МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика. Профиль 09.03.03.35 Прикладная информатика в искусстве и интерактивных медиа

Профиль: Прикладная информатика в искусстве и интерактивных медиа

Кафедра: Кафедра информационных технологий в креативных и культурных индустриях (ИТККИ_ИСФФ)

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 679н от 18.11.2013 г.
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 809н от 28.10.2014 г.
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	№ 44н от 18.01.2017 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
-	проектный

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ | SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6EA1 7389 2A8A 5ACD E60C 3E69 C5A6 A666

Владелец: ФГАОУ ВО "СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Действителен: с 24 мая 2022 г по 17 августа 2023 г.

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0903030035_ОП-22.plm.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в искусстве и интерактивных медиа, год начала подгото

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210	7888	7888	3126	3126	3934	828		28.5	28.5	33.5	23.5	30	24	29	13
Обязательная часть							111	111	4324	4324	1940	1940	1988	396		25.5	26.5	30.5	19.5	6	3		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2				4	4	144	144	54	54	54	36			4						
+	Б1.О.02	Философия		4			2	2	72	72	36	36	36						2				
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	144	144	144	36		2	2	2	3				
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.О.05	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		4			3	3	108	108	48	48	60						3				
+	Б1.О.06	Введение в цифровые гуманитарные исследования		2			2	2	72	72	36	36	36				2						
+	Б1.О.07	Программирование	3	12		3	10	10	360	360	159	159	165	36		3	3	4					
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		12			5	5	180	180	72	72	108			2	3						
+	Б1.О.09	Информационные системы и технологии	1				7	7	252	252	54	54	162	36		7							
+	Б1.О.10	Высшая математика	12				15	15	540	540	180	180	288	72		8	7						
+	Б1.О.11	Дискретная математика	3				5	5	180	180	68	68	76	36				5					
+	Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	5				4	4	144	144	57	57	51	36						4			
+	Б1.О.13	Эффективная коммуникация		1			3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.О.14	Информационная безопасность и защита информации		4			3	3	108	108	48	48	60						3				
+	Б1.О.15	Правоведение		3			3	3	108	108	72	72	36					3					
+	Б1.О.16	Методологии разработки программного обеспечения	4			4	4	4	144	144	48	48	60	36					4				
+	Б1.О.17	Операционные системы		3			2	2	72	72	51	51	21					2					
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		1234			2	2	72	72	54	54	18			0.5	0.5	0.5	0.5				
+	Б1.О.19	Прикладная физическая культура и спорт		123456					328	328	306	306	22										
+	Б1.О.20	Лингвистика	3				4	4	144	144	51	51	57	36				4					
+	Б1.О.21	Базы данных	4	3		3	8	8	288	288	99	99	153	36				4	4				
+	Б1.О.22	Экономическая культура и финансовая грамотность		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.О.23	Проектная деятельность		5			2	2	72	72	36	36	36							2			
+	Б1.О.24	Технологии личностного роста и социальных взаимодействий		2			2	2	72	72	36	36	36				2						
+	Б1.О.25	Деловая коммуникация на русском языке		3			3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.О.26	Управление проектами		6			3	3	108	108	15	15	93								3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							99	99	3564	3564	1186	1186	1946	432		3	2	3	4	24	21	29	13
+	Б1.В.01	Технологии оцифровки	6	5		6	5	5	180	180	83	83	61	36						2	3		
+	Б1.В.02	Всемирное культурное наследие		1			3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.В.03	Основы научно-исследовательской работы		7			2	2	72	72	16	16	56									2	
+	Б1.В.04	Специальные исторические дисциплины	3				3	3	108	108	34	34	38	36				3					
+	Б1.В.05	История исскуств	5	6			12	12	432	432	136	136	260	36						7	5		
+	Б1.В.06	Создание и обработка цифрового аудио и видео		5			3	3	108	108	38	38	70							3			
+	Б1.В.07	Графический дизайн и инфографика		5			3	3	108	108	57	57	51							3			
+	Б1.В.08	3D моделирование	6	5		5	9	9	324	324	102	102	186	36						3	6		
+	Б1.В.09	Маркетинг в социальных медиа/SMM		6		6	4	4	144	144	60	60	84								4		
+	Б1.В.10	Режиссура интерактивных медиа		6			3	3	108	108	30	30	78								3		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0903030035_ОП-22.plm.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в искусстве и интерактивных медиа, год начала подгото

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.11	Моушн-дизайн	5			5	3	3	108	108	57	57	15	36						3			
+	Б1.В.12	Креативные индустрии		7			3	3	108	108	32	32	76									3	
+	Б1.В.13	Методы анализа данных на Python и R	7				5	5	180	180	32	32	112	36								5	
+	Б1.В.14	Технологии дополненной и виртуальной реальности: AR и VR	7			7	5	5	180	180	32	32	112	36								5	
+	Б1.В.15	3D-скульптинг		7		7	3	3	108	108	48	48	60									3	
+	Б1.В.16	Медиаискусство		8			2	2	72	72	14	14	58										2
+	Б1.В.17	UI/UX дизайн		8			2	2	72	72	14	14	58										2
+	Б1.В.18	Полиграфический дизайн и верстка	8				3	3	108	108	28	28	44	36									3
+	Б1.В.19	Информационная этика и цифровое право	8				3	3	108	108	28	28	44	36									3
+	Б1.В.20	Компьютерный анализ текста		5			3	3	108	108	57	57	51							3			
+	Б1.В.21	Разработка компьютерных игр	7				3	3	108	108	32	32	40	36								3	
+	Б1.В.22	Конфликты и переговоры		8			3	3	108	108	42	42	66										3
+	Б1.В.23	Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной деятельности		2			2	2	72	72			72				2						
+	Б1.В.24	Медиапроектирование	4			4	4	4	144	144	48	48	60	36					4				
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**7**				5	**5**	**180**	**180**	**64**	**64**	**80**	**36**								5	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Сквозные цифровые технологии	7				5	5	180	180	64	64	80	36								5	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Web - дизайн	7				5	5	180	180	64	64	80	36								5	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**7**			3	**3**	**108**	**108**	**48**	**48**	**60**									3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка мобильных приложений		7			3	3	108	108	48	48	60									3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интерактивная визуализация данных		7			3	3	108	108	48	48	60									3	
Блок 2.Практика							21	21	756	756			756				3		3		6		9
Обязательная часть							6	6	216	216			216				3		3				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	3	108	108			108				3						
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		3	3	108	108			108						3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540			540								6		9
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	6	216	216			216								6		
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8		9	9	324	324			324										9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324										9
+	Б3.01	выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324			324										9
ФТД.Факультативные дисциплины							15	15	540	540	196	196	344							4	5	2	4
+	ФТД.01	Психология визуального восприятия		6			2	2	72	72	30	30	42								2		
+	ФТД.02	Природа, культура и история Красноярского края		5			2	2	72	72	38	38	34							2			
+	ФТД.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5678			11	11	396	396	128	128	268							2	3	2	4