

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский государственный университет»

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 11 от 03.07.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

46.04.01

Направление подготовки 46.04.01 История

Программа магистратуры: Digital past: Курирование цифрового наследия

Кафедра: каф. истории и документоведения

Факультет: Факультет исторических и политических наук

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ОС) 646/ОД от 05.07.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
04	КУЛЬТУРА, ИСКУССТВО
04.003	ХРАНИТЕЛЬ МУЗЕЙНЫХ ЦЕННОСТЕЙ
04.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО УЧЕТУ МУЗЕЙНЫХ ПРЕДМЕТОВ

Типы задач профессиональной деятельности

культурно-просветительский

проектный

## СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления  
Начальник отдела сопровождения  
образовательных программ

Декан ФИПН

Руководитель программы

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

19 июля 2024 г.



 / Игнатьева М.А./

 / Цой Г.А./

 / Рожнева Ж.А./

 / Рожнева Ж.А./

План код направления 46.04.01, программа магистратуры : Digital past: Курирование цифрового наследия, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.	-	Итого акад. часов											Курс 1								Курс 2								Закрепленная кафедра		Компетенции
			Экзамен	Зачет			Зачет с оц.	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Код	Наименование								
															з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.			з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							60	2160	2160	492.8	1350.6	316.6	20	720	155.85	134	20	720	172.65	150	20	720	164.3	144												
<b>Обязательная часть</b>							29	1044	1044	204.4	681.3	158.3	20	720	155.85	134	9	324	48.55	40																
+	Б1.0.01	Историко-культурное наследие и общество	1			5	36	180	180	37.9	110.4	31.7	5	180	37.9	32									24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3									
+	Б1.0.02	Цифровое историко-культурное наследие: современное состояние и тенденции развития	1			5	36	180	180	37.9	110.4	31.7	5	180	37.9	32									24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3									
+	Б1.0.03	Английский язык в профессиональной сфере			12	8	36	288	288	38.1	218.4	31.5	4	144	19.05	16	4	144	19.05	16									31	кафедра международной деловой коммуникации	ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2					
+	Б1.0.04	Практикум по цифровым технологиям	1			6	36	216	216	61	123.3	31.7	6	216	61	54									24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-4.3; ИПК-1.3; ИПК-4.3; ИПК-1.3; ИПК-2.3									
+	Б1.0.05	Управление проектами в сфере цифрового наследия	2			5	36	180	180	29.5	118.8	31.7					5	180	29.5	24									24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							31	1116	1116	288.4	669.3	158.3					11	396	124.1	110	20	720	164.3	144												
+	Б1.8.01	Сохранение цифрового наследия: теоретические подходы и практика	2			5	36	180	180	54.7	93.6	31.7				5	180	54.7	48									24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3						
+	Б1.8.02	Метаданные и научно-справочное описание цифровых коллекций	3			6	36	216	216	37.9	146.4	31.7					6	216	37.9	32									24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-3.1					
+	Б1.8.03	Двуязычная и трезюжная оцифровка: от микро до макро объектов	2			6	36	216	216	69.4	114.9	31.7				6	216	69.4	62									24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-3.2						
+	Б1.8.04	Репрезентация и использование цифрового наследия	3			6	36	216	216	54.7	129.6	31.7								6	216	54.7	48									24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3		
+	Б1.8.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	4		144	144	35.85	92.4	15.75								4	144	35.85	32											ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1		
+	Б1.8.ДВ.01.01	Персональные цифровые архивы			3	4	36	144	144	35.85	92.4	15.75								4	144	35.85	32									24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1		
-	Б1.8.ДВ.01.02	Национальное книжное наследие в цифровой среде			3	4	36	144	144	35.85	92.4	15.75								4	144	35.85	32									24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1		
+	Б1.8.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3	4		144	144	35.85	92.4	15.75								4	144	35.85	32											ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3		
+	Б1.8.ДВ.02.01	Веб-архивирование: теория и практика			3	4	36	144	144	35.85	92.4	15.75								4	144	35.85	32									24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3		
-	Б1.8.ДВ.02.02	Цифровизация историко-культурного наследия Сибири: современные методы и подходы			3	4	36	144	144	35.85	92.4	15.75								4	144	35.85	32									24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3		
<b>Блок 2. Практика</b>							51	1836	1836	168	1668		7	252	34	16	13	468	68	32	10	360	48	30	21	756	18									
<b>Обязательная часть</b>							45	1620	1620	142	1478		7	252	34	16	7	252	42	24	10	360	48	30	21	756	18									
+	Б2.0.01	Учебная практика				123	24		864	864	124	740		7	252	34	16	7	252	42	24	10	360	48	30					ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3						
+	Б2.0.01.01(У)	Проектная практика				123	24	36	864	864	124	740		7	252	34	16	7	252	42	24	10	360	48	30	24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3								
+	Б2.0.02	Производственная практика				4	21		756	756	18	738												21	756	18				ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3						
+	Б2.0.02.01(Пд)	Преддипломная практика				4	21	36	756	756	18	738												21	756	18	24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6	216	216	26	190							6	216	26	8															
+	Б2.8.01	Производственная практика			2	6		216	216	26	190									6	216	26	8											ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3		
+	Б2.8.01.01(П)	Технологическая практика по оцифровке историко-культурного наследия			2	6	36	216	216	26	190									6	216	26	8									24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	324	324	0.5	323.5														9	324	0.5									
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			9	36	324	324	0.5	323.5													9	324	0.5	24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3							
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							2	72	72	19.15	52.85		1	36	19.15	18	1	36																		
+	ФТД.01	Факультатив 1			2	1	36	36	36	19.15	52.85									1	36															
+	ФТД.02	Погружение в университетскую среду			1	1	36	36	36	19.15	52.85		1	36	19.15	18									24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-6.2; ИПК-6.3									



