

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.Б.07 «Информатика»**

Направление подготовки  
**44.03.05 Педагогическое образование**  
(с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки  
**Русский язык и литература**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов представлений о возможностях использования средств вычислительной техники; ознакомление с современными технологиями сбора, обработки, хранения и передачи информации и тенденциями их развития. Обеспечение устойчивых навыков работы на персональном компьютере с использованием современных информационных технологий в профессиональной сфере деятельности.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата**

Дисциплина Б1.Б.07 «Информатика» относится к базовой части, является обязательной для обучающихся по направлению подготовки 45.03.05 «Педагогическое образование», профиль «Русский язык и литература».

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, сформированные на основе программы среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям (базовый уровень).

Данная дисциплина изучается на 1 курсе в 1-ом семестре.

**3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Дисциплина «Информатика» способствует формированию следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по направлению подготовки 45.03.05 «Педагогическое образование», профиль «Русский язык и литература»:

1) Общекультурные компетенции (ОК):

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-6).

В результате освоения дисциплиной обучающийся должен:

**знать** теоретические основы информатики и информационных технологий, возможности и принципы использования современной компьютерной техники;

**уметь** применять теоретические знания при решении практических задач, используя возможности вычислительной техники и программного обеспечения;

**владеть** базовыми методами и технологиями управления информацией, включая использование программного обеспечения.

**4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, из них: 18 часов – лекции, 38 часов – практические занятия, 52 часа – самостоятельная работа. Вид аттестации – зачет.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
			Лекц	Практ	СРС	по неделям семестра	по семестрам
	Основы работы операционных систем семейства Windows NT.	1	2	2	4	Собеседование по теме, выполнение лабораторного задания	зачет
	Структура интерфейса пользователя. Программы группы стандартные.	1	2	6	8	Собеседование по теме, выполнение лабораторного задания	
	Глобальные компьютерные сети: основные понятия, принципы функционирования. Ресурсы сети Internet.	1	2	6	8	Собеседование по теме, выполнение лабораторного задания	
	Пакет прикладных программ MS Office. Текстовый редактор MS Word.	1	2	6	8	Собеседование по теме, выполнение лабораторного задания	
	Пакет прикладных программ MS Office. Табличный процессор MS Excel.	1	2	6	8	Собеседование по теме, выполнение лабораторного задания	
	Пакет прикладных программ MS Office. Программа создания презентаций MS PowerPoint.	1	4	6	8	Собеседование по теме, выполнение лабораторного задания	
	Пакет прикладных программ MS Office. Система управления базами данных MS Access.	1	4	6	8	Собеседование по теме, выполнение лабораторного задания	
<b>Всего:</b>			<b>18</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	зачет	

## 5. Учебно-методическое информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература

1. Информатика. Базовый курс: учеб. пособие для студ. вузов /под ред. С.В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2007. – 639 с.

2. Информатика: Практикум по технологии работы на компьютере; учеб. пособие для студ. вузов / под ред. Н.В. Макаровой. - М.: Финансы и статистика, 2008. – 256 с.

3. Прохорова О.В. Информатика [Электронный ресурс]: учебник / О. В. Прохорова. – Электрон. текстовые дан. – Самара: СГАСУ, 2013 – 106 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20465>

**б) дополнительная литература**

1. Максимова А.П. Информатика: учебно-практический курс /А.П. Максимова. - 3-е изд. - Минск: ТетраСистемс, 2006. – 122 с.

2. Практикум по информатике [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Г. Иванова [и др.]. - Электрон. текстовые данные. - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. - 112 с. - 978-5-8265-1349-1. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63891.html>

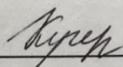
3. Задохина Н.В. Математика и информатика. Решение логико-познавательных задач [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / Н.В. Задохина. - Электрон. текстовые данные. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 127 с. - 978-5-238-02661-9. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34474.html>

**в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

1. [http://window.edu.ru/catalog/resources?p\\_rubr=2.2.75.6](http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.6)
2. <http://openedu.ru/course/misis/INFCOM/>
3. Операционная система Windows
4. Браузер (Microsoft Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera)
5. Пакет программ Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)

**Перечень лицензионного программного обеспечения**

1. Microsoft Visio Professional 2016.
2. Visual Studio Professional 2015.
3. Adobe Acrobat Pro DC.
4. ABBYY Lingvo x6.
5. ABBYY FineReader 12.
6. ABBYY PDF Transformer+
7. ПО для управления процессом обучения LabSoft Classroom Manager, артикул SO2001-5A.
8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», Рег. номер 164638
9. Microsoft Internet Security&Accel Server Standart Ed 2006 English Academic OPEN,(бессрочная), (лицензия 41684549);
10. Microsoft Office Professional Plus 2010 (бессрочная), (лицензия 60939880);
11. Kaspersky Anti-Virus Suite for WKS/FS. User 1200 2 year Educational Renewal License (лицензия 2022-000451-54518460), срок пользования с 2017-02-22 по 2019-02-24;
12. «Антиплагиат. ВУЗ» Лицензионный договор №181 от 20.03. 2017 г.

Автор: старший преподаватель \_\_\_\_\_ 

Кучер Л.В.

Рецензент: старший преподаватель \_\_\_\_\_ 

Правник В.В.

Рассмотрена на заседании кафедры 09.09 2017 г., протокол № 1.

Утверждена на совете ИЕН и ТБ 10.10.2017 протокол № 1.