



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ РОМАНО-GERMANСКОЙ ФИЛОЛОГИИ

Утверждено: на заседании кафедры лингводидактики и переводоведения протокол от «21»января 2021 г. №7 Зав. кафедрой  / Морозкина Е.А.	Согласовано: Председатель УМК факультета  / Мазунова Л.К.
---	---

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ


Информационные технологии в профессиональной деятельности
Обязательная часть.

Программа специалитета

Направление подготовки
45.05.01 Перевод и переводоведение

Профиль подготовки
Специальный перевод

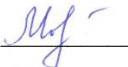
Квалификация
Лингвист-переводчик

Разработчик (составитель) доцент, к. ф. н., Мифтахова Р.Г.	 Мифтахова Р.Г.
---	--

Для приема 2021г.

Уфа 2021 г.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры лингводидактики и переводоведения, протокол от «21» января 2021 г. №7.

Зав. кафедрой  / Морозкина Е.А.

Список документов и материалов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	3
2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	7
3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)	7
4. Фонд оценочных средств по дисциплине	7
4.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	7
4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	10
4.3. Рейтинг-план дисциплины	11
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	18
5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	18
5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины	18
6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	18

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Результаты обучения		Формируемая компетенция (с указанием кода)	Примечание
Знания	<u>Знать</u> алгоритмы поиска информации в электронных и печатных базах данных	ОПК-4 способность самостоятельно осуществлять поиск профессиональной информации в печатных и электронных источниках, включая электронные базы данных	
	Знать: основные принципы поиска, хранения, обработки и анализ информации из различных источников и баз данных	ОПК-4 способность работать с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из разных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий, владеть стандартными методами компьютерного набора текста и его редактирования на русском и иностранном языке	
	Знать: основные системы поиска информации в компьютерных сетях	ОПК-4 способностью применять методику ориентированного поиска информации в справочной,	

		специальной литературе и компьютерных сетях	
Умения	Уметь: свободно осуществлять коммуникацию в глобальном виртуальном пространстве	ОПК-4 способность самостоятельно осуществлять поиск профессиональной информации в печатных и электронных источниках, включая электронные базы данных	
	Уметь: представлять информацию и массивы данных в требуемом формате	ОПК-4 способность работать с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из разных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий, владеть стандартными методами компьютерного набора текста и его редактирования на русском и иностранном языке	
	Уметь: находить необходимую информацию в литературе и компьютерных сетях	ОПК-4 способностью применять методику ориентированного поиска информации в справочной, специальной литературе и компьютерных сетях	
Владения (навыки / опыт деятельности)	Владеть навыками редактирования и оформления необходимой информации	ОПК-4 способность самостоятельно осуществлять поиск	

		профессиональной информации в печатных и электронных источниках, включая электронные базы данных	
	Владеть стандартными методами компьютерного набора текста и его редактирования на русском и иностранном языке	ОПК-4 способность работать с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из разных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий, владеть стандартными методами компьютерного набора текста и его редактирования на русском и иностранном языке	

2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности» к относится к обязательной части.

Дисциплина по выбору изучается на 2 курсе в 4 семестре.

Целью изучения дисциплины «**Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности**» является формирование и развитие навыков математического и алгоритмического моделирования при изучении лингвистических феноменов и анализа лингвистических и алгоритмических возможностей таких моделей.

Освоение данной дисциплины может быть достигнуто при наличии у обучаемого уровня базовых знаний по информационным технологиям в лингвистике, сформированных навыков обработки естественного языка, навыков работы со средствами программирования.

3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)

Содержание рабочей программы представлено в Приложении № 1.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине

4.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

ОПК- 4 – работать с электронными словарями, различными источниками информации, осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.

Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения			
		«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
Первый этап (уровень)	Знать: знать алгоритмы поиска информации в электронных и печатных базах данных	Обучающийся не знает алгоритмы поиска информации в электронных и печатных базах данных	Обучающийся удовлетворительно знает алгоритмы поиска информации в электронных и печатных базах данных	Обучающийся хорошо знает алгоритмы поиска информации в электронных и печатных базах данных	Обучающийся отлично знает алгоритмы поиска информации в электронных и печатных базах данных
Второй этап (уровень)	Уметь: свободно осуществлять коммуникацию в глобальном виртуальном пространстве;	Обучающийся не умеет осуществлять коммуникацию в глобальном виртуальном пространстве;	Обучающийся удовлетворительно умеет осуществлять коммуникацию в глобальном виртуальном пространстве;	Обучающийся хорошо умеет осуществлять коммуникацию в глобальном виртуальном пространстве;	Обучающийся отлично умеет осуществлять коммуникацию в глобальном виртуальном пространстве
Третий этап (уровень)	Владеть: навыками редактирования и оформления необходимой информации	Обучающийся не владеет навыками редактирования и оформления необходимой информации	Обучающийся удовлетворительно владеет навыками редактирования и оформления необходимой информации	Обучающийся хорошо владеет навыками редактирования и оформления необходимой информации	Обучающийся отлично владеет навыками редактирования и оформления необходимой информации

Показатели сформированности компетенций.

Критериями оценивания являются баллы, которые выставляются преподавателем за виды деятельности (оценочные средства) по итогам изучения модулей (разделов дисциплины), перечисленных в рейтинг-плане дисциплины для экзамена: текущий контроль – максимум 40 баллов; рубежный контроль – максимум 30 баллов, поощрительные баллы – максимум 10). Шкалы оценивания:

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Этапы освоения	Результаты обучения	Компетенция	Оценочные средства
1-й этап Знания	Знать основные принципы поиска, хранения, обработки и анализ информации из различных источников и баз данных	ОПК-4	групповой опрос, индивидуальное задание
	Знать: основные системы поиска информации в компьютерных сетях	ОПК-4	групповой опрос, индивидуальное задание
	Знать: алгоритмы поиска информации в электронных и печатных базах данных	ОПК-4	групповой опрос, индивидуальное задание
2-й этап Умения	Умение представлять информацию и массивы данных в требуемом формате;	ОПК-4	групповой опрос, индивидуальное задание
	Уметь: находить необходимую информацию в литературе и компьютерных сетях	ОПК-4	групповой опрос, индивидуальное задание
	Уметь: свободно осуществлять коммуникацию в глобальном виртуальном пространстве	ОПК-4	групповой опрос, индивидуальное задание
3-ий этап Владения	Владеть стандартными методами компьютерного набора текста и его редактирования на русском и иностранном языке	ОПК-4	письменная контрольная работа
	Владеть: навыками ориентированного поиска информации в справочной, специальной литературе и компьютерных сетях	ОПК-4	групповой опрос, индивидуальное задание

	Владеть: навыками редактирования и оформления необходимой информации	ОПК-4	групповой опрос, индивидуальное задание
--	--	-------	---

4.3 Рейтинг-план дисциплины

Рейтинг-план дисциплины представлен в приложении 2.

Экзаменационные билеты

Структура экзаменационного билета

Экзаменационный билет включает в себя один теоретический вопрос и один практический.

Перечень примерных вопросов для экзамена:

Примерные вопросы

1. Способы задания языков
2. Формальные грамматики
3. Определение формальной грамматики
4. Назовите основные способы определения формальных языков и их отличия.
5. Дайте определение формальной грамматики.
6. Для чего нужны метаязыки?
7. Чем является формальный язык, порожаемый грамматикой?
8. Определите отношения вывода и назовите отличия, существующие между ними.
9. Для грамматики G3 приведите пример вывода терминальной цепочки, содержащей три знака умножения и два знака сложения.
10. Приведите пример цепочки для грамматики G3, содержащей пять операндов. Осуществите вывод этой цепочки из начальноегнетерминала.
11. Напишите выражения, удовлетворяющие условиям, приведенным в заданиях 6 и 7, полученные при этом за минимальное число шагов.
12. Напишите выражения, удовлетворяющие условиям, приведенным в заданиях 6 и 7, полученные при этом за максимальное число шагов.
13. Дайте определение распознавателя. Приведите его структуру.
14. Назовите известные Вам классы грамматик с ограничениями на правила. Дайте их определения.
15. Чем отличается язык, определяемый формальной грамматикой, от языка, определяемого распознавателем?
16. Назовите эквивалентные соотношения между определениями формальных языков с помощью распознавателей и грамматик, заданных иерархией Хомского.
17. Опишите с помощью диаграмм Вирта синтаксис языка программирования, заданного вариантом лабораторной работы. Если возникнут проблемы, то переходите к изучению следующей темы. После чего повторите этот шаг.

