

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)

Колледж инновационных технологий и предпринимательства

Методические указания по организации  
самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся

по дисциплине **Информатика**

для специальности среднего профессионального образования  
**технического профиля**

Владимир 20\_\_ г.

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**Общая трудоемкость дисциплины ИНФОРМАТИКА составляет \_\_\_\_\_ зачетных единиц, часов 150 в том числе 50 на СРС**

№ п/п	Раздел(тема)дисциплины	Самостоятельная работа студента (в часах)	Виды СРС*	Форма контроля СРС**	Баллы по СРС** *
1	Тема 1.1 Основные этапы развития информационного общества. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.	6	Работа с конспектом лекций Работа с Интернет ресурсами Подготовка доклада	Устный контроль	7
2	Тема 1.2 Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения. Электронное правительство.	6	Работа с конспектом лекций Создание перечня ссылок на элктронно-образовательные ресурсы	Устный и письменный контроль	7
3.	Тема 2.1 Подходы к понятию и измерению информации. Информационные объекты различных видов. Универсальность дискретного (цифрового) представления информации.	6	Работа с конспектом лекций Работа с Интернет ресурсами Проведение компьютерного эксперимента	Устный и письменный контроль	7
4.	Тема 2.2 Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров: создание, хранение, обработка	4	Работа с конспектом лекций Работа с Интернет ресурсами Подготовка презентаций	Тестовый контроль	9
		Всего: 22		Итого:	30
5.	Тема 3.1 Архитектура компьютеров	6	Работа с конспектом лекций Работа с Интернет ресурсами Подготовка презентации	Устный контроль	4
6.	Тема 3.2 Информационные технологии	6	Работа с конспектом лекций Работа с Интернет ресурсами Выполнение	Устный контроль	4

			практических заданий		
7.	Тема 3.3. Коммуникационные технологии	5	Работа с конспектом лекций Работа с Интернет ресурсами Подготовка презентации	Тестовый контроль	4
8.	Тема 4.1 Защита несанкционированного доступа	5	Работа с конспектом лекций Работа с Интернет ресурсами Подготовка презентации	Тестовый контроль	4
9.	Тема 4.2 Гигиена, эргономика, ресурсосбережение	5	Работа с конспектом лекций Подготовка презентации	Устный контроль	4
		Всего: 28		Итого:	30

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ИНФОРМАТИКА**

№ п/п	Название и выходные данные (автор, вид издания, издательство, издания, количество страниц)	Год издания	Количество экземпляров в библиотеке университета	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ	Количество студентов, использующих указанную литературу	Обеспеченность студентов литературой, %
1	2	3	4	5	6	7
<b>Основная литература</b>						
1	Алексеев А.П. Информатика 2015 [Электронный ресурс]: учебное пособие. - М. : СОЛОН-ПРЕСС. – режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785913591586.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785913591586.html</a>	2015	-	+		100 %
2	Сергеева И.И., Музалевская А.А., Тарасова Н.В. Информатика:	2016	-	+		100

	Учебник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М. – режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&amp;code=51&amp;page=2">http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&amp;code=51&amp;page=2</a>					%
<b>Дополнительная литература</b>						
1	Кильдишов В.Д. Использование приложения MS Excel для моделирования различных задач [Электронный ресурс] - М.: СОЛОН-ПРЕСС. – режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785913591456.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785913591456.html</a>	2015	-	+		100 %
2	Могилев, А.В. Информатика : учебное пособие для вузов по педагогическим специальностям / А. В. Могилев, Е. К. Хеннер, Н. И. Пак ; под ред. А. В. Могилева .— 3-е изд., стер. — Москва : Академия, 2008 .— 327 с  — ISBN 978-5-7695-5619-7.	2008	11	нет		
3	Шустова Л.И., Тараканов О.В. Базы данных: учебник .- М.: НИЦ ИНФРА-М. – режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php#">http://znanium.com/catalog.php#</a>	2016	-	+		100 %