

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.05.2026 10:37:23
Уникальный программный ключ:
ca953a01204891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Филологический факультет

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ФИЛОЛОГИИ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

45.04.01 ФИЛОЛОГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Искусственный интеллект в филологии» входит в программу магистратуры «Русский язык и литература» по направлению 45.04.01 «Филология» и изучается во 2 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Кафедра общего и русского языкознания. Дисциплина состоит из 3 разделов и 12 тем и направлена на изучение методов искусственного интеллекта в гуманитарных науках, филологических исследованиях, цифровой гуманитаристике и цифровой лингвистике.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков применения методов искусственного интеллекта в филологических исследованиях, обработке естественного языка и цифровой гуманитаристики. Развитие навыков использования инструментария искусственно интеллектуальных технологий для решения филологических задач: анализ больших текстовых корпусов, распознавание авторского стиля, машинный перевод и семантический анализ. Анализ исторических предпосылок к появлению автоматизированных систем и ЭВМ (Машинный фонд русского языка). Оценка возможностей и ограничений ИИ в гуманитарных науках в рамках российских и мировых кодексов этики AI.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Искусственный интеллект в филологии» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-2	Владеет навыками самостоятельного исследования системы языка в синхроническом и диахроническом аспектах; изучения устной, письменной и виртуальной коммуникации с изложением аргументированных выводов	ПК-2.1 Умеет решать исследовательские задачи в области синхронического анализа системы языка, речевых произведений и актов коммуникации; ПК-2.2 Умеет решать исследовательские задачи в области диахронического анализа системы языка, развития речевых жанров и эволюции коммуникативной среды;
ПК-3	Владеет навыками квалифицированного анализа, комментирования, реферирования и обобщения результатов научных исследований с использованием современных методик и методологий, передового отечественного и зарубежного опыта	ПК-3.1 Умеет представить результаты научного исследования в виде научной публикации, устного выступления, аннотации, тезисов, реферата;
ПК-4	Владеет навыками участия в работе научных коллективов, проводящих исследования по широкой филологической проблематике, подготовки и редактирования научных публикаций	ПК-4.1 Соотносит задачи и методы своей части научного исследования с общей задачей научного коллектива; ПК-4.2 Способен подготовить и отредактировать текст своей части в соответствии с общими требованиями к публикации научного коллектива;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Искусственный интеллект в филологии» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Искусственный интеллект в филологии».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-2	Владеет навыками самостоятельного исследования системы языка в синхроническом и диахроническом аспектах; изучения устной, письменной и виртуальной коммуникации с изложением аргументированных выводов	Русский язык и литература на постсоветском пространстве; Лингвистическая прагматика и стилистика; <i>Современные процессы в русскоязычной коммуникации**;</i> <i>Современные процессы в литературе**;</i> <i>Дискурс-анализ**;</i>	Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа; <i>Философско-методологические проблемы языкознания**;</i> <i>Зарубежное теоретическое литературоведение**;</i> <i>Различные виды анализа текста**;</i> <i>Русская литература в культурологическом аспекте**;</i> <i>Основы литературной компаративистики**;</i> <i>Теория и моделирование усвоения второго языка**;</i> <i>Новые направления литературоведения**;</i> <i>Философско-эстетические учения на рубеже XX - XXI веков**;</i> <i>Актуальные проблемы современного синтаксиса**;</i>
ПК-3	Владеет навыками квалифицированного анализа, комментирования, реферирования и обобщения результатов научных исследований с использованием современных методик и методологий, передового отечественного и зарубежного опыта	<i>Современные процессы в русскоязычной коммуникации**;</i> <i>Современные процессы в литературе**;</i> <i>Дискурс-анализ**;</i>	<i>Антропоцентризм в языкознании**;</i> <i>Интертекстуальность в языке**;</i> <i>Филологический анализ текста**;</i> <i>Семиотика жанровых структур русской литературы**;</i> <i>Организация и планирование научного исследования**;</i> <i>Научный семинар**;</i> <i>Риторика**;</i> <i>Актуальные проблемы русской критики**;</i> <i>Методология научного познания**;</i> <i>Практическая грамматика русского языка в аспекте РКИ**;</i>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			<p><i>Основы литературного творчества**;</i> <i>История и опыт преподавания русского языка в Кыргызстане**;</i> <i>Теория литературы**;</i> <i>Теория речевой коммуникации**;</i> <i>История и литература Кыргызстана**;</i> Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;</p>
ПК-4	<p>Владеет навыками участия в работе научных коллективов, проводящих исследования по широкой филологической проблематике, подготовки и редактирования научных публикаций</p>		<p><i>Преддипломная практика;</i> <i>Научно-исследовательская работа;</i> <i>Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности в сфере языкознания**;</i> <i>Русскоязычная проза Казахстана нового времени**;</i> <i>Межкультурная коммуникация и лингвокультуроведение**;</i> <i>Организация и планирование научных исследований**;</i> <i>Методы работы над магистерской диссертацией**;</i> <i>Управление в системе образования**;</i> <i>Теория языкознания**;</i> <i>Теория литературы**;</i> <i>Теория речевой коммуникации**;</i> <i>Современное состояние русского языка**;</i> <i>Русский синтаксис и пунктуация**;</i> <i>Организационное поведение**;</i> <i>Теория и методика преподавания в высшей школе**;</i> <i>Теория и методика преподавания русского языка как иностранного в высшей школе**;</i> <i>Литература и культура**;</i> <i>Сопоставительная типология языков**;</i> <i>Литература русского зарубежья**;</i></p>

