

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Хакасский технический институт - филиал ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 12 от 25.05.2023

09.03.03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении

Кафедра: Прикладная информатика, естественно-научные и гуманитарные дисциплины (ПИЕиГД)

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-исследовательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Директор ХТИ - филиала СФУ

Зав. кафедрой ПИЕиГД



Ректор СФУ Румянцев М.В.

п. 26 г. 2023 г.

Е.А. Бабушкина / Бабушкина Е.А./
О.В. Папина / Папина О.В./

План Учебный план бакалавриата '0903030004_ОП-23 ХТИ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении, год начал

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого академ. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)					204	204	7672	7672	3208	3208	3816	648	54	2044	53	2020	54	2060	43	1548			
Обязательная часть					131	131	4716	4716	1996	1996	2288	432	51	1836	47	1692	16	576	17	612			
Б1.О.01	Иностранный язык		1234			8	8	288	288	72	72	216		4	144	4	144				465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.02	История России		12			4	4	144	144	116	116	28		4	144						465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.03	Философия		2			3	3	108	108	36	36	72		3	108						465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	36	36	36		2	72						465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.05	Экономика проектных решений		8			3	3	108	108	40	40	68							3	108	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1256			2	2	72	72	70	70	2	1	36			1	36			465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.07	Дискретная математика		3			3	3	108	108	54	54	54			3	108					465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.08	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	3	108	108	54	54	54			3	108					465	Кафедра Прикладная информатика, естественно-научные и гуманитарные	
Б1.О.09	Математика		12			9	9	324	324	144	144	108	72	9	324						465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.10	Теория систем и системный анализ		2			4	4	144	144	54	54	54	36	4	144						465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		4	3		8	8	288	288	126	126	126	36		8	288					465	Кафедра Прикладная информатика, естественно-научные и гуманитарные	
Б1.О.12	Операционные системы		1			3	3	108	108	54	54	54		3	108						465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.13	Информационные системы и технологии		12			6	6	216	216	126	126	90		6	216						465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.14	Проектирование информационных систем		4	3		7	7	252	252	108	108	108	36		7	252					465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.15	Проектный практикум		6			6	8	8	288	288	72	72	180	36			8	288			465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.16	Базы данных		4	3		4	8	8	288	288	108	108	144	36		8	288				465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.17	Информационная безопасность организации		5			5	7	7	252	252	72	72	144	36			7	252			465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.18	Объектно-ориентированное программирование		4			3	3	108	108	54	54	54			3	108					465	Кафедра Прикладная информатика, естественно-научные и гуманитарные	
Б1.О.19	Нормативно-правовые основы в сфере ИТ		8			3	3	108	108	30	30	78							3	108	465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.20	Языки и системы программирования		23			3	11	11	396	396	144	144	180	72	5	180	6	216			465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.21	Управление ИТ-проектами		8			8	5	5	180	180	60	60	84	36					5	180	465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.22	Математическое моделирование		4			3	3	108	108	54	54	54			3	108					465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.23	Физика		1			4	4	144	144	54	54	90		4	144						465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.24	Основы алгоритмизации и программирования		1			4	4	144	144	54	54	54	36	4	144						465	Кафедра Прикладная информатика, естественно-научные и гуманитарные	
Б1.О.25	Администрирование компьютерных сетей		7			3	3	108	108	54	54	54							3	108	465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.26	Облачные технологии		7			3	3	108	108	54	54	54							3	108	465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.27	Этика делового общения		3			2	2	72	72	36	36	36			2	72					465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.28	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	60	60	12		2	72						465	Кафедра Прикладная информатика,	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					73	73	2956	2956	1212	1212	1528	216	3	208	6	328	38	1484	26	936			
Б1.В.01	Разработка мобильных приложений		5			3	3	108	108	54	54	54					3	108			465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.В.02	Компьютерная графика и визуализация		5			4	4	144	144	72	72	72					4	144			465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.В.03	Моделирование бизнес-процессов		7			7	7	7	252	252	72	72	144	36					7	252	465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.В.04	Система государственного и муниципального управления		3			3	3	108	108	36	36	36	36		3	108					466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.05	Программная инженерия		6			5	5	180	180	72	72	72	36				5	180			465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.В.06	Тестирование и контроль качества информационных систем		6			3	3	108	108	54	54	54					3	108			465	Кафедра Прикладная информатика, естественно-научные и гуманитарные	
Б1.В.07	Веб-дизайн		5			4	4	144	144	72	72	72					4	144			465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.В.08	Автоматизированное рабочее место и сетевые базы данных		7			3	3	108	108	54	54	54							3	108	465	Кафедра Прикладная информатика, естественно-научные и гуманитарные	

