

## АННОТАЦИЯ

дисциплины «Информационные технологии в искусстве костюма и текстиля»

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы (72 часа, из них -36 аудиторной нагрузки: лекционные 18ч., практических 18ч., 33,6 часов самостоятельной работы КСР-2ч., ИКР-0,4 зачет)

### Цель дисциплины:

Приобретение студентами знаний о процессах преобразования, передачи и использования информации; раскрытие роли понятий информации, информационных процессов в формировании современной научной картины мира, значения информационных технологий и вычислительной техники в развитии современного общества; привитие навыков сознательного и рационального использования компьютерной техники в своей учебной и профессиональной деятельности, в создании документов с использованием современной компьютерной программной среды Microsoft Office и программ-оболочек (MS Excel, MicrosoftWord)

### Задачи дисциплины:

- Формирование представлений об информации (информационных процессах), информационных основах управления в системах различной природы, о передачи информации, канале передачи, количестве информации.
- Развитие у студентов теоретического, творческого, операционного мышления.
- Формирование компьютерной грамотности и информационной культуры студентов, овладение навыками использования современных информационных технологий.
- Владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией, способность работать с компьютером как средством управления информацией, способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
- Способность понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны.

Предметом изучения являются информационные процессы, обрабатываемые с использованием персональных компьютеров, основные информационные технологии для работы со стандартными офисными программами.

### Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Информационные технологии в искусстве костюма и текстиля» относится к базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

### Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-4; ОПК-5

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-4	владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с ком-	Представление о файловых системах и понятиях - файл, имя файла, каталог, путь; назначение,	Пользоваться средствами получения, хранения, переработки информации, читать, записывать, хранить и	навыками работы с компьютером как средством управления информацией способностью

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		пьютером как средством управления информацией, способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях	области применения и основные характеристики прикладных информационных систем - баз данных, электронных таблиц;	редактировать текстовую информацию,	работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
2	ОПК-5	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны	Основу и влияние информационных систем, в современном обществе; историю развития современного информационного общества	соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны	способностью понимать сущность и значение информации в современном обществе, навыками работы с несложными текстовыми и графическими документами

### Основные разделы дисциплины:

Разделы дисциплины, изучаемые в 1 семестре (очная форма)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	История развития компьютерных технологий. Предмет и основные понятия информатики. Информатика как наука. Понятие об информационных технологиях и информационных ресурсах	4	2			2
2.	Архитектура компьютера. Методы классификации компьютеров. Персональные компьютеры (ПК). Системная плата.	4	2			2
3.	Устройства ввода-вывода, их основные параметры.	4	2			2
4.	Изучение программной среды Microsoft Office. Текстовые редакторы Word.	7	4			3
5.	Изучение программной среды Microsoft Office. Текстовые редакторы Excel.	4	2			2
6.	Изучение программной среды PowerPoint. Создание презентаций	10,8	6			4,8
7.	КСР	2				
	<i>Итого по дисциплине:</i>	35,8	18			15,8

Разделы дисциплины, изучаемые во 2 семестре (очная форма)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
8.	Разработка бланка заявления (приглашения) в текстовом редакторе Word программной среды Microsoft Office..	6	-	-	4	2
9.	Создание и редактирование таблиц и схем в текстовом редакторе Word	4	-	-	2	2
10.	Работа с объектами WordArt.	4	-	-	2	2
7.	Комбинированное задание (закрепление всех ранее полученных знаний) по работе в текстовом редакторе Word и с объектами WordArt.	4	-	-	2	2
8.	Работа с таблицами Excel	4	-	-	2	2
9.	Работа в программе PowerPoint. Создание презентации	13,8	-	-	6	7,8
	<i>Итого по дисциплине:</i>	35,8	-	-	18	17,8

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

**Основная литература:**

1. Информационные технологии : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; сост. К.А. Катков, И.П. Хвостова и др. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - Ч. 1. - 254 с.: URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457340>

2 Информационные технологии в образовании : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; сост. В.В. Журавлев. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 102 с. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457341>

3 Информатика : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 159 с. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445045>

4 Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. Е. Кедрова [и др.] ; под ред. Г. Е. Кедровой 2017г., 439с. <https://www.biblio-online.ru/book/F4CD979A-994E-4E14-A612-75D0929A8A84>

5 Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии 2017г., 383с. <https://www.biblio-online.ru/book/C6F5B84E-7F46-4B3F-B9EE-92B3BA556BB7>

Автор (ы) РПД Валуева А.Е.  
Ф.И.О.