

Анна Анатольевна АКАШЕВА для семинара
АИК-Истфака МГУ по проблемам цифровизации
исторического образования, 27 января 2024 г.

Преподавание дисциплин информационно- математического цикла студентам-историкам в региональном вузе

Опыт Нижегородского государственного
университета им. Н.И. Лобачевского с 1980-х по
2020-е гг.





Источники

1. Профессиональные стандарты (ГОС и ФГОС с первого по третье поколения с 1995 по 2020 гг.) по истории;
2. Учебные планы бакалавриата и магистратуры по направлению “История” с 2013 по 2023 гг.;
3. Приложения к дипломам о высшем образовании за разные годы выпуска, начиная с 1983 по 2020 гг.;
4. Рабочие программы дисциплин (РПД) математического цикла бакалавриата за 2015, 2017 гг.
5. Положения о программах развития ННГУ (Программа НИУ, Проект 5-100, Приоритет 2030).

Ограничения

1. Анализировались данные по специалитету, бакалавриату и магистратуре, без аспирантуры;
2. Анализировались данные только по дневному отделению;
3. Нет сведений о выпускных квалификационных работах (ВКР) бакалавров и магистров;
4. Все дисциплины по выбору (ДВ) учитывались как “живые”, чтобы не усложнять анализ;
5. Специфика - анализ данных выполнен по учебным, а не календарным годам.

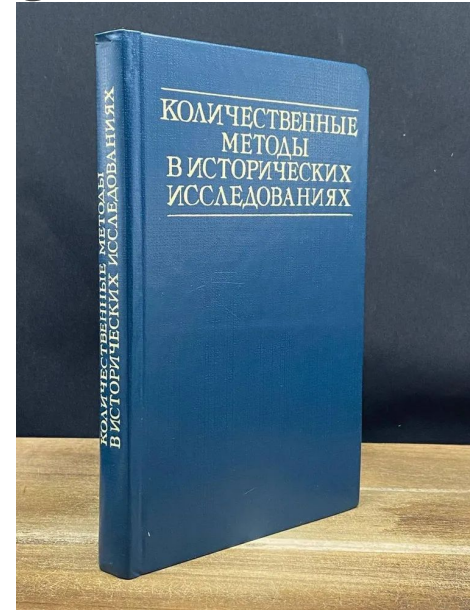
Общий взгляд, 1992-2024



Начальный этап проникновения дисциплин информационно-математического цикла, 1985-1996

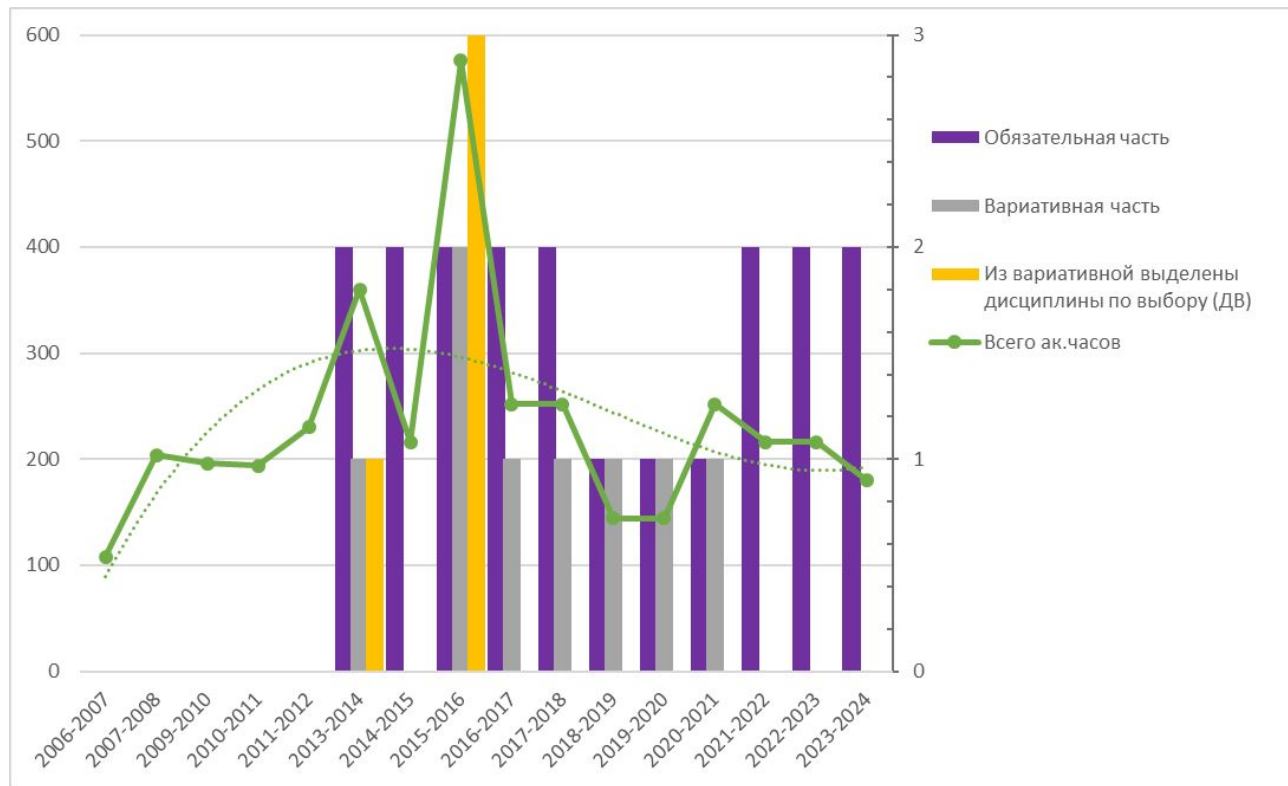
сентябрь 1984 г. - в Фундаментальную библиотеку ННГУ поступило 10 экземпляров пособия Ковальченко И.Д. “Количественные методы в исторических исследованиях”.

