

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	У	У	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																		*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																		*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																		*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																		*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																		*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																		*	Э																				*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

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	17	34 2/6	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	8 3/6	25 5/6	126
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	2 5/6	5	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	1 3/6	3 4/6	17
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	9	2	5	7	2	5	7	2	8	10	33
*	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	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		10			10			10			10			
Групп		1			1			1			1			

План Учебный план бакалавриата 'ФТФ\_2020\_09.03.02\_ИСИТ\_ИСИТ\_(ФГОС\_ВО\_3+).plx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные системы и технологии, год начала подго

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1																Курс 2															
												Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3															
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	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.			
Блок 1.Дисциплины (модули)												207	207			7798	7798	3430	3540	828	26	30	1148	174	88	242	527	117	27	1040	192	70	260	410	108	28	1076	208	104	222	425	117	23
Обязательная часть												103	103			3708	3708	1580	1687	441		10	360	86		104	116	54	17	612	106	52	122	278	54	18	648	120	70	102	239	117	18
+	Б1.О.01	Общекультурные дисциплины				1446	1122234			24	24		864	864	396	378	90		7	252	52		70	103	27	6	216	36		70	110		1	36			34	2		8			
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)				1				4	4	36	144	144	52	65	27		4	144	34		18	65	27																		
+	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи					1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36																			
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык					12			3	3	36	108	108	68	40			1	36			34	2		2	72			34	38												
+	Б1.О.01.04	Экономика и основы проектной деятельности					2			2	2	36	72	72	36	36										2	72	18		18	36												
+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности					2			2	2	36	72	72	36	36										2	72	18		18	36												
+	Б1.О.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности				4	3			3	3	36	108	108	62	28	18																1	36			34	2		2			
+	Б1.О.01.07	Философия				4				4	4	36	144	144	42	84	18																						4				
+	Б1.О.01.08	Правоведение					4			2	2	36	72	72	28	44																							2				
+	Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт				6				2	2	36	72	72	36	9	27																										
+	Б1.О.02	Математика				123				10	10	36	360	360	204	66	90		3	108	34		34	13	27	4	144	34		34	49	27	3	108	34		34	4	36				
+	Б1.О.03	Алгоритмы и структуры данных				2				5	5	36	180	180	70	83	27									5	180	18	34	18	83	27											
+	Б1.О.04	Теория информации, данные, знания				3				5	5	36	180	180	68	85	27																5	180	34		34	85	27				
+	Б1.О.05	Информационные технологии				3				5	5	36	180	180	72	81	27									2	72	18	18		36			3	108	18	18		45	27			
+	Б1.О.06	Технологии программирования				3		3		6	6	36	216	216	86	103	27																6	216	34	52		103	27				
+	Б1.О.07	Архитектура информационных систем				4				5	5	36	180	180	84	78	18																						5				
+	Б1.О.08	Управление данными				4				5	5	36	180	180	84	78	18																						5				
+	Б1.О.09	Моделирование систем				5				5	5	36	180	180	68	94	18																										
+	Б1.О.10	Инфокоммуникационные системы и сети				5			5	5	5	36	180	180	68	94	18																										
+	Б1.О.11	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий				6	5			9	9	36	324	324	120	159	45																										
+	Б1.О.12	Большие данные				6				5	5	36	180	180	68	76	36																										
+	Б1.О.13	Инструментальные средства информационных систем					7			3	3	36	108	108	52	56																											
+	Б1.О.14	Методы искусственного интеллекта					7			3	3	36	108	108	36	72																											
+	Б1.О.15	Администрирование информационных систем					7			3	3	36	108	108	36	72																											
+	Б1.О.16	Управление ИТ-проектами					7		7	5	5	36	180	180	68	112																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												104	104			4090	4090	1850	1853	387	26	20	788	88	88	138	411	63	10	428	86	18	138	132	54	10	428	88	34	120	186		5
+	Б1.Б.01	Общекультурные дисциплины					123			6	6		216	216	106	110			2	72			34	38		2	72	18		18	36		2	72	18		18	36					
+	Б1.Б.01.01	Бурятский язык					1			2	2	36	72	72	34	38			2	72			34	38																			
+	Б1.Б.01.02	История Бурятии					2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36													
+	Б1.Б.01.03	Педагогика и психология					3			2	2	36	72	72	36	36																2	72	18		18	36						
+	Б1.Б.02	Общепрофессиональные дисциплины				1122457	11368			48	48		1728	1728	722	781	225	26	18	648	88	88	36	373	63	8	288	68	18	52	96	54	3	108	34	34		40		4			
+	Б1.Б.02.01	Введение в специальность					1			3	3	36	108	108	36	72			3	108	18	18		72																			
+	Б1.Б.02.02	Мультимедиа технологии				1				7	7	36	252	252	70	146	36		7	252	18	52		146	36																		
+	Б1.Б.02.03	Физика				12				8	8	36	288	288	140	94	54		4	144	34	18	18	47	27	4	144	34	18	18	47	27											
+	Б1.Б.02.04	Теоретические основы информатики				2	1			8	8	36	288	288	104	157	27		4	144	18		18	108		4	144	34		34	49	27											
+	Б1.Б.02.05	Методы и средства защиты информации					3			3	3	36	108	108	68	40		10															3	108	34	34		40					
+	Б1.Б.02.06	Объектно-ориентированное программирование				4				4	4	36	144	144	84	33	27																						4				
+	Б1.Б.02.07	Web-программирование				5				4	4	36	144	144	68	49	27	10																									
+	Б1.Б.02.08	Операционные ситемы					6			3	3	36	108	108	68	40																											
+	Б1.Б.02.09	Компьютерная графика				7				5	5	36	180	180	52	74	54																										
+	Б1.Б.02.10	Пакеты прикладных программ					8			3	3	36	108	108	32	76		6																									
+	Б1.Б.03	Профильные дисциплины				5788	6			20	20		720	720	302	283	135																										
+	Б1.Б.03.01	Теория электрической связи				5				4	4	36	144	144	68	49	27																										
+	Б1.Б.03.02	Цифровая обработка сигналов					6			2	2	36	72	72	68	4																											
+	Б1.Б.03.03	Основы теории цепей				7				5	5	36	180	180	70	56	54																										
+	Б1.Б.03.04	Волоконно-оптические системы передачи данных				8				5	5	36	180	180	64	80	36																										
+	Б1.Б.03.05	Облачные технологии и сервисы				8				4	4	36	144	144	32	94	18																										

