

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Чукотский филиал СВФУ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

М.П. Федоров

по доверенности

№ "10" января 2017 г. № 20/2-968

2017 г.

по программе бакалавриата

09.03.01

Направление: Информатика и вычислительная техника

Кафедра: Общих дисциплин

Срок получения образования: 4г

2017

№ 5 от 12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор ЧФ

И.о. зав. кафедрой

/ Н.С. Бурянина /

/В.В. Карпан/

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	*	К						*												Э		Э		У											
																		Э	Э	*	К																	Э		Э		У											
																		Э	Э	*	К																	Э		Э		У											
																		Э	*	*	К																	Э		Э		У											
																		Э	*	К							*	*											Э		У		К										
																		Э	*	К						*	*												Э		У		К										
II										*								К	*	*						*														Э		Э		У									
																		К	*	*																			Э		Э		У										
																		Э	*	*																			Э		Э		У										
																		Э	*	*																			Э		Э		У										
																		Э	*	К																		*				Э		К									
											Э							Э	*	К						*	*														Э		К										
III										*								К	*	*						*														Э		Э		У									
																		К	*	*																			Э		Э		У										
																		К	*	*																			Э		Э		У										
																		Э	*	*																			Э		Э		У										
																		Э	*	К						*	*												Э		Э		У										
											Э							Э	*	К					*	*															Э		У		К								
IV										*									*	К						*													Э		Э		Д										
																			*	К																			Э		Э		Д										
																			*	К		Э																	Э		Э		Д										
																		*	К		Э																		Э		Э		Д										
																		*	К	Э																			Э		Э		Д										
																		*	К	Э						*	*												Э		Э		Д										

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 и практики	16 1/6	19 3/6	35 4/6	15 3/6	21	36 3/6	15 3/6	20 3/6	36	17 2/6	13 4/6	31	139 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 1/6	2 3/6	3 4/6	1 2/6	2 3/6	3 5/6	1 2/6	1 5/6	3 1/6	2	1 2/6	3 2/6	14
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика								2	2		2	2	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	1	7 2/6	8 2/6	5/6	8 3/6	9 2/6	5/6	7 4/6	8 3/6	5/6	8 3/6	9 2/6	35 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6(8 дн)	1(6 дн)	2 2/6(14 дн)	1 2/6(8 дн)	1(6 дн)	2 2/6(14 дн)	1 2/6(8 дн)	1(6 дн)	2 2/6(14 дн)	1 2/6(8 дн)	1(6 дн)	2 2/6(14 дн)	9 2/6(56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		19 4/6	32 2/6	52	19	33	52	19	33	52	21 3/6	30 3/6	52	208
Групп		1												

