

Паспорт образовательной программы «Цифровые методы в гуманитарных науках»

Обучение ведется по направлению

45.04.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика

Утверждение программы

Протокол Ученого совета НИУ ВШЭ от 28.09.2018 № 10

Образовательный стандарт НИУ ВШЭ

[Образовательный стандарт НИУ ВШЭ уровень высшего образования – магистратура \(с 2022 года набора\) \(электронная подпись\)](#) (PDF, 1.05 Мб)

Дата обновления паспорта

25.08.2023, протокол № 9 заседания академического совета

Сетевая форма реализации

Нет

Срок, форма обучения и объем

2 года

Очная форма обучения, 120 з.е.

Язык реализации



Обучение ведется на русском и частично на английском языке

Квалификация выпускника

Магистр

Программа двух дипломов

Нет

Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

С применением

Траектории

2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Цифровые гуманитарные исследования

Вид: Исследовательская

Наставник: [Бонч-Осмоловская Анастасия Александровна](#)

Язык реализации: Русский и английский

Применение электронного обучения и дистанционных технологий: С применением

Квалификация выпускника: Магистр

2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Цифровые гуманитарные исследования

Вид: Исследовательская

Наставник: [Бонч-Осмоловская Анастасия Александровна](#)

Язык реализации: Русский и английский

Применение электронного обучения и дистанционных технологий: С применением

Квалификация выпускника: Магистр

Конкурентные преимущества программы

Образовательная программа «Цифровые методы в гуманитарных науках» готовит специалистов, которые владеют современными технологиями (программирование, анализ и визуализация данных, автоматическая обработка естественного языка, веб-девелопмент), понимают специфику гуманитарного знания и гуманитарных объектов исследования, знакомы с лингвистической теорией и современными подходами к формальному описанию естественного языка. Это редкое сочетание делает выпускников программы востребованными в таких быстро растущих областях современной экономики знаний, как цифровые культурно-просветительские проекты, онлайн-образование и EdTech, электронные музеи и цифровое сохранение культурного наследия. Наряду с традиционным лекционно-семинарским форматом обучения на программе широко применяется проектный подход. В течение всего цикла студенты работают над групповыми проектами, одновременно приобретая как технические навыки, так и soft skills в области командной работы, проектного менеджмента, презентации и защиты результатов проекта.

Характеристика профессиональной деятельности и перечень профессиональных компетенций выпускника

Выпускники программы «Цифровые методы в гуманитарных науках» могут профессионально заниматься:

— научно-исследовательской работой в гуманитарных областях с применением информационных технологий;

— реализацией культурных, культурно-просветительских и образовательных цифровых проектов в государственных организациях, коммерческих компаниях, медиа и НКО;

— выстраиванием коммуникации и посредничеством между гуманитарными исследователями и технологическими командами (в вузах, исследовательских организациях, коммерческих компаниях, НКО)

— педагогической работой, в т.ч. связанной с повышением цифровой грамотности, преподаванием технологических компетенций людям, не имеющих инженерно-технического высшего образования.

Профессиональные компетенции выпускника:

— программирование

— анализ данных, в т.ч. автоматическая обработка и анализ естественного языка

— работа с текстовыми корпусами

— базовые навыки визуализации данных

— базовые навыки оцифровки культурных объектов, создания для них цифровых репрезентаций

— навыки формального представления сложных гуманитарных объектов

Характеристики образовательных модулей программы

Программа «Цифровые методы в гуманитарных науках» состоит из четырех основных блоков:

1. Инженерно-математический блок

Цель блока — вооружить студентов навыками программирования и работы с данными, а также привить основы математической культуры. В рамках этого блока изучается математика (с особым упором на разделы, релевантные для современного анализа данных), а также введение в науку о данных, программирование, веб-разработка и основы проектирования баз данных.

2. Гуманитарный блок

Гуманитарный блок программы посвящен истории и современному состоянию гуманитарных наук, в частности, современным цифровым гуманитарным исследованиям. В исторической части (курс «Эволюция гуманитарного знания») основное внимание уделяется выработанным в гуманитарных науках принципам и практикам формализации сложно организованных культурных объектов. Курс «Цифровые методы в гуманитарных науках» знакомит студентов с новыми исследовательскими подходами и задачами в литературоведении, лингвистике, истории, культурологии и философии, базирующимися на применении методов компьютерной обработки текста, анализа и визуализации данных в гуманитарных областях.

3. Когнитивно-лингвистический блок

Блок знакомит студентов с основными подходами к формализации языковых структур и научному осмыслению когнитивной деятельности человека. Блок включает курсы по формальному представлению естественного языка, а также по функциональным и когнитивным моделям естественного языка.

4. Проектный блок

Целью проектного блока является подготовка магистров к самостоятельной научно-исследовательской, научно-педагогической и проектно-организационной работе. В рамках проектно-исследовательского

семинара студенты выполняют групповую проектную работу (в группах по 3-4 человека). Студенты работают над проектом самостоятельно, постоянно консультируясь и отчитываясь перед кураторами (преподавателями программы или внешними приглашенными экспертами).

Адаптация программы для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Образовательная программа высшего образования НИУ ВШЭ адаптирована для обучения на ней инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. В учебном процессе используются специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Особенности адаптации программ учебных дисциплин содержатся в полной версии каждой программы учебной дисциплины и доступны студентам через электронную образовательную среду.

Комплект документов образовательной программы

Все документы образовательной программы хранятся в электронном виде на настоящем сайте образовательной программы. Учебные планы, календарные учебные графики, программы учебных дисциплин разрабатываются и проходят электронные процедуры утверждения в корпоративных информационных системах. Их актуальные версии автоматически публикуются на сайте ОП. Методические материалы, оценочные средства и иные материалы образовательной программы в актуальном виде хранятся на сайте образовательной программы в соответствии с локальными нормативными актами университета.

Подтверждаю актуальность комплекта документов образовательной программы, размещенных на настоящем сайте образовательной программы.

Проректор С.Ю. Рощин

[Паспорт образовательной программы «Цифровые методы в гуманитарных науках»](#)