№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРАТ	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРАТ	Конт роль			Всего	Неделя															
ИТОГО (с факультативами)			1080											30	18 5/6	1080											30	20 1/6	2160											60	39				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1080											30	18 5/6	1080											30	20 1/6	2160											60	39				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			57.8																										28.9																
ОП, факультативы (в период ТО)			54																										27																
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			10.4																										5.2																
Аудиторная нагрузка			11.9																										6																
Контактная работа																																													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>			1080	212.3	52		122	7.2	18	772.8	13.1	94.9	30	ТО: 16 5/6 Э: 2																					ТО: 17 Э: 2										
1	Б1.В.02	Метаданные и научно-справочное описание цифровых коллекций	Эк	216	37.9	12	20	1.6	146.4	4.3	31.7	6																						Эк	216	37.9	12	20	1.6	146.4	4.3	31.7	6	24	3
2	Б1.В.04	Репрезентация и использование цифрового наследия	Эк	216	54.7	16	32	2.4	129.6	4.3	31.7	6																						Эк	216	54.7	16	32	2.4	129.6	4.3	31.7	6	24	3
3	Б1.В.ДВ.01.01	Персональные цифровые архивы	ЗаО	144	35.85	12	20	1.6	92.4	2.25	15.75	4																					ЗаО	144	35.85	12	20	1.6	92.4	2.25	15.75	4	24	3	
4	Б1.В.ДВ.01.02	Национальное книжное наследие в цифровой среде	ЗаО	144	35.85	12	20	1.6	92.4	2.25	15.75	4																					ЗаО	144	35.85	12	20	1.6	92.4	2.25	15.75	4	24	3	
5	Б1.В.ДВ.02.01	Веб-архивирование: теория и практика	ЗаО	144	35.85	12	20	1.6	92.4	2.25	15.75	4																					ЗаО	144	35.85	12	20	1.6	92.4	2.25	15.75	4	24	3	
6	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровизация историко-культурного наследия Сибири: современные методы и подходы	ЗаО	144	35.85	12	20	1.6	92.4	2.25	15.75	4																					ЗаО	144	35.85	12	20	1.6	92.4	2.25	15.75	4	24	3	
7	Б2.О.01	Учебная практика	ЗаО	360	48		30	18	312			10																					ЗаО	360	48		30	18	312		10		123		
8	Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	ЗаО	360	48		30	18	312			10																					ЗаО	360	48		30	18	312		10	24	123		
<b>ПРАКТИКИ</b>																																													
Б2.О.02.01(Пд) Преддипломная практика (План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																													
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			Эк	324	0.5				0.5	323.5			9	6																		Эк	324	0.5				0.5	323.5		9	6	24	4	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) ЗаО(3)										ЗаО										Эк(2) ЗаО(4)																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	1		8 4/6		9 4/6								

