

АННОТАЦИЯ дисциплины Б1.Б.08 «Информационные технологии в издательском деле»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 50,2 часа контактной нагрузки: лекционных - 16 часов, лабораторных - 16 часов, практических – 16 часов, 2 часа КСР, 0,2 ИКР; 21,8 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

1. сформировать целостное представление о месте информационных технологий в профессиональной деятельности;
2. сформировать у студентов основы информационной культуры, адекватные современному уровню и перспективам развития информационных процессов и систем;
3. 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	Способность 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	Способность 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
3.	ПК-23	Способность 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	2	3	4	5	6	7
1.	Информационные технологии в современном мире	4	2	-	-	2
2.	Компьютерные технологии в науке и образовании	4	2	-	-	2
3.	Современная техника для профессиональной деятельности издателя	6	2	2	-	2

4.	Настольная издательская система	12	2	6	-	4
5.	Безопасность информации.	12	2	2	4	4
6.	Базы данных. Использование в профессиональной деятельности.	10	2	2	4	2
7.	Информационные ресурсы Интернет. Метапоиск. База данных СМИ	10	2	2	4	2
8.	Интернет в персональной работе издателя	8	2	2	2	2
9.	Обзор пройденного материала. Прием зачета	4	-	-	2	1,8
	<i>Итого по дисциплине:</i>		16	16	16	21,8

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

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. [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457340>

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

Автор РПД: Носаев Д.А.