

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	ОПК-10	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и	-требования информации безопасности;	грамотно формулировать задачи, возникающие в	Навыками решения стандартных задач профессиональных

		библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	- классификацию и возможности и современных инструментальных средств разработки программного обеспечения;	практической деятельности и для их решения с помощью ЭВМ;	альной деятельности и на основе информации и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий.
--	--	---	---	---	--

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма контроля: зачет

Основная литература:

1. 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
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
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

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](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=435670), 2015.- 160 с. - URL: 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

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

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.