МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Технический институт (филиал) в г.Нерюнгри

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТИ(ф)СВФУ *Павлов С.С.*

"30" января 20 21 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 30.01.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление: Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в менеджменте
Кафедра: Кафедра математики и информатики
Факультет: ТИ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	производственно-технологический
+	-	научно-исследовательский
+	-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой МиИ _____ */ Самохина В.М./*

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.	Э.			*							*					Э.	Э.	Э.	*	*					*					К	К	К	К	К	К	К
II										Э.	Э.	Э.							*				К			*	Э.	Э.	Э.												У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III								Э.	Э.	Э.	Э.								*				К		Э.	*.	Э.	Э.													П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV									Э.	Э.	Э.	Э.							*				К			*.	Э.	Э.	Э.													П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V										*	Э.	Э.	Э.	Э.			К	К	*							*					Э.		П	П	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**36 4/6**	**34 2/6**	**33 4/6**	**32 3/6**	**22 3/6**	159 4/6
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**5 5/6**	**6 5/6**	**6 5/6**	**7 2/6**	32 5/6
У	Учебная практика		**2**				2
П	Производственная практика			**2**	**3 2/6**	**6**	11 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**7**	**7 3/6**	**7**	**7**	**7 5/6**	36 2/6
*	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)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**51 5/6**	**52**	**52**	259 5/6
Студентов		15	15				
Групп		1	1				

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра
-	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7596	7596	1152	6015	429	368	45	1620	74	48	62	63	1287	86	45	1620	70	38	64	64	1298	86	45	1620	84	44	62	60	1265	105	43	1548	60	76	32	59	1229	92	33	1188	56	56	34	46	936	60	
Обязательная часть									150	150	5400	5400	818	4278	304	270	41	1476	66	40	62	58	1173	77	32	1152	48	16	58	46	924	60	30	1080	56	22	48	39	840	75	25	900	40	36	24	34	713	53	22	792	38	38	18	31	628	39	
	Б1.О.01	Философия	3						3	3	108	108	20	79	9	8																	3	108	8		8	4	79	9																	8
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1				1	3	3	108	108	18	86	4	4	3	108	8		6	4	86	4																																	8
	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11				2	9	9	324	324	44	263	17	14	5	180			18	8	146	8	4	144			12	6	117	9																									7
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2					3	3	108	108	15	89	4	8									3	108	4		6	5	89	4																									1
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	13	55	4	4	2	72	10			3	55	4																																	1
	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1					3	3	108	108	15	89	4	2	3	108	4		6	5	89	4																																	7
	Б1.О.07	Основы права		1					2	2	72	72	13	55	4	4	2	72	4		6	3	55	4																																	8
	Б1.О.08	Экономика		1					2	2	72	72	13	55	4	4	2	72	4		6	3	55	4																																	8
	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия		2				2	2	2	72	72	15	53	4	8									2	72	6		6	3	53	4																									5
	Б1.О.10	Основы УНИД		2					2	2	72	72	13	55	4	6									2	72	6		4	3	55	4																									6
	Б1.О.11	Информационные технологии в цифровом обществе		1					2	2	72	72	13	55	4	6	2	72	2	8		3	55	4																																	6
	Б1.О.12	Основы проектной деятельности		3					2	2	72	72	13	55	4	6																	2	72	4		6	3	55	4																	6
	Б1.О.13	Профессиональное мастерство		2					3	3	108	108	15	89	4	6									3	108	4		6	5	89	4																									6
	Б1.О.14	Математика	113	22				11	18	18	648	648	95	518	35	30	8	288	12		20	10	228	18	6	216	8		16	8	176	8	4	144	6		10	5	114	9																	6