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1																					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контак т часы	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3								
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контак т часы	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР		
Блок 1.Дисциплины (модули)								219	219	8212	8212	3539	929	659	1604	347	3881	792	25	96	48	235	43	451	72	32	140	60	273	56	544	144	23	105	90	205	38
Базовая часть								97	97	3492	3492	1440	449	103	730	158	1692	360	25	96	48	190	43	451	72	23	80	40	148	40	376	144	12	60	15	105	20
Б1.Б.1	Философия	2				4	4	144	144	46	20		20	6	62	36								4	20		20	6	62	36							
Б1.Б.2	Иностранный язык	4	123			12	12	432	432	165			148	17	231	36	2			32	3	37		4			40	6	98		2			30	3		
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	34			30	4	38		2			30	4	38															
Б1.Б.4	Физическая культура		2			2	2	72	72	14			8	6	58								2				8	6	58								
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	108	108	53	23		23	7	55																						
Б1.Б.6	История	1				4	4	144	144	39	16		16	7	69	36	4	16		16	7	69	36														
Б1.Б.7	Основы права		7			3	3	108	108	53	34		16	3	55																						
Б1.Б.8	Экономика		4			3	3	108	108	52	23		23	6	56																						
Б1.Б.9	Введение в специальность		1			3	3	108	108	39	16		16	7	69		3	16		16	7	69															
Б1.Б.10	Социология		6			3	3	108	108	45	21		21	3	63																						
Б1.Б.11	Культурология		5			3	3	108	108	33	15		15	3	75																						
Б1.Б.12	Психология		6			3	3	108	108	48	21		21	6	60																						
Б1.Б.13	Математика	2	1			10	10	360	360	161	52		88	21	163	36	5	32		48	11	89		5	20		40	10	74	36							
Б1.Б.14	Дискретная математика	3				5	5	180	180	85	30		45	10	59	36															5	30		45	10		
Б1.Б.15	Вычислительная математика		4			5	5	180	180	74	23		46	5	106																						
Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	5				5	5	180	180	69	30		30	9	75	36																					
Б1.Б.17	Физика	12				10	10	360	360	139	36	36	52	15	149	72	5	16	16	32	7	73	36	5	20	20	20	8	76	36							
Б1.Б.18	Информатика и вычислительная техника	2	1			7	7	252	252	132	36	52	36	8	84	36	4	16	32	16	4	76		3	20	20	20	4	8	36							
Б1.Б.19	Программирование	4	3		4	10	10	360	360	159	53	15	76	15	165	36															5	30	15	30	7		
Вариативная часть								122	122	4720	4720	2099	480	556	874	189	2189	432				45			9	60	20	125	16	168		11	45	75	100	18	
Б1.В.ОД.1	ЭВМ и периферийные устройства	3	2			8	8	288	288	131	35	50	35	11	121	36							3	20	20	20	4	44		5	15	30	15	7			
Б1.В.ОД.2	Сети и телекоммуникации	6	5		6	7	7	252	252	122	36	51	21	14	94	36																					
Б1.В.ОД.3	Операционные системы	4	3			8	8	288	288	160	38	76	38	8	92	36														3	15	30	15	4			
Б1.В.ОД.4	Базы данных	6	5			8	8	288	288	137	36	51	36	14	115	36																					
Б1.В.ОД.5	Технологии разработки программного обеспечения	5				6	6	216	216	85	15	30	30	10	95	36																					
Б1.В.ОД.6	Объектно-ориентированное программирование	6				5	5	180	180	71	21	21	21	8	73	36																					
Б1.В.ОД.7	Разработка Интернет-приложений	7				5	5	180	180	82	15	30	30	7	62	36																					
Б1.В.ОД.8	Разработка программных приложений	7			7	6	6	216	216	85	15	30	30	10	95	36																					
Б1.В.ОД.9	Разработка информационной системы	8				5	5	180	180	94	28	28	28	10	50	36																					
Б1.В.ОД.10	Электротехника и электроника	4				6	6	216	216	56	23	23		10	124	36																					
Б1.В.ОД.11	Инженерная и компьютерная графика		3			3	3	108	108	52	15	15	15	7	56															3	15	15	15	7			
Б1.В.ОД.12	Информационные технологии в науке и образовании		8			3	3	108	108	49	14		28	7	59																						
Б1.В.ОД.13	Защита информации	8				6	6	216	216	80	14	28	28	10	100	36																					
Б1.В.ОД.14	Сетевое администрирование	7				6	6	216	216	66	15	30	15	6	114	36																					
Б1.В.ОД.15	Педагогика		4			3	3	108	108	51	23		23	5	57																						
Б1.В.ОД.16	Физическая культура и спорт		123456					328	328	328			328							45						65							55				
Б1.В.ДВ.1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		8			4	4	144	144	34			28	6	110																						
Б1.В.ДВ.1.1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		8			4	4	144	144	34			28	6	110																						
Б1.В.ДВ.1.2	Английский язык в профессиональной деятельности		8			4	4	144	144	34			28	6	110																						
Б1.В.ДВ.2	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			3	3	108	108	46	20		20	6	62								3	20		20	6	62									
Б1.В.ДВ.2.1	Народы и культура циркумполярного мира		2			3	3	108	108	46	20		20	6	62								3	20		20	6	62									
Б1.В.ДВ.2.2	История Северо-Востока России		2			3	3	108	108	46	20		20	6	62								3	20		20	6	62									
Б1.В.ДВ.3	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2			3	3	108	108	46	20		20	6	62								3	20		20	6	62									
Б1.В.ДВ.3.1	История русской литературы и художественной культуры		2			3	3	108	108	46	20		20	6	62								3	20		20	6	62									
Б1.В.ДВ.3.2	Основы научных исследований		2			3	3	108	108	46	20		20	6	62								3	20		20	6	62									
Б1.В.ДВ.4	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6			5	5	180	180	67	21	42		4	113																						
Б1.В.ДВ.4.1	Автоматизация офисной деятельности		6			5	5	180	180	67	21	42		4	113																						
Б1.В.ДВ.4.2	Современные офисные технологии		6			5	5	180	180	67	21	42		4	113																						
Б1.В.ДВ.5	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7			5	5	180	180	51	15		30	6	129																						
Б1.В.ДВ.5.1	Анализ данных		7			5	5	180	180	51	15		30	6	129																						
Б1.В.ДВ.5.2	Программирование в MS Office		7			5	5	180	180	51	15		30	6	129																						
Б1.В.ДВ.6	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8			5	5	180	180	49	14		28	7	131																						
Б1.В.ДВ.6.1	Математическое моделирование		8			5	5	180	180	49	14		28	7	131																						
Б1.В.ДВ.6.2	Имитационное моделирование		8			5	5	180	180	49	14		28	7	131																						
Б1.В.ДВ.7	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		6			5	5	180	180	67	21	21	21	4	113																						
Б1.В.ДВ.7.1	Технологии сети Интернет		6			5	5	180	180	67	21	21	21	4	113																						

