

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Горбунова Екатерина Викторовна  
 Должность: Операционный директор  
 Дата подписания: 23.01.2025 13:18:26  
 Уникальный программный ключ:  
 b669a5b4474e1e8f5571169f64a8a6d0f9d5769

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.О.06 Цифровые технологии в управлении**

Направление подготовки	38.04.02 Менеджмент
Профиль подготовки	Управление проектами
Семестр(ы) изучения	1
Количество зачетных единиц	2
Форма промежуточной аттестации	Зачет

**1. Цель и задачи дисциплины**

Цель изучения дисциплины «Цифровые технологии в управлении» - дать студентам четкое представление об особенностях использования цифровых технологий в менеджменте, изучение приёмов создания, хранения, обработки и передачи, данных средствами вычислительной техники, а также принципов функционирования этих средств, сформировать умения и навыки использования информационных систем для решения управленческих и аналитических задач.

**Задачи освоения дисциплины:**

- ознакомить студентов с понятийным аппаратом цифровых технологий управления;
- изучить основные методы управления средствами вычислительной техники;
- овладеть методикой использование ПК для решения общих и специальных задач;
- изучить механизм использования цифровых информационных технологий для управления деятельностью компании.

**2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:**

Код компетенции результаты освоения ООП (содержание компетенций)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине		Виды учебной работы, способствующие формированию и развитию компетенции
ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении	ОПК-2.1 Использует интеллектуальные информационно-аналитические системы при решении управленческих и исследовательских задач ОПК-2.2 Применяет современные техники и	Знает понятия и свойства информации, операции с данными, способы хранения и основные виды хранилищ информации, единицы измерения количества информации; технические и программные средства реализации информационных процессов, состав вычислительной техники, аппаратные средства вычислительной техники, программное обеспечение,	<u>Контактная работа:</u> Лекции Практические занятия <u>Самостоятельная работа</u>

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –  
ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ**

<p>управленческих и исследовательских задач</p>	<p>методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа при решении управленческих и исследовательских задач</p>	<p>конфигурация, уровни программного обеспечения: базовое, системное, служебное, прикладное          Умеет работать с различными видами программного обеспечения: операционной системой, офисными программами, базами данных          Владеет приемами и методами обработки и анализа данных с применением интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения прикладных и исследовательских задач</p>	
---	--	---	--