

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"  
Институт математики, физики и компьютерных наук

План утвержден Ученым советом университета  
Протокол № 8 от 19.01.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные технологии в технических системах  
Кафедра: Вычислительной техники и информатики  
Институт: Институт математики, физики и компьютерных наук

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / Урмакшинова Е.Р./  
Начальник УМУ / Тонхоноева А.А./  
И.о. директора ИМФКН / Антонова Л.В./  
И.о. зав. кафедрой ВТИ / Жигжитов А.О./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль		23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																												
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																								
I										*								*	*	Э	Э	К	К		*		*													Э	*	Э	Э	у	К	К	К	К	К	К	К																									
II										*								*	*	Э	Э	К	К		*		*													Э	*	Э	п	п	п	п	п	п	К	К	К	К	К	К																						
III										*								*	*	Э	Э	К	К		*		*													Э	*	Э	п	п	п	п	п	п	К	К	К	К	К	К																						
IV										*								*	*	Э	Э	К	К		*		*													Э	*	Э	п	п	п	п	п	п	К	К	К	К	К	К																						

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 1/6	33 3/6	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	15 1/6	32 3/6	17 2/6	8 3/6	25 5/6	123 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 2/6	4 3/6	2 1/6	2 2/6	4 3/6	2 1/6	1 5/6	4	2 1/6	1 3/6	3 4/6	16 4/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					6	6		4	4		4	4	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	7 3/6	9 3/6	2	5 3/6	7 3/6	2	7	9	2	8	10	36
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	208
Студентов		10			10			10			10			
Групп		1			1			1			1			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ИМФКН 2024 09.03.02 ИСИТ ИТвТС изм от 19.06.24.plx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные технологии в технических систе

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.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	Контроль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207	7792	7792	3554	3554	3329	909		30	27	30	21	30	24	29	16		
Обязательная часть							121	121	4356	4356	2038	2038	1670	648		24	21	21	16	16	13	10			
+	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	2444	1112234	1		26	26	936	936	444	444	402	90		7	8	1	10						
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык		12			3	3	108	108	66	66	42			1	2							10	Иностранных языков
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	108	108	62	62	19	27				1	2					10	Иностранных языков
+	Б1.О.01.03	История России	2	1			4	4	144	144	116	116	28			2	2							38	Истории Бурятии
+	Б1.О.01.04	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	52	52	20			2								76	Политологии и социологии
+	Б1.О.01.05	Философия	4				4	4	144	144	42	42	66	36					4					77	Философии
+	Б1.О.01.06	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	16	16	56					2						3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт	4				2	2	72	72	28	28	17	27					2					21	Физического воспитания
+	Б1.О.01.08	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	18	18	54			2								15	Русского языка и общего языкознания
+	Б1.О.01.09	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	72	72	16	16	56				2							84	Экономической теории, государственного и муниципального
+	Б1.О.01.10	Правоведение и антикоррупционное поведение		4			2	2	72	72	28	28	44						2					49	Теории и истории права и государства
+	Б1.О.02	Математический модуль	1122	3	3		26	26	936	936	340	340	479	117		12	6	8							
+	Б1.О.02.01	Алгебра	2				6	6	216	216	68	68	121	27		3	3							22	Информационной безопасности
+	Б1.О.02.02	Аналитическая геометрия	1				5	5	180	180	52	52	92	36		5								24	Фундаментальной математики
+	Б1.О.02.03	Математический анализ	12				7	7	252	252	116	116	82	54		4	3							24	Фундаментальной математики
+	Б1.О.02.04	Дискретная математика			3		4	4	144	144	52	52	92					4						26	Вычислительной техники и
+	Б1.О.02.05	Теория вероятностей и математическая статистика		3			4	4	144	144	52	52	92					4						24	Фундаментальной математики
+	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	122333445566677	567		57	69	69	2484	2484	1254	1254	789	441		5	7	12	6	16	13	10			
+	Б1.О.03.01	Программирование	12				9	9	324	324	132	132	129	63		5	4							26	Вычислительной техники и
+	Б1.О.03.02	Архитектура компьютера	2				3	3	108	108	48	48	24	36			3							26	Вычислительной техники и
+	Б1.О.03.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	3				3	3	108	108	52	52	29	27				3						26	Вычислительной техники и информатики
+	Б1.О.03.04	Администрирование информационных систем	3				3	3	108	108	68	68	13	27				3						26	Вычислительной техники и информатики
+	Б1.О.03.05	Физика	34				6	6	216	216	94	94	68	54				3	3					28	Общей и теоретической физики
+	Б1.О.03.06	Объектно-ориентированное программирование	4				6	6	216	216	172	172	26	18				3	3					26	Вычислительной техники и информатики
+	Б1.О.03.07	Операционные системы и среды	6				5	5	180	180	90	90	63	27						5				26	Вычислительной техники и
+	Б1.О.03.08	Компьютерная графика	5				7	7	252	252	86	86	121	45						7				26	Вычислительной техники и
+	Б1.О.03.09	Инфокоммуникационные системы и сети	6	5		5	9	9	324	324	128	128	169	27						6	3			26	Вычислительной техники и
+	Б1.О.03.10	Управление данными	5				3	3	108	108	68	68	13	27						3				26	Вычислительной техники и
+	Б1.О.03.11	Системы искусственного интеллекта		6			2	2	72	72	48	48	24							2				26	Вычислительной техники и
+	Б1.О.03.12	Большие данные	67				6	6	216	216	130	130	32	54					3	3				26	Вычислительной техники и
+	Б1.О.03.13	Трехмерное моделирование		7			3	3	108	108	68	68	40								3			26	Вычислительной техники и
+	Б1.О.03.14	Методы и средства защиты информации	7			7	4	4	144	144	70	70	38	36							4			26	Вычислительной техники и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							86	86	3436	3436	1516	1516	1659	261		6	6	9	5	14	11	19	16		
+	Б1.В.01	Общеобразовательный модуль	1	1222334456			14	14	844	844	518	518	290	36		6	4	2	2						
+	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					340	340	340	340												21	Физического воспитания
+	Б1.В.01.02	История Бурятии		2			2	2	72	72	16	16	56				2							38	Истории Бурятии

