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) 2021

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-21.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	3478	3478	3546	864		27.5	29.5	29	28	30.5	21.5	31	13
Обязательная часть							115	115	4468	4468	2038	2038	1962	468		27.5	29.5	29	28	0.5	0.5		
+	Б1.О.01	Философия		4			3	3	108	108	54	54	54						3				
+	Б1.О.02	**История**		**12**			4	**4**	**144**	**144**	**72**	**72**	**72**			2	2						
+	Б1.О.02.01	История России		1			2	2	72	72	36	36	36			2							
+	Б1.О.02.02	Всеобщая история		2			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	54	54	54						3				
+	Б1.О.06	Системный анализ		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.О.07	Программирование	3	12			10	10	360	360	162	162	162	36		3	3	4					
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	2	1			5	5	180	180	54	54	90	36		2	3						
+	Б1.О.09	Информационные системы и технологии	1				7	7	252	252	72	72	144	36		7							
+	Б1.О.10	Высшая математика	12				15	15	540	540	180	180	288	72		8	7						
+	Б1.О.11	Дискретная математика	2				5	5	180	180	72	72	72	36			5						
+	Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	3				6	6	216	216	72	72	108	36				6					
+	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	54	54	54						3				
+	Б1.О.15	Право		4			3	3	108	108	54	54	54						3				
+	Б1.О.16	Проектирование информационных систем	4	3		4	8	8	288	288	108	108	144	36				3	5				
+	Б1.О.17	Операционные системы		3			3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		1256			2	2	72	72	72	72				0.5	0.5			0.5	0.5		
+	Б1.О.19	Прикладная физическая культура и спорт		123456					328	328	328	328											
+	Б1.О.20	Лингвистика	3				4	4	144	144	54	54	54	36				4					
+	Б1.О.21	Базы данных	4	3		3	8	8	288	288	108	108	144	36				4	4				
+	Б1.О.22	Макроэкономика	2				4	4	144	144	54	54	54	36			4						
+	Б1.О.23	Медиапроектирование	4			4	4	4	144	144	54	54	54	36					4				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							95	95	3420	3420	1440	1440	1584	396						30	21	31	13
+	Б1.В.01	Технологии оцифровки	6	5		6	5	5	180	180	72	72	72	36						2	3		
+	Б1.В.02	Всемирное культурное наследие		5			3	3	108	108	36	36	72							3			
+	Б1.В.03	Основы научно-исследовательской работы		8			2	2	72	72	36	36	36										2
+	Б1.В.04	Специальные исторические дисциплины	5				3	3	108	108	36	36	36	36						3			
+	Б1.В.05	История исскуств	5	6			12	12	432	432	144	144	252	36						7	5		
+	Б1.В.06	Создание и обработка цифрового аудио и видео		5			3	3	108	108	36	36	72							3			
+	Б1.В.07	Графический дизайн и инфографика		5			3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.В.08	3 D моделирование	6	5		5	9	9	324	324	108	108	180	36						3	6		
+	Б1.В.09	Маркетинг в социальных медиа/SMM		6		6	4	4	144	144	72	72	72								4		
+	Б1.В.10	Режиссура интерактивных медиа		6			3	3	108	108	36	36	72								3		
+	Б1.В.11	Моушн-дизайн	5			5	3	3	108	108	54	54	18	36						3			
+	Б1.В.12	Основы цифрового делопроизводства		7			3	3	108	108	54	54	18	36								3	
+	Б1.В.13	Методы анализа данных на Python и R	7				5	5	180	180	54	54	90	36								5	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0903030035_ОП-21.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.14	Технологии дополненной и виртуальной реальности: AR и VR	7			7	5	5	180	180	90	90	54	36								5	
+	Б1.В.15	3D-скульптинг		7		7	3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.В.16	Веб-аналитика/Яндекс.Метрика, Google Analytics		8			2	2	72	72	36	36	36										2
+	Б1.В.17	UI/UX дизайн		7			2	2	72	72	54	54	18									2	
+	Б1.В.18	Полиграфический дизайн и верстка	8			8	3	3	108	108	54	54	18	36									3
+	Б1.В.19	Информационная этика и цифровое право	8				3	3	108	108	36	36	36	36									3
+	Б1.В.20	Компьютерный анализ текста		5			3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.В.21	Разработка компьютерных игр		7			3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.В.22	Конфликты и переговоры		8			3	3	108	108	54	54	54										3
+	Б1.В.23	Управление проектами		7			2	2	72	72	36	36	36									2	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**7**				5	**5**	**180**	**180**	**72**	**72**	**72**	**36**								5	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Медиапланирование	7				5	5	180	180	72	72	72	36								5	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Авторское право в медиа	7				5	5	180	180	72	72	72	36								5	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**7**			3	**3**	**108**	**108**	**54**	**54**	**54**									3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка мобильных приложений		7			3	3	108	108	54	54	54									3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интерактивная визуализация данных		7			3	3	108	108	54	54	54									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	216	216	324							5	5	2	3
+	ФТД.01	Психология визуального восприятия		6			2	2	72	72	36	36	36								2		
+	ФТД.02	Природа, культура и история Красноярского края		5			2	2	72	72	36	36	36							2			
+	ФТД.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5678			11	11	396	396	144	144	252							3	3	2	3