



Магистерская программа
по направлению
45.04.01 ФИЛОЛОГИЯ

Цифровые технологии в филологии

Компьютерная ЛИНГВИСТИКА

*Институт филологии, журналистики
и межкультурной коммуникации*



ИСОЖИМКК



Компетентностная модель выпускника

магистерская программа
Цифровые технологии
в филологии
Компьютерная лингвистика

Цель образовательной программы

– подготовка специалистов, способных успешно и на современном уровне решать конкретные **прикладные** и **научно-исследовательские** задачи в области:



цифровых гуманитарных наук (Digital Humanities)



интеллектуальной **обработки** текстовых **данных**



онлайн-педагогике

Digital Humanities & Computational Linguistics



Надпрофессиональные навыки и умения



Системное мышление
(умение определять сложные системы и работать с ними).



Межотраслевая коммуникация
(понимание технологий, процессов и рыночной ситуации в разных смежных и несмежных отраслях).



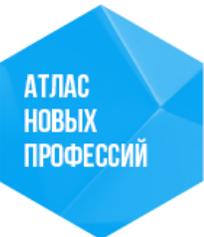
Программирование ИТ-решений /
Работа с ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ



Мультиязычность и
мультикультурность
(свободное владение английским и знание второго языка, понимание национального и культурного контекста стран-партнеров).



Клиенто-
ориентированность



Профессиональные компетенции

прикладная деятельность:



создание, редактирование, реферирование, систематизирование и трансформация всех типов текстов официально-делового и публицистического стиля; создание и обработка цифровых текстов;



участие в работе, связанной с лексикографическим описанием языка, кодификацией языковой нормы;

анализ информации и подготовка информационно-аналитических материалов;

планирование и осуществление публичных выступлений, межличностной и массовой, в том числе межкультурной и межнациональной коммуникации с применением навыков ораторского искусства, в том числе с использованием цифровых ресурсов;

квалифицированный перевод различных типов текстов, в том числе профессионально-ориентированных, со снабжением их необходимым редакторским и издательским комментарием и научным аппаратом, в том числе с использованием цифровых ресурсов

Профессиональные компетенции

проектная и организационно-управленческая деятельность:



разработка, реализация и распространение результатов:

цифровых научных проектов в области филологии и гуманитарного знания;



цифровых образовательных проектов, в том числе связанных с организацией креативной деятельности обучающихся;

цифровых проектов в области пропаганды филологических знаний, межкультурной коммуникации, межнационального речевого общения;

цифровых книгоиздательских проектов;

научных семинаров, дискуссий и конференций;

деловых контактов и протокольных мероприятий;

работы профильного подразделения в учреждениях государственного управления, культуры, издательствах, СМИ

Профессиональные компетенции



научно-исследовательская деятельность:



самостоятельное проведение научных исследований в области системы языка и основных закономерностей функционирования фольклора и литературы в синхроническом и диахроническом аспектах, в сфере устной, письменной и электронной коммуникации;

квалифицированный анализ, оценка, реферирование, оформление и продвижение результатов собственной научной деятельности;

подготовка и редактирование научных публикаций;

участие в работе научных коллективов, проводящих филологические исследования

Профессиональные компетенции



педагогическая деятельность:

планирование, организация и реализация образовательного процесса в цифровом формате по отдельным видам учебных занятий (лабораторные, практические и семинарские занятия) по филологическим дисциплинам (модулям) в образовательных организациях высшего образования;

разработка под руководством специалиста более высокой квалификации учебно-методического обеспечения реализации учебных дисциплин (модулей) или отдельных видов учебных занятий программ бакалавриата и дополнительных профессиональных программ для лиц, имеющих или получающих соответствующую квалификацию, в цифровом формате

Основные востребованные компетенции

- (a) **Личностные**

1. Системное мышление
2. Креативность, инициативность, энтузиазм
3. Самостоятельность
4. Внимательность к деталям
5. Клиентоориентированность
6. Стремление развиваться

- (b) **Базовые знания**

1. Свободное владение английским языком
2. Умение определять сложные системы и работать с ними
3. Мультиязычность и мультикультурность
4. Письменная, стилистическая, орфографическая, техническая грамотность

- © **Профессиональные навыки**

1. Владение языками программирования Python
2. Знание основ теории вероятности, математической статистики, методов и алгоритмов Text Mining
3. Знание инструментов разработки документов
4. Знание основ корпусной лингвистики, современных методов компьютерной лингвистики, основных задач NLP и методов их решения.
5. Межотраслевая коммуникация
6. Знание современных технологий, средств и инструментов разработки обучающих материалов.

