

Аннотация  
по дисциплине Б1.В.ДВ.05.01 «Современные прикладные пакеты компьютерных программ»

**Объем трудоемкости:** 1 зачетная единица (36 ч., из них – 6,2 ч. аудиторной нагрузки: 2 ч. лекционных занятий, 4 ч. – практических, 26 ч. – самостоятельной работы, 3,8 ч. – контроль, 0,2 ч. – ИКР).

**Цели дисциплины:** сформировать у студентов теоретические и практические знания и навыки обработки информации, владения на уровне пользователя наиболее распространенными компьютерными программами, а также способность принятия оптимального решения в проблемных ситуациях, возникающих в профессиональной деятельности.

- **Задачи дисциплины:**
- сформировать у обучающихся теоретические знания о программных продуктах, применяемых в электронных СМИ;
- познакомить с прикладным пакетом компьютерных программ;
- сформировать представление о современном программном и аппаратном обеспечении журналистской деятельности.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО.**

Дисциплина «Современные прикладные пакеты компьютерных программ» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Она обеспечивает связь со следующими дисциплинами: «Техника и технологии СМИ», «Современные пакеты профессиональных компьютерных программ».

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся *общепрофессиональных* компетенций (ОК/ОПК/ПК): *ОПК-20, ПК-7*

№	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-20	Способностью использовать современную техническую базу и новейшие цифровые технологии, применяемые в медиасфере, для разрешения профессиональных задач, ориентироваться в современных тенденциях дизайна и инфографики в СМИ	принципы использования современной компьютерной техники, теоретические основы информационных технологий, возможности и принципы использования современной компьютерной техники, способы нахождения, анализа и обработки информации в профессиональной области с использованием	применять теоретические знания при решении практических задач, используя возможности вычислительно й техники и программного обеспечения, ориентироваться в потоке быстро изменяющейся научной информации	навыками работы с компьютерной техникой, прикладным и программными средствами навыками работы с различными источниками информации

			информационно-коммуникационных технологий		
	ПК-7	Способностью участвовать в производственном процессе выхода печатного издания, теле-, радиoproграммы, мультимедийного материала в соответствии с современными технологическим и требованиями	Принципы и особенности работы в программах обработки текстовой, видео-, и графической информации.	Осуществлять монтаж видеоматериала, а также верстку полос в соответствии с нормами, стандартами, форматами, стилями, технологическими требованиями, принятыми в разных СМИ.	Методами и технологиям и подготовки медиaproдукта в разных знаковых средах

### Основные разделы дисциплины:

Разделы дисциплины, изучаемые в 7-м семестре:

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Виды информации.	5	2	-	-	3
2	ОС – основная программа на компьютере	3	-	-	-	3
3	Служебные программы и системные программы	3	-	-	-	3
4	Программы – файловые менеджеры.	3	-	-	-	3
5	Понятие вирусных и шпионских программ.	3	-	-	-	3
6	Прикладные программы.	3	-	-	-	3
7	Компьютерные программа видеомонтажа	6	-	2	-	4
8	Итоговое занятие. Зачет.	6	-	2	-	4
	<b>Итого:</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>26</b>

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

### Основная литература:

1. Трофимов, В. В. Информатика : учебник для бакалавров / В. В. Трофимов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2013. — 917 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-1897-7. <https://biblionline.ru/viewer/informatika-370713#/>

2. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ): Учебное пособие / Н.Г. Плотникова. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 124 с.  
<http://znanium.com/bookread2.php?book=433676>
3. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов, М. И. Барабанова ; отв. ред. В. В. Трофимов. — 3-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 553 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7266-5. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/9C6C2FF4-E481-4F40-A229-E7EE8CC10640](http://www.biblio-online.ru/book/9C6C2FF4-E481-4F40-A229-E7EE8CC10640)
4. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов ; отв. ред. В. В. Трофимов. — 3-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 406 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7268-9. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/9E9C10E9-6796-4E29-B8BD-4D73CDC6E291](http://www.biblio-online.ru/book/9E9C10E9-6796-4E29-B8BD-4D73CDC6E291)

Автор РПД: С.С, Щербаль