

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
образовательной
деятельности

Луков Е.В.

2023 г.

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 11 от 26.06.2023

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) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ОС) 646/ОД от 05.07.2021

Срок получения образования: 2 г.

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

 / Игнатъева М.А./

Начальник отдела сопровождения образовательных программ

 / Цой Г.А./

Декан ФИПН

 / Рожнева Ж.А./

Руководитель программы

 / Рожнева Ж.А./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		-		
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код		Наименование	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)								60	60		2160	2160	492.8	1350.6	316.6		20	20	20				
Обязательная часть								29	29		1044	1044	204.4	681.3	158.3		20	9					
+	Б1.О.01	Историко-культурное наследие и общество	1			5	5	36	180	180	37.9	110.4	31.7		5				24	Факультет исторических и политических наук	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3		
+	Б1.О.02	Цифровое историко-культурное наследие: современное состояние и тенденции развития	1			5	5	36	180	180	37.9	110.4	31.7		5				24	Факультет исторических и политических наук	ИУК-1.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-2.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3		
+	Б1.О.03	Английский язык в профессиональной сфере			12	8	8	36	288	288	38.1	218.4	31.5		4	4			31	кафедра международной деловой коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2		
+	Б1.О.04	Практикум по цифровым технологиям	1			6	6	36	216	216	61	123.3	31.7		6				24	Факультет исторических и политических наук	ИУК-4.3; ИОПК-1.3; ИОПК-4.3; ИПК-1.3; ИПК-2.3		
+	Б1.О.05	Управление проектами в сфере цифрового наследия	2			5	5	36	180	180	29.5	118.8	31.7			5			24	Факультет исторических и политических наук	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								31	31		1116	1116	288.4	669.3	158.3		11	20					
+	Б1.В.01	Сохранение цифрового наследия: теоретические подходы и практика	2			5	5	36	180	180	54.7	93.6	31.7			5			24	Факультет исторических и политических наук	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	3			6	6	36	216	216	37.9	146.4	31.7				6		24	Факультет исторических и политических наук	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	2			6	6	36	216	216	69.4	114.9	31.7				6		24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-3.2		
+	Б1.В.04	Репрезентация и использование цифрового наследия	3			6	6	36	216	216	54.7	129.6	31.7					6	24	Факультет исторических и политических наук	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)			3	4	4		144	144	35.85	92.4	15.75								ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Персональные цифровые архивы			3	4	4	36	144	144	35.85	92.4	15.75						24	Факультет исторических и политических наук	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			3	4	4	36	144	144	35.85	92.4	15.75						24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3	4	4		144	144	35.85	92.4	15.75								ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Веб-архивирование: теория и практика			3	4	4	36	144	144	35.85	92.4	15.75						24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровизация историко-культурного наследия Сибири: современные методы и подходы			3	4	4	36	144	144	35.85	92.4	15.75						24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3		
Блок 2. Практика								51	51		1836	1836	170	1666		80	7	13	10	21			
Обязательная часть								45	45		1620	1620	144	1476		72	7	7	10	21			
+	Б2.О.01	Учебная практика			123	24	24		864	864	126	738		22	7	7	10				ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3		
+	Б2.О.01.01(У)	Проектная практика			123	24	24	36	864	864	126	738		22	7	7	10		24	Факультет исторических и политических наук	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2		
+	Б2.О.02	Производственная практика			4	21	21		756	756	18	738							21		ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3		
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика			4	21	21	36	756	756	18	738							21	24	Факультет исторических и политических наук	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6		216	216	26	190		8		6					
+	Б2.В.01	Производственная практика			2	6	6		216	216	26	190		8		6					ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3		
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика по оцифровке историко-культурного наследия			2	6	6	36	216	216	26	190		8		6			24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	0.5	323.5						9			
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			9	9	36	324	324	0.5	323.5							9	24	Факультет исторических и политических наук	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3	
ФТД. Факультативные дисциплины								9	9		324	324	145.65	178.35		5	4						
+	ФТД.01	Погружение в университетскую среду		1		1	1	36	36	36	19.15	16.85			1				24	Факультет исторических и политических наук	ИУК-6.2; ИУК-6.3		
+	ФТД.ДВ.01	Профессиональная коммуникация (на иностранном языке)			12	8	8		288	288	126.5	161.5			4	4					ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3		
+	ФТД.ДВ.01.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке (уровень В2 и выше)			12	8	8	36	288	288	126.5	161.5			4	4			31	кафедра международной деловой коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3		
-	ФТД.ДВ.01.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке (уровень В1)			12	8	8	36	288	288	189.5	98.5			4	4			31	кафедра международной деловой коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3		