	Б1.О.15	Дискретная математика	2					2	5	5	180	180	23	148	9	6									5	180	8		8	7	148	9																									6
	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	34	3				34	9	9	324	324	49	253	22	18																	5	180	8		12	6	141	13	4	144	6		12	5	112	9									6
	Б1.О.17	Методы оптимизации	45					5	6	6	216	216	34	164	18	10																									3	108	6		6	4	83	9	3	108	6		8	4	81	9	6
	Б1.О.18	Информатика и программирование	11					11	10	10	360	360	52	290	18	18	10	360	14	24		14	290	18																																	6
	Б1.О.19	Языки и методы программирования	1223				3	122	15	15	540	540	79	425	36	26	4	144	8	8		5	114	9	7	252	12	16		9	197	18	4	144	6	10		5	114	9																	6
	Б1.О.20	Менеджмент	33					3	6	6	216	216	32	166	18	8																	6	216	12		12	8	166	18																	8
	Б1.О.21	Проектирование информационных систем	44					44	8	8	288	288	41	229	18	12																									8	288	12	18		11	229	18									6
	Б1.О.22	Базы данных	4	4			4	4	8	8	288	288	41	234	13	12																									8	288	12	18		11	234	13									6
	Б1.О.23	Математическое и имитационное моделирование	5	45				5	9	9	324	324	55	252	17	18																									2	72	4		6	3	55	4	7	252	12	10	10	10	197	13	6
	Б1.О.24	Управление информационными системами	5	5		5			9	9	324	324	47	264	13	18																																	9	324	14	20		13	264	13	6
	Б1.О.25	Численные методы	3	3				3	6	6	216	216	32	171	13	8																	6	216	12	12		8	171	13																	6
	Б1.О.26	Информационная безопасность		5				5	3	3	108	108	18	86	4	6																																	3	108	6	8		4	86	4	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									61	61	2196	2196	334	1737	125	98	4	144	8	8		5	114	9	13	468	22	22	6	18	374	26	15	540	28	22	14	21	425	30	18	648	20	40	8	25	516	39	11	396	18	18	16	15	308	21	
	Б1.В.01	Культурология		2					2	2	72	72	13	55	4	4									2	72	4		6	3	55	4																									8
	Б1.В.02	Операционные системы, сети и телекоммуникации	12					12	9	9	324	324	44	262	18	12	4	144	8	8		5	114	9	5	180	6	10		7	148	9																									6
	Б1.В.03	Объектно-ориентированное программирование	2					2	3	3	108	108	16	83	9	4									3	108	6	6		4	83	9																									6
	Б1.В.04	Web-технологии	34				4	3	9	9	324	324	47	259	18	12																	4	144	8	10		6	111	9	5	180	6	10		7	148	9									6
	Б1.В.05	Разработка и сопровождение прикладных решений в системе 1С	4	34				34	9	9	324	324	48	259	17	14																	3	108	6	6		4	88	4	6	216	8	16		8	171	13									6
	Б1.В.06	Оценка экономической эффективности информационных систем		5					2	2	72	72	15	53	4	6																																	2	72	2		10	3	53	4	6
	Б1.В.07	Интернет-программирование		2				2	3	3	108	108	16	88	4	4									3	108	6	6		4	88	4																									6
	Б1.В.08	Основы программной инженерии		3					2	2	72	72	13	55	4	6																	2	72	2		8	3	55	4																	6
	Б1.В.09	Управление персоналом		5				5	3	3	108	108	16	88	4	4																																	3	108	6		6	4	88	4	8
	Б1.В.10	Управление производством	4					4	3	3	108	108	18	81	9	6																									3	108	6		8	4	81	9									8
	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**3**				**3**	3	**3**	**108**	**108**	**16**	**88**	**4**	**4**																	**3**	**108**	**6**	**6**		**4**	**88**	**4**																	
	Б1.В.ДВ.01.01	Параллельное программирование		3				3	3	3	108	108	16	88	4	4																	3	108	6	6		4	88	4																	6
	Б1.В.ДВ.01.02	Системное программирование		3				3	3	3	108	108	16	88	4	4																	3	108	6	6		4	88	4																	6
	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**5**					**5**	3	**3**	**108**	**108**	**18**	**81**	**9**	**6**																																	**3**	**108**	**6**	**8**		**4**	**81**	**9**	
	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в менеджменте	5					5	3	3	108	108	18	81	9	6																																	3	108	6	8		4	81	9	6
	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в управлении проектами	5					5	3	3	108	108	18	81	9	6																																	3	108	6	8		4	81	9	6
