МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Педагогический институт

УТВЕРЖДАЮ

Проректор _____ *М.П. Федоров*

по доверенности от "5" сентября 2018 *г.* № 20/2-148

"30" апреля 2019 *г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.04

Направление: Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленность: Информатика и вычислительная техника
Кафедра: Информатика и вычислительная техника

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 4г 10м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 124 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО _____ */ Т.Е. Алексеева./*

Директор ПИ _____ */ Т.В. Третьякова/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	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	К	К	К	К	К
II				У	У	У	У	Э	Э	Э								*	*						*	Э	Э	Э								У	У	У	У	У					К	К	К	К	К	К	К
III							П	П	П	П	П	Э	Э	Э	Э			*	*						*			Э								П	П	П	П						К	К	К	К	К	К	К
IV				П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	Э	Э			*	*						*			Э					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К
V		П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	Э	Э			*	*						*	Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**28 1/6**	**31 2/6**	**27 3/6**	**23 3/6**	**13**	123 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 2/6**	**7 1/6**	**7 1/6**	**6 5/6**	32 1/6
У	Учебная практика		**6**				6
Н	Научно-исслед. работа				**6**		6
П	Производственная практика			**8**	**6**	**8**	22
Пд	Преддипломная практика					**6**	6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**7**	**7**	**7**	**7**	**9 5/6**	37 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед и не более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		**43 1/6**	**52**	**52**	**52**	**52**	251 1/6
Групп		1					