Образец экзаменационного билета:

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ РОМАНО-ГЕРМАНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой лингводидактики

и переводоведения

д.ф.н., проф. Морозкина Е.А..

« ____ » _____ 20__ г.

1. Особенности и механизмы информационно-коммуникативных технологий.

2. Основы создания сайтов.

Перевод оценки из 100-балльной в четырехбалльную производится следующим образом:

- отлично – от 80 до 110 баллов (включая 10 поощрительных баллов);
- хорошо – от 60 до 79 баллов;
- удовлетворительно – от 45 до 59 баллов;
- неудовлетворительно – менее 45 баллов.

Критерии итоговой оценки знаний, умений и навыков обучающегося по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»:

При определении требований к экзаменационным оценкам по дисциплинам с преобладанием теоретического обучения предлагается руководствоваться следующим:

– **25-30 баллов** выставляются студенту, если студент, обнаруживает всестороннее, систематическое и глубокое знание программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные РПД, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, такие баллы выставляются студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала;

– **17-24 баллов** выставляется студенту, если студент, обнаруживает полное знание программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, такие баллы выставляются студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности;

– **10-16 баллов** выставляется студенту, если студент, обнаруживает знание основного программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учёбы и предстоящей работы по профессии, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной

программой. Как правило, такие баллы выставляются студентам, допустившим погрешности непринципиального характера в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий;

– **1-10 баллов** выставляется студенту, если студент, обнаруживает пробелы в знаниях основного программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, такие баллы выставляются студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Вопросы для группового опроса (коррелируют с темами практических занятий)

1. Методы автоматического исправления ошибок. Используя базуп-грамм Google, таблиц ушумового канала githubкорпусСОСА,вычислитевероятность правильного кандидата для "tu". Проанализируйте его в составе предложения вычислите максимальный аргумент $P(w|x)$.
2. Лабораторная работа 1 (Good Turing smoothing).
3. Лабораторная работа 2 (Defining the probability of the sentence according to Markov theory)
4. Лабораторная работа 4 (Cocacorus)
5. Выполните лексический и морфологический анализ текста на основе приложения AntConc.

Для успешного выполнения тестовых заданий рекомендуется выполнение практических заданий из Л.Р. Зиндер. Введение в языкознание: Сб. задач. М, 1998 (1987). раздел «Фонетика», «Морфонология» Калабина Н.С. Практикум по введению в языкознание. Разделы «Фонетика», «Письмо».

Критерии оценки (в баллах): 5 баллов за задание

- 4-5 баллов выставляется студенту, если студент продемонстрировал полные знания, умения, навыки;
- 1-3 баллов выставляется студенту, если студент в основном справился с поставленными целями и задачами и продемонстрировал неполные знания, умения, навыки;
- 0- баллов выставляется студенту, если студент не продемонстрировал требуемые от него знания, умения, навыки;

Индивидуальные задания:

(а) На основе изучения нескольких Интернет-обзоров, содержащих сравнительный анализ возможностей различных поисковых систем (обзоры найти самим, в работе указать какие, т.е. название и адрес) написать обоснование Вашего выбора поисковика, который Вы используете постоянно (либо регулярно, либо чаще остальных). Для этого необходимо описать функциональные возможности данной поисковой системы и сравнить его с другими поисковыми системами по параметрам, представляющим для Вас особую значимость.

(б) На основе изучения информации о назначении и функциональных возможностях Британского национального корпуса (British National Corpus (BNC) [<http://www.natcorp.ox.ac.uk/>]) либо Национального корпуса русского языка [<http://www.ruscorpora.ru/>] подробно описать возможные варианты использования данного корпуса филологом (преподавателем иностранного языка (ИЯ), переводчиком) в процессе изучения/преподавания ИЯ, перевода или проведения исследований в области языка. Оба задания №1 и №2 выполняются письменно (набираются на компьютере в текстовом редакторе) и представляются преподавателю. Имя файла должно содержать следующие сведения, разделённые нижним пробелом (_): 1) информацию о модуле (Mod1); 2) информацию о группе (например, gr401); 3) фамилию студента, выполнившего, задание латинскими буквами. Пример имени файла с выполненным заданием: Mod1_gr401_Petrov.