1986 г. - нижегородским студентам-историкам были впервые прочитаны два предмета математического цикла - “ЭВМ и программирование”, “Математические методы в истории”



Бакалавриат. Дисциплины информационно-математического цикла, 2006-2024

↑Повышение общего числа предметов с 2013 по 2017 учебный годы, а также пик 2015 года можно объяснить необходимостью “закрывать” “информационные” компетенции в учебном плане по требованиям ФГОС 3+ (стали обучать по нему с 2014 г.)



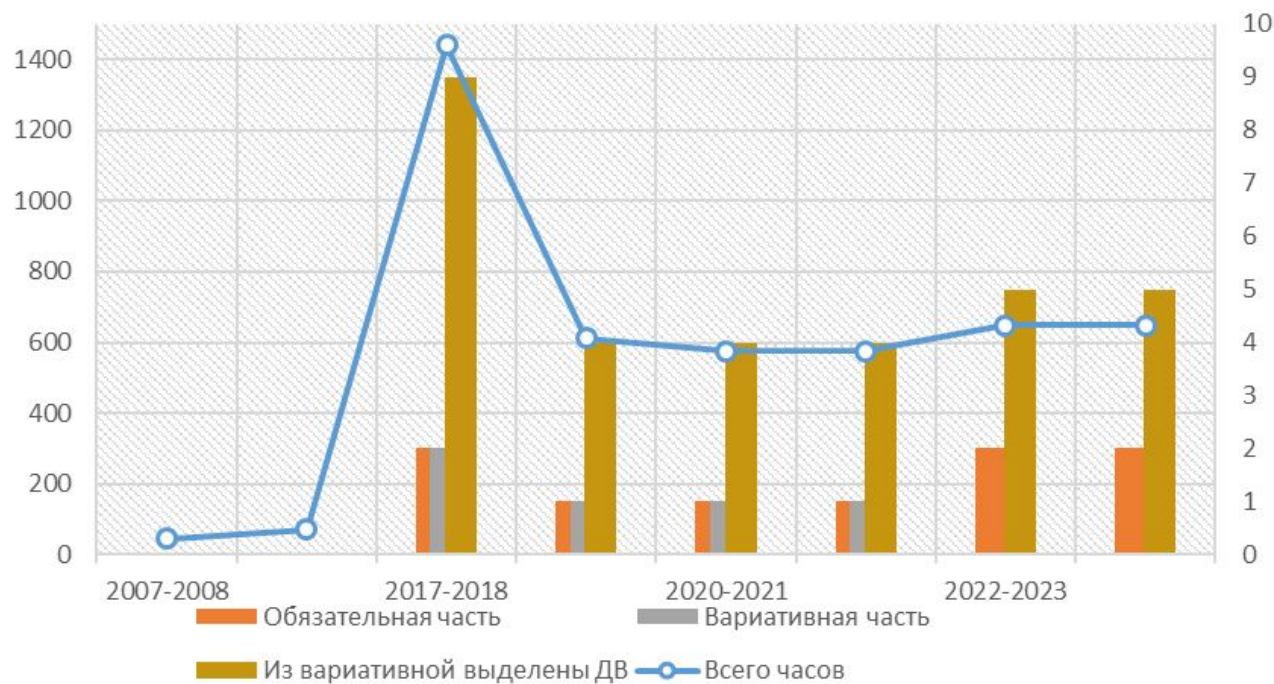


Бакалавриат. Перечень дисциплин информационно-математического цикла в 2023-2024 учебном году. Обязательная часть

