



Магистерская программа  
по направлению  
45.04.01 ФИЛОЛОГИЯ

---

# Цифровые технологии в филологии

---


## Компьютерная ЛИНГВИСТИКА

*Институт филологии, журналистики  
и межкультурной коммуникации*



*ИСОЖИМРК*





---

# 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).



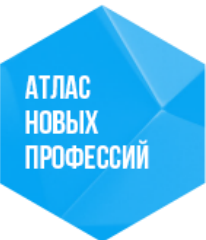
**Программирование ИТ-решений /  
Работа с ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ**



**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](https://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](https://hh.ru/vacancy/35539475)



## 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](https://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](https://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](https://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](https://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](https://spb.hh.ru/vacancy/35613582)



+7 (928) 957-02-93

emkovalenko@sfedu.ru

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



mdh2018



[vk.com/mdh2018](https://vk.com/mdh2018)



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

официальный сайт: [mdh.philol.sfedu.ru](http://mdh.philol.sfedu.ru)

#магистратураDHCL #stayDHome #StayHomeSfedu #mdh2020 #цифроваяфилология