

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
1	ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением	- основные понятия информатики и информационные процессы;	- применять информационные технологии для решения стандартных задач в профессиональной деятельности	- методами и программным и средствами с учетом основных требований информационной безопасности

		информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	- технические средства реализации информационных процессов, электронно-вычислительные машины (ЭВМ).		
--	--	--	---	--	--

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма контроля: зачет

Основная литература:

1. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие / сост. И.П. Хвостова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь: СКФУ, 2016. - 178 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=459050
2. Теоретические основы информатики [Электронный ресурс]: учебник - Красноярск: [Сибирский федеральный университет](http://www.sibfed.ru), 2015. - 176 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=435850
3. [Грошев А. С.](http://www.groshov.ru) Информатика [Электронный ресурс]: учебник для вузов - Москва, Берлин: [Директ-Медиа](http://www.direct-media.ru), 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](http://www.skfu.ru), 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: Заикина Л.Н.