Информационные технологии в гуманитарных
науках, 72 часа

Интернет-ресурсы в исторической науке и
образовании, 108 часов

Магистратура. Дисциплины информационно-математического цикла, 2007-2024



▲ Пик на графике 2017-2018 учебного года связан с реализацией университетом с 2013 по 2020 гг. Программы 5-100, в рамках которой делался упор на развитие образовательных программ магистратуры во всем вузе.



Магистратура. Перечень дисциплин информационно-математического цикла в 2023-2024 учебном году

Обязательная часть: (каждая по 144 часа)

Информационные технологии в исторических исследованиях и образовании

Статистические методы и базы данных в исторических исследованиях

Дисциплины по выбору (каждая по 72 часа):

Интернет-эвристика: поиск и работа с профессиональной информацией в глобальной Сети

Виртуальные 3D-реконструкции объектов культурного наследия

Гуманитарные аспекты цифровых технологий

Библиометрия и количественные методы в историографии

Геоинформационные системы в исторических исследованиях

Структурные преобразования кафедры

2007 - 2013 - кафедра методологии истории и исторической информатики исторического факультета ННГУ;

2014 - настоящее время (2024 г.) - кафедра информационных технологий в гуманитарных исследованиях Института международных отношений и мировой истории ННГУ;

Заведующий кафедрой с 2007 года по настоящее время доктор исторических наук, профессор Алексей Андреевич Миронос



Состав кафедры

2007

5 человек, в том числе
два кандидата и два
доктора исторических
наук

2024

7 человек, включая одного
кандидата физико-
математических наук и
специалиста-информатика

Учебно-методические пособия

- Акашева, А.А. Создание мультимедийной презентации для защиты курсовой и выпускной квалификационной работы: практикум / А.А. Акашева. – Нижний Новгород : Нижегородский госуниверситет, 2010. – 38 с. Печатный вариант!
- Акашева, А.А. Пространственный анализ данных в исторических науках. Применение геоинформационных технологий : учебно-методическое пособие / А.А. Акашева. – Нижний Новгород : Нижегородский госуниверситет, 2011. – 79 с. - Текст: электронный. - URL: <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1>.
- Математические методы в исторических исследованиях : учебно-методическое пособие / А. Е. Негин, А. А. Миронос ; ННГУ им. Н. И. Лобачевского. - Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2012. - 31 с. - Текст : электронный. - URL: <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1>.
- Акашева, А.А. Информационные технологии в гуманитарных науках: особенности форматирования электронного документа: учебно-методическое пособие.- Н.Новгород: Издательство ННГУ, 2019. – 20 с. - URL: <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1>.
- Интернет-эвристика для историков: учебно-методическое пособие / А.А. Акашева, М.В. Медоваров, А. А. Миронос. – Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2020. – 110 с. URL: http://www.lib.unn.ru/students/src/Internet_Evristika.pdf.
- Акашева, А.А. Форматирование научно-исследовательских работ студентов в текстовых редакторах : учебно-методическое пособие / А.А. Акашева. - Нижний Новгород : Нижегородский госуниверситет, 2023. – 24 с.- URL: <http://e-lib.unn.ru/MegaPro/Download/MObject/10756>.



Динамика издания пособий по дисциплинам информационно-математического цикла

Не обеспечены методичками:

8 предметов магистратуры

1 предмет бакалавриата



2017-2019 - реализована программа
магистратуры “Информационные
технологии в исторических
исследованиях” (очно)

2023-2024 - состоялся запуск
магистерской программы “Цифровые
архивы в государственном,
муниципальном управлении и
социокультурной сфере”
(очно+онлайн)



Институциональные ресурсы

Страница кафедры на сайте Института международных отношений и мировой истории ННГУ

<http://www.imomi.unn.ru/about/struktura/kafedryi/283-kafedra-informacionnyh-tehnologii>

Сведения о преподавателях, читаемых дисциплинах, в том числе в магистратуре по истории, выпускниках-магистрах и названиях их работ с 2019 года

УНИВЕРСИТЕТ ЛОБАЧЕВСКОГО

ИМОМИ Институт международных отношений и мировой истории Университета Лобачевского

Кафедра информационных технологий в гуманитарных исследованиях

Кафедра информационных технологий в гуманитарных исследованиях была создана в рамках ИМОМИ в 2014 г.