Критерии оценки (в баллах): 5 баллов за задание

- 4-5 баллов выставляется студенту, если студент продемонстрировал полные знания, умения, навыки;
- 1-3 баллов выставляется студенту, если студент в основном справился с поставленными целями и задачами и продемонстрировал неполные знания, умения, навыки;
- 0- баллов выставляется студенту, если студент не продемонстрировал требуемые от него знания, умения, навыки;

умения, навыки;

Пример рубежной письменной контрольной работы

1. Особенности и механизмы информационно-коммуникативных технологий
2. Акроним: сокращения как пример новых лингвистических форм.
3. Цифровая грамотность и цифровые библиотеки.
4. Презентация и описание MSN
5. Критерии измерения и оценивания интерактивности
6. Электронный дискурс. Интернет-дискурс
7. Предметно-языковые связи
8. Основы создания сайтов.
9. Системы автоматизированного перевода.
10. Сети связи. Основы построения сетей.
11. Защита информации в сетях связи..

Критерии оценки (в баллах): 10 баллов за тест

-7- 10 баллов выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы модуля и умение применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование проблемных ситуаций;

- 4-7 баллов выставляется студенту, показавшему не достаточно глубокое знание теории межкультурной коммуникации, не умеющему в полной мере аргументировано обосновать решение конкретных задач;

-0-4 баллов выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы модуля, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Захарова, Т.В. Практические основы компьютерных технологий в переводе : учебное пособие / Т.В. Захарова, Е.В. Турлова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. - 109 с. : табл., граф., ил. - Библиогр.: с. 104. - ISBN 978-5-7410-1736-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481823> (19.11.2018).
2. Михеева, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е.В. Михеева. - Москва : Проспект, 2014. - 448 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-12318-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251602> (19.11.2018).

Дополнительная литература

3. Бовтенко, М.А. Язык пользователя персонального компьютера: учебное пособие / М.А. Бовтенко, Е.В. Кугаевская. – Новосибирск: НГТУ, 2011. – Ч. 2. – 75 с. – ISBN 978-5-7782-1873-4 – ЭВИ в ЭБС «Универс. библ. онлайн» – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228749>
4. Бойченко, Г.Н. Информационные сервисы Интернет в профессиональной деятельности педагога: учебное пособие / Г.Н. Бойченко. – Новокузнецк: Кузбасская государственная педагогическая академия, 2008. – 106 с. – ISBN 978-5-85117-320-2 – ЭВИ в ЭБС «Универс. библ. онлайн» – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=88672>
5. Гафурова, Н.В. Методика обучения информационным технологиям. Теоретические основы: учебное пособие / Н.В. Гафурова, Е.Ю. Чурилова. – Красноярск: СибФУ, 2012. – 111 с. – ISBN 978-5-7638-2234-2 – ЭВИ в ЭБС «Универс. библ. онлайн» – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229302> .
6. Гунина, Н.А. Компьютер для работы и досуга = ComputerforWorkandLeisure: учебное пособие / Н.А. Гунина, И.В. Шеленкова, А.А. Шиповская. – Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. – 137 с. – ЭВИ в ЭБС «Универс. библ. онлайн» – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277672>
7. Зиндер Л.Р., Бондарко Л.В., Гордина М.В. Проблемы и методы экспериментально-фонетического анализа речи. Л., 1980.
8. Фомиченко Л.Г. Когнитивные основы просодической интерференции. Монография. Волгоград, 2005.

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины

9. Научно-образовательный портал «Лингвистика в России: ресурсы для исследователей»: http://uisrussia.msu.ru/linguist/B7_komp_tehn_v_prepodavanii_jazykov.jsp
10. Универсальная научно-популярная онлайн-энциклопедия. http://www.krugosvet.ru/enc/gumanitarnye_nauki/lingvistika/GERMANSKIE_YAZIKI.html
11. Свободная энциклопедия Википедия.: http://ru.wikipedia.org/wiki/Германские_языки
12. Библиотека Русского гуманитарного интернет-университета: <http://www.i-u.ru/biblio>
13. Лингвоинфо: интернет-журнал: <http://www.lingvoinfo.com>
14. Онлайн-энциклопедия <http://www.krugosvet.ru>
15. Русский филологический портал Philology.ru.: <http://philology.ru/linguistics1.htm1>
16. Центр лингвистической документации: <http://www.mccme.ru/ling/index.htm>.
17. http://www.nyu.edu/projects/politicsdatalab/localdata/workshops/NLTK_Presentation.pdf

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Компьютерный класс, мультимедийный проектор, экран, доска, оргтехника, аудиоаппаратура (в стандартной комплектации для лекционных занятий и самостоятельной работы студентов); доступ к сети Интернет (во время самостоятельной подготовки и на лекционных занятиях).