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов									Курс 1															Курс 2															Курс 3														
																	-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																													
Обязательная часть																																																													
Б1.О.01	Философия	2				4	4	144	144	22	10		6	6	113	9																4								10		6	6	113	9	э															
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1			3	3	108	108	16	6		6	4	88	4	3	2			1	33			4		6	3	55	4	з																															
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			9	9	324	324	49			36	13	262	13	5			2	1	33					18	6	116	4	з	4			16	6	113	9	э																						
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	108	108	16	6		6	4	88	4	3	2			1	33			4		6	3	55	4	з																														
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	13	10			3	55	4	2								10			3	55	4	з																														
Б1.О.06	Русский язык и культура речи			1		3	3	108	108	16	6		6	4	88	4	3	2			1	33			4		6	3	55	4	о																														
Б1.О.07	Основы права		1			2	2	72	72	11	4		4	3	57	4	2	2			1	33			2		4	2	24	4	з																														
Б1.О.08	Экономика		1			2	2	72	72	11	4		4	3	57	4	2	2			1	33			2		4	2	24	4	з																														
Б1.О.09	Социальная психология		2			2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																2	4		4	3	57	4	з																						
Б1.О.10	Введение в сквозные цифровые технологии		2			3	3	108	108	16	6	6		4	88	4																3	6	6		4	88	4	з																						
Б1.О.11	Основы проектной деятельности		2			2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																2								4		4	3	57	4	з															
Б1.О.12	Введение в специальность		1			2	2	72	72	14	4		6	4	54	4	2	2			2	32			2		6	2	22	4	з																														
Б1.О.13	**Модуль 1 Педагогика профессионального образования**	**2**	**23**		**2**	7	**7**	**252**	**252**	**41**	**12**		**20**	**9**	**194**	**17**																5	**4**		**6**	**3**	**55**	**4**	**з**	**4**		**8**	**4**	**83**	**9**	**эр**	2	**4**		**6**	**2**	**56**	**4**	**з**							
Б1.О.13.01	Общая и профессиональная педагогика	2	2		2	5	5	180	180	29	8		14	7	138	13																5	4		6	3	55	4	з	4		8	4	83	9	эр															
Б1.О.13.02	Современные педагогические технологии		3			2	2	72	72	12	4		6	2	56	4																															2	4		6	2	56	4	з							
Б1.О.14	Психология	2	12			9	9	324	324	51	22		16	13	256	17	4	2			2	32			8		6	4	86	4	з	5	6		4	3	55	4	з	6		6	4	83	9	э															
Б1.О.15	Методика преподавания информатики	4	4		4	6	6	216	216	34	10		16	8	169	13																																													
Б1.О.16	Основы инклюзивного образования		2			2	2	72	72	13	4		6	3	55	4																2	4		6	3	55	4	з																						
Б1.О.17	Образовательное право		2			2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																2	4		4	3	57	4	з																						
Б1.О.18	Методика профессионального обучения	4	3			6	6	216	216	35	10		16	9	168	13																															2								4		6	3	55	4	з
Б1.О.19	Основы учебной, научно-исследовательской деятельности		4			2	2	72	72	13	4		6	3	55	4																																													
Б1.О.20	**Модуль 2. Формирующие ОПК**	**22345**	**134444**			31	**31**	**1116**	**1116**	**179**	**44**		**96**	**39**	**859**	**78**	2	**2**			**2**	**32**			**4**		**8**	**1**	**10**	**13**	**з**	6	**6**		**8**	**3**	**46**	**9**	**э**	**4**		**8**	**3**	**120**	**9**	**э**	6	**4**		**8**	**3**	**120**	**9**	**э**	**6**		**6**	**3**	**53**	**4**	**з**
Б1.О.20.01	Высшая математика	2	1			4	4	144	144	34	12		16	6	88	22	2	2			2	32			4		8	1	10	13	з	2	6		8	3	46	9	э																						
Б1.О.20.02	Основы физики	3				4	4	144	144	15	4		8	3	120	9																															4	4		8	3	120	9	э							
Б1.О.20.03	Информатика	2				4	4	144	144	15	4		8	3	120	9																4								4		8	3	120	9	э															
Б1.О.20.04	Прикладная экономика		4			2	2	72	72	15	6		6	3	53	4																																													
Б1.О.20.05	Методика воспитательной работы		4			2	2	72	72	15	6		6	3	53	4																																													
Б1.О.20.06	Практикум по профессии	5	44			9	9	324	324	48			36	12	259	17																																													
Б1.О.20.07	Психология профессионального образования		3			2	2	72	72	15	6		6	3	53	4																															2								6		6	3	53	4	з
Б1.О.20.08	Современные средства оценивания результатов обучения	4				4	4	144	144	22	6		10	6	113	9																																													
Б1.О.21	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	2	72	72	11	4		4	3	57	4	2	2			1	33			2		4	2	24	4	з																														
Б1.О.22	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		1			2	2	72	72	11	4		4	3	57	4	2	2			1	33			2		4	2	24	4	з																														
Б1.О.23	Культурология		3			2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																															2	4		4	3	57	4	з							
						108	*108*	*3888*	*3888*	*616*	*186*	*6*	*274*	*150*	*3048*	*224*	*32*	*20*		*2*	*14*	*360*			*44*		*72*	*33*	*550*	*57*		*35*	*34*	*6*	*48*	*28*	*526*	*42*		*28*		*32*	*20*	*456*	*40*		*12*	*12*		*18*	*8*	*233*	*17*		*10*		*12*	*6*	*108*	*8*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																													
Б1.В.01	**Модуль 4. Инструментальные средства программирования**	**23**	**23**			12	**12**	**432**	**432**	**67**	**22**		**30**	**15**	**339**	**26**																5	**6**		**6**	**4**	**83**	**9**	**э**	**4**		**6**	**3**	**55**	**4**	**з**	7	**6**		**10**	**4**	**115**	**9**	**э**	**6**		**8**	**4**	**86**	**4**	**з**
Б1.В.01.01	Основы программирования	2				3	3	108	108	16	6		6	4	83	9																3	6		6	4	83	9	э																						
Б1.В.01.02	Прикладное программирование	3	2			6	6	216	216	33	10		16	7	170	13																2								4		6	3	55	4	з	4	6		10	4	115	9	э							
Б1.В.01.03	Web-программирование		3			3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																															3								6		8	4	86	4	з
Б1.В.02	**Модуль 5. Web-дизайн и графика**		**3445**			12	**12**	**432**	**432**	**73**	**24**		**32**	**17**	**343**	**16**																															3	**6**		**8**	**4**	**86**	**4**	**з**							
Б1.В.02.01	Инженерная графика		3			3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																															3	6		8	4	86	4	з							
Б1.В.02.02	Компьютерная графика		4			3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																																													
Б1.В.02.03	Web-дизайн		4			4	4	144	144	22	6		10	6	118	4																																													
Б1.В.02.04	Мультимедиа технологии		5			2	2	72	72	15	6		6	3	53	4																																													
Б1.В.03	**Модуль 6. Профессиональное образование**	**355**	**33355**			21	**21**	**756**	**756**	**136**	**44**		**62**	**30**	**573**	**47**																															11	**6**		**10**	**6**	**113**	**9**	**э**	**18**		**24**	**10**	**188**	**12**	**3з**
Б1.В.03.01	Базы данных	3				4	4	144	144	22	6		10	6	113	9																															4	6		10	6	113	9	э							
Б1.В.03.02	Компьютерные коммуникации и сети	5	5			5	5	180	180	31	10		14	7	136	13																																													
Б1.В.03.03	Архитектура аппаратных средств		3			2	2	72	72	17	6		8	3	51	4																															2								6		8	3	51	4	з
Б1.В.03.04	Основы компьютерной безопасности		3			2	2	72	72	17	6		8	3	51	4																															2								6		8	3	51	4	з
Б1.В.03.05	Педагогические программные средства		3			3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																															3								6		8	4	86	4	з
Б1.В.03.06	Операционные системы	5	5			5	5	180	180	31	10		14	7	136	13																																													
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули)**		**1**					**328**	**328**						**324**	**4**						**164**							**160**	**4**	**з**																														
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1					328	328						324	4						164							160	4	з																														

Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули)**		2			2	2	72	72	11			8	3	57	4																2										8	3	57	4	з																
Б1.В.ДВ.02.01	Деловой иностранный язык		2			2	2	72	72	11			8	3	57	4																2										8	3	57	4	з																
Б1.В.ДВ.02.02	Риторика		2			2	2	72	72	11			8	3	57	4																2										8	3	57	4	з																
Б1.В.ДВ.02.03	Язык делопроизводства		2			2	2	72	72	11			8	3	57	4																2										8	3	57	4	з																
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули)**		2			2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																2								4		4	3	57	4	з																
Б1.В.ДВ.03.01	Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира		2			2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																2								4		4	3	57	4	з																
Б1.В.ДВ.03.02	Экономическая география Дальнего Востока		2			2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																2								4		4	3	57	4	з																
Б1.В.ДВ.03.03	Регионалистика		2			2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																2								4		4	3	57	4	з																
Б1.В.ДВ.03.04	Введение в циркумполярное регионоведение		2			2	2	72	72	11	4		4	3	57	4																2								4		4	3	57	4	з																
Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули)**		3			3	3	108	108	11	4		4	3	93	4																															3								4		4	3	93	4	з
Б1.В.ДВ.04.01	Электротехника и электроника		3			3	3	108	108	11	4		4	3	93	4																															3								4		4	3	93	4	з
Б1.В.ДВ.04.02	Основы электроники		3			3	3	108	108	11	4		4	3	93	4																															3								4		4	3	93	4	з
Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули)**		5			3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																																														
Б1.В.ДВ.05.01	Основы робототехники		5			3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																																														
Б1.В.ДВ.05.02	Образовательная робототехника		5			3	3	108	108	18	6		8	4	86	4																																														
Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины (модули)**		1			3	3	108	108	12	4		6	2	92	4	3								4		6	2	92	4	з																															
Б1.В.ДВ.06.01	Основы телекоммуникаций		1			3	3	108	108	12	4		6	2	92	4	3								4		6	2	92	4	з																															
Б1.В.ДВ.06.02	Основы построения телекоммуникационных систем и сетей		1			3	3	108	108	14	4		8	2	90	4	3								4		8	2	90	4	з																															
Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины (модули)**		1			3	3	108	108	13	4		6	3	91	4	3								4		6	3	91	4	з																															
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в образовании		1			3	3	108	108	13	4		6	3	91	4	3								4		6	3	91	4	з																															
Б1.В.ДВ.07.02	Дистанционные технологии в образовании		1			3	3	108	108	15	4		8	3	89	4	3								4		8	3	89	4	з																															
Б1.В.ДВ.08	**Элективные дисциплины (модули)**		5			2	2	72	72	13	4		6	3	55	4																																														
Б1.В.ДВ.08.01	Администрирование аппаратных средств		5			2	2	72	72	13	4		6	3	55	4																																														
Б1.В.ДВ.08.02	Администрирование вычислительных систем и сетей		5			2	2	72	72	13	4		6	3	55	4																																														
						63	*63*	*2596*	*2596*	*365*	*116*		*166*	*83*	*2110*	*121*	*6*					*164*			*8*		*12*	*5*	*343*	*12*		*9*	*6*		*6*	*4*	*83*	*9*		*8*		*18*	*9*	*169*	*12*		*24*	*18*		*28*	*14*	*314*	*22*		*28*		*36*	*17*	*367*	*20*	
						171	*171*	*6484*	*6484*	*981*	*302*	*6*	*440*	*233*	*5158*	*345*	*38*	*20*		*2*	*14*	*524*			*52*		*84*	*38*	*893*	*69*		*44*	*40*	*6*	*54*	*32*	*609*	*51*		*36*		*50*	*29*	*625*	*52*		*36*	*30*		*46*	*22*	*547*	*39*		*38*		*48*	*23*	*475*	*28*	
Блок 2.Практика																																																													
Обязательная часть																																																													
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2		6	6	216	216						216																	6												216		о																
Б2.О.02(У)	Учебная эксплуатационная практика			2		3	3	108	108						108																	3												108		о																
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика			33		12	12	432	432						432																																12					216		о					216		о
Б2.О.04(П)	Производственная квалификационная практика			4		6	6	216	216						216																																															
Б2.О.05(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа.			4		9	9	324	324						324																																															
Б2.О.06(П)	Производственная педагогическая практика			4		3	3	108	108						108																																															
Б2.О.07(П)	Производственная педагогическая практика			5		12	12	432	432						432																																															
Б2.О.08(Пд)	Производственная преддипломная практика			5		9	9	324	324						324																																															
						60	*60*	*2160*	*2160*						*2160*																	*9*												*324*			*12*					*216*							*216*		
						60	*60*	*2160*	*2160*						*2160*																	*9*												*324*			*12*					*216*							*216*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																													
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324						324																																															
						9	*9*	*324*	*324*						*324*																																															
						9	*9*	*324*	*324*						*324*																																															
ФТД.Факультативные дисциплины																																																													
ФТД.01	Факультативные дисциплины																																																												
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)					240	240	8968	8968	981	302	6	440	233	7642	345	38	20		2	14	524			52		84	38	893	69		53	40	6	54	32	609	51		36		50	29	949	52		48	30		46	22	763	39		38		48	23	691	28	

