

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Игнатьева С.С.

"__" _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в креативных индустриях

Кафедра: Кафедра информатики

Квалификация: Бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очная форма	
Срок получения образования: 4 г.	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и Ц

_____ / Стрекаловская З.А./

Начальник УОД

_____ / Филиппова Т.О./

Зав.кафедрой

_____ / Баторов А.Р./

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	18	34	16	18	34	15	16	31	15	10	25	124
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6	3 2/6	4 4/6	2 2/6	3 2/6	5 4/6	2 2/6	2 3/6	4 5/6	19 1/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		4	4		6	6	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	3/6	9 3/6	10	3/6	8 5/6	9 2/6	3/6	8 5/6	9 2/6	3/6	7 4/6	8 1/6	36 5/6
*	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)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7888	3614	3284	990
Обязательная часть									171	171	6156	2704	2579	873
+	Б1.О.1.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	2456	11112 33467 7	225			1	42	42	1512	758	610	144
+	Б1.О.1.01.01	История России		1	2				5	5	180	150	30	
+	Б1.О.1.01.02	Иностранный язык	24	3				1	8	8	288	136	80	72
+	Б1.О.1.01.03	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	32	40	
+	Б1.О.1.01.04	Основы российской государственности		1					2	2	72	48	24	
+	Б1.О.1.01.05	Русский язык		2					2	2	72	36	36	
+	Б1.О.1.01.06	Философия	5						3	3	108	30	42	36
+	Б1.О.1.01.07	Культурология	6						3	3	108	32	40	36
+	Б1.О.1.01.08	Креативные индустрии и технологии		7					2	2	72	30	42	
+	Б1.О.1.01.09	Правоведение		6					2	2	72	32	40	
+	Б1.О.1.01.10	Основы менеджмента		7					2	2	72	30	42	
+	Б1.О.1.01.11	Безопасность жизнедеятельности (Основы военной подготовки)		1	2				5	5	180	104	76	
+	Б1.О.1.01.11.01	Безопасность жизнедеятельности		1					2	2	72	32	40	
+	Б1.О.1.01.11.02	Основы военной подготовки			2				3	3	108	72	36	
+	Б1.О.1.01.12	Управление и экономика инновациями		34	5				6	6	216	98	118	
+	Б1.О.1.01.12.01	Управление инновационными проектами		34					4	4	144	68	76	
+	Б1.О.1.01.12.02	Юнит-экономика			5				2	2	72	30	42	
+	Б1.О.1.02	Культура и цивилизация Арктики		45					4	4	144	66	78	
+	Б1.О.1.02.01	Культура и искусство народов Арктики и Севера		4					2	2	72	36	36	
+	Б1.О.1.02.02	Арктическая циркумполярная цивилизация		5					2	2	72	30	42	
+	Б1.О.1.03	Психология и педагогика		3					2	2	72	32	40	
+	Б1.О.1.04	Дискретная математика			2				3	3	108	54	54	
+	Б1.О.1.05	Математика	12						7	7	252	100	89	63
+	Б1.О.1.06	Информационные технологии и системы			1				2	2	72	32	40	
+	Б1.О.1.07	Программирование	124						9	9	324	122	112	90
+	Б1.О.1.08	Теория вероятностей и математическая статистика			3				3	3	108	48	60	
+	Б1.О.1.09	Вычислительная математика	3						4	4	144	64	44	36
+	Б1.О.1.10	Математическое программирование		4					2	2	72	36	36	
+	Б1.О.1.11	Исследование операций и методы оптимизации		5					2	2	72	30	42	
+	Б1.О.1.12	Технология обработки данных	7	6					5	5	180	62	82	36
+	Б1.О.1.13	Теория систем и системный анализ	8						3	3	108	40	41	27
+	Б1.О.1.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2		1				5	5	180	68	85	27
+	Б1.О.1.15	Операционные системы			2				2	2	72	36	36	
+	Б1.О.1.16	Цифровая фотовидеофиксация		2					2	2	72	36	36	
+	Б1.О.1.17	Веб-программирование и и дизайн	24	13			2		10	10	360	136	170	54
+	Б1.О.1.18	Базы данных	4	3					5	5	180	86	67	27
+	Б1.О.1.19	Администрирование баз данных (SQL)	6	5					5	5	180	62	82	36
+	Б1.О.1.20	Сетевые технологии	4	3					5	5	180	68	85	27
+	Б1.О.1.21	Информационная безопасность			6				2	2	72	48	24	

План Учебный план бакалавриата '09.03.03-1234-19 Прикладная информатика 3++ от 2025 г. (в индустриях).plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в креативных индустриях