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Искусственный интеллект в филологии» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			2
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	18		18
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	18		18
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	51		51
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	3		3
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Основы искусственного интеллекта: история, технологии и современность	1.1	История развития ИИ: от первых алгоритмов к нейронным сетям.	Зарождение идеи "мыслящих" машин. Первые алгоритмы и вычислительные модели. Эволюция подходов: от строго заданных правил к самообучающимся системам.	СЗ
		1.2	Зарождение «мыслящей» машины: тест Тьюринга и экспертные системы-последователи.	Концепция теста Тьюринга и "Китайской комнаты" Дж. Серла как критерия интеллектуальности машины.	СЗ
		1.3	Основные этапы развития. Машинное обучение, deep learning и символичный ИИ. Отношение научного гуманитарного сообщества к технологиям ИИ.	Сравнительный анализ символического подхода, классического машинного обучения и глубокого обучения.	СЗ
		1.4	Машинный фонд русского языка. Обработка естественного языка (NLP): методы и инструменты.	Понятие Машинного фонда как крупного лингвистического ресурса. Обзор основных методов обработки естественного языка.	СЗ
Раздел 2	Генеративные модели в языкознании: создание, редактирование и обработка текстовых массивов	2.1	Способы анализа машинного и естественного языка. Сравнительно-сопоставительный аспект.	Критерии разграничения естественного и искусственного (машинного) языка. Сравнительный анализ структур, семантики и прагматики текстов.	СЗ
		2.2	Анализ тональности. Извлечение ключевых слов. Суммаризация. Аннотирование.	Методы автоматического определения окраски текста. Технологии извлечения ключевых слов и коллокации.	СЗ
		2.3	Применение ИИ в цифровой гуманитаристике: корпусная лингвистика.	Использование методов машинного обучения для создания и разметки лингвистических корпусов.	СЗ
		2.4	Стилометрия. Анализ больших текстовых массивов. Определение авторства и стиля с помощью машинного обучения.	Количественные методы изучения стиля. Атрибуция авторства.	СЗ
Раздел 3	Технологии ИИ в лингвистических исследованиях	3.1	Современные достижения: GPT, генеративные модели. Рекуррентные сети. Компьютерная и математическая лингвистика.	Обзор архитектур больших языковых моделей (трансформеров, рекуррентных сетей). Взаимосвязь компьютерной лингвистики и математических методов анализа языка.	СЗ
		3.2	Влияние ИИ на филологию: автоматический анализ текста, машинный перевод, создание контента.	Современные системы машинного перевода (нейросетевой перевод). Проблема детекции текстов, сгенерированных ИИ.	СЗ
		3.3	Искусственный интеллект как соавтор.	Этические аспекты использования ИИ в академической и научной среде.	СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
		3.4	Этические вопросы и ограничения. Авторское право и мировые кодексы этики использования AI. Система Антиплагиат.	Анализ больших данных и ГИИ в юридической и этической документации.	СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Андрющенко В.М. Машинный фонд русского языка. Основные компоненты // Уч. зап. Тартуского ун-та. – №689. – 1984. – С.3-14.
2. Архипова А.С., Радченко Д.А. Цифровой фольклор: между мемом и GPT. – М.: РГГУ, 2023.
3. Белоусов К.С. Правовые аспекты генеративного ИИ в России. – М.: «Закон», 2023, № 5.
4. Бостром Н. Искусственный интеллект: этапы, угрозы, стратегии. – NYT, 2018.
5. Вертель В.А. К вопросу об автоматизации лексикографических работ (некоторые результаты применения ЭВМ) / В.А. Вертель, Е.В. Вертель, Р.П. Рогожникова // Вопросы языкознания. – 1978. – № 2. – С. 104-110.
6. Галимов А.Р. Философия искусственного интеллекта. – М.: Канон+, 2020.
7. Караулов Ю.Н. Методология лингвистического исследования и Машинный фонд русского языка. – В кн. : Машинный фонд русского языка: идеи и суждения / Под ред. Ю.Н. Караулова. – Москва : Наука, 1986. – С.13-25.
8. Максименко О.И. Автоматизированный дистрибутивно-статистический анализ как системная обработка текста // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Теория языка. Семиотика. Семантика, 2019. – Т.10. – no 1. – С. 92-100. – DOI: 10.22363/2313-2299-2019-10-1-92-100.
9. Митков М. The Oxford Handbook of Computational Linguistics (2022).
10. Пильгун М.А. Цифровая гуманитаристика: методы и границы. – СПб.: Алетейя, 2021.
11. Пищальникова В.А. Общее языкознание. Часть 3: Лингвистика в