О КАФЕДРЕ ЦИФРОВАЯ ИСТОРИЯ МАГИСТРАТУРА

Кафедра информационных технологий в гуманитарных исследованиях была создана в рамках ИМОМИ в 2014 г.

В составе кафедры работают 7 преподавателей, в том числе 2 доктора исторических наук, 1 доктор философских наук, 3 кандидаты исторических наук, 1 кандидат физико-математических наук:

 Миронов Алексей Андреевич	 Китаев Владимир Анатольевич	 Медведев Максим Викторович	 Айкиндор Роман Михайлович
 Акашова Анна Анатольевна	 Шеникова Елена Николаевна	 Соколов Юрий Вячеславович	

В 2016 г. кафедра стала членом Российского сетевого сообщества исследователей в области цифровых гуманитарных наук – партнера Европейской ассоциации цифровой гуманитаристики (EACDH).

Студенты, специализирующиеся на кафедре, имеют возможность получить углубленную подготовку в области методологии исследований и компьютерных технологий, применяющихся в исторической науке и образовании, в культурологии и искусствоведении, в регионоведении и истории международных отношений, в туристической отрасли.

Студенты знакомятся с количественными методами в гуманитарных исследованиях, со специальными программным обеспечением, создают базы данных и на их основе проводят научные исследования, занимаются библиометрией и наукометрией, приобретают навыки визуализации научной информации.

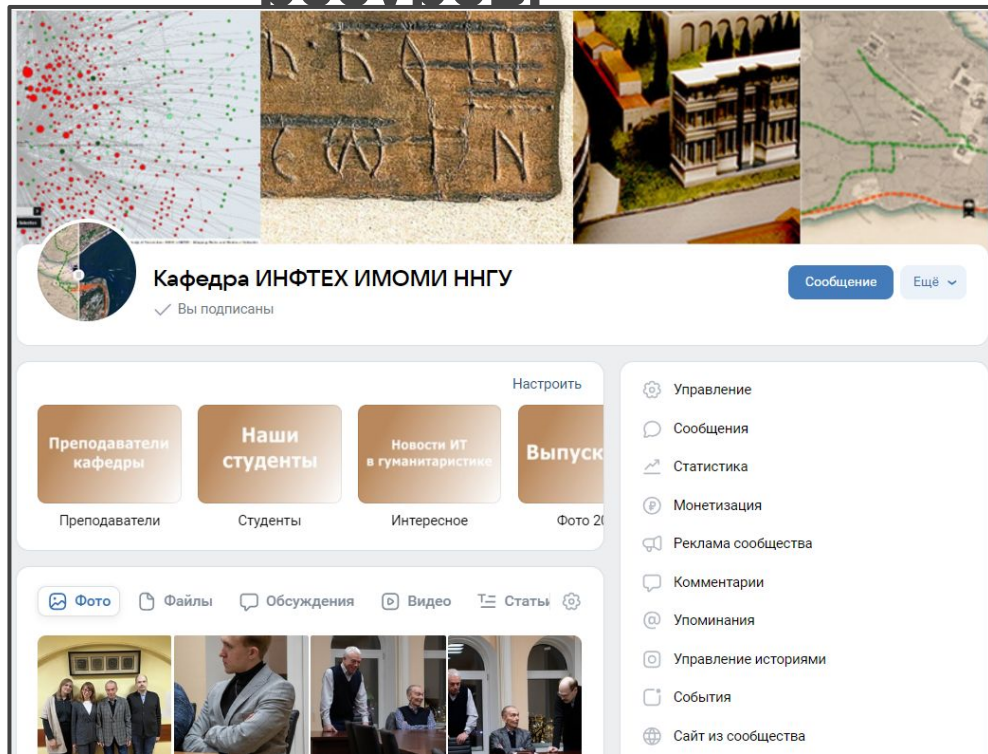
Самостоятельными научно-исследовательскими направлениями, развиваемыми на кафедре, являются такие:

- история общественной мысли в России
- социальная история науки в России
- философия и методология науки.

Курсовые, бакалаврские, магистерские работы и кандидатские диссертации, успешно защищенные на кафедре, в основном посвящены изучению проблем отечественной истории XIX – XX вв. на основе архивных источников и с применением инновационных методов исследования.

