

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИСКУССТВ, КУЛЬТУРЫ И КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Игнатьева С.С.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 05.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Программа
магистратуры: Искусственный интеллект и цифровое наследие

Кафедра: Институт цифровых технологий, медиа и библиотечно-информационной деятельности

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1456 от 26.11.2020

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	16	18	34	16	9	25	59
п								
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	4 1/6	7	2 2/6	2 1/6	4 3/6	11 3/6
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1 3/6	7	8 3/6	17 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	104

	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2																		
	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль						
Блок 1.Дисциплины (модули)									90	90				3240	3240	1524	1176	540	24	170			278	308	108	29	196		288	353	207	22	134		246	304	108	15	97		115	211	117
Обязательная часть									68	68				2448	2448	1082	997	369	11	80			100	180	36	26	178		252	335	171	20	118		214	280	108	11	61		79	202	54
+	Б1.О.01	История и методология науки	2	1		5	5	36	180	180	68	76	36	2	16		16	40		3	18		18	36	36																		
+	Б1.О.02	Педагогика и психология профессионального высшего образования	2	1		5	5	36	180	180	86	58	36	2	16		16	40		3	18		36	18	36																		
+	Б1.О.03	Иностранный язык: основы профессиональной коммуникации	2	1		5	5	36	180	180	86	58	36	2	16		16	40		3	18		36	18	36																		
+	Б1.О.04	Стратегии государственной культурной политики	2			3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36																		
+	Б1.О.05	Философия культуры	4			3	3	36	108	108	54	27	27																			3	18		36	27	27						
+	Б1.О.06	Социология культуры	3	2		5	5	36	180	180	84	60	36							2	18		18	36		3	16		32	24	36												
+	Б1.О.07	Организация и методика научного исследования	24	3		10	10	36	360	360	86	220	54							4	18		18	81	27	3	16		16	76		3	9		9	63	27						
+	Б1.О.08	Интеллектуальная собственность и авторское право	3			3	3	36	108	108	48	24	36													3	16		32	24	36												
+	Б1.О.09	Тенденции развития креативных индустрий	3	2		5	5	36	180	180	88	56	36							2	18		18	36		3	16		36	20	36												
+	Б1.О.10	Культурный брендинг		4		3	3	36	108	108	32	76																				3	16		16	76							
+	Б1.О.11	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		1		2	2	36	72	72	34	38		2	16		18	38																									
+	Б1.О.12	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	1			3	3	36	108	108	50	22	36	3	16		34	22	36																								
+	Б1.О.13	Математика для искусственного интеллекта		3		2	2	36	72	72	40	32														2	20		20	32													
+	Б1.О.14	Технологии сохранения, актуализации и репрезентации культурного наследия		2		2	2	36	72	72	54	18								2	18		36	18																			
+	Б1.О.15	Технологии 3D визуализации культурных объектов			3	4	4	36	144	144	84	60														4	24		60	60													
+	Б1.О.16	Методология и технология проектирования информационных систем		2	3	4	4	36	144	144	62	82								2	16		18	38		2	10		18	44													
+	Б1.О.17	Информационная политика и информационная безопасность		2		2	2	36	72	72	36	36								2	18		18	36																			
+	Б1.О.18	Современные численные методы решения задач прикладной информатики		4		2	2	36	72	72	36	36																					2	18		18	36						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									22	22				792	792	442	179	171	13	90			178	128	72	3	18		36	18	36	2	16		32	24		4	36		36	9	63
+	Б1.В.01	Технологии программирования для систем искусственного интеллекта на языке Python	1			4	4	36	144	144	74	34	36	4	24		50	34	36																								
+	Б1.В.02	Анализ данных в Python	2			3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36																		
+	Б1.В.03	Методы машинного обучения	4	3		4	4	36	144	144	84	24	36													2	16		32	24		2	18		18		36						
+	Б1.В.04	Управление ИТ-проектами	4			2	2	36	72	72	36	9	27																			2	18		18	9	27						
+	Б1.В.05	Системы искусственного интеллекта	1			3	3	36	108	108	52	20	36	3	16		36	20	36																								
+	Б1.В.06	Технологии разработки и внедрения веб-приложений			1	3	3	36	108	108	78	30		3	30		48	30																									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1			3	3		108	108	64	44		3	20		44	44																									
+	Б1.В.ДВ.01.01	UI/UX Дизайн	1			3	3	36	108	108	64	44		3	20		44	44																									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Распознавание образов	1			3	3	36	108	108	64	44		3	20		44	44																									
Блок 2.Практика									21	21				756	756	306	450		3			54	54		4			72	72		5			72	108		9			108	216		
Обязательная часть									12	12				432	432	198	234		3			54	54		4			72	72		5			72	108								
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			1	3	3	36	108	108	54	54		3			54	54																									
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика;			23	9	9	36	324	324	144	180								4			72	72		5			72	108													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9				324	324	108	216																		9				108	216			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			4	9	9	36	324	324	108	216																					9				108	216					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9				324	324	34	290																	9				34	290				
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			9	9	36	324	324	34	290																				9				34	290						
ФТД.Факультативы									5	5				180	180	112	68											5	48		64	68											
+	ФТД.01	Математические методы машинного обучения		3		3	3	36	108	108	72	36														3	28		44	36													
+	ФТД.02	Облачные технологии		3		2	2	36	72	72	40	32														2	20		20	32													