междисциплинарных исследованиях языка и речи : учебник для студентов и аспирантов высших учебных заведений / В.А. Пищальникова, А.Г. Сонин. – Москва : Р.Валент, 2021. – 416 с. – ISBN 978-5-93439-607-8.

12. Рашка Дж., Мирджалили В. Python и машинное обучение. – М.: Вильямс, 2020.

13. Тадеусевич Р. Нейронные сети. Толковый словарь / Р. Тадеусевич, М. Шаланец. Пер. с польск. И.Д. Рудинского. – Москва : Горячая линия – Телеком, 2021. – 134 с. – ISBN 978-5-9912-0833-8.

14. Черняк В.Д. Лингвистика в эпоху цифры: вызовы ИИ. – М.: Либроком, 2022.

15. Pickover, A. Clifford. (2019). Artificial Intelligence: An Illustrated History: From Medieval Robots to Neural Networks. Sterling Publishing Co., Inc. (USA) via Alexander Korzhenevski Agency (Russia). – 224 p. – ISBN 978-5-00131-162-1.

Дополнительная литература:

1. Азимов А. Я, робот / Айзек Азимов ; [пер. с англ. Н.А. Сосновской, А.Д. Иорданского]. – Москва : Эксмо, 2022. – 317 с. – ISBN 978-5-04-100014-1.

2. Бартоломью Р., Эйдельман Д. Стилметрия и авторство: от классики к digital humanities (DHQ, 2021).

3. Доэрти П. Душа машины. Радикальный поворот к человекоподобию систем искусственного интеллекта / Пол Доэрти, Джеймс Уилсон ; пер. с англ. М. Сухотиной ; науч. Ред. Е. Поникаров. – Москва : МИФ, 2024. – 368 с. – ISBN 978-5-00195-689-1.

4. Пильгун М. А., Ерофеева И. В. Восприятие речи в цифровом контенте: сетевые конфликты в городских проектах // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 2, Языкознание. – 2022. – Т. 21, № 6. – С. 183–203. – DOI: <https://doi.org/10.15688/jvolsu2.2022.6.15>

5. Рекомендации РАН – «Использование ИИ в гуманитарных исследованиях» (2023, Москва).

6. Томас И.С., Ван Ж. Искусственный интеллект отвечает на величайшие вопросы человечества. Что делает нас людьми / Пер. с англ. – Москва: АСТ, 2023. – 240 с. – ISBN 978-5-17-153539-1.

7. Vaswani, A. (2017). Attention is All you Need / A. Vaswani, N.M. Shazeer, N. Parmar, J. Uszkoreit, L. Jones, A.N. Gomez, L. Kasier, I. Polosukhin // Neural Information Processing Systems. – Pp. 1-15. – DOI: 10.48550/arXiv.1706.03762.

8. Wenhao, Z. (2024). Multilingual Machine Translation with Large Language Models: Empirical Results and Analysis. / Zh. Wenhao, L. Hongyi, Q. Xu, J. Kong, L. Chen, J. Li, L. Huang // arXiv preprint. – Pp. 1-17. – DOI: 10.48550/arXiv.2304.04675.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Искусственный интеллект в филологии».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Ассистент

Должность, БУП

Подпись

Жикулина Кристина
Петровна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность БУП

Подпись

Денисенко Владимир
Никифорович [М]
заведующий каф

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент

Должность, БУП

Подпись

Смолий Елена Сергеевна

Фамилия И.О.