Курс 4															Курс 5														Закрепленная кафедр
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Код
																													121
																													52
																													34
																													105
																													21
																													91
																													25
																													129
																													96
																													148
																													39
																													39
																													73
																													73
																													11
6	4		8	3	53	4	з	6		8	5	116	9	эр															39
																													152
																													166
4	6		10	6	113	9	э																						39
2								4		6	3	55	4	з															39
14	**6**		**18**	**7**	**141**	**8**	**2з**	**12**		**28**	**13**	**254**	**17**	**э2з**	3			**12**	**4**	**83**	**9**	**э**							
																													39
																													39
																													39
2	6		6	3	53	4	з																						129
2								6		6	3	53	4	з															73
6			12	4	88	4	з			12	4	88	4	з	3			12	4	83	9	э							39
																													11
4								6		10	6	113	9	э															39
																													5
																													68
																													40
26	*16*		*36*	*16*	*307*	*21*		*22*		*42*	*21*	*425*	*30*		*3*			*12*	*4*	*83*	*9*								
																													39
																													39
																													39
7	**6**		**10**	**6**	**118**	**4**	**з**	**6**		**8**	**4**	**86**	**4**	**з**	2	**6**		**6**	**3**	**53**	**4**	**з**							
																													144
3								6		8	4	86	4	з															39
4	6		10	6	118	4	з																						39
															2	6		6	3	53	4	з							39
															10	**8**		**12**	**6**	**110**	**8**	**2з**	**12**		**16**	**8**	**162**	**18**	**2э**	
																													39
															5	4		6	3	55	4	з	6		8	4	81	9	э	39
																													39
																													39
																													39
															5	4		6	3	55	4	з	6		8	4	81	9	э	39
																													21

																													34
																													61
																													91
																													129
																													142
																													142
																													142
																													39
																													39
														3							**6**		**8**	**4**	**86**	**4**	**з**		
														3							6		8	4	86	4	з		39
														3							6		8	4	86	4	з		39
																													39
																													39
																													39
																													39
														2	**4**		**6**	**3**	**55**	**4**	**з**								
														2	4		6	3	55	4	з								
														2	4		6	3	55	4	з								
7	*6*		*10*	*6*	*118*	*4*		*6*		*8*	*4*	*86*	*4*		*17*	*18*		*24*	*12*	*218*	*16*		*18*		*24*	*12*	*248*	*22*		
33	*22*		*46*	*22*	*425*	*25*		*28*		*50*	*25*	*511*	*34*		*20*	*18*		*36*	*16*	*301*	*25*		*18*		*24*	*12*	*248*	*22*		

																													39
																													39
																													39
6												216		o															39
9					324		o																						39
3												108		o															39
															12				432		o								39
															9											324		o	39
18					*324*							*324*			*21*				*432*							*324*			
18					*324*							*324*			*21*				*432*							*324*			

															9											324			39
															9											*324*			
															9											*324*			

51	22		46	22	749	25		28		50	25	835	34		50	18		36	16	733	25		18		24	12	896	22		

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.

