

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 11.07.2021 10:26:19

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
экономического факультета

\_\_\_\_\_ / Королева Е.В./

«11» мая 2021года

Утверждаю:

Декан экономического факультета

\_\_\_\_\_ / Серeda Н.А./

«12» мая 2021 года

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
Информационные технологии и базы данных в менеджменте

Направление подготовки  
(специальность) ВО  
Направленность (профиль)

38.03.02 Менеджмент  
«Управление предпринимательской  
деятельностью»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года

## 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

формирование у студента целостного представления об основных понятиях и принципах построения и функционирования современных информационных технологий в менеджменте и поскольку стержневые идеи современных информационных технологий базируются на концепции баз данных, то целью курса является также формирование у студентов знаний, умений и навыков, необходимых при проектировании баз данных. Изучить основы теории и практики технологии баз данных, методов проектирования реляционных баз данных.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.0.17 «Информационные технологии и базы данных в менеджменте» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО».

2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующей дисциплиной:

– *Информатика и цифровые технологии;*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

– *Бизнес-планирование;*

– *Практикум: «ИС:Предприятие».*

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-2, ОПК-6, ПК<sub>ОС</sub>-2 - ПК<sub>ОС</sub>-4:

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>		
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;	ИД-1 <sub>ОПК-2</sub> Определяет источники информации на основе поставленных целей для решения профессиональных задач ИД-2 <sub>ОПК-2</sub> Определяет методы сбора, обработки информации, способы и вид ее представления, применяя современное программное обеспечение ИД-3 <sub>ОПК-2</sub> Осуществляет сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, интерпретацию и

		визуализацию полученных результатов, презентацию решений
	ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>ОПК-6</sub> Понимает принципы работы современных информационных технологий ИД-2 <sub>ОПК-6</sub> Использует принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
<b>Профессиональные компетенции</b>		
<b>Профессиональные компетенции</b>	ПК <sub>ОС</sub> -2. Способен осуществлять поиск, привлечение, подбор и отбор персонала	ИД-1 <sub>ПК<sub>ОС</sub>-2</sub> Использует внутренние и внешние источники информации для поиска, привлечения, подбора и отбора персонала ИД-2 <sub>ПК<sub>ОС</sub>-2</sub> Выбирает и результативно использует методы поиска, привлечения, подбора и отбора персонала
	ПК <sub>ОС</sub> -3. Способен осуществлять деятельность по организации труда персонала	ИД-1 <sub>ПК<sub>ОС</sub>-3</sub> Осуществляет анализ организации труда персонала, выявляет резервы повышения производительности труда и качества нормирования труда ИД-2 <sub>ПК<sub>ОС</sub>-3</sub> Разрабатывает системы организации труда персонала, порядок нормирования труда на рабочих местах ИД-3 <sub>ПК<sub>ОС</sub>-3</sub> Осуществляет деятельность по внедрению и реализации эффективных систем организации труда персонала
	ПК <sub>ОС</sub> -4. Способен осуществлять деятельность по реализации корпоративной социальной политики	ИД-1 <sub>ПК<sub>ОС</sub>-4</sub> Оценивает эффективность и удовлетворенность персонала корпоративной социальной политикой ИД-2 <sub>ПК<sub>ОС</sub>-4</sub> Разрабатывает предложения по совершенствованию корпоративной социальной

		политики ИД-3 <sub>ПКос-4</sub> Осуществляет внедрение корпоративных социальных программ и реализацию корпоративной социальной политики
--	--	--

## В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

### **Знать:**

- методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения управленческих задач;
- современный инструментарий, поисковые и интеллектуальные информационно-аналитические системы, применяемые в управленческой деятельности.
- технологии, методы и методики проведения анализа, систематизации документов и информации
- базовые основы информатики, структурные построения информационных систем и особенности работы с ними.

### **Уметь:**

- выбирать и использовать адекватные содержанию профессиональных задач методы обработки и анализа данных;
  - проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование;
  - проводить статистическую обработку и интеллектуальный анализ информации, необходимой для принятия обоснованных организационно-управленческих решений.
  - пользоваться поисковыми системами и информационными ресурсами в области обеспечения персоналом
- Обрабатывать текстовую и табличную информацию;
- работать с информационными системами и базами данных.

### **Владеть:**

- навыками применения аналитического инструментария для постановки и решения типовых экономических задач с применением информационных технологий
- навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками;
- методами качественной оценки, аналитической и синтетической обработки информации;
- навыками формирования возможных вариантов решения поставленной задачи, оценки их достоинств и недостатков, определения возможных последствий различных вариантов решений задачи,
- навыками решения задач профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий.

## **- 4. Структура дисциплины**

Краткое содержание дисциплины: Основные понятия баз данных и систем управления базами данных. Технология анализа финансово - экономической информации в электронных таблицах. Цифровая безопасность. Защита информации.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных(е) единиц(ы), 216 часа (ов). Форма промежуточной аттестации – экзамен.