

АННОТАЦИЯ
дисциплины
Б1.Б.24 ИНФОРМАТИКА
Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Общее количество часов – 72

Количество зачетных единиц – 2

Основной целью дисциплины Б1.Б.24 «Информатика» является формирование у обучающихся комплекса компетенций, которые позволят им в будущей деятельности реагировать на изменения в информационных и коммуникационных технологиях, средствах обработки и представления экономической информации, алгоритмах и методах ее обработки, использовать компьютер как инструмент решения экономических задач, в том числе разработке и управлению базами данных и использованию искусственного интеллекта.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ представления и использования экономической информации, разработка и использование баз данных;
- овладение основными методами использования искусственного интеллекта при решении экономических задач, экономических приложений компьютерных сетей;
- овладение практическими методами обработки экономической информации.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина **Б1.Б.24 «Информатика»** к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС):

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
I	ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с	- методы и программные средства обработки деловой информации;	- взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные	- методами и программным и средствами обработки деловой информации; - постановкой задач тактического

		применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности		системы;	планирования и организации производства, решаемых с помощью вычислительной техники, определение возможности использования готовых проектов, алгоритмов и пакетов прикладных программ, позволяющих создавать экономически обоснованные системы обработки плановой информации.
--	--	--	--	----------	--

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма контроля: зачет

Основная литература:

1. Информатика [Электронный ресурс]: учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. – 384 с. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=768749>

2. Теоретические основы информатики [Электронный ресурс]: учебник – Красноярск: [Сибирский федеральный университет](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=435850), 2015. – 176 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=435850

3. Грошев А. С. Информатика [Электронный ресурс]: учебник для вузов – Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 484 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=428591

Дополнительная литература:

1. Новожилов, О. П. Информатика [Электронный ресурс]: учебник для прикладного бакалавриата / О. П. Новожилов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 619 с. – URL: <https://biblionline.ru/viewer/FEE705BC-11CB-46EB-810E->

2634A4DE5E46/informatika#page/1

2. Информатика: программные средства персонального компьютера: [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Н. Яшин. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 236 с. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=407184>

3. Информатика [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Составитель: Вельц О.В., Хвостова И.П. – Ставрополь: СКФУ, 2017. – 197с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=466915

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Черняева Э. П.