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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.	Код	Наименование
+	Б1.В.01.03	Бурятский язык		2			2	2	72	72	32	32	40				2							40	Бурятского языка и методики
+	Б1.В.01.04	Педагогика и психология		3			2	2	72	72	36	36	36					2						75	Общей педагогики
+	Б1.В.01.05	Теоретические основы информатики	1				6	6	216	216	52	52	128	36		6								26	Вычислительной техники и
+	Б1.В.01.06	Электротехника		4			2	2	72	72	42	42	30					2						29	Инновационных технологий и
+	Б1.В.02	Профессиональный модуль	68	2557			24	24	864	864	378	378	432	54			2			8	3	7	4		
+	Б1.В.02.01	Пакеты прикладных программ		2			2	2	72	72	32	32	40				2							26	Вычислительной техники и
+	Б1.В.02.02	Программирование устройств Arduino		5			2	2	72	72	52	52	20						2					26	Вычислительной техники и
+	Б1.В.02.03	Web-программирование	6	5			9	9	324	324	128	128	169	27						6	3			26	Вычислительной техники и
+	Б1.В.02.04	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	8	7			11	11	396	396	166	166	203	27								7	4	26	Вычислительной техники и информатики
+	Б1.В.03	Профильный модуль	5788	6			25	25	900	900	328	328	428	144						6	2	8	9		
+	Б1.В.03.01	Цифровая обработка сигналов	5				6	6	216	216	86	86	85	45						6				26	Вычислительной техники и
+	Б1.В.03.02	Разработка мобильных приложений		6			2	2	72	72	60	60	12							2				26	Вычислительной техники и
+	Б1.В.03.03	Системы передачи данных	78				12	12	432	432	150	150	219	63								8	4	26	Вычислительной техники и
+	Б1.В.03.04	Облачные технологии и сервисы	8				5	5	180	180	32	32	112	36									5	26	Вычислительной техники и
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			2	2	72	72	36	36	36					2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативно-правовые аспекты информационной безопасности		3			2	2	72	72	36	36	36					2						22	Информационной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.02	Коммуникация в SMM		3			2	2	72	72	36	36	36					2						12	Журналистики и рекламы
-	Б1.В.ДВ.01.03	Мастерство публичного выступления		3			2	2	72	72	36	36	36					2						15	Русского языка и общего языкознания
-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы научной и деловой речи		3			2	2	72	72	36	36	36					2						15	Русского языка и общего языкознания
-	Б1.В.ДВ.01.05	Политические процессы в России и мире		3			2	2	72	72	36	36	36					2						76	Политологии и социологии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			2	2	72	72	36	36	36					2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оформление документов в формате LaTeX		3			2	2	72	72	36	36	36					2						22	Информационной безопасности
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтный дизайн		3			2	2	72	72	36	36	36					2						1	Ботаники
-	Б1.В.ДВ.02.03	Среда обитания человека и экологическая безопасность		3			2	2	72	72	36	36	36					2						3	Зоологии и экологии
-	Б1.В.ДВ.02.04	Флористика		3			2	2	72	72	36	36	36					2						1	Ботаники
-	Б1.В.ДВ.02.05	Эколого-экономические аспекты развития Бурятии		3			2	2	72	72	36	36	36					2						4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4			3	3	108	108	42	42	66						3						
-	Б1.В.ДВ.03.01	Теория звука и его обработка		4			3	3	108	108	42	42	66						3					26	Вычислительной техники и
+	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии программирования		4			3	3	108	108	42	42	66					3						26	Вычислительной техники и
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		6			2	2	72	72	30	30	42							2					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Программирование на C#		6			2	2	72	72	30	30	42							2				26	Вычислительной техники и
-	Б1.В.ДВ.04.02	Программирование на Python		6			2	2	72	72	30	30	42							2				26	Вычислительной техники и
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	3				3	3	108	108	34	34	47	27				3							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология геоинформационных систем	3				3	3	108	108	34	34	47	27					3					26	Вычислительной техники и
-	Б1.В.ДВ.05.02	Корпоративные информационные системы	3				3	3	108	108	34	34	47	27					3					26	Вычислительной техники и
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		6			4	4	144	144	46	46	98							4					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Разработка компьютерных игр		6			4	4	144	144	46	46	98							4				26	Вычислительной техники и
-	Б1.В.ДВ.06.02	Геймдизайн		6			4	4	144	144	46	46	98							4				26	Вычислительной техники и