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**560**								6		**1136**								34		**1696**								**38**	33 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**560**										**1136**										**1696**								**38**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**560**	**36**	**20**		**2**	**14**	**524**				**1136**	**174**	**52**		**84**	**38**	**893**	**69**			**1696**	**210**	**72**		**86**	**52**	**1417**	**69**	**38**	ТО: 28 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		**36**	3	2			1	33			За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**108**	16	6		6	4	88	4	3		52	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык		**36**	3			2	1	33			За	**144**	24			18	6	116	4		За	**180**	27			20	7	149	4	5		34	12
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		**36**	3	2			1	33			За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**108**	16	6		6	4	88	4	3		105	1
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт											За	**72**	13	10			3	55	4		За	**72**	13	10			3	55	4	2		21	1
5	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		**36**	3	2			1	33			ЗаО	**72**	13	4		6	3	55	4		ЗаО	**108**	16	6		6	4	88	4	3		91	1
6	Б1.О.07	Основы права		**36**	3	2			1	33			За	**36**	8	2		4	2	24	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		25	1
7	Б1.О.08	Экономика		**36**	3	2			1	33			За	**36**	8	2		4	2	24	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		129	1
8	Б1.О.12	Введение в специальность		**36**	4	2			2	32			За	**36**	10	2		6	2	22	4		За	**72**	14	4		6	4	54	4	2		39	1
9	Б1.О.14	Психология		**36**	4	2			2	32			За	**108**	18	8		6	4	86	4		За	**144**	22	10		6	6	118	4	4		11	12
10	Б1.О.20	Модуль 2. Формирующие ОПК		**36**	4	2			2	32			За	**36**	13	4		8	1	10	13		За	**72**	17	6		8	3	42	13	2			12345
11	Б1.О.20.01	Высшая математика		**36**	4	2			2	32			За	**36**	13	4		8	1	10	13		За	**72**	17	6		8	3	42	13	2		39	12
12	Б1.О.21	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		**36**	3	2			1	33			За	**36**	8	2		4	2	24	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		5	1
13	Б1.О.22	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		**36**	3	2			1	33			За	**36**	8	2		4	2	24	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		68	1
14	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		**164**						164			За	**164**						160	4		За	**328**						324	4			21	1
15	Б1.В.ДВ.06.01	Основы телекоммуникаций											За	**108**	12	4		6	2	92	4		За	**108**	12	4		6	2	92	4	3		39	1
16	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Основы построения телекоммуникационных систем и сетей*											За	**108**	14	4		8	2	90	4		За	**108**	14	4		8	2	90	4	3		39	1
17	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в образовании											За	**108**	13	4		6	3	91	4		За	**108**	13	4		6	3	91	4	3		39	1
18	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Дистанционные технологии в образовании*											За	**108**	15	4		8	3	89	4		За	**108**	15	4		8	3	89	4	3		39	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														За(14) ЗаО										За(14) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																7			