Семестр 4						Курс 3												Курс 4												Закрепленная								
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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код				
884	182	42	196	365	99	26	1004	172	136	154	425	117	28	1026	172	238	36	472	108	30	1080	158	154	70	590	108	15	540	80	80		326	54					
648	126		140	310	72	13	468	86	68	34	244	36	13	468	86	68	18	188	108	14	504	88	52	52	312													
288	42		56	154	36								2	72	18		18	9	27																			
																																			38			
																																			15			
																																			10			
																																			84			
																																			18			
72			28	26	18																														10			
144	28		14	84	18																														77			
72	14		14	44																															49			
													2	72	18		18	9	27															21				
																																			25			
																																			26			
																																			26			
																																			26			
180	42		42	78	18																														26			
180	42		42	78	18																														26			
						5	180	34	34		94	18																							26			
						5	180	34		34	94	18																							26			
						3	108	18	34		56		6	216	34	34		103	45																26			
													5	180	34	34		76	36															26				
																				3	108	18		34	56									26				
																				3	108	18		18	72									26				
																				3	108	18	18		72									26				
																				5	180	34	34		112									26				
236	56	42	56	55	27	13	536	86	68	120	181	81	15	558	86	170	18	284		16	576	70	102	18	278	108	15	540	80	80		326	54					
																																			40			
																																			38			
																																			75			
144	42	42		33	27	4	144	34	34		49	27	3	108	34	34		40		5	180	18	34		74	54	3	108	16	16		76			26			
																																			26			
																																			26			
																																			28			
																																			26			
144	42	42		33	27																														26			
						4	144	34	34		49	27																							26			
													3	108	34	34		40																26				
																				5	180	18	34		74	54								26				
																										3	108	16	16		76			26				
						4	144	34	34		49	27	2	72	34	34		4		5	180	18	34	18	56	54	9	324	48	48		174	54			26		
						4	144	34	34		49	27																							26			
													2	72	34	34		4																26				
																				5	180	18	34	18	56	54								26				
																										5	180	32	32		80	36		26				
																										4	144	16	16		94	18		26				

План Учебный план бакалавриата 'ФТФ\_2020\_09.03.02\_ИСИТ\_ИСИТ\_(ФГОС\_ВО\_3+).plx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные системы и технологии, год начала подго