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ИМФКН\_2024\_09.03.02\_ИСИТ\_ИТвТС\_изм\_от 19.06.24.plx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные технологии в технических систе

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		7			4	4	144	144	36	36	108									4			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Введение в квантовые технологии		7			4	4	144	144	36	36	108									4		28	Общей и теоретической физики
-	Б1.В.ДВ.07.02	Квантовая криптография		7			4	4	144	144	36	36	108									4		26	Вычислительной техники и
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		8			3	3	108	108	32	32	76										3		
-	Б1.В.ДВ.08.01	Математическое программирование		8			3	3	108	108	32	32	76										3	26	Вычислительной техники и
+	Б1.В.ДВ.08.02	Проектное управление		8			3	3	108	108	32	32	76										3	87	Прикладной экономики
Блок 2.Практика							24	24	864	864	777	777		87	777		3		9		6		6		
Обязательная часть							15	15	540	540	485	485		55	485		3				6		6		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	3	108	108	97	97		11	97		3							26	Вычислительной техники и
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	6	216	216	194	194		22	194						6			26	Вычислительной техники и информатики
+	Б2.О.03(П)	Научно исследовательская работа			8		6	6	216	216	194	194		22	194								6	26	Вычислительной техники и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324	292	292		32	292				9						
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4		9	9	324	324	292	292		32	292				9					26	Вычислительной техники и информатики
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324										9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	8				9	9	324	324			324										9	26	Вычислительной техники и
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	88	88	56						2		2				
+	ФТД.01	Программирование на Java		4			2	2	72	72	28	28	44						2					26	Вычислительной техники и
+	ФТД.02	Введение в нанотехнологии		6			2	2	72	72	60	60	12								2			28	Общей и теоретической физики