План, код 46.04.01, Digital past: Курирование цифрового наследия, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1				Курс 2				Закрепленная кафедра		Компетенции
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест		Семест		Код	Наименование					
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.							
Блок 1. Дисциплины (модули)							60	60	2160	2160	492.8	1350.6	316.6		20	20	20								
Обязательная часть							29	29	1044	1044	204.4	681.3	158.3		20	9									
+	Б1.О.01	Историко-культурное наследие и общество	1			5	5	36	180	180	37.9	110.4	31.7		5				24	Факультет исторических и политических наук	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3				
+	Б1.О.02	Цифровое историко-культурное наследие: современное состояние и тенденции развития	1			5	5	36	180	180	37.9	110.4	31.7		5				24	Факультет исторических и политических наук	ИУК-1.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-2.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3				
+	Б1.О.03	Английский язык в профессиональной сфере			12	8	8	36	288	288	38.1	218.4	31.5		4	4			31	кафедра международной деловой коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2				
+	Б1.О.04	Практикум по цифровым технологиям	1			6	6	36	216	216	61	123.3	31.7		6				24	Факультет исторических и политических наук	ИУК-4.3; ИОПК-1.3; ИОПК-4.3; ИПК-1.3; ИПК-2.3				
+	Б1.О.05	Управление проектами в сфере цифрового наследия	2			5	5	36	180	180	29.5	118.8	31.7			5			24	Факультет исторических и политических наук	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							31	31	1116	1116	288.4	669.3	158.3			11	20								
+	Б1.В.01	Сохранение цифрового наследия: теоретические подходы и практика	2			5	5	36	180	180	54.7	93.6	31.7			5			24	Факультет исторических и политических наук	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	3			6	6	36	216	216	37.9	146.4	31.7				6		24	Факультет исторических и политических наук	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	2			6	6	36	216	216	69.4	114.9	31.7				6		24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-3.2				
+	Б1.В.04	Репрезентация и использование цифрового наследия	3			6	6	36	216	216	54.7	129.6	31.7					6	24	Факультет исторических и политических наук	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)				3	4	4	144	144	35.85	92.4	15.75								ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Персональные цифровые архивы				3	4	4	144	144	35.85	92.4	15.75						24	Факультет исторических и политических наук	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				3	4	4	144	144	35.85	92.4	15.75						24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				3	4	4	144	144	35.85	92.4	15.75								ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Веб-архивирование: теория и практика				3	4	4	144	144	35.85	92.4	15.75						24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровизация историко-культурного наследия Сибири: современные методы и подходы				3	4	4	144	144	35.85	92.4	15.75						24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3				
Блок 2. Практика							51	51	1836	1836	170	1666			80	7	13	10	21						
Обязательная часть							45	45	1620	1620	144	1476			72	7	7	10	21						
+	Б2.О.01	Учебная практика				123	24	24	864	864	126	738			22	7	7	10			ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3				
+	Б2.О.01.01(У)	Проектная практика				123	24	24	864	864	126	738			22	7	7	10	24	Факультет исторических и политических наук	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2				
+	Б2.О.02	Производственная практика				4	21	21	756	756	18	738							21		ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3				
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика				4	21	21	756	756	18	738							21	24	Факультет исторических и политических наук	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1;			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	26	190			8		6								
+	Б2.В.01	Производственная практика				2	6	6	216	216	26	190			8		6				ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3				
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика по оцифровке историко-культурного наследия				2	6	6	216	216	26	190			8		6		24	Факультет исторических и политических наук	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	0.5	323.5							9						
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			9	9	36	324	324	0.5	323.5							9	24	Факультет исторических и политических наук	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3			
ФТД. Факультативные дисциплины							9	9	324	324	145.65	178.35			5	4									
+	ФТД.01	Погружение в университетскую среду		1		1	1	36	36	36	19.15	16.85			1				24	Факультет исторических и политических наук	ИУК-6.2; ИУК-6.3				
+	ФТД.ДВ.01	Профессиональная коммуникация (на иностранном языке)				12	8	8	288	288	126.5	161.5			4	4					ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3				
+	ФТД.ДВ.01.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке (уровень В2 и выше)				12	8	8	288	288	126.5	161.5			4	4			31	кафедра международной деловой коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3				

