

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

2020

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, Кузватова 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 акад. 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 акад. 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.