

## АННОТАЦИЯ

дисциплины

### Б1.Б.33 ИНФОРМАТИКА

Направление подготовки 38.03.03 Управление персоналом

Общее количество часов – 144

Количество зачетных единиц – 4

**Цель освоения дисциплины «Информатика»** заключается в формировании 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:

- изучить теоретические основы представления и использования экономической информации, разработать и использовать базы данных;
- овладеть основными методами использования искусственного интеллекта при решении экономических задач, экономических приложений компьютерных сетей;
- овладение практическими методами обработки экономической информации;
- приобрести общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, позволяющие осуществлять практическую информационную деятельность в сфере управления персоналом.

#### Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина **Б1.Б.33 «Информатика»** относится 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	<b>ОПК-10</b>	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной	-требования информации безопасности; - классификацию и возможность их современных инструментов	грамотно формулировать задачи, возникающие в практической деятельности и для их решения с помощью ЭВМ;	Навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности и на основе информации и библиографической культуры с применение

		безопасности	альных средств разработки программного обеспечения;		м информации коммуникационных технологий.
--	--	--------------	---	--	---

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма контроля:** зачет

**Основная литература:**

1. Теоретические основы информатики [Электронный ресурс]: учебник / Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015.-176 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=435850](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=435850)
2. Боброва И. И. Математика и информатика [Электронный ресурс]: практикум . Дополнительная информация: 2-е изд., стер./ Москва: Флинта, 2014.- 109 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=482159&sr=1](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=482159&sr=1)
3. Информатика [Электронный ресурс]: Учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 384 с. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=371459>
4. Информатика I [Электронный ресурс]: учебное пособие. Под ред. И.Л.Артемова, А.В. Гуракова / Томск: ТУСУР, 2015.- 234 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=480593](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=480593)

**Дополнительная литература:**

1. Программные и аппаратные средства информатики [Электронный ресурс]: учебник. Автор: Царев Р. Ю. , Прокопенко А. В. , Князьков А. Н. Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015.- 160 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=435670](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=435670)
2. **Информатика** [Электронный ресурс]: Учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 384 с. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=305668>
3. Информатика II [Электронный ресурс]: учебное пособие Автор: Гураков А. В. , Мещеряков П. С. Томск: Эль Контент, 2013.- 114 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=480609](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=480609)
4. Информатика : Введение в Microsoft Office [Электронный ресурс]: учебное пособие. Автор: Гураков А. В. , Лазичев А. А. / Томск: Эль Контент, 2012.- 120 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=208646](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=208646)

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.