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
26	990	464	178	16	270	454	72	31	1170	606	232	8	366	420	144	26	990	470	166	30	274	448	72	31	1170	550	198	12	340	476	144
24	864	396	160	16	220	396	72	29	1044	522	216	8	298	378	144	24	864	390	150	30	210	402	72	26	936	430	170	12	248	362	144
10	360	200	88		112	160		10	360	238	108		130	86	36	4	144	64	32		32	80		4	144	72	36		36	36	36
2	72	56	24		32	16		3	108	94	36		58	14																	
2	72	32	16		16	40		2	72	36	18		18		36	2	72	32	16		16	40		2	72	36	18		18		36
2	72	32	16		16	40																									
2	72	48	16		32	24																									
								2	72	36	18		18	36																	
2	72	32	16		16	40		3	108	72	36		36	36																	
2	72	32	16		16	40																									
								3	108	72	36		36	36																	
																2	72	32	16		16	40		2	72	36	18		18	36	
																2	72	32	16		16	40		2	72	36	18		18	36	
																								2	72	36	18		18	36	
																								2	72	36	18		18	36	
																2	72	32	16		16	40									
								3	108	54	24		30	54	27																
4	144	64	22		42	44	36	3	108	36	18		18	45	27																
2	72	32	12	8	12	40																									
3	108	32	12	8	12	40	36	3	108	36	14	8	14	45	27									3	108	54	18		36	27	27
																3	108	48	20		28	60									
																4	144	64	24		40	44	36								
																								2	72	36	16		20	36	
2	72	32	14		18	40		3	108	36	10		26	45	27																
								2	72	36	14		22	36																	
								2	72	36	10		26	36																	
3	108	36	12		24	72		2	72	32	12		20	13	27	2	72	32	10		22	40		3	108	36	10		26	45	27
																2	72	32	12		20	40		3	108	54	18		36	27	27
																2	72	32	10	10	12	40		3	108	36	10	12	14	45	27

План Учебный план бакалавриата '09.03.03-1234-19 Прикладная информатика 3++ от 2025 г. (в индустриях).plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в креативн

Курс 3																Курс 4																
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
24	918	392	134		258	418	108	29	1102	476	166		310	446	180	26	936	426	161		265	375	135	17	612	230	108		122	247	135	
20	720	270	102		168	342	108	22	792	332	122		210	316	144	17	612	244	95		149	260	108	9	324	120	60		60	123	81	
5	180	60	32		28	84	36	5	180	64	32		32	80	36	4	144	60	31		29	84										
3	108	30	16		14	42	36																									
								3	108	32	16		16	40	36																	
																2	72	30	15		15	42										
								2	72	32	16		16	40																		
																2	72	30	16		14	42										
2	72	30	16		14	42																										
2	72	30	16		14	42																										
2	72	30	16		14	42																										
2	72	30	14		16	42																										
								2	72	32	16		16	40		3	108	30	14		16	42	36		3	108	40	20		20	41	27
2	72	30	10		20	42		3	108	32	10		22	40	36																	
								2	72	48	16		32	24																		

План Учебный план бакалавриата '09.03.03-1234-19 Прикладная информатика 3++ от 2025 г. (в индустриях).plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в креативн

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '09.03.03-1234-19 Прикладная информатика 3++ от 2025 г. (в индустриях).plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в креативны

