

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) 2021

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	3002	3002	3986	684	1194	28.5	25.5	25	29	27.5	26.5	27	15	
Обязательная часть					129	129	4644	4644	1854	1854	2358	432	816	28.5	22.5	21	26	8.5	10.5	4	8	
Б1.О.01	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	72	72	216	36		2	2	2	3				
Б1.О.02	История		1			3	3	108	108	36	36	72		3								
Б1.О.03	Философия		2			4	4	144	144	36	36	108			4							
Б1.О.04	Экономическая теория	1				5	5	180	180	54	54	90	36	84	5							
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		6			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			4	4	144	144	72	72	72		36			4					
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	3	4			6	6	216	216	108	108	72	36				4	2				
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	72			3	4				
Б1.О.15	Проектный практикум	6			6	7	7	252	252	72	72	144	36	72						7		
Б1.О.16	Базы данных	4	3		4	8	8	288	288	108	108	144	36	108			3	5				
Б1.О.17	Информационная безопасность организации	5			5	6	6	216	216	54	54	126	36	72					6			
Б1.О.18	Информатика и программирование	2	1			8	8	288	288	108	108	144	36	90	3	5						
Б1.О.19	Основы НИР		4			3	3	108	108	54	54	54		18				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	3	4		3	8	8	288	288	144	144	108	36	108			5	3				
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		18				3				
Б1.О.24	Физика		1			4	4	144	144	72	72	72			4							
Б1.О.25	Этика делового общения		5			2	2	72	72	36	36	36						2				
Б1.О.26	Администрирование компьютерных сетей		7			4	4	144	144	54	54	90									4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					75	75	3028	3028	1148	1148	1628	252	378		3	4	3	19	16	23	7	
Б1.В.01	Компьютерная графика и визуализация		5			4	4	144	144	72	72	72		36				4				
Б1.В.02	Моделирование бизнес-процессов	7			7	8	8	288	288	72	72	180	36								8	
Б1.В.03	Система государственного и муниципального управления	3				4	4	144	144	72	72	36	36	36			4					
Б1.В.04	Программная инженерия	6				4	4	144	144	72	72	36	36	54					4			
Б1.В.05	Тестирование и контроль качества информационных систем		6			3	3	108	108	54	54	54		90						3		

План Учебный план бакалавриата '0903030004_ОП-21ХТИ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении, год начала

-	-	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.	
Индекс	Наименование																						
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		