	Б1.В.ДВ.02.03	Интернет-предпринимательство	5					5	3	3	108	108	18	81	9	6																																	3	108	6	8		4	81	9	6
	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**4**					2	**2**	**72**	**72**	**9**	**59**	**4**	**2**																									**2**	**72**		**6**		**3**	**59**	**4**									
	Б1.В.ДВ.03.01	Математическое моделирование MathCad		4					2	2	72	72	9	59	4	2																									2	72		6		3	59	4									6
	Б1.В.ДВ.03.02	Математическое моделирование MathLab		4					2	2	72	72	9	59	4	2																									2	72		6		3	59	4									6
	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ВД.04**		**5**					3	**3**	**108**	**108**	**18**	**86**	**4**	**6**																																	**3**	**108**	**4**	**10**		**4**	**86**	**4**	
	Б1.В.ДВ.04.01	Интеллектуальные информационные системы		5					3	3	108	108	18	86	4	6																																	3	108	4	10		4	86	4	6
	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка мобильных приложений		5					3	3	108	108	18	86	4	6																																	3	108	4	10		4	86	4	6
	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**4**					2	**2**	**72**	**72**	**11**	**57**	**4**	**4**																									**2**	**72**		**8**		**3**	**57**	**4**									
	Б1.В.ДВ.05.01	Статистические пакеты программ STATISTICA		4					2	2	72	72	11	57	4	4																									2	72		8		3	57	4									6
	Б1.В.ДВ.05.02	Статистические пакеты программ SPSS		4					2	2	72	72	11	57	4	4																									2	72		8		3	57	4									6
	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**	**3**						3	**3**	**108**	**108**	**16**	**83**	**9**	**4**																	**3**	**108**	**6**		**6**	**4**	**83**	**9**																	
	Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	3						3	3	108	108	16	83	9	4																	3	108	6		6	4	83	9																	6
	Б1.В.ДВ.06.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной сфере	3						3	3	108	108	16	83	9	4																	3	108	6		6	4	83	9																	5
Блок 2.Практика									20	20	720	720	42	662	16										3	108	2			5	97	4	3	108	2			5	97	4	5	180	2			8	166	4	9	324	2			16	302	4	
Обязательная часть									6	6	216	216	14	194	8										3	108	2			5	97	4	3	108	2			5	97	4																	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2				3	3	108	108	7	97	4										3	108	2			5	97	4																									6
	Б2.О.02(П)	Производственная I технологическая практика			3				3	3	108	108	7	97	4																		3	108	2			5	97	4																	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									14	14	504	504	28	468	8																										5	180	2			8	166	4	9	324	2			16	302	4	
	Б2.В.01(П)	Производственная II технологическая практика			4				5	5	180	180	10	166	4																										5	180	2			8	166	4									6
	Б2.В.02(П)	Производственная проектно-технологическая практика			5				9	9	324	324	18	302	4																																		9	324	2			16	302	4	6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	16	308																																			9	324				16	308		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	16	308																																			9	324				16	308		6
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4	144	144	14	122	8		2	72	2		2	3	61	4	2	72			4	3	61	4																									
	ФТД.01	Избранные вопросы математики		1					2	2	72	72	7	61	4		2	72	2		2	3	61	4																																	6
	ФТД.02	Практическая грамматика английского языка		2					2	2	72	72	7	61	4										2	72			4	3	61	4																									7