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИУК-1.1	Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода осуществляет её многофакторный анализ и диагностику	-
Б1.О.02	Цифровое историко-культурное наследие: современное состояние и тенденции развития	
Б1.О.05	Управление проектами в сфере цифрового наследия	
ИУК-1.2	Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	-
Б1.О.05	Управление проектами в сфере цифрового наследия	
ИУК-1.3	Предлагает и обосновывает стратегию действий с учетом ограничений, рисков и возможных последствий	-
Б1.О.05	Управление проектами в сфере цифрового наследия	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИУК-2.1	Формулирует цель проекта, обосновывает его значимость и реализуемость	-
Б1.О.05	Управление проектами в сфере цифрового наследия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.2	Разрабатывает программу действий по решению задач проекта с учетом имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.05	Управление проектами в сфере цифрового наследия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.3	Обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами	-
Б1.О.05	Управление проектами в сфере цифрового наследия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИУК-3.1	Формирует стратегию командной работы на основе совместного обсуждения целей и направлений деятельности для их реализации	-
Б1.О.05	Управление проектами в сфере цифрового наследия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	
ИУК-3.2	Организует работу команды с учетом объективных условий (технология, внешние факторы, ограничения) и индивидуальных возможностей членов команды	-
Б1.О.05	Управление проектами в сфере цифрового наследия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	
ИУК-3.3	Обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Управление проектами в сфере цифрового наследия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИУК-4.1	Обосновывает выбор актуальных коммуникативных технологий (информационные технологии, модерирование, медиация и др.) для обеспечения академического и профессионального взаимодействия	-
Б1.О.03	Английский язык в профессиональной сфере	
ИУК-4.2	Применяет современные средства коммуникации для повышения эффективности академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке	-
Б1.О.03	Английский язык в профессиональной сфере	
ИУК-4.3	Оценивает эффективность применения современных коммуникативных технологий в академическом и профессиональном взаимодействиях	-
Б1.О.03	Английский язык в профессиональной сфере	
Б1.О.04	Практикум по цифровым технологиям	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИУК-5.1	Выявляет, сопоставляет, типологизирует своеобразие культур для разработки стратегии взаимодействия с их носителями	-
Б1.О.01	Историко-культурное наследие и общество	
Б1.О.03	Английский язык в профессиональной сфере	
ИУК-5.2	Организует и модерирует межкультурное взаимодействие	-
Б1.О.01	Историко-культурное наследие и общество	
Б1.О.03	Английский язык в профессиональной сфере	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
ИУК-6.1	Разрабатывает стратегию личностного и профессионального развития на основе соотнесения собственных целей и возможностей с развитием избранной сферы профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Цифровое историко-культурное наследие: современное состояние и тенденции развития	
ИУК-6.2	Реализует и корректирует стратегию личностного и профессионального развития с учетом конъюнктуры и перспектив развития рынка труда	-
Б1.О.02	Цифровое историко-культурное наследие: современное состояние и тенденции развития	
ФТД.02	Погружение в университетскую среду	
ИУК-6.3	Оценивает результаты реализации стратегии личностного и профессионального развития на основе анализа (рефлексии) своей деятельности и внешних суждений	-
Б1.О.02	Цифровое историко-культурное наследие: современное состояние и тенденции развития	
ФТД.02	Погружение в университетскую среду	
