

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б.1.О.05 Информатика.

Направление подготовки -

41.04.01 Зарубежное регионоведение

Программа подготовки: Политика государств Евразии в условиях формирования
нового мирового порядка

На 2024-25 учебный год

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Целью освоения дисциплины «Информатика» является:

- получение общих сведений о предмете информатики, о технических и программных средствах реализации информационных процессов;
- освоение принципов и методов решения на персональных компьютерах различных задач с использованием современного программного обеспечения (в том числе связанных с обработкой данных с использованием стандартных пакетов программного обеспечения), необходимых выпускнику, освоившему программу магистратуры, для решения различных задач практической, научно-исследовательской и педагогической деятельности.

1.2. Задачей освоения дисциплины является:

- знакомство с современными методами обработки информации;
- изучение основ алгоритмизации вычислительных процессов;
- развитие навыков работы с персональным компьютером на высоком пользовательском уровне;
- изучение прикладных офисных программ;
- изучение моделей построения информационных баз данных.

1.3. В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующая универсальная компетенция:

Код	Содержание компетенций (в соответствии с ФГОС)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (индикаторы достижения компетенций)	Виды оценочных средств
ОПК-2	Способен осуществлять поиск и применять перспективные	И.ОПК-2.1. Знает лексику деловой и	Коллоквиум

	<p>информационно-коммуникационные технологии и программные средства для комплексной постановки и решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>профессиональной речи в объёме не менее 500 специализированных лексических единиц; речевые клише и штампы, характерные для деловой письменной и устной речи на языке региона специализации</p> <p>И.ОПК-2.2. Использует современные программные средства для создания и обработки мультимедийной информации на языке региона специализации в деловой и профессиональной сфере коммуникации</p> <p>И.ОПК-2.3. Работает с мультимедийной информацией на языке изучаемого региона (создание и форматирование текстовых документов, презентаций, баз данных и др.), осуществляет поиск в сети Интернет и отбор информации на языке региона специализации для достижения задач</p>	<p>Разноуровневые задания</p> <p>Зачет</p>
--	--	--	--

2 семестр

1.	Основы информатики и ее приложение. Построение информационного общества и понятие информатизации			2		4	1, с.99-120. 2, с.154-179. 4, с.89-105. 5, с.212-225. 8, с.17-80.
2.	Основные понятия автоматизированной обработки информации, базовые вычислительные технологии		2			4	3, с.305-339. 4, с.500-534. 1, с.24-50.
3.	Компьютерные сети: Интернет и Всемирная паутина. Информационные ресурсы Интернета и Всемирной паутины			2		4	3, с.316-320. 4, с.535-558. 5, с.125-140.
4.	Базовые сервисы Интернета: веб-браузеры, поисковые системы, электронная почта		2			8	3, с.279-304. 4, с.559-597. 8, с.105-149. 5, с.470-504.
5.	Текстовый процессор Word for Windows. Редактор электронных таблиц Excel		2		4	8	3, с.340-374. 8, с.370-380. 1, с.206-222.
6.	Системы управления базами данных. База данных Access			2		4	4, с.598-627. 8, с.166-184.
7.	Программы создания и ведения компьютерных презентаций. Программа MS PowerPoint.		2			4	3, с.375-398. 4, с.627-644. 8, с.343-356,

							415-429.
8.	История создания интернета				4	4	3, с.279-304. 4, с.559-597.
9.	Программы создания и ведения компьютерных презентаций. Программа Openote					8	8, с.105-149. 5, с.470-504.
10	Механизмы написания вэб сайтов				4	4	1, с.99-120. 2, с.154-179.
11	Архивирование текстовых документов				4	4	4, с.89-105. 5, с.212-225.
12	Работа с текстовыми редакторами				4	8	8, с.17-80.
	Всего:		8	6	20	64	

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Тема 1. Основы информатики и ее приложение. Построение информационного общества и понятие информатизации

1.1. Предмет и задачи информатики. 1.2. История информатики как науки. 1.3. Задачи информатики и средства информатизации. 2.1. Возникновение информационного общества. 2.2. Информатика. Основные понятия и термины. 2.3. Информационная культура. 2.4. Информационное общество и человек: проблемы социализации. 2.5. Образование в информационном обществе. 2.6. Проблемы виртуальной коммуникации.