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.О.1.22	Проектирование информационных систем	5	4					5	5	180	66	78	36
+	Б1.О.1.23	Проектный практикум	7	6		7			5	5	180	62	82	36
+	Б1.О.1.24	Проектирование и разработка программных продуктов	678						9	9	324	136	89	99
+	Б1.О.1.25	Учебно-исследовательская работа студентов		23	4				3	3	108	66	42	
+	Б1.О.1.26	Основы научно-исследовательской деятельности		56	7				5	5	180	76	104	
+	Б1.О.1.27	Модуль Future Skills	3568	47		6			20	20	720	314	271	135
+	Б1.О.1.27.01	3D-прототипирование и оцифровка объектов	3						4	4	144	54	54	36
+	Б1.О.1.27.02	Технологии VR и AR		4					3	3	108	54	54	
+	Б1.О.1.27.03	3D-моделирование компьютерных игр	5						4	4	144	60	48	36
+	Б1.О.1.27.04	Разработка компьютерных игр	6			6			4	4	144	60	48	36
+	Б1.О.1.27.05	Гейм-дизайн и нарративное проектирование	8	7					5	5	180	86	67	27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									39	39	1732	910	705	117
+	Б1.В.01	Компьютерная графика		1	2				4	4	144	84	60	
+	Б1.В.02	Проектирование интерфейсов информационных систем (UI/UX дизайн)			4				2	2	72	30	42	
+	Б1.В.03	Анимация и визуальные эффекты		6					2	2	72	32	40	
+	Б1.В.04	Разработка и стандартизация ПС и ИТ		8					2	2	72	30	42	
+	Б1.В.05	Модуль AI Data	36	5	4		4		10	10	360	180	144	36
+	Б1.В.05.01	Анализ данных и искусственный интеллект	36	5	4		4		10	10	360	180	144	36
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			7				2	2	72	46	26	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление ИТ- проектами			7				2	2	72	46	26	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационная этика и цифровое право			7				2	2	72	46	26	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8	7					5	5	180	70	83	27
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сервисы и инструменты визуализации данных	8	7					5	5	180	70	83	27
-	Б1.В.ДВ.02.02	Математическое моделирование	8	7					5	5	180	70	83	27
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8	7					5	5	180	86	67	27
+	Б1.В.ДВ.03.01	Администрирование локальных сетей	8	7					5	5	180	86	67	27
-	Б1.В.ДВ.03.02	Администрирование и безопасность Unix	8	7					5	5	180	86	67	27
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456							328	198	130	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка		123456							328	198	130	
-	Б1.В.ДВ.04.04	Шахматы и шашки		123456							328	198	130	
-	Б1.В.ДВ.04.05	Фехтование		123456							328	166	162	
+	Б1.В.ДВ.05	Модули по выбору ДПО	7	56					7	7	252	154	71	27
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление проектами в креативной индустрии	7	56					7	7	252	154	71	27
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория и педагогика дополнительного образования детей и взрослых	7	56					7	7	252	154	71	27
-	Б1.В.ДВ.05.03	Разработка видеоигр	7	56					7	7	252	154	71	27
-	Б1.В.ДВ.05.04	Управление продажами и маркетингом в предпринимательстве	7	56					7	7	252	154	71	27
-	Б1.В.ДВ.05.05	Управление в креативной экономике	7	56					7	7	252	154	71	27

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '09.03.03-1234-19 Прикладная информатика 3++ от 2025 г. (в индустриях).plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в креативны

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
3	108	30	10		20	42	36																								
								2	72	32	12		20	40		3	108	30	14		16	42	36								
								3	108	48	16		32	24	36	3	108	48	16		32	24	36	3	108	40	20		20	41	27
2	72	30	10		20	42		1	36	16	6		10	20		2	72	30	10		20	42									
4	144	60	10		50	48	36	4	144	60	14		46	48	36	2	72	46	10		36	26		3	108	40	20		20	41	27
4	144	60	10		50	48	36																								
								4	144	60	14		46	48	36																
																2	72	46	10		36	26		3	108	40	20		20	41	27
4	198	122	32		90	76		7	310	144	44		100	130	36	9	324	182	66		116	115	27	8	288	110	48		62	124	54
								2	72	32	10		22	40																	
																								2	72	30	14		16	42	
2	72	46	16		30	26		3	108	32	16		16	40	36																
2	72	46	16		30	26		3	108	32	16		16	40	36																
																2	72	46	16		30	26									
																2	72	46	16		30	26									
																2	72	46	16		30	26									
																2	72	30	14		16	42		3	108	40	20		20	41	27
																2	72	30	14		16	42		3	108	40	20		20	41	27
																2	72	46	16		30	26		3	108	40	14		26	41	27
																2	72	46	16		30	26		3	108	40	14		26	41	27
	54	30			30	24			58	32			32	26																	
	54	30			30	24			58	32			32	26																	
	54	30			30	24			58	32			32	26																	
	54	30			30	24			58	32			32	26																	
2	72	46	16		30	26		2	72	48	18		30	24		3	108	60	20		40	21	27								
2	72	46	16		30	26		2	72	48	18		30	24		3	108	60	20		40	21	27								
2	72	46	16		30	26		2	72	48	18		30	24		3	108	60	20		40	21	27								
2	72	46	16		30	26		2	72	48	18		30	24		3	108	60	20		40	21	27								
2	72	46	16		30	26		2	72	48	18		30	24		3	108	60	20		40	21	27								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
1	Кафедра библиотечно-информационной деятельности и
1	Кафедра библиотечно-
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
1	Кафедра библиотечно-информационной деятельности и
1	Кафедра библиотечно-информационной деятельности и
1	Кафедра библиотечно-информационной деятельности и
10	Кафедра ИОТ
10	Кафедра ИОТ
10	Кафедра ИОТ
10	Кафедра ИОТ

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 2.Практика									21	21	756	204	552	
Обязательная часть									6	6	216	48	168	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	108	24	84	
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика			4				3	3	108	24	84	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15	540	156	384	
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6				6	6	216	48	168	
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			8				9	9	324	108	216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	112	212	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	112	212	
ФТД.Факультативные дисциплины									2	2	72	34	38	
+	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		2					2	2	72	34	38	

[illegible]

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
8	Кафедра информатики
1	Кафедра библиотечно-информационной деятельности и гуманитарных дисциплин