

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 02.10.2023 08:52:21
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2a11b575f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:

Руководитель ООП:

М.Л. Логунов

«16» сентября 2021 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)
Информатика и основы программирования

Направление подготовки
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика

Профиль подготовки
Теория языка и языковые технологии

Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составитель:

Ст. преподаватель Лобанов А.В.

Тверь, 2021

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины являются: приобретение обучающимися фундаментальных теоретических и практических знаний в области информатики и программирования, формирование умений и навыков самостоятельного решения задач с применением вычислительной техники, формирование основ для ее профессионального использования.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучить теоретические основы, связанные с понятиями Информатика, Информация, Программирование, т.е. студент должен изучить и знать элементы теории Информатики, элементы теории информации и связанные с ними информационные технологии;
- обучение студентов методам и средствам компьютерного программирования;
- изучить возможность применения прикладных и фундаментальных основ математического аппарата, который используют в сфере Фундаментальной и прикладной лингвистики;
- изучение автоматизированных информационных систем и способов их применение в работе бакалавра для анализа фактографической и документальной информации;
- изучение мультимедиа технологий для анализа и синтеза статических и динамических сцен; сетевых технологий.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина Б1. В.23 «Информатика и основы программирования» входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений программы бакалавриата по направлению 45.03.03 «Фундаментальная и прикладная лингвистика».

3. Объем дисциплины: 3 зачетных единицы, 108 академических часов, в том числе:

Контактная аудиторная работа: лекции 17 часов, практические занятия 17 часов;

Самостоятельная работа: 74 часа, в том числе контроль 27.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>ПК-2. Способность спланировать и провести лингвистический эксперимент, описать его результаты и сформулировать выводы.</p> <p>ПК-3. Владеть основными способами описания и формальной репрезентации денотативной, концептуальной, коммуникативной и прагматической информации, содержащейся в тексте на естественном языке.</p>	<p>2.2. Организует информационное обеспечение для работы сайта учреждения</p> <p>2.3. Владеет языковыми и информационными технологиями для организации и реализации процедур тестирования и лингвистического эксперимента в электронных средствах массовой информации.</p> <p>3.1. Владеет методикой описания и формальной репрезентации денотативной, концептуальной, коммуникативной и прагматической информации, содержащейся в тексте на естественном языке.</p> <p>3.2. Редактирует и размещает специальные тексты в электронных информационных источниках.</p>

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения экзамен (2 семестр)

6. Язык преподавания русский.