Тема 2. Основные понятия автоматизированной обработки информации, базовые вычислительные технологии

3.1. Основные понятия автоматизированной обработки информации. 3.2. Базовые принципы компьютерной обработки информации. 3.3. Локальные и глобальные компьютерные сети, сетевые технологии обработки информации.

Тема 3. Компьютерные сети: Интернет и Всемирная паутина. Информационные ресурсы Интернета и Всемирной паутины

4.1. Изобретение Интернета и Всемирной паутины. 4.2. История российского сегмента Интернета (Рунета). 4.3. Основные понятия и термины Интернета. 4.4. Авторское право (copyright) в Интернете. 5.1. Сервисы Интернета. 5.2. Гипертекстовые технологии Интернета. 5.3. Виды информационных ресурсов в Интернете. 5.4. Основные типы коммуникативного взаимодействия в Интернете. 5.5. Основы безопасной работы в Сети.

Тема 4. Базовые сервисы Интернета: веб-браузеры, поисковые системы, электронная почта

6.1. Веб-браузеры. 6.2. Электронная почта (e-mail). 6.3. Поисковые системы в Интернете.

Тема 5. Текстовый процессор Wordfor Windows. Редактор электронных таблиц Excel

11.1. Текстовый процессор WordforWindows. Обзор возможностей. 11.2. Основные этапы создания документа. 11.3. Специальные возможности редактирования в документе Word. 11.4. Определение параметров форматирования документа в текстовом процессоре MS Word. 11.5. Форматирование страницы и ее компонентов. 11.6. Разбиение текста на страницы. 11.7. Использование стилей оформления при форматировании документа. 11.8. Структурирование документов. 11.9. Работа с таблицами. 11.10. Служебный аппарат программы Word. 11.11. Работа с графикой в текстовом процессоре Word for Windows. 12.1. MS Excel: основные сведения. 12.2. Редактирование электронных таблиц Excel. 12.3. Диаграммы и графики в табличном процессоре Excel.

Тема 6. Системы управления базами данных. База данных Access

13.1. Введение: зачем нужны базы данных в лингвистике и какие задачи они должны решать. 13.2. Выбор платформы базы данных. 14.1. Общее представление о СУБД Access. 14.2. Функции обработки строк в Access и SQL.

Тема 7. Программы создания и ведения компьютерных презентаций. Программа MS PowerPoint. Программы создания и ведения компьютерных презентаций. Программа MS PowerPoint

15.1. Создание и использование компьютерной презентации. 15.2. Редактирование презентации в MicrosoftPowerPoint. 15.3. Планирование презентации и ее представление на публике. 15.1. Создание и использование компьютерной презентации. 15.2. Редактирование презентации в MicrosoftPowerPoint. 15.3. Планирование презентации и ее представление на публике.

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине включает в себя:

1. план-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине, в том числе примерные нормы времени на выполнение по каждому заданию;

2. характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению;
3. требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы;
4. критерии оценки выполнения самостоятельной работы.

4.1. План-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине

№ п / п	Объем СРС в ч.	Тема СРС	Форма и вид результатов самостоятельной работы	Форма контроля
1.	4	СУБД.	Реферат	Опрос
2.	4	СУБД MS Access. Создание однотабличной базы данных	Презентация	Выступление
3.	4	Теоретические основы проектирования базы данных.	Презентация, доклад	Выступление
4.	4	Реляционная база данных.	Реферат	Выступление
5.	4	Создание многотабличной базы данных.	Конспект, презентация	Опрос, Выступление
6.	4	Нормализация отношений.	Презентация	Защита работы
7.	4	Формирование запросов и отчетов	Конспект	Опрос
8.	8	Элементы Интернет технологий.	Реферат	Защита работы
9.	4	Языки HTML и XHTML. Создание HTML-документа.	Презентация, доклад	Защита работы
10.	4	Создание ссылок и списков.	Презентация, доклад	Защита работы
11.	4	Вставка изображений. Таблицы.	Конспект	Опрос
12.	4	Формы.	Реферат	Защита реферата
13.	4	Создание сайтов с учетом теги форм	Презентация, доклад	Защита работы

14.	8	Технология CSS.	Презентация, доклад	Защита работы
15.	Итого:	64		