ОПК-1	Способен анализировать, объяснять исторические процессы и явления, в том числе на основе междисциплинарных подходов, популяризировать исторические знания	ОПК
ИОПК-1.1	Реконструирует причинно-следственные связи, содержание, специфику и значение исторических процессов и явлений, в том числе на основе междисциплинарных подходов	-
Б1.О.01	Историко-культурное наследие и общество	
Б2.О.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
ИОПК-1.2	Формулирует научно обоснованные суждения в отношении конкретных исторических событий, фактов и личностей	-
Б1.О.01	Историко-культурное наследие и общество	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
ИОПК-1.3	Владеет различными формами и технологиями научно-популярной коммуникации	-
Б1.О.04	Практикум по цифровым технологиям	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	
ОПК-2	Способен при решении профессиональных задач применять знания источниковедения и методологии исторической науки, использовать информационно-коммуникационные технологии	ОПК
ИОПК-2.1	Использует понятийный аппарат, различные методы исторического познания в собственных исследованиях	-
Б1.О.01	Историко-культурное наследие и общество	
Б1.О.02	Цифровое историко-культурное наследие: современное состояние и тенденции развития	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-2.2	Осуществляет поиск и классификацию исторических источников, в том числе с помощью информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.01	Историко-культурное наследие и общество	
Б1.О.02	Цифровое историко-культурное наследие: современное состояние и тенденции развития	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-2.3	Систематизирует и интерпретирует информацию из исторических источников	-
Б1.О.01	Историко-культурное наследие и общество	
Б1.О.02	Цифровое историко-культурное наследие: современное состояние и тенденции развития	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен критически оценивать различные интерпретации прошлого	ОПК
ИОПК-3.1	Выявляет и сопоставляет сложившиеся научные школы, подходы и традиции в исследуемой проблематике	-
Б1.О.01	Историко-культурное наследие и общество	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК-3.2	Оценивает источниковедческую и методологическую фундированность научных работ	-
Б1.О.01	Историко-культурное наследие и общество	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-3.3	Формулирует и соотносит собственную исследовательскую позицию с имеющимися научными концепциями	-
Б1.О.01	Историко-культурное наследие и общество	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен организовывать и проводить исторические исследования	ОПК
ИОПК-4.1	Формулирует проблему, цели и задачи исследования, его научную гипотезу, методы исследования	-
Б1.О.02	Цифровое историко-культурное наследие: современное состояние и тенденции развития	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-4.2	Планирует и реализует исследовательскую программу	-
Б1.О.02	Цифровое историко-культурное наследие: современное состояние и тенденции развития	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-4.3	Оформляет результаты профессиональной деятельности в различных видах академического текста	-
Б1.О.02	Цифровое историко-культурное наследие: современное состояние и тенденции развития	
Б1.О.04	Практикум по цифровым технологиям	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен формировать цифровые историко-культурные коллекции	ПК
ИПК-1.1	Разрабатывает концепцию, принципы и правила создания цифровой историко-культурной коллекции, исходя из формата цифровых объектов и поставленных задач	-
Б1.В.01	Сохранение цифрового наследия: теоретические подходы и практика	
Б1.В.02	Метаданные и научно-справочное описание цифровых коллекций	
Б1.В.ДВ.01.01	Персональные цифровые архивы	
Б1.В.ДВ.01.02	Рукописная и старопечатная кириллическая книга: от печатного каталога к онлайн презентации	
Б1.В.ДВ.02.01	Веб-архивирование: теория и практика	
Б1.В.ДВ.02.02	Цифровизация историко-культурного наследия Сибири: современные методы и подходы	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	



Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика по оцифровке историко-культурного наследия	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-1.2	Разрабатывает критерии описания и набор метаданных для систематизации цифровых объектов в рамках коллекции	-
Б1.В.01	Сохранение цифрового наследия: теоретические подходы и практика	
Б1.В.02	Метаданные и научно-справочное описание цифровых коллекций	
Б1.В.04	Репрезентация и использование цифрового наследия	
Б1.В.ДВ.01.01	Персональные цифровые архивы	
Б1.В.ДВ.01.02	Рукописная и старопечатная кириллическая книга: от печатного каталога к онлайн презентации	
Б1.В.ДВ.02.01	Веб-архивирование: теория и практика	
Б1.В.ДВ.02.02	Цифровизация историко-культурного наследия Сибири: современные методы и подходы	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика по оцифровке историко-культурного наследия	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-1.3	Создает цифровые коллекции, используя соответствующие метаданные и программное обеспечение	-
Б1.О.04	Практикум по цифровым технологиям	
Б1.В.02	Метаданные и научно-справочное описание цифровых коллекций	
Б1.В.03	Двухмерная и трехмерная оцифровка: от микро до макро объектов	
Б1.В.ДВ.01.01	Персональные цифровые архивы	
Б1.В.ДВ.01.02	Рукописная и старопечатная кириллическая книга: от печатного каталога к онлайн презентации	
Б1.В.ДВ.02.01	Веб-архивирование: теория и практика	
Б1.В.ДВ.02.02	Цифровизация историко-культурного наследия Сибири: современные методы и подходы	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика по оцифровке историко-культурного наследия	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен разрабатывать стратегии долговременной сохранности объектов цифрового историко-культурного наследия	ПК
ИПК-2.1	Определяет потребности организаций / сообществ в долговременной сохранности их цифровых объектов	-
Б1.В.01	Сохранение цифрового наследия: теоретические подходы и практика	
Б1.В.03	Двухмерная и трехмерная оцифровка: от микро до макро объектов	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИПК-2.2	Выявляет проблемы обеспечения долговременной сохранности цифровых объектов и определяет пути их решения на основе актуальных теоретических подходов и лучших практик	-
Б1.В.01	Сохранение цифрового наследия: теоритические подходы и практика	
Б1.В.02	Метаданные и научно-справочное описание цифровых коллекций	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-2.3	Подбирает наиболее подходящие для конкретных организаций / сообществ, цифровых объектов и стоящих задач методы и технологии обеспечения долговременной сохранности цифровых историко-культурных коллекций	-
Б1.О.04	Практикум по цифровым технологиям	
Б1.В.01	Сохранение цифрового наследия: теоритические подходы и практика	
Б1.В.03	Двухмерная и трехмерная оцифровка: от микро до макро объектов	
Б1.В.04	Репрезентация и использование цифрового наследия	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен курировать создание информационных ресурсов на основе объектов цифрового историко-культурного наследия	ПК
ИПК-3.1	Разрабатывает концепцию информационного ресурса на основе объектов историко-культурного наследия	-
Б1.В.02	Метаданные и научно-справочное описание цифровых коллекций	
Б1.В.04	Репрезентация и использование цифрового наследия	
Б1.В.ДВ.01.01	Персональные цифровые архивы	
Б1.В.ДВ.01.02	Рукописная и старопечатная кириллическая книга: от печатного каталога к онлайн презентации	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	
ИПК-3.2	Разрабатывает техническое задание на создание информационного ресурса на основе объектов историко-культурного наследия	-
Б1.В.03	Двухмерная и трехмерная оцифровка: от микро до макро объектов	
Б1.В.04	Репрезентация и использование цифрового наследия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	
ИПК-3.3	Определяет способы продвижения информационных ресурсов на основе объектов цифрового историко-культурного наследия	-
Б1.В.04	Репрезентация и использование цифрового наследия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.3; ИПК-2.3
Б1.0.01	Историко-культурное наследие и общество	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.0.02	Цифровое историко-культурное наследие: современное состояние и тенденции развития	ИУК-1.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
Б1.0.03	Английский язык в профессиональной сфере	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2
Б1.0.04	Практикум по цифровым технологиям	ИУК-4.3; ИОПК-1.3; ИОПК-4.3; ИПК-1.3; ИПК-2.3
Б1.0.05	Управление проектами в сфере цифрового наследия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.01	Сохранение цифрового наследия: теоритические подходы и практика	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.02	Метаданные и научно-справочное описание цифровых коллекций	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-3.1
Б1.В.03	Двухмерная и трехмерная оцифровка: от микро до макро объектов	ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-3.2
Б1.В.04	Репрезентация и использование цифрового наследия	ИПК-1.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.01	Персональные цифровые архивы	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.02	Рукописная и старопечатная кириллическая книга: от печатного каталога к онлайн презентации	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Веб-архивирование: теория и практика	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Цифровизация историко-культурного наследия Сибири: современные методы и подходы	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б2	Практика	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.0	Обязательная часть	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.0.01	Учебная практика	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-1.3; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.0.01.01(У)	Проектная практика	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-1.3; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.0.02	Производственная практика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б2.В.01	Производственная практика	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика по оцифровке историко-культурного наследия	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-6.2; ИУК-6.3
ФТД.01	Факультатив 1	
ФТД.02	Погружение в университетскую среду	ИУК-6.2; ИУК-6.3

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				99	122	62	28	34	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				99	120	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	48%	52%	25.8%	51	60	40	20	20	20	20	
Обязательная часть					29	29	20	9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	11		11	20	20	
Практика	88%	12%	0%	39	51	20	7	13	31	10	21
Обязательная часть					45	14	7	7	31	10	21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6		6			
Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
Факультативные дисциплины					2	2	1	1			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.9	-	51.4	53	-	57.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.5	-	50.4	50.4	-	54	
	в период гос. экзаменов					-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				11.3	-	10.2	12	-	11.9	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				492.8	-	155.85	172.65	-	164.3	
	Блок Б2				168	-	34	68	-	48	18
	Блок Б3				0.5	-			-		0.5
	Блок ФТД				19.15	-	19.15		-		
	Итого по всем блокам				680.45	-	209	240.65	-	212.3	18.5
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3	4	3	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				24.3%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.7%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					22.81%						