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов								Дней	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	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)														**762**							20		**930**							20		**1692**								**47**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)														**690**									**930**									**1620**								**45**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																**38**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																**247**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														**690**	**113**	**38**	**24**	**24**	**27**	**543**	**34**		**930**	**134**	**36**	**24**	**38**	**36**	**744**	**52**		**1620**	**247**	**74**	**48**	**62**	**63**	**1287**	**86**	**45**	ТО: 36 2/3□ Э: 6		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)												**2**	2	2						За К	**106**	16	6		6	4	86	4		За К	**108**	18	8		6	4	86	4	3		8	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык											За	**72**	11			8	3	57	4	За	**108**	15			10	5	89	4		За(2)	**180**	26			18	8	146	8	5		7	12
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт											За	**72**	13	10			3	55	4											За	**72**	13	10			3	55	4	2		1	1
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи																				За	**108**	15	4		6	5	89	4		За	**108**	15	4		6	5	89	4	3		7	1
5	Б1.О.07	Основы права											За	**72**	13	4		6	3	55	4											За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		8	1
6	Б1.О.08	Экономика																				За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		8	1
7	Б1.О.11	Информационные технологии в цифровом обществе											За	**72**	13	2	8		3	55	4											За	**72**	13	2	8		3	55	4	2		6	1
8	Б1.О.14	Математика											Эк К	**144**	21	6		10	5	114	9	Эк К	**144**	21	6		10	5	114	9		Эк(2) К(2)	**288**	42	12		20	10	228	18	8		6	123
9	Б1.О.18	Информатика и программирование											Эк К	**252**	36	10	16		10	207	9	Эк К	**108**	16	4	8		4	83	9		Эк(2) К(2)	**360**	52	14	24		14	290	18	10		6	1
10	Б1.О.19	Языки и методы программирования												**2**	2	2						Эк К	**142**	19	6	8		5	114	9		Эк К	**144**	21	8	8		5	114	9	4		6	123
11	Б1.В.02	Операционные системы, сети и телекоммуникации												**2**	2	2						Эк К	**142**	19	6	8		5	114	9		Эк К	**144**	21	8	8		5	114	9	4		6	12
12	ФТД.01	Избранные вопросы математики											За	**72**	7	2		2	3	61	4											За	**72**	7	2		2	3	61	4	2		6	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(2) За(5) К(2)									Эк(4) За(4) К(5)									Эк(6) За(9) К(7)											
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							7		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	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	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**2**								1		**904**							20		**894**							19		**1800**								**50**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2**										**832**									**894**									**1728**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																**40,4**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																**236**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**2**	**2**	**2**								**832**	**122**	**32**	**18**	**38**	**34**	**667**	**43**			**786**	**112**	**36**	**20**	**26**	**30**	**631**	**43**			**1620**	**236**	**70**	**38**	**64**	**64**	**1298**	**86**	**45**	ТО: 34 1/3□ Э: 5 5/6		
1	Б1.О.03	Иностранный язык											Эк К	**144**	18			12	6	117	9											Эк К	**144**	18			12	6	117	9	4		7	12
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности											За	**108**	15	4		6	5	89	4											За	**108**	15	4		6	5	89	4	3		1	2
3	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия		**2**	2	2							За К	**70**	13	4		6	3	53	4											За К	**72**	15	6		6	3	53	4	2		5	2
4	Б1.О.10	Основы УНИД																				За	**72**	13	6		4	3	55	4	За	**72**	13	6		4	3	55	4	2		6	2
5	Б1.О.13	Профессиональное мастерство											За	**108**	15	4		6	5	89	4											За	**108**	15	4		6	5	89	4	3		6	2
6	Б1.О.14	Математика											За	**108**	16	4		8	4	88	4	За	**108**	16	4		8	4	88	4	За(2)	**216**	32	8		16	8	176	8	6		6	123
7	Б1.О.15	Дискретная математика												**2**	2	2						Эк К	**178**	21	6		8	7	148	9	Эк К	**180**	23	8		8	7	148	9	5		6	2
8	Б1.О.19	Языки и методы программирования											Эк К	**108**	16	4	8		4	83	9	Эк К	**144**	21	8	8		5	114	9	Эк(2) К(2)	**252**	37	12	16		9	197	18	7		6	123