История
Персоналия
Структура
Дирекция
Ученый Совет
Учебные офисы (кабинеты)
Кафедры
Исследовательские центры
Центр информации и технических средств обучения
Пресс-центр
Фотогалерея
Видеогалерея
Корпоративный стиль
Контакты
Задать вопрос

Институциональные ресурсы



Группа “Кафедра Инфтех ИМОМИ ННГУ” Вконтакте, ведется с 2016 г.
https://vk.com/inftech_unn

Разделы меню:

Преподаватели,

Студенты,

Новости информационных технологий в гуманитаристике,

Фотогалерея выпускников,

Список выпускников кафедры (бакалавры и магистры) с 2018 года



Информация на сайте ННГУ unn.ru

Представлены сведения об основных образовательных программах, учебных планах, РПД, оценочных средствах по направлению “История” (бакалавриат и магистратура).

Открытый общий доступ на сайте ННГУ в разделе «Сведения об образовательной организации» – «Образование»-«Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным» <http://www.unn.ru/sveden/education/edu-op.php>

46.03.01	История	высшее образование - бакалавриат	очная	Всеобщая и отечественная история (Институт международных отношений и мировой истории) ООП-46.03.01-ВОИ-2022.pdf (2022) [↗] ООП-46.03.01-ВОИ-2023.pdf (2023) [↗] ООП-46.03.01-Всеобщая и отечественная история.pdf (2021) [↗] ООП История Бакалавриат 2020.pdf (2020) [↗]	46.03.01 ИМОМИ ОФО ВОИ 2023.pdf.xlsx (2023) [↗] 46.03.01 ИМОМИ ОФО ВОИ 2022.pdf.xlsx (2022) [↗] 46.03.01 ИМОМИ ОФО ВОИ 2021.pdf.xlsx (2021) [↗] 46.03.01 ИМОМИ ОФО ВыОИ 2020.pdf.xlsx (2020) [↗]	Аннотации РПД РПД Практики ГИА	46.03.01 ИМОМИ ОФО ВОИ 2023.pdf.xlsx (2023) [↗] 46.03.01 ИМОМИ ОФО ВОИ 2022.pdf.xlsx (2022) [↗] 46.03.01 ИМОМИ ОФО ВОИ 2021.pdf.xlsx (2021) [↗] 46.03.01 ИМОМИ ОФО ВыОИ 2020.pdf.xlsx (2020) [↗]	Дополнительные учебно-методические материалы Рабочая программа воспитания ННГУ 2023 [↗] План воспитательной работы на 2023-2024 уч.год [↗]
----------	---------	----------------------------------	-------	--	---	--	---	--

46.04.01	История	высшее образование - магистратура	очная	История и антропология религий (Институт международных отношений и мировой истории) ООП 46.04.01 История.pdf (2022) [↗] ООП 46.04.01 ИМОМИ ИАР 2023.pdf (2023) [↗]	46.04.01 ИМОМИ ОФО ИАР 2023.pdf.xlsx (2023) [↗] 46.04.01 ИМОМИ ОФО ИАР 2022.pdf.xlsx (2022) [↗]	Аннотации РПД РПД Практики ГИА	46.04.01 ИМОМИ ОФО ИАР 2023.pdf.xlsx (2023) [↗] 46.04.01 ИМОМИ ОФО ИАР 2022.pdf.xlsx (2022) [↗]	Дополнительные учебно-методические материалы Основные положения
				Всеобщая и отечественная история (Институт международных отношений и мировой истории) ООП-46.04.01-ВОИ-2022.pdf (2022) [↗] ООП-46.04.01-ВОИ-2023.pdf (2023) [↗]	46.04.01 ИМОМИ ОФО ВОИ 2023.pdf.xlsx (2023) [↗] 46.04.01 ИМОМИ ОФО ВОИ 2022.pdf.xlsx (2022) [↗]	Аннотации РПД РПД Практики ГИА	46.04.01 ИМОМИ ОФО ВОИ 2023.pdf.xlsx (2023) [↗] 46.04.01 ИМОМИ ОФО ВОИ 2022.pdf.xlsx (2022) [↗]	Дополнительные учебно-методические материалы Основные положения



Предложения по развитию информационно-математических дисциплин в подготовке историков на базе ИМОМИ ННГУ

1. Разработать и внедрить в бакалавриате дисциплину “Наука о данных в гуманитарных исследованиях” (типы данных+технологии БД+прикладная статистика);
2. Разработать и внедрить бакалаврский курс по программированию на языке R или Python;
3. Внедрить темы по искусственному интеллекту в соответствующие дисциплины информационного обеспечения исторической науки;
4. Пересмотреть планирование работы по подготовке учебно-методических пособий преподавателями кафедры в бакалавриате и особенно в магистратуре.