№	Индекс	Наименование	Сессия 3										Сессия 4										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**792**								20		**1116**								20		**1908**								**53**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**										**1116**										**1908**								**53**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**792**	**132**	**40**	**6**	**54**	**32**	**609**	**51**			**792**	**115**	**36**		**50**	**29**	**625**	**52**			**1584**	**247**	**76**	**6**	**104**	**61**	**1234**	**103**	**44**	ТО: 31 1/3 Э: 5 1/3		
1	Б1.О.01	Философия											Эк	**144**	22	10		6	6	113	9		Эк	**144**	22	10		6	6	113	9	4		121	2
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	**144**	22			16	6	113	9												Эк	**144**	22			16	6	113	9	4		34	12
3	Б1.О.09	Социальная психология	За	**72**	11	4		4	3	57	4												За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		96	2
4	Б1.О.10	Введение в сквозные цифровые технологии	За	**108**	16	6	6		4	88	4												За	**108**	16	6	6		4	88	4	3		148	2
5	Б1.О.11	Основы проектной деятельности											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		39	2
6	Б1.О.13	Модуль 1 Педагогика профессионального образования	За	**72**	13	4		6	3	55	4		Эк КР	**108**	16	4		8	4	83	9		Эк За КР	**180**	29	8		14	7	138	13	5			23
7	Б1.О.13.01	Общая и профессиональная педагогика	За	**72**	13	4		6	3	55	4		Эк КР	**108**	16	4		8	4	83	9		Эк За КР	**180**	29	8		14	7	138	13	5		73	2
8	Б1.О.14	Психология	За	**72**	13	6		4	3	55	4		Эк	**108**	16	6		6	4	83	9		Эк За	**180**	29	12		10	7	138	13	5		11	12
9	Б1.О.16	Основы инклюзивного образования	За	**72**	13	4		6	3	55	4												За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		152	2
10	Б1.О.17	Образовательное право	За	**72**	11	4		4	3	57	4												За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		166	2
11	Б1.О.20	Модуль 2. Формирующие ОПК	Эк	**72**	17	6		8	3	46	9		Эк	**144**	15	4		8	3	120	9		Эк(2)	**216**	32	10		16	6	166	18	6			12345
12	Б1.О.20.01	Высшая математика	Эк	**72**	17	6		8	3	46	9												Эк	**72**	17	6		8	3	46	9	2		39	12
13	Б1.О.20.03	Информатика											Эк	**144**	15	4		8	3	120	9		Эк	**144**	15	4		8	3	120	9	4		39	2
14	Б1.В.01	Модуль 4. Инструментальные средства программирования	Эк	**108**	16	6		6	4	83	9		За	**72**	13	4		6	3	55	4		Эк За	**180**	29	10		12	7	138	13	5			23
15	Б1.В.01.01	Основы программирования	Эк	**108**	16	6		6	4	83	9												Эк	**108**	16	6		6	4	83	9	3		39	2
16	Б1.В.01.02	Прикладное программирование											За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		39	23
17	Б1.В.ДВ.02.01	Деловой иностранный язык											За	**72**	11			8	3	57	4		За	**72**	11			8	3	57	4	2		34	2
18	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Риторика*											За	**72**	11			8	3	57	4		За	**72**	11			8	3	57	4	2		61	2
19	*Б1.В.ДВ.02.03*	*Язык делопроизводства*											За	**72**	11			8	3	57	4		За	**72**	11			8	3	57	4	2		91	2
20	*Б1.В.ДВ.03.01*	*Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		129	2
21	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Экономическая география Дальнего Востока*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		142	2
22	Б1.В.ДВ.03.03	Регионалистика											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		142	2
23	*Б1.В.ДВ.03.04*	*Введение в циркумполярное регионоведение*											За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		142	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6)										Эк(4) За(4) КР										Эк(7) За(10) КР												
ПРАКТИКИ		(План)																						324						324		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика											ЗаО	216						216			ЗаО	216						216		6	4		
	Б2.О.02(У)	Учебная эксплуатационная практика											ЗаО	108						108			ЗаО	108						108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	7		

