

## АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.Б.06 Информатика

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 8 ч аудиторной нагрузки: лабораторных 8 ч.; ИКР 0,2 ч.; СР 60 ч.; контроль 3,8 ч)

### Цель дисциплины:

Формирование у студентов системы знаний, умений и навыков в области использования информационных технологий.

### Задачи дисциплины:

Научить применять современные информационные технологии на практике, показать возможность их использования при обработке текстовой информации. Приобрести навыки самостоятельной работы с современными офисными технологиями.

### Место дисциплины в структуре ООП ВО

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

### Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-6, ПК-3.

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-6	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	основные понятия информационн ых технологий (ИТ), абстракции основных структур данных и методы их обработки, базовые алгоритмы обработки данных	описывать основные структуры данных, реализовывать методы анализа и обработки данных с применением информацион но-коммуникацио нных технологий	навыками использования современных информацион но-коммуникацио нных технологий
2.	ПК-3	Владение навыками подготовки научных обзоров, аннотаций, составления рефератов и библиографий по тематике проводимых исследований, приемами библиографического	основные операции по редактирова- нию документов; приемы составления рефератов и библиографий; основные поисковые	создавать и редактировать текстовые и графические документы; применять на практике базовые навыки сбора и анализа данных с	навыками обработки текстовых и графических документов; навыками работы с информацией в глобальных компьютерны х сетях

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		описания; знание основных библиографических источников и поисковых систем	системы	использование м традиционных методов и современных ИТ	

### Основные разделы дисциплины:

Разделы дисциплины, изучаемые в 1 сессии (заочная форма)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛЗ	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Системы компьютерной графики. Создание и обработка графических документов	11	–	–	1	10
2.	Создание и обработка текстовых документов. Приложение MS Office Word	25	–	–	3	22
	<i>Итого по дисциплине:</i>	36	–	–	4	32

Разделы дисциплины, изучаемые во 2 сессии (заочная форма)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛЗ	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Подготовка презентаций. Приложение MS Office PowerPoint	21	–	–	3	18
2.	Основы компьютерных телекоммуникаций	11	–	–	1	10
	<i>Итого по дисциплине:</i>		–	–	4	28

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛЗ – лабораторные занятия, СР – самостоятельная работа

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

### Основная литература:

1. Василькова И.В. Основы информационных технологий в Microsoft Office 2010: практикум / И.В. Василькова, Е.М. Васильков, Д.В. Романчик. — Минск: ТетраСистемс, 2012. — 143 с. — ISBN 978-985-536-287-7 .

— URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111911>

2. Гураков А.В. Информатика: Введение в Microsoft Office: учеб. пособие / А.В. Гураков, А.А. Лазичев ; Министерство образования и науки РФ, ТГУСУР. — Томск: Эль Контент, 2012. — 120 с. — ISBN 978-5-4332-0033-3.

— URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208646>

3. Информатика: лабораторный практикум / Министерство образования и науки РФ, ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; сост. О.В. Вельц, И.П. Хвостова. — Ставрополь: СКФУ, 2017. — 197 с.

— URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466915>

4. Кудинов Ю.И. Практикум по основам современной информатики [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пащенко, А.Ю. Келина. — СПб: Лань, 2011.

— 352 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/68471>.

5. Романова А.А. Информатика: учебно-методическое пособие / А.А. Романова; Частное образовательное учреждение ВПО «Омская юридическая академия». — Омск: Омская юридическая академия, 2015. — 144 с.

— URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375165>

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечной системе «Лань» и «Университетская библиотека ONLINE».

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля).**

1. Электронный каталог Научной библиотеки КубГУ  
<http://megapro.kubsu.ru/MegaPro/Web>

2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE»  
<http://biblioclub.ru/>

3. Электронная библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>

4. Электронная библиотечная система «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>

5. Электронная библиотечная система «ZNANIUM. COM» [www.znanium.com](http://www.znanium.com)

6. Электронная библиотечная система «BOOK.ru» <https://www.book.ru>

Автор РПД доцент, канд. физ.-мат. наук Иванисова О.В.