленность (профиль) Прикладная информатика (в АПК) форма обучения: очная, заочная

#### Цель освоения дисциплины:

- получение знаний бакалавров о современных тенденциях развития стандартов и инструментов планирования, учета, контроля, аудита и оценки эксплуатационной и экономической эффективности информационных ресурсов организации; о возможностях и особенностях применения мировых информационных ресурсов и информационных ресурсов предприятия в деятельности организации.

#### Основные задачи освоения дисциплины:

- овладение теоретическими знаниями для принятия обоснованных организационных, экономических и технических решений относительно компонентов информационных ресурсов и процессов в области управления информационными ресурсами;
- приобретение практических навыков по использованию мировых информационных ресурсов в повседневной деятельности применительно как к отдельному предприятию, так и всей экономике;
- приобретение практических навыков в области планирования, организации, контроля информационных ресурсов предприятия. создания конкурентных преимуществ реализации новых программных проектов.

Результатом освоения дисциплины «Управление информационными ресурсами» является овладение бакалаврами по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» следующих видов профессиональной деятельности: проектная; производственно-технологическая; в том числе компетенциями заданными ФГОС ВО.

#### Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Б1.В.01.04 Управление информационными ресурсами» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов). Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

#### Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-9** - Способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач.

**ПК-10** - Способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной системой.

## **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Информационные ресурсы и их классификация

Тема 2. Мировые и государственные информационные ресурсы.

Тема 3. Информационные ресурсы предприятия (ИТ-ресурсы).

Тема 4. Системный подход и методы системного анализа в управлении информационными ресурсами

Тема 5. Методы и программные продукты управления информационными ресурсами и тенденции их развития

**Составитель:** \_\_\_\_\_ доцент кафедры  
информатики и математического моделирования Бузина Татьяна Сергеевна