

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
 ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет  
 ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора  
 СФУ

*М.В. Румянцев*  
 Румянцев М.В.  
 "04" август 2020г.

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 2 от 20.02.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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)  
 Факультет: Гуманитарный институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
 Учебный год 2020-2021  
 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	
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 679н от 18.11.2013 г.
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	№ 809н от 28.10.2014 г. № 44н от 18.01.2017 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

ио директора ГИ

*Н.А. Козель*  
 / Козель Н.А./

*А.А. Груздев*  
 Груздев А.А./





Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	292	Маркетинг в социальных медиа/SMM	ПК-9; ПК-6; ПК-10
Б1.В.10	292	Режиссура интерактивных медиа	ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.11	292	Моушн-дизайн	ПК-9; ПК-11
Б1.В.12	292	Русский язык и культура речи	ПК-2
Б1.В.13	292	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; ПК-2
Б1.В.14	292	Технологии дополненной и виртуальной реальности: AR и VR	ПК-9; ПК-5
Б1.В.15	292	3D-скульптинг/Pixologic ZBrush	ПК-5; ПК-11
Б1.В.16	292	Веб-аналитика/Яндекс.Метрика, Google Analytics	ПК-4; ПК-9; ПК-6; ПК-10
Б1.В.17	292	UI/UX дизайн	ПК-8
Б1.В.18	292	Полиграфический дизайн и верстка/Adobe Illustrator	ПК-5; ПК-11; ПК-8
Б1.В.19	292	Информационная этика и цифровое право	УК-2; ПК-4
Б1.В.20	292	Компьютерный анализ текста	УК-1; ПК-4
Б1.В.21	292	Разработка компьютерных игр	ПК-3; ПК-7
Б1.В.22	221	Конфликты и переговоры	УК-3; ПК-2
Б1.В.23	292	Управление проектами и тайм-менеджмент	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-4; ПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.01	292	Медиапланирование	ПК-4; ПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	292	Авторское право в медиа	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	292	Разработка мобильных приложений	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	292	Интерактивная визуализация данных	ПК-4; ПК-5; ПК-11
Б2		Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-7; ПК-8
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01(У)	292	Ознакомительная практика	ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.02(У)	292	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; ОПК-1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-6; ПК-11; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	292	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10
Б2.В.02(Пд)	292	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-5; ПК-10; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-8
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-5; ПК-10; ПК-6; ПК-11; ПК-7; ПК-8
Б3.01	292	выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-5; ПК-10; ПК-6; ПК-11; ПК-7; ПК-8
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-11
ФТД.01	292	Психология визуального восприятия	УК-5; ОПК-8; ПК-4; ПК-11
ФТД.02	292	Природа, культура и история Красноярского края	УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-5; ПК-10; ПК-6; ПК-11; ПК-7; ПК-8
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.01	351	Философия	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.0.02		История	УК-5
Б1.0.02.01	10	История России	УК-5
Б1.0.02.02	10	Всеобщая история	УК-5
Б1.0.03	96	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	209	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	92	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.06	389	Системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.0.07	94	Программирование	ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.08	292	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.09	94	Информационные системы и технологии	ОПК-2
Б1.0.10	95	Высшая математика	ОПК-1
Б1.0.11	95	Дискретная математика	ОПК-1
Б1.0.12	95	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1
Б1.0.13	292	Эффективная коммуникация	УК-3; УК-4
Б1.0.14	95	Информационная безопасность и защита информации	ОПК-3
Б1.0.15	228	Право	УК-2
Б1.0.16	98	Проектирование информационных систем	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.17	92	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.18	346	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.19	346	Прикладная физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.20	380	Основы проектного менеджмента	УК-2; УК-3; ОПК-9
Б1.0.21	94	Базы данных	ОПК-2
Б1.0.22	307	Макроэкономика	ОПК-6
Б1.0.23	311	Эконометрика	ОПК-1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-7; ПК-11; ПК-8
Б1.В.01	292	Цифровая фотосъемка и профессиональная обработка фотографий/Adobe Photoshop	ПК-5; ПК-11
Б1.В.02	292	Всемирное культурное наследие	УК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	292	Основы научно-исследовательской работы	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	292	Специальные исторические дисциплины	УК-5; ПК-2
Б1.В.05	292	История искусств	УК-5; ПК-2
Б1.В.06	292	Создание и обработка цифрового аудио и видео	ПК-9; ПК-11
Б1.В.07	292	Графический дизайн и инфографика/Adobe InDesign	ПК-5; ПК-11; ПК-8
Б1.В.08	292	3D-моделирование/Autodesk 3ds Max	ПК-5; ПК-11

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				189	244	244	60	27.5	32.5	60	29	31	62	30.5	31.5	62	31	31
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	60	27.5	32.5	60	29	31	58	28.5	29.5	62	31	31
Дисциплины (модули)	55%	45%	8.4%	160	210	210	57	27.5	29.5	57	29	28	52	28.5	23.5	44	31	13
Обязательная часть					115	115	57	27.5	29.5	57	29	28	1	0.5	0.5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					95	95							51	28	23	44	31	13
Практика	29%	71%	0%	20	21	21	3		3	3		3	6		6	9		9
Обязательная часть					6	6	3		3	3		3						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	15							6		6	9		9
Государственная итоговая аттестация				9	9	9												
Факультативные дисциплины					4	4										9		9
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55	-	53.3	55.4	-	57.4	53.8	-	53.2	56.4	-	57.8	51.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.5	-	54	54	-	54	50.9	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.1	-	20.9	25.8	-	24.7	23.9	-	21.3	19.4	-	31.1	28.2
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	2.8	2.9	-	3.9	4	-	2.4	3	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3460	-	428	500	-	500	482	-	460	352	-	522	216
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	50	50	-	68	68	-	46	46	-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					72	-			-			-			-		
	Итого по всем блокам					3532	-	428	500	-	500	482	-	496	388	-	522	216
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	7	3	4	5	3	2	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	9	5	4	10	6	4	9	6	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.64%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50.4%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.9%												