

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.03 «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.В.03 «Информатика» относится к вариативной 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**).

2) Профессиональные компетенции (ПК):

- способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов (**ПК-4**).

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 2 зачетные единицы, 72 часа, из них: 36 часов – лабораторные работы, 36 часов – 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	Лаб	СРС	по неделям семестра	по семест рам
	Основы работы операционных систем семейства Windows NT.	1		2	2	Собеседование по теме, выполнение лабораторного задания	зачет
	Структура интерфейса пользователя. Программы группы стандартные.	1		4	4	Собеседование по теме, выполнение лабораторного задания	
	Глобальные компьютерные сети: основные понятия, принципы функционирования. Ресурсы сети Internet.	1		6	6	Собеседование по теме, выполнение лабораторного задания	
	Пакет прикладных программ MS Office. Текстовый редактор MS Word.	1		6	6	Собеседование по теме, выполнение лабораторного задания	
	Пакет прикладных программ MS Office. Табличный процессор MS Excel.	1		6	6	Собеседование по теме, выполнение лабораторного задания	
	Пакет прикладных программ MS Office. Программа создания презентаций MS PowerPoint.	1		6	6	Собеседование по теме, выполнение лабораторного задания	
	Пакет прикладных программ MS Office. Система управления базами данных MS Access.	1		6	6	Собеседование по теме, выполнение лабораторного задания	
Всего:				36	36	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. - 3-е изд., перераб. - 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>

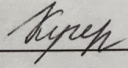
3. Задохина Н.В. Математика и информатика. Решение логико-познавательных задач [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / Н.В. Задохина. - Электрон. текстовые данные. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 127 с. - 978-5-238-02661-9. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34474.html>

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

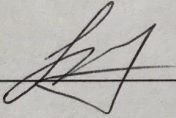
1. http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.6
2. <http://openedu.ru/course/misis/INFCOM/>
3. Операционная система Windows
4. Стандартные программы Windows
5. Браузер (Microsoft Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera)
6. Пакет программ Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)

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. ABBYY FlexiCapture 11.
8. ПО для управления процессом обучения LabSoft Classroom Manager, артикул SO2001-5A.
9. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт». Рег. номер 164638, версия «проф».
10. Microsoft Internet Security&Accel Server Standart Ed 2006 English Academic OPEN,(бессрочная), (лицензия 41684549);
11. Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN (бессрочная), (лицензия 60939880);
12. 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;
13. «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.