План Учебный план бакалавриата '0903030004_ОП-23 ХТИ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении, год начал

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	Код	Наименование
Б1.В.09	Интернет вещей		2			3	3	108	108	54	54	54		3	108							465	Кафедра Прикладная информатика,
Б1.В.10	Трехмерная графика		6			3	3	108	108	54	54	54						3	108			465	Кафедра Прикладная информатика,
Б1.В.11	Предметно-ориентированные информационные системы	5				5	5	180	180	72	72	72	36					5	180			465	Кафедра Прикладная информатика, естественно-научные и гуманитарные
Б1.В.12	Прикладная физическая культура и спорт		123456					328	328	108	108	220			100		112		116			465	Кафедра Прикладная информатика, естественно-научные и гуманитарные
Б1.В.13	Технологии Big Data		7			4	4	144	144	54	54	90								4	144	465	Кафедра Прикладная информатика,
Б1.В.14	Программирование 1С		6			3	3	108	108	54	54	54						3	108			465	Кафедра Прикладная информатика,
Б1.В.15	Backend-разработка	6				4	4	144	144	54	54	54	36					4	144			465	Кафедра Прикладная информатика,
Б1.В.16	Имитационное моделирование		8			2	2	72	72	30	30	42								2	72	465	Кафедра Прикладная информатика,
Б1.В.17	Информационные системы в управлении	7				4	4	144	144	54	54	54	36							4	144	465	Кафедра Прикладная информатика,
Б1.В.18	Визуализация данных		8			2	2	72	72	30	30	42								2	72	465	Кафедра Прикладная информатика,
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5				4	4	144	144	54	54	90						4	144				
Б1.В.ДВ.01.01	Документооборот	5				4	4	144	144	54	54	90						4	144			465	Кафедра Прикладная информатика,
Б1.В.ДВ.01.02	Электронный документооборот	5				4	4	144	144	54	54	90						4	144			465	Кафедра Прикладная информатика,
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4				3	3	108	108	54	54	54				3	108						
Б1.В.ДВ.02.01	Основы НИР	4				3	3	108	108	54	54	54				3	108					465	Кафедра Прикладная информатика,
Б1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований	4				3	3	108	108	54	54	54				3	108					465	Кафедра Прикладная информатика,
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7				4	4	144	144	54	54	90								4	144		
Б1.В.ДВ.03.01	Интеллектуальные системы	7				4	4	144	144	54	54	90								4	144	465	Кафедра Прикладная информатика,
Б1.В.ДВ.03.02	Проектный менеджмент	7				4	4	144	144	54	54	90								4	144	465	Кафедра Прикладная информатика,
Блок 2.Практика						27	27	972	972	16	16	956		6	216	6	216	6	216	9	324		
Обязательная часть						27	27	972	972	16	16	956		6	216	6	216	6	216	9	324		
Б2.О.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2		6	6	216	216	4	4	212		6	216							465	Кафедра Прикладная информатика, естественно-научные и гуманитарные дисциплины (ПИЕиГД_ХТИ)
Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика			4		6	6	216	216	4	4	212			6	216						465	Кафедра Прикладная информатика,
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	6	216	216	4	4	212						6	216			465	Кафедра Прикладная информатика, естественно-научные и гуманитарные
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика			8		9	9	324	324	4	4	320								9	324	465	Кафедра Прикладная информатика,
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324								9	324		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР					9	9	324	324			324								9	324	465	Кафедра Прикладная информатика, естественно-научные и гуманитарные
ФТД.Факультативы						4	4	144	144	56	56	88						2	72	2	72		
ФТД.01	Иностранный профессиональный язык		8			2	2	72	72	20	20	52								2	72	465	Кафедра Прикладная информатика,
ФТД.02	Основы робототехники и микроэлектроники		6			2	2	72	72	36	36	36						2	72			465	Кафедра Прикладная информатика,