

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

Направление 09.03.03 Прикладная информатика,
профиль 09.03.03.00.31 Интернет технологии и мобильные приложения

Профиль: Интернет технологии и мобильные приложения

Кафедра: Кафедра прикладной информатики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020 _____

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.	КП	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																									
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	3460	3564	864		27.5	29.5	29	28	29	25	29	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	Основы проектного менеджмента	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	Эконометрика	4					4	4	144	144	54	54	54	36					4							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									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				
+	Б1.В.12	Машинное обучение	7					5	5	180	180	72	72	72	36								5				
+	Б1.В.13	Тестирование и контроль качества ПО		7				3	3	108	108	54	54	54									3				
+	Б1.В.14	Облачные технологии и сервисы		7				3	3	108	108	54	54	54									3				

