

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

**Кафедра высшей и прикладной
математики (ВПМ_ИМФИ)**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

**Кафедра высшей и прикладной
математики (ВПМ_ИМФИ)**

наименование кафедры

д-р физ.-мат. наук, проф.

Мысливец Симона Глебовна

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ИНФОРМАТИКА**

Дисциплина Б1.Б.07 Информатика

Направление подготовки / 45.03.01 Филология профиль подготовки
специальность 45.03.01.01 Отечественная филология:
русский язык и литература

Направленность
(профиль)

Форма обучения

очная

Год набора

2018

Красноярск 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

450000 «ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

направление 45.03.01 Филология профиль подготовки 45.03.01.01

Отечественная филология: русский язык и литература

Программу
составили

канд. физ.-мат. наук, доцент, Кузоватова Ольга
Игоревна

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью дисциплины является формирование у студентов фундамента современной информационной культуры и устойчивых навыков использования программных продуктов общего назначения в профессиональной деятельности.

Предметом изучения дисциплины «Информатика» являются пакеты операционной среды Windows. Основу методологии изучения курса составляет практический подход, основанный на сочетании активных и интерактивных методов обучения и самостоятельной работе слушателя, и обеспечивающий развитие общепрофессиональных компетенций.

1.2 Задачи изучения дисциплины

- формирование представления о роли и значении информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономики знаний;

- овладение навыками работы с персональным компьютером как средством управления информацией – ее получения, хранения, обработки и представления;

- развитие общепрофессиональных компетенций, связанных со способностью использования современных информационных технологий и поддержки электронных коммуникаций.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию	
Уровень 1	содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности;
Уровень 2	основные способы управления коллективом и предприятием в соответствии с целями профессиональной деятельности;
Уровень 1	самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией;
Уровень 2	планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения результатов осуществления деятельности;

Уровень 1	приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний; моделирования при проведении теоретических исследований;
Уровень 2	анализировать необходимость и результаты применения основных средств информационных технологий в профессиональной деятельности;
ОПК-6: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	
Уровень 1	теоретические основы информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности и культуры.
Уровень 1	решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и требований информационной безопасности и культуры
Уровень 1	навыками применения информационно-коммуникационных технологий.

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информатика» входит в базовую часть учебного плана.

Изучение данной дисциплины проходит в течение второго семестра для студентов первого курса. Дисциплина является базовой. Для изучения дисциплины студент должен знать основы информатики в объеме школьного курса, владеть навыками работы с прикладным программным обеспечением (MS Office). Студент должен обладать стартовыми навыками работы на компьютере, уметь анализировать и обобщать воспринимаемую информацию.

Изучение дисциплины «Информатика» позволит студентам в дальнейшем успешно осваивать как общие, так и профессиональные дисциплины основной образовательной программы, в том числе:

Античная литература
 Введение в литературоведение
 Введение в языкознание
 История
 История русской литературы XI-XVII вв.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины является предшествующим:

Иностранный язык
 История зарубежной литературы средних веков и эпохи Возрождения
 История мировой художественной культуры

История русской литературы XVIII века
Концепции современного естествознания
Правоведение
Культурология
Философия

1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		2
Общая трудоемкость дисциплины	3 (108)	3 (108)
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	1,5 (54)
занятия лекционного типа	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	1 (36)	1 (36)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	1,5 (54)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Зачёт)		

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	2	4	5	6	7
1	Информационные образовательные сервисы СФУ	0	2	0	4	ОК-7 ОПК-6
2	Информация и информатизация	2	2	0	4	ОК-7 ОПК-6
3	MS Word	8	14	0	18	ОК-7 ОПК-6
4	MS Excel	8	12	0	16	ОК-7 ОПК-6
5	Облачные сервисы	0	2	0	4	ОК-7 ОПК-6
6	зачет	0	4	0	8	ОК-7 ОПК-6
Всего		18	36	0	54	

3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в академических часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	2	Информация и информатизация	2	0	0
2	3	MS Word	8	0	0
3	4	MS Excel	8	0	0
Всего			18	0	0

3.3 Занятия семинарского типа

			Объем в академических часах

			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Информационные и образовательные сервисы СФУ	2	0	1
2	2	Информация и информатизация	2	0	1
3	3	MS Word	14	0	7
4	4	MS Excel	12	0	6
5	5	Облачные сервисы	2	0	1
6	6	зачет	4	0	2
Всего			26	0	18

3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Силина Г.Е., Третьякова Ж.Ю., Гаврилова Л.В.	Microsoft Excel: методические указания и задания к лабораторным работам по информатике для студентов 1 курса всех специальностей	Красноярск: ИАС СФУ, 2007

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Безручко В. Т.	Информатика (курс лекций): учебное пособие	Москва: ИД Форум, 2014

