

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ХАКАССКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ СФУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ

_____ Румянцев М.В.

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении

Кафедра: Кафедра прикладной информатики, естественно-научных и гуманитарных дисциплин

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
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-исследовательский

проектный

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Элект часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)					204	204	7672	7672	3034	3034	3990	648	882	28.5	25.5	28	28	27.5	26.5	25	15	
Обязательная часть					128	128	4608	4608	1872	1872	2340	396	882	28.5	22.5	25	25	7.5	8.5	3	8	
Б1.О.01	Иностранный язык		234			9	9	324	324	72	72	252			4	2	3					
Б1.О.02	История		1			3	3	108	108	36	36	72		3								
Б1.О.03	Философия		2			3	3	108	108	36	36	72		3								
Б1.О.04	Экономическая теория	1				4	4	144	144	54	54	54	36	84	4							
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	108	108	54	54	54				3						
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1256			2	2	72	72	72	72			8	0.5	0.5		0.5	0.5			
Б1.О.07	Дискретная математика		3			3	3	108	108	54	54	54		48		3						
Б1.О.08	Теория вероятностей и математическая статистика		4			3	3	108	108	54	54	54		18			3					
Б1.О.09	Математика	1	2			9	9	324	324	144	144	144	36		5	4						
Б1.О.10	Теория систем и системный анализ	2				4	4	144	144	54	54	54	36	28	4							
Б1.О.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4	3			7	7	252	252	126	126	90	36	72			3	4				
Б1.О.12	Операционные системы		1			3	3	108	108	54	54	54		84	3							
Б1.О.13	Информационные системы и технологии	2	1			6	6	216	216	90	90	90	36		3	3						
Б1.О.14	Проектирование информационных систем	4	3			7	7	252	252	108	108	108	36	180			3	4				
Б1.О.15	Проектный практикум	6			6	8	8	288	288	72	72	180	36						8			
Б1.О.16	Базы данных	4	3		4	8	8	288	288	108	108	144	36	126			3	5				
Б1.О.17	Информационная безопасность организации	5			5	7	7	252	252	72	72	144	36					7				
Б1.О.18	Информатика		1			3	3	108	108	54	54	54		36	3							
Б1.О.19	Объектно-ориентированное программирование		4			3	3	108	108	54	54	54		36			3					
Б1.О.20	Нормативно-правовые основы в сфере ИТ		8			3	3	108	108	30	30	78									3	
Б1.О.21	Языки и системы программирования	23			3	10	10	360	360	144	144	144	72	126		4	6					
Б1.О.22	Управление ИТ проектами		8		8	5	5	180	180	60	60	120									5	
Б1.О.23	Математическое моделирование		4			3	3	108	108	54	54	54		36			3					
Б1.О.24	Физика		1			4	4	144	144	72	72	72			4							
Б1.О.25	Основы алгоритмизации и программирования		1			3	3	108	108	54	54	54			3							
Б1.О.26	Администрирование компьютерных сетей		7			3	3	108	108	54	54	54								3		
Б1.О.27	Этика делового общения		3			2	2	72	72	36	36	36				2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					76	76	3064	3064	1162	1162	1650	252			3	3	3	20	18	22	7	
Б1.В.01	Компьютерная графика и визуализация		5			5	5	180	180	54	54	126						5				
Б1.В.02	Моделирование бизнес-процессов	7			7	7	7	252	252	72	72	144	36							7		
Б1.В.03	Система государственного и муниципального управления	3				3	3	108	108	36	36	36	36			3						

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Элект часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР					9	9	324	324			324										9
ФТД.Факультативы						4	4	144	144	56	56	88									2	2
ФТД.01	Иностранный профессиональный язык		8			2	2	72	72	20	20	52										2
ФТД.02	Основы робототехники и микроэлектроники		6			2	2	72	72	36	36	36								2		