№	Индекс	Наименование	Сессия 5									Сессия 6									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**900**								25		**828**								25		**1728**								**48**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**900**										**828**										**1728**								**48**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**684**	**98**	**30**		**46**	**22**	**547**	**39**			**612**	**109**	**38**		**48**	**23**	**475**	**28**			**1296**	**207**	**68**		**94**	**45**	**1022**	**67**	**36**	ТО: 27 1/2 Э: 7 1/6		
1	Б1.О.13	Модуль 1 Педагогика профессионального образования	За	**72**	12	4		6	2	56	4												За	**72**	12	4		6	2	56	4	2			23
2	Б1.О.13.02	Современные педагогические технологии	За	**72**	12	4		6	2	56	4												За	**72**	12	4		6	2	56	4	2		73	3
3	Б1.О.18	Методика профессионального обучения											За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		39	34
4	Б1.О.20	Модуль 2. Формирующие ОПК	Эк	**144**	15	4		8	3	120	9		За	**72**	15	6		6	3	53	4		Эк За	**216**	30	10		14	6	173	13	6			12345
5	Б1.О.20.02	Основы физики	Эк	**144**	15	4		8	3	120	9												Эк	**144**	15	4		8	3	120	9	4		39	3
6	Б1.О.20.07	Психология профессионального образования											За	**72**	15	6		6	3	53	4		За	**72**	15	6		6	3	53	4	2		11	3
7	Б1.О.23	Культурология	За	**72**	11	4		4	3	57	4												За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		40	3
8	Б1.В.01	Модуль 4. Инструментальные средства программирования	Эк	**144**	20	6		10	4	115	9		За	**108**	18	6		8	4	86	4		Эк За	**252**	38	12		18	8	201	13	7			23
9	Б1.В.01.02	Прикладное программирование	Эк	**144**	20	6		10	4	115	9												Эк	**144**	20	6		10	4	115	9	4		39	23
10	Б1.В.01.03	Web-программирование											За	**108**	18	6		8	4	86	4		За	**108**	18	6		8	4	86	4	3		39	3
11	Б1.В.02	Модуль 5. Web-дизайн и графика	За	**108**	18	6		8	4	86	4												За	**108**	18	6		8	4	86	4	3			345
12	Б1.В.02.01	Инженерная графика	За	**108**	18	6		8	4	86	4												За	**108**	18	6		8	4	86	4	3		144	3
13	Б1.В.03	Модуль 6. Профессиональное образование	Эк	**144**	22	6		10	6	113	9		За(3)	**252**	52	18		24	10	188	12		Эк За(3)	**396**	74	24		34	16	301	21	11			35
14	Б1.В.03.01	Базы данных	Эк	**144**	22	6		10	6	113	9												Эк	**144**	22	6		10	6	113	9	4		39	3
15	Б1.В.03.03	Архитектура аппаратных средств											За	**72**	17	6		8	3	51	4		За	**72**	17	6		8	3	51	4	2		39	3
16	Б1.В.03.04	Основы компьютерной безопасности											За	**72**	17	6		8	3	51	4		За	**72**	17	6		8	3	51	4	2		39	3
17	Б1.В.03.05	Педагогические программные средства											За	**108**	18	6		8	4	86	4		За	**108**	18	6		8	4	86	4	3		39	3
18	Б1.В.ДВ.04.01	Электротехника и электроника											За	**108**	11	4		4	3	93	4		За	**108**	11	4		4	3	93	4	3		39	3
19	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Основы электроники*											За	**108**	11	4		4	3	93	4		За	**108**	11	4		4	3	93	4	3		39	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3)										За(7)										Эк(3) За(10)											
ПРАКТИКИ		(План)																						432						432		12	8		
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	ЗаО	216						216			ЗаО	216						216			ЗаО(2)	432						432		12	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ																																7		

№	Индекс	Наименование	Сессия 7										Сессия 8										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**864**								25		**972**								25		**1836**								**51**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**										**972**										**1836**								**51**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**90**	**22**		**46**	**22**	**425**	**25**			**648**	**103**	**28**		**50**	**25**	**511**	**34**			**1188**	**193**	**50**		**96**	**47**	**936**	**59**	**33**	ТО: 23 1/2 Э: 7 1/6		
1	Б1.О.15	Методика преподавания информатики	За	**72**	15	4		8	3	53	4		Эк КР	**144**	19	6		8	5	116	9		Эк За КР	**216**	34	10		16	8	169	13	6		39	4
2	Б1.О.18	Методика профессионального обучения	Эк	**144**	22	6		10	6	113	9												Эк	**144**	22	6		10	6	113	9	4		39	34
3	Б1.О.19	Основы учебной, научно-исследовательской деятельности											За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		39	4
4	Б1.О.20	Модуль 2. Формирующие ОПК	За(2)	**180**	31	6		18	7	141	8		Эк За(2)	**324**	53	12		28	13	254	17		Эк За(4)	**504**	84	18		46	20	395	25	14			12345
5	Б1.О.20.04	Прикладная экономика	За	**72**	15	6		6	3	53	4												За	**72**	15	6		6	3	53	4	2		129	4
6	Б1.О.20.05	Методика воспитательной работы											За	**72**	15	6		6	3	53	4		За	**72**	15	6		6	3	53	4	2		73	4
7	Б1.О.20.06	Практикум по профессии	За	**108**	16			12	4	88	4		За	**108**	16			12	4	88	4		За(2)	**216**	32			24	8	176	8	6		39	45
8	Б1.О.20.08	Современные средства оценивания результатов обучения											Эк	**144**	22	6		10	6	113	9		Эк	**144**	22	6		10	6	113	9	4		39	4
9	Б1.В.02	Модуль 5. Web-дизайн и графика	За	**144**	22	6		10	6	118	4		За	**108**	18	6		8	4	86	4		За(2)	**252**	40	12		18	10	204	8	7			345
10	Б1.В.02.02	Компьютерная графика											За	**108**	18	6		8	4	86	4		За	**108**	18	6		8	4	86	4	3		39	4
11	Б1.В.02.03	Web-дизайн	За	**144**	22	6		10	6	118	4												За	**144**	22	6		10	6	118	4	4		39	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(4)										Эк(2) За(4) КР										Эк(3) За(8) КР												
ПРАКТИКИ		(План)																						648						648		18	12		
	Б2.О.04(П)	Производственная квалификационная практика											ЗаО	216						216			ЗаО	216						216		6	4		
	Б2.О.06(П)	Производственная педагогическая практика											ЗаО	108						108			ЗаО	108						108		3	2		
	Б2.О.05(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа.	ЗаО	324						324													ЗаО	324						324		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																7			

