

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет  
ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор СФУ \_\_\_\_\_ Румянцев М.В.

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Интернет технологии и мобильные приложения

Кафедра: Кафедра прикладной информатики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							210	210	7888	7888	3438	3438	3658	792			28.5	30.5	28.5	27.5	28.5	24.5	29	13	
<b>Обязательная часть</b>							115	115	4468	4468	2016	2016	2056	396			28.5	30.5	28.5	27.5					
+	Б1.О.01	Философия		4			2	2	72	72	36	36	36						2						
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1			3	3	108	108	54	54	54			3									
+	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	Технологии личного роста и социальных взаимодействий		2			2	2	72	72	36	36	36				2								
+	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	Деловая коммуникация на русском языке		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	Правоведение		3			3	3	108	108	72	72	36					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		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	Базы данных	4	3		3	8	8	288	288	108	108	144	36				4	4						
+	Б1.О.21	Экономическая культура и финансовая грамотность		2			3	3	108	108	54	54	54				3								
+	Б1.О.22	Эконометрика	4				4	4	144	144	54	54	54	36					4						
+	Б1.О.23	Проектная деятельность		4			3	3	108	108	54	54	54						3						
+	Б1.О.24	Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной деятельности		2			2	2	72	72			72				2								
+	Б1.О.25	Системный анализ		2			3	3	108	108	54	54	54				3								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							95	95	3420	3420	1422	1422	1602	396						28.5	24.5	29	13		
+	Б1.В.01	Теория алгоритмов	5				5	5	180	180	72	72	72	36						5					
+	Б1.В.02	Методы оптимизации	5				5	5	180	180	72	72	72	36						5					
+	Б1.В.03	Фронтэнд разработка	5				5	5	180	180	72	72	72	36						5					
+	Б1.В.04	Мобильные приложения	6	5			8	8	288	288	126	126	126	36					3	5					
+	Б1.В.05	Инструментальные средства разработки ИС		5			3	3	108	108	54	54	54						3						
+	Б1.В.06	Управление IT проектами		6			3	3	108	108	54	54	54								3				
+	Б1.В.07	Язык Python для анализа данных	6	5			9	9	324	324	126	126	162	36						3	6				
+	Б1.В.08	Разработка интерфейсов		5			3	3	108	108	54	54	54							3					
+	Б1.В.09	Бекэнд разработка	6				6	6	216	216	72	72	108	36							6				
+	Б1.В.10	Английский язык для профессиональных целей		56			3	3	108	108	36	36	72							1.5	1.5				
+	Б1.В.11	Интеллектуальный анализ данных	7	6			8	8	288	288	126	126	126	36							3	5			

