

Аннотация дисциплины «Цифровые методы в исторических исследованиях»

1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля)

1.1 Цель освоения дисциплины: формирование знаний, умений и навыков в области использования цифровых методов и современных информационно-коммуникационных технологий в исторических исследованиях для анализа, организации и визуализации исторической информации и исторических источников, применении их в исторической науке.

1.2 Задачи дисциплины

Основными обобщенными задачами дисциплины являются:

- **приобретение** знаний в области цифровых методов исторических исследований, методологических основах цифровой истории (digital history);
- **овладение** цифровыми методами и технологиями, используемыми в исторических исследованиях;
- **формирование** навыков работы с цифровыми ресурсами, технологиями и цифровыми методами, используемыми в исторической науке.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.13 «Цифровые методы в исторических исследованиях» относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе по заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-5.1, ОПК-5.2, ПК-1.1

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-5 Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения исследовательских, педагогических и прикладных задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности.	
ИОПК-5.1. Применяет современные информационно-коммуникационные технологии для решения исследовательских, педагогических и прикладных задач профессиональной деятельности	Знает: современные информационно-коммуникационные технологии
	Умеет: применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения исследовательских, педагогических и прикладных задач профессиональной деятельности
	Владеет: общепользовательской, общепедагогической и предметной ИКТ-компетентностью
ИОПК-5.2. Учитывает требования информационной безопасности	Знает: основы информационной безопасности
	Умеет: создавать безопасную образовательную информационную и цифровую среду
	Владеет: способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом требований информационной безопасности
ПК-1 Способен осуществлять научно-исследовательскую деятельность с использованием знаний фундаментальных и прикладных дисциплин магистратуры	
ИПК-1.1. Осуществляет научно-исследовательскую деятельность с использованием знаний фундаментальных и прикладных дисциплин магистратуры	Знает: основы подготовки и проведения научно-исследовательской деятельности с использованием знаний фундаментальных и прикладных дисциплин программы магистратуры

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
	Умеет: осуществлять научно-исследовательскую деятельность с использованием знаний фундаментальных и прикладных дисциплин программы магистратуры
	Владеет: навыком организации научно-исследовательской деятельности с использованием знаний фундаментальных и прикладных дисциплин программы магистратуры

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. Структура и содержание дисциплины

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице

Виды работ	Всего часов	Форма обучения			
		заочная		очно-заочная	очная
		установочная сессия (часы)	1 семестр (часы)	X семестр (часы)	X курс (часы)
Контактная работа, в том числе:	28,2	20	8,2	-	-
Аудиторные занятия (всего):	28	20	8	-	-
занятия лекционного типа	14	14	-	-	-
лабораторные занятия	-	-	-	-	-
практические занятия	14	6	8	-	-
семинарские занятия	-	-	-	-	-
Иная контактная работа:	0,2	-	0,2	-	-
Контроль самостоятельной работы (КСР)	-	-	-	-	-
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	-	0,2	-	-
Самостоятельная работа, в том числе:	112	52	60	-	-
Реферат/эссе (подготовка)	20	10	10	-	-
Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)	72	32	40	-	-
Подготовка к текущему контролю	20	10	10	-	-
Контроль:	-	-	3,8	-	-
Подготовка к экзамену	-	-	-	-	-
Общая трудоемкость	час.	144	72	72	-
	в том числе контактная работа	28,2	20	8,2	-
	зач. ед	4	2	2	-

2.2 Содержание дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые 1 семестре *(заочная форма обучения)*

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Цифровые методы в исторических исследованиях и цифровая история (digital history)	20	2	2		16
2.	Информационные ресурсы, цифровые методы и технологии обработки текстовой информации	20	2	2		16
3.	Квантитативная история и технологии баз данных в исторических исследованиях	20	2	2		16
4.	Системы искусственного интеллекта и компьютерное моделирование исторических процессов	20	2	2		16
5.	Методы пространственного анализа данных в исторических исследованиях. Геоинформационные технологии	20	2	2		16
6.	Методы пространственной 3-D реконструкции объектов историко-культурных наследия	20	2	2		16
7.	Цифровые ресурсы, технологии и цифровые методы в историческом образовании	20	2	2		16
ИТОГО по разделам дисциплины		140	14	14		112
Контроль самостоятельной работы (КСР)		3,8				
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2				
Подготовка к текущему контролю						
Общая трудоемкость по дисциплине		144	14	14		112

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые работы: *(не предусмотрена)*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор:

Л.Г. Степанова, профессор кафедры истории России, д-р ист. наук, доцент