Л1.2	Безручко В. Т.	Компьютерный практикум по курсу "Информатика". Работа в Windows XP, Word 2003, Excel 2003, PowerPoint 2003, Outlook 2003, PROMT Family 7.0, Интернет: учебное пособие по дисциплине "Информатика" для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и социально-экономическим направлениям и специальностям	Москва: Форум, 2012
Л1.3	Васильев А. Н.	Числовые расчеты в Excel: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2014
Л1.4	Ширшов Е. В.	Финансово-экономические расчеты в Excel: учебное пособие	Москва: Директ-Медиа, 2014
Л1.5	Козлов А. Ю., Мхитарян В. С., Шишов В. Ф.	Статистический анализ данных в MS Excel: учебное пособие	Москва: ИНФРА-М, 2014
Л1.6	Поляков В. П.	Информатика для экономистов: учебник для академического бакалавриата; рекомендовано УМО ВО	М.: Юрайт, 2014
Л1.7	Новожилов О. П.	Информатика: учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по специальностям группы "Экономика и управление" и направлению "Информатика и вычислительная техника": доп. УМО вузов по унив. политехнич. образованию	М.: Юрайт, 2014
Л1.8	Гаврилов М. В., Климов В. А.	Информатика и информационные технологии: учебник для прикладного бакалавриата : рек. Учебно-методическим отделом высш. образования для студентов, обучающихся по широкому кругу направлений и спец. : доп. УМО для студентов, обучающихся по юридич. спец.	Москва: Юрайт, 2015
Л1.9	Балашова С. А., Дихтяр В. И., Жилкин О. Н., Матюшка В. М.	Информатика для экономистов: учебник : допущено МО и науки РФ для студентов высш. учебных заведений, обучающихся по направлению 38.03.01 (080100) "Экономика" и 38.03.02 (080200) "Менеджмент"	Москва: ИНФРА-М, 2016

Л1.1 0	Безручко В. Т.	Компьютерный практикум по курсу "Информатика". Работа в Windows XP, Word 2003, Excel 2003, PowerPoint 2003, Outlook 2003, PROMT Family 7.0, Интернет: учебное пособие по дисциплине "Информатика" для студентов высш. учебных заведений, обучающихся по гуманитарным и социально-экономическим направлениям и специальностям : допущено научно-методическим советом по информатике при МО и науки РФ	Москва: Форум, 2017
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Крупский А. Ю., Феоктистова Н. А.	Текстовый редактор Microsoft Word. Электронные таблицы Microsoft Excel: учебное пособие	Москва: Издательско- торговая корпорация "Дашков и К", 2006
Л2.2	Харт-Дэвис Г.	Microsoft Office Excel 2003: пер. с англ.	Москва: АСТ, 2007
Л2.3	Утюшев Р. Н., Барышева О. А., Титовская Н. В.	Информатика. MS Word 2003 (2007), Excel 2003 (2007): учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки всех форм обучения	Красноярск: КГТЭИ, 2010
Л2.4	Пикуза В., Гаращенко А.	Экономические и финансовые расчеты в EXCEL	Санкт- Петербург: Питер, 2008
Л2.5	Андреева Н. М.	Информатика. Построение точечных диаграмм в MS Excel 2007: учебное пособие	Красноярск: СФУ, 2010
Л2.6	Безручко В. Т.	Компьютерный практикум по курсу "Информатика". Работа в Windows XP, Word 2003, Excel 2003, PowerPoint 2003, Outlook 2003, PROMT Family 7.0, Интернет: учебное пособие по дисциплине "Информатика" для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и социально- экономическим направлениям и специальностям	Москва: Форум, 2012
Л2.7	Волков В.Б.	Понятный самоучитель Excel 2007	СПб.: Питер, 2009

Л2.8	Маккормик Д., Тимонин И.	Секреты работы в Windows, Word, Excel: полное руководство для начинающих	Харьков: Книжный Клуб "Клуб Семейного Досуга", 2007
6.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Силина Г.Е., Третьякова Ж.Ю., Гаврилова Л.В.	Microsoft Excel: методические указания и задания к лабораторным работам по информатике для студентов 1 курса всех специальностей	Красноярск: ИАС СФУ, 2007

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	Информатика	https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=2821
Э2	Образовательный сайт	http://www.exponenta.ru/
Э3	Сайт Национального открытого университета ИНТУИТ	http://www.intuit.ru/

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

В течение первого семестра учебный процесс по дисциплине включает в себя: практические занятия – 1 раз в неделю.

Занятия по курсу "Информатика" проходят в режиме практических занятий с использованием персональных компьютеров и необходимого программного обеспечения. По окончании курса студенты получают Зачет.

Для успешного освоения курса необходимо:

- изучить необходимый теоретический материал;
- выполнить задания на практических занятиях и домашние работы,
- выполнить индивидуальные задания по вариантам,
- пройти тематические тесты и итоговый тест.

Таким образом, в течение семестра можно набрать определенное количество баллов. Для получения зачета по курсу необходимо набрать 50% (и более) от максимально возможного балла (100%).

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1	Персональные компьютеры или ноутбуки с операционной системой Windows, пакетами Word, Excel, Outlook Office версии не ниже 2007.
9.1.2	Современная версия одного из следующих интернет-браузеров: Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer 9 и выше.

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

9.2.1	Методика проведения занятий не предполагает использование информационных справочных систем.
-------	---

10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для проведения практических занятий необходимо использование технических средств (проектор, интерактивная доска), а также - компьютерный класс, набор персональных компьютеров со стандартным комплексом программ. При проведении практических занятий группа делится на две подгруппы, каждая не более 15 человек, количество рабочих мест в компьютерном классе равно 15. Практические занятия проводятся в учебной аудитории с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду СФУ.

Для выполнения заданий на практических занятиях у каждого обучающегося должен быть доступ к компьютеру, на котором должны быть установлены лицензионные версии:

- о операционной системы MS Windows 7/8/10,
- о интернет-браузер последних версий: Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer 9 и выше;
- о пакета офисных приложений MS Office Professional 2007/2010/365, включающего Word, Excel, PowerPoint, Access;
- о Adobe Acrobat Reader - программа для просмотра файлов в формате pdf;
- о архиватор;
- о антивирусное приложение с доступом к сетевым обновлениям.

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в зависимости от нозологий, осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.