- (d) **Технические навыки**

1. Умение структурировать и работать с большим объемом текстовой информации
2. Умение работать с базами данных
3. Уверенное владение MS Office
4. Перевод сложных технических концепций в удобные для пользователя тексты

Разработчик-лингвист (чат-бот сервис)



КОМПЕТЕНЦИИ

ФГОС ВО 45.04.01

способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
способность демонстрировать углубленные знания в избранной конкретной области филологии (ОПК-4)



от работодателя

Знание основ программирования, основ корпусной лингвистики, теории вероятности, математической статистики, методов и алгоритмов Text Mining



дисциплины УП

Компьютерная лингвистика
Математические основы анализа данных
Цифровые методы в гуманитарном знании
Программирование и анализ данных

hh.ru/vacancy/35539475

КОМПЕТЕНЦИИ

ФГОС ВО 45.04.01

готовность к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1)



от работодателя

Знание какого-либо из иностранных языков на высоком уровне



дисциплины УП

Иностранный язык для профессиональной коммуникации
Профессиональный деловой английский язык

Разработчик-лингвист (чат-бот сервис)



КОМПЕТЕНЦИИ

ФГОС ВО 45.04.01

ПК-13: способность рационально использовать материальные, нематериальные и финансовые ресурсы для образовательной деятельности, выполнения научных исследований и проектных разработок в соответствии с направленностью (профилем) магистерской программы;



от работодателя

Высокий уровень самостоятельности, готовность настройки оборудования «под себя»



дисциплины УП

Цифровые методы в гуманитарном знании
Программирование и анализ данных

hh.ru/vacancy/35539475

Лингвист-разработчик (Just AI)

КОМПЕТЕНЦИИ

ФГОС ВО 45.04.01

способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
способность демонстрировать углубленные знания в избранной конкретной области филологии (ОПК-4)



от работодателя

Работа с системами обработки естественного языка;
Знание современных методов компьютерной лингвистики, основных задач NLP и методов их решения;
Наличие профильного образования по обработке естественного языка;
Опыт работы с NLP: MyStem, NLTK.



дисциплины УП

Компьютерная лингвистика
Математические основы анализа данных
Цифровые методы в гуманитарном знании
Программирование и анализ данных

hh.ru/vacancy/30234426

КОМПЕТЕНЦИИ

ФГОС ВО 45.04.01

способность готовность к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);
способность демонстрировать углубленные знания в избранной конкретной области филологии (ОПК-4)



от работодателя

Письменная, стилистическая, орфографическая, техническая грамотность, внимательность к деталям;
Навыки программирования на любом из языков (предпочтительно - Python, JavaScript).



дисциплины УП

Филология в системе современного гуманитарного знания
Компьютерная лингвистика
Основы программирования лингвистических задач

КОМПЕТЕНЦИИ

ФГОС ВО 45.04.01

ПК-5: владение навыками планирования, организации и реализации образовательной деятельности по отдельным видам учебных занятий (лабораторные, практические и семинарские занятия) по филологическим дисциплинам (модулям) в образовательных организациях высшего образования;



от работодателя

Понимание современных технологий, средств и инструментов разработки обучающих материалов.
Знание MS Office (особенно Word и PowerPoint).



дисциплины УП

Цифровые технологии в профессиональной деятельности
Цифровые методы в гуманитарном знании

hh.ru/vacancy/35456299

КОМПЕТЕНЦИИ

ФГОС ВО 45.04.01

ПК-5: владение навыками планирования, организации и реализации образовательной деятельности по отдельным видам учебных занятий (лабораторные, практические и семинарские занятия) по филологическим дисциплинам (модулям) в образовательных организациях высшего образования;



от работодателя

анализировать, понимать и отстаивать потребности ЦА; понимает, как правильно подать информацию в зависимости от контекста; Отлично знает английский и русский язык



дисциплины УП

Цифровые технологии в профессиональной деятельности
Цифровые методы в гуманитарном знании

spb.hh.ru/vacancy/35628414

КОМПЕТЕНЦИИ

ФГОС ВО 45.04.01

ОПК-1: готовность к коммуникации в устной и письменной формах на ...иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности;
ОПК-2: владение коммуникативными стратегиями и тактиками, риторическими, стилистическими и языковыми нормами и приемами, принятыми в разных сферах коммуникации;

от работодателя

English language at Upper-Intermediate or higher level...;
Knowledge of document development tools;
Knowledge of technical writing techniques, expository and persuasive writing styles;

дисциплины УП

Иностранный язык
Профессиональный деловой английский язык
Цифровые технологии в профессиональной деятельности

spb.hh.ru/vacancy/35613582

КОМПЕТЕНЦИИ

ФГОС ВО 45.04.01

ОК-4: способность самостоятельно приобретать, в том числе с помощью ИТ и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности.

от работодателя

Knowledge of document development tools;
Be proactive and open-minded to IT and computer science activities.

дисциплины УП

Цифровые методы в гуманитарном знании
Компьютерная лингвистика
Основы программирования лингвистических задач

spb.hh.ru/vacancy/35613582



+7 (928) 957-02-93

emkovalenko@sfedu.ru

Мы в [списке магистерских программ по ДН](#)



mdh2018



vk.com/mdh2018



[instagram.com/digital magistracy](https://instagram.com/digital_magistracy)

официальный сайт: mdh.philol.sfedu.ru

#магистратураDHCL #stayDHome #StayHomeSfedu #mdh2020 #цифроваяфилология