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2									
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)										207	207		7792	7792	3554	3329	909	30	1148	208	68	224	522	126	27	1036	160	96	208	446	126
Обязательная часть										121	121		4356	4356	2038	1670	648	24	864	190	34	156	394	90	21	756	144	64	112	310	126
+	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	2444	11122 234	1			26	26		936	936	444	402	90	7	252	86		70	96		8	288	64		64	160			
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык		12				3	3	36	108	108	66	42		1	36			34	2		2	72			32	40			
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3				3	3	36	108	108	62	19	27																
+	Б1.О.01.03	История России	2	1				4	4	36	144	144	116	28		2	72	34		18	20		2	72	32		32	8			
+	Б1.О.01.04	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	52	20		2	72	34		18	20										
+	Б1.О.01.05	Философия	4					4	4	36	144	144	42	66	36																
+	Б1.О.01.06	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	36	72	72	16	56								2	72	16				56			
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт	4					2	2	36	72	72	28	17	27																
+	Б1.О.01.08	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	18	54		2	72	18			54										
+	Б1.О.01.09	Экономика и основы проектной деятельности		2				2	2	36	72	72	16	56								2	72	16				56			
+	Б1.О.01.10	Правоведение и антикоррупционное поведение		4				2	2	36	72	72	28	44																	
+	Б1.О.02	Математический модуль	1122	3	3			26	26		936	936	340	479	117	12	432	70		86	213	63	6	216	32		48	82	54		
+	Б1.О.02.01	Алгебра	2					6	6	36	216	216	68	121	27	3	108	18		18	72		3	108	16		16	49	27		
+	Б1.О.02.02	Аналитическая геометрия	1					5	5	36	180	180	52	92	36	5	180	18		34	92	36									
+	Б1.О.02.03	Математический анализ	12					7	7	36	252	252	116	82	54	4	144	34		34	49	27	3	108	16		32	33	27		
+	Б1.О.02.04	Дискретная математика			3			4	4	36	144	144	52	92																	
+	Б1.О.02.05	Теория вероятностей и математическая статистика		3				4	4	36	144	144	52	92																	
+	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	12233 34455 66677	567		57	69	69		2484	2484	1254	789	441	5	180	34	34		85	27	7	252	48	64		68	72			
+	Б1.О.03.01	Программирование	12					9	9	36	324	324	132	129	63	5	180	34	34		85	27	4	144	32	32		44	36		
+	Б1.О.03.02	Архитектура компьютера	2					3	3	36	108	108	48	24	36							3	108	16	32		24	36			
+	Б1.О.03.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	3					3	3	36	108	108	52	29	27																
+	Б1.О.03.04	Администрирование информационных систем	3					3	3	36	108	108	68	13	27																
+	Б1.О.03.05	Физика	34					6	6	36	216	216	94	68	54																
+	Б1.О.03.06	Объектно-ориентированное программирование	4					6	6	36	216	216	172	26	18																
+	Б1.О.03.07	Операционные системы и среды	6					5	5	36	180	180	90	63	27																
+	Б1.О.03.08	Компьютерная графика	5					7	7	36	252	252	86	121	45																
+	Б1.О.03.09	Инфокоммуникационные системы и сети	6	5		5	9	9	36	324	324	128	169	27																	
+	Б1.О.03.10	Управление данными	5					3	3	36	108	108	68	13	27																
+	Б1.О.03.11	Системы искусственного интеллекта		6				2	2	36	72	72	48	24																	
+	Б1.О.03.12	Большие данные	67					6	6	36	216	216	130	32	54																
+	Б1.О.03.13	Трёхмерное моделирование		7				3	3	36	108	108	68	40																	
+	Б1.О.03.14	Методы и средства защиты информации	7			7	4	4	36	144	144	70	38	36																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										86	86		3436	3436	1516	1659	261	6	284	18	34	68	128	36	6	280	16	32	96	136	
+	Б1.В.01	Общеобразовательный модуль	1	12223 34456				14	14		844	844	518	290	36	6	284	18	34	68	128	36	4	208	16		96	96			
+	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						340	340	340				68			68				64			64					
+	Б1.В.01.02	История Бурятии		2				2	2	36	72	72	16	56								2	72	16				56			

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН\_2024\_09.03.02\_ИСИТ\_ИТвТС\_изм\_от 19.06.24.plx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные технологии в технических системах, i

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН 2024 09.03.02 ИСИТ ИТвТС изм от 19.06.24.plx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные технологии в технических системах, I

[illegible]





Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
2	72	18		18	36																						
							2	72	14	28		30															
														8	288	34	86		168		3	108	30	30		21	27
														2	72		52		20								
														6	216	34	34		148		3	108	30	30		21	27
														6	216	34	52		85	45	2	72	30	30		12	
														6	216	34	52		85	45							
																					2	72	30	30		12	
2	72	18		18	36																						
2	72	18		18	36																						
2	72	18		18	36																						
2	72	18		18	36																						
2	72	18		18	36																						
2	72	18		18	36																						
2	72	18		18	36																						
2	72	18		18	36																						
2	72	18		18	36																						
2	72	18		18	36																						
2	72	18		18	36																						
2	72	18		18	36																						
2	72	18		18	36																						
							3	108	14		28	66															
							3	108	14		28	66															
							3	108	14		28	66															
																					2	72		30		42	
																					2	72		30		42	
																					2	72		30		42	
3	108		34		47	27																					
3	108		34		47	27																					
3	108		34		47	27																					
																					4	144	16	30		98	
																					4	144	16	30		98	
																					4	144	16	30		98	

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН 2024 09.03.02 ИСИТ ИТвТС изм от 19.06.24.plx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные технологии в технических системах, I

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН 2024 09.03.02 ИСИТ ИТвТС изм от 19.06.24.plx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные технологии в технических системах, I

[illegible]

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
							9	324			292		32								6	216			194		22
																					6	216			194		22
																					6	216			194		22
							9	324			292		32														
							9	324			292		32														
							2	72	14	14		44									2	72	30		30	12	
							2	72	14	14		44															
																					2	72	30		30	12	

Курс 4														Закрепленная	
Семестр 7						Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	
4	144	18		18	108										
4	144	18		18	108									28	
4	144	18		18	108									26	
							3	108	16	16		76			
							3	108	16	16		76		26	
							3	108	16	16		76		87	
							6	216			194		22		
							6	216			194		22		
														26	
														26	
							6	216			194		22	26	
														26	
							9	324				324			
							9	324				324		26	
														26	
														28	