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория №27 (ул. Коммунистическая, д. 19, лит. А, А1)</p> <p>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория №27, аудитория №24, аудитория 29а (ул. Коммунистическая, д. 19, лит. А, А1)</p> <p>3. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория №27, аудитория №24, аудитория 29а (ул. Коммунистическая, д. 19, лит. А, А1)</p> <p>Помещения для самостоятельной работы: аудитория №13 (читальный зал) (ул. Коммунистическая, д. 19, лит. А, А1)</p>	<p>Лекционные занятия</p> <p>Семинарские занятия</p> <p>Лабораторные работы</p> <p>Групповые и индивидуальные консультации, промежуточная аттестация</p> <p>Самостоятельная работа</p>	<p>Аудитория №27 Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска, проектор Sony VPL-CX275 3 LCD, 5200 ANSI Lm. XGA, экран настенный Digis Space 300*300, ноутбук Lenovo (фактическое место хранения – деканат, ауд. ба)</p> <p>Аудитория №24 Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска, моноблоки – 16 шт. с выходом в Интернет, обеспечивающие доступ к электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) вуза, экран на штативе Draper Diplomat (1:1)84/84* 213*213 MW.</p> <p>Аудитория №29 а Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска</p> <p>Аудитория №13 Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска, учебно-методическая литература, многофункциональное устройство – 1 шт., книжный фонд читального зала ФРГФ</p>

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ РОМАНО-ГЕРМАНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «**Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности**»

на 3 семестр

форма обучения очная

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	1/36
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	18
лекций	18
практических/ семинарских	
лабораторных	
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) (ФКР)	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	18
Учебных часов на подготовку к экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	

Форма контроля: без формы контроля, 3 семестр

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ РОМАНО-ГЕРМАНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «**Информационные технологии в профессиональной деятельности**»
на 4 семестр
форма обучения очная

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	2/72
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	33,2
лекций	
практических/ семинарских	
лабораторных	32
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) (ФКР)	1,2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	2,8
Учебных часов на подготовку к экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	
	36

Форма контроля: экзамен: 4 семестр

№	Разделы и основные дисциплины	Часы					
		Лекции	Лабораторная работа	Семинарские занятия	Самостоятельная работа студентов (кол-во часов)	Текущий контроль	Методическое обеспечение
1.	Формирование электронной коммуникационной среды. Обработка естественного языка. Искусственный интеллект. Проблемы обработки русского языка.	3		-	6	Групповой опрос, индивидуальное задание, письменная контрольная работа	Захарова, Т.В. Практические основы компьютерных технологий в переводе : учебное пособие / Т.В. Захарова, Е.В. Турлова: Оренбургский государственный университет, 2017. - 109 с
2	Теории вероятностей. Повторение математических формул, применяемых при моделировании (логарифм, факториал, обозначения суммы произведений Σ, Π .	3			6	Групповой опрос, индивидуальное задание, письменная контрольная работа	Захарова, Т.В. Практические основы компьютерных технологий в переводе : учебное пособие / Т.В. Захарова, Е.В. Турлова: Оренбургский государственный университет, 2017. - 109 с
3	Системы статистического анализа текста. Теорема Байеса. Шумовой канал. Модель языка. Модель перевода. Модель шифрования. Фертильность. Выравнивание. Формула сглаживания. Параметры моделирования. Система оценки BLEU. Теория неопределенности ее практическое применение.	2		-	6	Групповой опрос, индивидуальное задание, письменная контрольная работа	Захарова, Т.В. Практические основы компьютерных технологий в переводе : учебное пособие / Т.В. Захарова, Е.В. Турлова: Оренбургский государственный университет, 2017. - 109 с
ИТОГО:		18		-	18		