Курс 2								Курс 3												Курс 4														Закрепленная				
Сем. 4								Сем. 5							Сем. 6					Сем. 7							Сем. 8											
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	
373	72	34	161	69	285	50	570	144	24	105	120	143	38	439	72	33	158	126	202	50	599	108	25	94	90	121	32	455	108	23	70	56	140	40	450	72		
196	36	20	92		184	31	341	72	8	45		45	12	150	36	6	42		42	9	123		3	34		16	3	55										
																																					170	
39		4			46	5	57	36																													170	
																																					170	
																																					170	
		3	23		23	7	55																														170	
																																					170	
		3	23		23	6	56																3	34		16	3	55									170	
																																					170	
																	3	21		21	3	63															170	
									3	15		15	3	75																							170	
																3	21		21	6	60																170	
																																						170
59	36																																					170
		5	23		46	5	106																														170	
									5	30		30	9	75	36																						170	
																																						170
98		5	23		46	8	67	36																													170	
177	36	14	69	69	101	19	229	72	16	60	120	98	26	289	36	27	116	126	160	41	476	108	22	60	90	105	29	400	108	23	70	56	140	40	450	72		
77	36																																					170
									3	15	30		5	58		4	21	21	21	9	36	36															170	
44		5	23	46	23	4	48	36																													170	
									4	15	30	15	5	79		4	21	21	21	9	36	36															170	
									6	15	30	30	10	95	36																							170
																5	21	21	21	8	73	36															170	
																							5	15	30	30	7	62	36								170	
																							6	15	30	30	10	95	36								170	
		6	23	23		10	124	36																						5	28	28	28	10	50	36		170
56																																						170
																																						170
																														3	14		28	7	59			170
																														6	14	28	28	10	100	36		170
		3	23		23	5	57																6	15	30	15	6	114	36								170	
					55							53							55																		170	
																														4			28	6	110			170
																														4			28	6	110			170
																														4			28	6	110			170
																																					170	
																																						170
																																						170
																																						170
																																						170

Б1.В.ДВ.7.2	Web-программирование			6				5	5	180	180	67	21	21	21	4	113																							
Б1.В.ДВ.8	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			5				3	3	108	108	51	15	30		6	57																							
Б1.В.ДВ.8.1	Администрирование ОС Windows			5				3	3	108	108	51	15	30		6	57																							
Б1.В.ДВ.8.2	Информационные системы и банки данных			5				3	3	108	108	51	15	30		6	57																							
Б1.В.ДВ.9	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			6				4	4	144	144	39	11			21	7	105																						
Б1.В.ДВ.9.1	Администрирование ОС Linux			6				4	4	144	144	39	11			21	7	105																						
Б1.В.ДВ.9.2	Суперкомпьютеры			6				4	4	144	144	39	11			21	7	105																						
Блок 2.Практики								15	15	540	540						540																							
Вариативная часть								15	15	540	540						540																							
Б2.В.1(У)	Учебная практика				2			3	3	108	108						108																							
Б2.В.1(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, исполнительская				2			3	3	108	108						108																							
Б2.В.(П)	Производственная практика				4688			12	12	432	432						432																							
Б2.В.2(П)	Педагогическая практика				4			3	3	108	108						108																							
Б2.В.3(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая				6			3	3	108	108						108																							
Б2.В.4(П)	Научно-исследовательская работа				8			3	3	108	108						108																							
Б2.В.5(П)	Преддипломная практика				8			3	3	108	108						108																							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216						216																							
Базовая часть								6	6	216	216						216																							
Б3.Б.1(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6	6	216	216						216																							
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	44	24		16	4	100																							
Вариативная часть								4	4	144	144	44	24		16	4	100																							
ФТД.В.1	Реверсивный инжиниринг			8				2	2	72	72	26	16		8	2	46																							
ФТД.В.2	Образование в цифровой среде			7				2	2	72	72	18	8		8	2	54																							
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)								240	240	8968	8968	3539	929	659	1604	347	4637	792	25	96	48	235	43	451	72	35	140	60	273	56	652	144	23	105	90	205	38			

[illegible]

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

Промежуточная аттестация	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад. часа
	Защита ВКР	15 мин.

Единицы измерения: акад.час =45 мин., час=60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е.= 36 акад.ч.

[illegible]