План, код 46.04.01, Digital past: Курирование цифрового наследия, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		-		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест		Семест		Код		Наименование	Компетенции
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
-	ФТД.ДВ.01.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке (уровень В1)			12	8	8	36	288	288	189.5	98.5			4	4			31	кафедра международной деловой коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Семестр																				
				Академических часов														Академических часов														Академических часов																																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРат т	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРат т	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРат т	Конт роль	з.е.	Неделя																												
ИТОГО (с факультативами)				1080														1080														2160																																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080														1080														2160																																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				57.8														28.9														86.7																																			
ОП, факультативы (в период ТО)				54														27														81																																			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				9.8														4.9														14.7																																			
Аудиторная нагрузка				11.3														5.7														17																																			
Контактная работа																																																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	202.3	52		112	7.2	18	782.8	13.1	94.9	30	ТО: 16 5/6 Э: 2																					ТО: 16 5/6 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	Рукописная и старопечатная кириллическая юникода: от печатного каталога к онлайн презентации	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	38			20		18	322			10																						ЗаО	360	38			20		18	322			10																			24	123
8	Б2.О.01.01(У)	Проектная практика	ЗаО	360	38			20		18	322			10																						ЗаО	360	38			20		18	322			10																			24	123
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эж(2) ЗаО(3)														Эж(2) ЗаО(3)														Эж(2) ЗаО(3)																																			
ПРАКТИКИ			(План)													756	18						18	738			21	14									756	18					18	738			21	14																			
Б2.О.02.01(Пд)			Преддипломная практика												ЗаО	756	18						18	738			21	14	ЗаО	756	18						18	738			21	14	24	4																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	0.5						0.5	323.5			9	6									324	0.5					0.5	323.5			9	6																				
Б3.01(Д)			Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												Эж	324	0.5					0.5	323.5			9	6	Эж	324	0.5						0.5	323.5			9	6	24	4																								
КАНИКУЛЫ				1														8 4/6														9 4/6																																			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать 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, выработать 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	

Индекс	Содержание	Тип
ИУК-3.3	Обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения	-
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	
ФТД.ДВ.01.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке (уровень В2 и выше)	
ФТД.ДВ.01.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке (уровень В1)	
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	
ФТД.ДВ.01.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке (уровень В2 и выше)	
ФТД.ДВ.01.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке (уровень В1)	
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	
ФТД.ДВ.01.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке (уровень В2 и выше)	
ФТД.ДВ.01.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке (уровень В1)	
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 модерировует 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	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	Погружение в университетскую среду	
ИУК-6.3	Оценивает результаты реализации стратегии личного 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.01	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	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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: теоретические 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: теоретические 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	

Индекс	Содержание	Тип
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.О	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.О.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.О.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.О.03	Английский язык в профессиональной сфере	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2
Б1.О.04	Практикум по цифровым технологиям	ИУК-4.3; ИОПК-1.3; ИОПК-4.3; ИПК-1.3; ИПК-2.3
Б1.О.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: теоретические 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.О	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.О.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.О.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.О.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-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-6.2; ИУК-6.3
ФТД.01	Погружение в университетскую среду	ИУК-6.2; ИУК-6.3
ФТД.ДВ.01	Профессиональная коммуникация (на иностранном языке)	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
ФТД.ДВ.01.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке (уровень В2 и выше)	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
ФТД.ДВ.01.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке (уровень В1)	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3

	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	129	69	32	37	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					9	9	5	4			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				59.2	-	59.8	60	-	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				11.4	-	10.2	12.9	-	11.3	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				492.8	-	155.85	172.65	-	164.3	
	Блок Б2				170	-	34	80	-	38	18
	Блок Б3				0.5	-			-		0.5
	Блок ФТД				145.65	-	82.4	63.25	-		
	Итого по всем блокам				808.95	-	272.25	315.9	-	202.3	18.5
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3	4	3	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				24.3%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					61.7%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					22.81%						