№	Разделы и основные дисциплины	Часы					
		Лекции	Лабораторные работы	Семинарские занятия	Самостоятельная работа студентов (кол-во часов)	Текущий контроль	Методическое обеспечение
1.	Системы автоматизированного перевода Memsource, SmartCat		6	-		Групповой опрос, индивидуальное задание, письменная контрольная работа	Захарова, Т.В. Практические основы компьютерных технологий в переводе : учебное пособие / Т.В. Захарова, Е.В. Турлова: Оренбургский государственный университет, 2017. - 109 с
2	Базы терминов. Базы переводов. Поддерживаемые форматы.		6			Групповой опрос, индивидуальное задание, письменная контрольная работа	Захарова, Т.В. Практические основы компьютерных технологий в переводе : учебное пособие / Т.В. Захарова, Е.В. Турлова: Оренбургский государственный университет,
2	Создание двуязычного корпуса		4	-	2,8	Групповой опрос, индивидуальное задание, письменная контрольная работа	Захарова, Т.В. Практические основы компьютерных технологий в переводе : учебное пособие / Т.В. Захарова, Е.В. Турлова: Оренбургский государственный университет, 2017. - 109 с
	ИТОГО:		32	-	2,8	экзамен	

Рейтинг-план дисциплины
Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности

Специальность: 45.05.01 – Перевод и переводоведение

Курс 2, семестр 3

Виды учебной деятельности студентов	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
			Минимальный	Максимальный
Модуль 1 Формирование электронной коммуникационной среды				
Текущий контроль				
1. Аудиторная работа (групповой опрос)	5	1	0	5
2. Выполнение домашних заданий (индивидуальное задание)	5	1	0	5
Рубежный контроль				
1. Письменная контрольная работа	10	2	0	20
Итоговый балл за модуль 1				30
Модуль 2 Теории вероятностей				
Текущий контроль				
1. Аудиторная работа (групповой опрос)	5	2	0	10
2. Выполнение домашних заданий (индивидуальное задание)	5	2	0	10
Рубежный контроль				
1. Письменная контрольная работа № 2	10	1	0	10
Итоговый балл за модуль 2			0	30
Модуль 3 Системы статистического анализа текста.				
Текущий контроль				
1. Аудиторная работа (групповой опрос)	5	2	0	10
2. Выполнение домашних заданий (индивидуальное задание)	5	2	0	10
Рубежный контроль				
1. Письменная контрольная работа № 3	10	2	0	20
Итоговый балл за модуль 3			0	40
Поощрительные баллы				
Участие в научных, культурных и спортивных мероприятиях факультета, написание научных статей, призовые места на языковых конкурсах и т.д.			0	10
Посещаемость (баллы вычитаются из общей суммы набранных баллов)				
Посещение лекционных занятий				-6
Посещение семинарских занятий/ лабораторных работ				- 10

Рейтинг-план дисциплины

Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности

Специальность: 45.05.01 –Перевод и переводоведение

Курс 2, семестр 4

Виды учебной деятельности студентов	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
			Минимальный	Максимальный
Модуль 1 Системы автоматизированного перевода Memsource, SmartCat				
Текущий контроль				
1. Аудиторная работа (групповой опрос)	5	2	0	10
2. Выполнение домашних заданий (индивидуальное задание)	5	2	0	10
Рубежный контроль				
1. Письменная контрольная работа	10	1	0	10
Итоговый балл за модуль 1				30
Модуль 2 Лингвистическое значение и экстралингвистический смысл				
Текущий контроль				
1. Аудиторная работа (групповой опрос)	5	1	0	5
2. Выполнение домашних заданий (индивидуальное задание)	5	1	0	5
Рубежный контроль				
1. Письменная контрольная работа № 2	10	1	0	10
Итоговый балл за модуль 2			0	20
Модуль 3 Создание двуязычного корпуса				
Текущий контроль				
1. Аудиторная работа (групповой опрос)	5	1	0	5
2. Выполнение домашних заданий (индивидуальное задание)	5	1	0	5
Рубежный контроль				
1. Письменная контрольная работа № 3	10	1	0	10
Итоговый балл за модуль 3			0	20
Итоговый контроль				
1. Экзамен	30			30
Поощрительные баллы				
Участие в научных, культурных и спортивных мероприятиях факультета, написание научных статей, призовые места на языковых конкурсах и т.д.			0	10
Посещаемость (баллы вычитаются из общей суммы набранных баллов)				
Посещение семинарских занятий				-10