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1												Курс 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						з.е.			
																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
+	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						346	346	346						68			68			68					68								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2		72	72	18	54														2	72	18			54					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи		3			2	2	36	72	72	18	54														2	72	18			54					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Риторика		3			2	2	36	72	72	18	54														2	72	18			54					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3			3	3		108	108	52	56													3	108	18			34	56					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физика и техника электронных средств		3			3	3	36	108	108	52	56													3	108	18			34	56					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория квантовых компьютеров		3			3	3	36	108	108	52	56													3	108	18			34	56					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			1	1		36	36	14	22																						1		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Межкультурное взаимодействие в современном мире		4			1	1	36	36	36	14	22																						1		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Политология		4			1	1	36	36	36	14	22																						1		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5			1	1		36	36	18	18																								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Практический курс непрерывного самообразования		5			1	1	36	36	36	18	18																								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Профессиональная этика		5			1	1	36	36	36	18	18																								
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5				4	4		144	144	52	65	27																							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Научный английский язык	5				4	4	36	144	144	52	65	27																							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технический английский язык	5				4	4	36	144	144	52	65	27																							
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6			2	2		72	72	34	38																								
+	Б1.В.ДВ.06.01	Математическое программирование		6			2	2	36	72	72	34	38																								
-	Б1.В.ДВ.06.02	Алгоритмизация вычислений		6			2	2	36	72	72	34	38																								
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		6			4	4		144	144	34	110																								
+	Б1.В.ДВ.07.01	Корпоративные информационные системы		6			4	4	36	144	144	34	110																								
-	Б1.В.ДВ.07.02	Технология геоинформационных систем		6			4	4	36	144	144	34	110																								
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		6			4	4		144	144	52	92																								
+	Б1.В.ДВ.08.01	Искусственный интеллект		6			4	4	36	144	144	52	92																								
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экспертные системы		6			4	4	36	144	144	52	92																								
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		7			6	6		216	216	68	148																								
+	Б1.В.ДВ.09.01	Интернет предпринимательство		7			6	6	36	216	216	68	148																								
-	Б1.В.ДВ.09.02	Конфигурирование в 1С: Предприятие 8		7			6	6	36	216	216	68	148																								
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		8			3	3		108	108	32	76																								
-	Б1.В.ДВ.10.01	Цифровая экономика		8			3	3	36	108	108	32	76																								
+	Б1.В.ДВ.10.02	Проектное управление		8			3	3	36	108	108	32	76																								
Блок 2.Практика									24	24		864	864		864				3	108				108											9		
Обязательная часть									15	15		540	540		540				3	108				108													
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика				2		3	3	36	108	108		108					3	108				108													
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика				6		6	6	36	216	216		216																							
+	Б2.О.03(П)	Научно исследовательская работа				8		6	6	36	216	216		216																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9		324	324		324																					9	
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				4		9	9	36	324	324		324																					9		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324		324																						
+	Б3.01(Д)	Подготовка и защита ВКР						9	9	36	324	324		324																							
ФТД.Факультативы												4	4		144	144		72	72										2	72	18			18	36		
+	ФТД.01	Трехмерное моделирование				3		2	2	36	72	72		36	36													2	72	18			18	36			
+	ФТД.02	Нейронные сети				5		2	2	36	72	72		36	36																						

Семестр 4						Курс 3							Курс 4							Закреп- ленная																			
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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код					
56			56				68			68				18			18																21						
																																	15						
																																	15						
																																	28						
																																	28						
36	14			22																																		77	
36	14			22																																		76	
						1	36	18			18																												
						1	36	18			18																											75	
						1	36	18			18																											77	
						4	144			52	65	27																										10	
						4	144			52	65	27																										10	
													2	72		34		38																					
													2	72		34		38																				26	
													2	72		34		38																				26	
													4	144		34		110																					
													4	144		34		110																				26	
													4	144		34		110																				26	
													4	144	18	34		92																				26	
													4	144	18	34		92																				26	
																			6	216	34	34																	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				191	244	60	30	30	62	30	32	62	28	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	28	32	60	26	34	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	50%	50%	28.8%	160	207	57	30	27	51	28	23	54	26	28	45	30	15
B1.O	Обязательная часть					103	27	10	17	36	18	18	26	13	13	14	14	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104	30	20	10	15	10	5	28	13	15	31	16	15
B2	Практика	62%	38%	0%	20	24	3		3	9		9	6		6	6		6
B2.O	Обязательная часть					15	3		3				6		6	6		6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9				9		9						
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	4				2	2		2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.5	-	59.5	54.9	-	59.5	55.5	-	55.4	54	-	56.1	57.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48.8	-	54	54	-	54	35	-	54	54	-	49.9	36
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.5	-	25.2	26.8	-	26.9	25.7	-	22.8	25.2	-	22.1	18.9
		элективные дисциплины по физ.к.				2.8	-	4	4	-	4	4	-	4	1.1	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3430	-	504	522	-	534	420	-	462	446	-	382	160
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				346	-	68	68	-	68	56	-	68	18	-		
		Блок Б2					-			-			-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-		
		Блок ФТД				72	-			-	36		-	36		-		
		Итого по всем блокам				3502	-	504	522	-	570	420	-	498	446	-	382	160
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	9	4	5	8	5	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	7	5	2	7	2	5	7	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		1	1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.39%												
		в интерактивной форме				0.8%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					49.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.99%												