№	Индекс	Наименование	Сессия 9										Сессия 10										Итого за курс												Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель			
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**828**								25		**972**								25		**1800**								**50**	39 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**										**972**										**1800**								**50**				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**396**	**70**	**18**		**36**	**16**	**301**	**25**			**324**	**54**	**18**		**24**	**12**	**248**	**22**			**720**	**124**	**36**		**60**	**28**	**549**	**47**	**20**	ТО: 13 Э: 6 5/6			
1	Б1.О.20	Модуль 2. Формирующие ОПК	Эк	**108**	16			12	4	83	9												Эк	**108**	16			12	4	83	9	3			12345
2	Б1.О.20.06	Практикум по профессии	Эк	**108**	16			12	4	83	9												Эк	**108**	16			12	4	83	9	3		39	45
3	Б1.В.02	Модуль 5. Web-дизайн и графика	За	**72**	15	6		6	3	53	4												За	**72**	15	6		6	3	53	4	2			345
4	Б1.В.02.04	Мультимедиа технологии	За	**72**	15	6		6	3	53	4												За	**72**	15	6		6	3	53	4	2		39	5
5	Б1.В.03	Модуль 6. Профессиональное образование	За(2)	**144**	26	8		12	6	110	8		Эк(2)	**216**	36	12		16	8	162	18		Эк(2) За(2)	**360**	62	20		28	14	272	26	10			35
6	Б1.В.03.02	Компьютерные коммуникации и сети	За	**72**	13	4		6	3	55	4		Эк	**108**	18	6		8	4	81	9		Эк За	**180**	31	10		14	7	136	13	5		39	5
7	Б1.В.03.06	Операционные системы	За	**72**	13	4		6	3	55	4		Эк	**108**	18	6		8	4	81	9		Эк За	**180**	31	10		14	7	136	13	5		39	5
8	Б1.В.ДВ.05.01	Основы робототехники											За	**108**	18	6		8	4	86	4		За	**108**	18	6		8	4	86	4	3		39	5
9	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Образовательная робототехника*											За	**108**	18	6		8	4	86	4		За	**108**	18	6		8	4	86	4	3		39	5
10	Б1.В.ДВ.08.01	Администрирование аппаратных средств	За	**72**	13	4		6	3	55	4												За	**72**	13	4		6	3	55	4	2			5
11	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Администрирование вычислительных систем и сетей*	За	**72**	13	4		6	3	55	4												За	**72**	13	4		6	3	55	4	2			5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(4)										Эк(2) За										Эк(3) За(5)												
ПРАКТИКИ		(План)																						756						756		21	14		
	Б2.О.07(П)	Производственная педагогическая практика	ЗаО	432						432													ЗаО	432						432		12	8		
	Б2.О.08(Пд)	Производственная преддипломная практика											ЗаО	324						324			ЗаО	324						324		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																						324						324		9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324						324				324						324		9	6		
КАНИКУЛЫ																																	9 5/6		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				240	240	240	38	53	48	51	50
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	38	53	48	51	50
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	28.5%	171	171	171	38	44	36	33	20
Б1.О	Обязательная часть				108	108	108	32	35	12	26	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				63	63	63	6	9	24	7	17
Б2	Практика	100%	0%	0%	60	60	60		9	12	18	21
Б2.О	Обязательная часть				60	60	60		9	12	18	21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.7	50.2	43.2	37.4	38.8	36.4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)							7	3	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						14	10	10	8	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	2	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	40.38%
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		70%
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		15.1%