

## **АННОТАЦИЯ**

### **дисциплины Б1.Б.08 «Информационные технологии в издательском деле» ЗФО**

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 12 часов аудиторной нагрузки: лекционных - 4 часа, лабораторных - 4 часа, практических – 4 часа, 3,8 часа контроль, 0,2 ИКР, 56 часов – СРС).

**Цель дисциплины** «Информационные технологии в издательском деле» - сформировать у студентов знания и умения, необходимые для свободного ориентирования в современной информационной среде. Целью освоения дисциплины является приобретение студентами ряда компетенций для осуществления производственно-технологической деятельности по подготовке медиапродукта к печати, приобретение необходимых навыков для участия в производстве и выпуске печатного и электронного продукта в соответствии с технологическим циклом и на базе современных технологий, что отражено в Федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования

В ходе изучения дисциплины «Информационные технологии в издательском деле» студенты усваивают знания о понятии информатики, технического и программного обеспечения, о языках программирования и базах данных, о понятии алгоритма, характеристиках процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации, локальных и глобальных сетях ЭВМ. На основе приобретенных знаний формируются умения работать в операционной системой Windows, с различными текстовыми и графическими редакторами. Приобретаются навыки владения самостоятельным составлением текстовых документов, электронных таблиц, презентаций.

#### **Задачи дисциплины**

- сформировать целостное представление о месте информационных технологий в профессиональной деятельности;
- сформировать у студентов основы информационной культуры, адекватные современному уровню и перспективам развития информационных процессов и систем;
- расширить знания о теоретических основах информационных технологий, необходимые для свободного ориентирования в информационной среде.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Информационные технологии в издательском деле» относится к базовой части цикла учебного плана ФГОС по направлению подготовки ВО 42.03.03 Издательское дело (бакалавриат). Для изучения данной дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в результате изучения раздела дисциплин «Технология производства печатной и электронных средств информации» и «Программные средства обработки информации». Знания и умения, формируемые у обучающихся в процессе изучения дисциплины, будут использоваться в дальнейшем при освоении таких дисциплин как: «Мультимедиа технологии в профессиональной сфере», «Технологии веб-издательства», «Разработка и выпуск печатного издания».

#### **Требования к уровню освоения дисциплины**

В процессе изучения дисциплины «Информационные технологии в издательском деле» у студента должны формироваться общепрофессиональные и профессиональные компетенции: ОПК-1, ОПК-7, ПК-23.

| № | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части)                                                                                                                                                                   | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                      |
|---|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                    |                                                                                                                                                                                                         | знать                                                                                                 | уметь                                                                                                                           | владеть                                                                                              |
| 1 | ОПК-1              | Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением ИКТ и с учетом основных требований информационной безопасности | принципы и методы использования программных средств цифровой обработки информации в издательском деле | разрабатывать предложения по организации информационного пространства с использованием современных технологий, цифровых активов | навыками использования ИКТ применяемых в медиасфере для решения профессиональных задач               |
| 2 | ОПК-7              | Способностью использовать информационные технологии и программные средства обработки информации в профессиональной деятельности                                                                         | современные достижения науки в практической издательской деятельности                                 | соблюдать технологические требования при разработке издательских проектов                                                       | современной технической базой, применяемой в медиасфере для решения профессиональных задач           |
| 2 | ПК-23              | Способностью применять программные средства разработки электронных изданий                                                                                                                              | принципы и методы использования программных средств цифровой обработки информации в издательском деле | использовать компьютерную технику в решении конкретных практических задач                                                       | навыками использования программного обеспечения в процессе подготовки печатных и электронных изданий |

#### Основные разделы дисциплины:

| № раздела | Наименование разделов                                          | Количество часов |                   |    |    |                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|----|------------------------|
|           |                                                                | Всего            | Аудиторная работа |    |    | Самостоятельная работа |
|           |                                                                |                  | Л                 | ПЗ | ЛР |                        |
| 1.        | Информационные технологии в современном мире                   | 5                | 1                 |    |    | 4                      |
| 2.        | Компьютерные технологии в науке и образовании                  | 5                | 1                 |    |    | 4                      |
| 3.        | Современная техника для профессиональной деятельности издателя | 9                | 1                 |    |    | 8                      |
| 4.        | Настольная издательская система                                | 11               | 1                 |    | 2  | 8                      |
| 5.        | Безопасность информации.                                       | 9                |                   | 1  |    | 8                      |
| 6.        | Базы данных. Использование в профессиональной деятельности.    | 9                |                   | 1  |    | 8                      |

|    |                                                             |   |   |   |   |    |
|----|-------------------------------------------------------------|---|---|---|---|----|
| 7. | Информационные ресурсы Интернет. Метапоиск. База данных СМИ | 9 |   | 1 |   | 8  |
| 8. | Интернет в персональной работе издателя                     | 9 |   | 1 | 2 | 6  |
| 9. | Обзор пройденного материала. Прием зачета.                  | 2 |   |   |   | 2  |
|    | <i>Итого по дисциплине:</i>                                 |   | 4 | 4 | 4 | 56 |

**Курсовые работы:** *Не предусмотрены.*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет*

**Основная литература:**

1. Колокольникова, А.И. Информатика : учебное пособие. - Москва : Директ-Медиа, 2013. - 115 с. [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book &id=210626>
2. 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. [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457340>

**Автор РПД:** Захарова М.В., преподаватель