

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ Б1. В.ОД 8 ИНФОРМАТИКА И БАЗА ДАННЫХ

Направление подготовки 41.03.05 Международные отношения
Профиль Международная безопасность

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 час, из них – 36 ч. аудиторной нагрузки: лабораторных - 36 ч., СР – 36 ч)

Цель дисциплины:

владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, выработать навыки работы с информацией в глобальных компьютерных сетях

Задачи дисциплины:

- 1) дать общее представление о современном состоянии и основных направлениях развития компьютерной техники и программных средств в гуманитарных науках;
- 2) активировать работу с таблицами и диаграммами как основными инструментами визуального представления данных в текстовом процессоре Word;
- 3) привить навыки обработки и представления данных в программе Excel;
- 4) научить разрабатывать информационно-логические модели БД и создавать структуры реляционной БД, формировать сложные запросы, формы и отчеты в СУБД Microsoft Access;
- 5) ознакомить с Web-технологиями (гипертекстовая система WWW, технологии «клиент-сервер», порталы образовательных учреждений);
- 6) дать представление об открытом образовании и дистанционном обучении, ознакомиться с технологиями дистанционного обучения и организацией открытого образования;
- 7) привить навыки работы с базами учебных материалов (электронными учебниками и энциклопедиями);
- 8) использовать информационно-образовательные ресурсы в гуманитарном образовании.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Информатика и база данных» относится к базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных в курсе изучения такой дисциплины, как «Основы математического анализа» и является основой для изучения дисциплины «Информационная эвристика», «Основы информационно-аналитической работы».

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-8, ОК-5

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-8	способностью понимать сущность	сущность и значение	и сознавать опасности и	основными методами

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
	ОК-5	<p>и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государств</p> <p>владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях</p>	<p>информации в развитии современного информационного общества</p> <p>основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации</p>	<p>угрозы, возникающие в процессе развития современного информационного общества</p> <p>работать с информацией в глобальных компьютерных сетях</p>	<p>защиты информации безопасности</p> <p>навыками работы с компьютером как средством управления информацией</p>

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Текстовый процессор MS Word	14			8	6
2.	Табличный процессор MS Excel	14			8	6
3.	Система управления базами данных Microsoft Access.	14			8	6
4.	Компьютерные сети	10			4	6
4.	Открытое образование и дистанционное обучение	10			4	6
6.	База учебных материалов	10			4	6
	<i>Итого по дисциплине</i>	72			36	36

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы дисциплины, изучаемые на 1 курсе (*очная форма*)

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Волкова, В. Н. Теория информационных процессов и систем: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Н. Волкова. — 2-е изд., пер. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 432 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05621-1. <https://biblio-online.ru/viewer/teoriya-informacionnyh-processov-i-sistem-413050#page/1>
2. Городнова, А. А. Развитие информационного общества: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. А. Городнова. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 243 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9437-7. <https://biblio-online.ru/viewer/razvitie-informacionnogo-obschestva-414012#page/1>
3. Шапцев, В. А. Теория информации. Теоретические основы создания информационного общества : учебное пособие для вузов / В. А. Шапцев, Ю. В. Бидуля. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 177 с. — (Серия: Университеты России). — ISBN 978-5-534-02989-5. <https://biblio-online.ru/viewer/teoriya-informacii-teoreticheskie-osnovy-sozdaniya-informacionnogo-obschestva-414362#page/1>

Автор РПД _Белопольская Т.Н.