9	Б1.В.01	Культурология																				За	**72**	13	4		6	3	55	4	За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		8	2
10	Б1.В.02	Операционные системы, сети и телекоммуникации											Эк К	**180**	23	6	10		7	148	9										Эк К	**180**	23	6	10		7	148	9	5		6	12
11	Б1.В.03	Объектно-ориентированное программирование												**2**	2	2						Эк К	**106**	14	4	6		4	83	9	Эк К	**108**	16	6	6		4	83	9	3		6	2
12	Б1.В.07	Интернет-программирование												**2**	2	2						За К	**106**	14	4	6		4	88	4	За К	**108**	16	6	6		4	88	4	3		6	2
13	ФТД.02	Практическая грамматика английского языка											За	**72**	7			4	3	61	4											За	**72**	7			4	3	61	4	2		7	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(3) За(5) К(4)										Эк(3) За(4) К(4)										Эк(6) За(9) К(8)											
ПРАКТИКИ		(План)																					108	7	2			5	97	4			108	7	2			5	97	4	3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																				ЗаО	108	7	2			5	97	4	ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																								7 3/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	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	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**6**								1		**862**							25		**860**							24		**1728**								**48**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**6**										**862**									**860**									**1728**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																**40**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																**250**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**6**	**6**	**6**								**862**	**131**	**44**	**22**	**34**	**31**	**679**	**52**			**752**	**113**	**34**	**22**	**28**	**29**	**586**	**53**			**1620**	**250**	**84**	**44**	**62**	**60**	**1265**	**105**	**45**	ТО: 33 2/3□ Э: 6 5/6		
1	Б1.О.01	Философия											Эк	**108**	20	8		8	4	79	9											Эк	**108**	20	8		8	4	79	9	3		8	3
2	Б1.О.12	Основы проектной деятельности											За	**72**	13	4		6	3	55	4											За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		6	3
3	Б1.О.14	Математика											Эк	**144**	21	6		10	5	114	9											Эк	**144**	21	6		10	5	114	9	4		6	123
4	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика											За	**72**	10	4		4	2	58	4	Эк К	**108**	16	4		8	4	83	9	Эк За К	**180**	26	8		12	6	141	13	5		6	34
5	Б1.О.19	Языки и методы программирования											Эк КР	**144**	21	6	10		5	114	9											Эк КР	**144**	21	6	10		5	114	9	4		6	123
6	Б1.О.20	Менеджмент		**2**	2	2							Эк К	**106**	14	4		6	4	83	9	Эк	**108**	16	6		6	4	83	9	Эк(2) К	**216**	32	12		12	8	166	18	6		8	3
7	Б1.О.25	Численные методы		**2**	2	2							За К	**106**	14	4	6		4	88	4	Эк	**108**	16	6	6		4	83	9	Эк За К	**216**	32	12	12		8	171	13	6		6	3
8	Б1.В.04	Web-технологии												**2**	2	2						Эк К	**142**	22	6	10		6	111	9	Эк К	**144**	24	8	10		6	111	9	4		6	34
9	Б1.В.05	Разработка и сопровождение прикладных решений в системе 1С												**2**	2	2						За К	**106**	14	4	6		4	88	4	За К	**108**	16	6	6		4	88	4	3		6	34
10	Б1.В.08	Основы программной инженерии																				За	**72**	13	2		8	3	55	4	За	**72**	13	2		8	3	55	4	2		6	3
11	Б1.В.ДВ.01.01	Параллельное программирование		**2**	2	2							За К	**106**	14	4	6		4	88	4											За К	**108**	16	6	6		4	88	4	3		6	3
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Системное программирование*		**2**	2	2							За К	**106**	14	4	6		4	88	4											За К	**108**	16	6	6		4	88	4	3		6	3
13	Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность																				Эк	**108**	16	6		6	4	83	9	Эк	**108**	16	6		6	4	83	9	3		6	3
14	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Адаптивные технологии в социально-профессиональной сфере*																				Эк	**108**	16	6		6	4	83	9	Эк	**108**	16	6		6	4	83	9	3		5	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(4) КР К(3)										Эк(5) За(2) К(3)										Эк(9) За(6) КР К(6)											
ПРАКТИКИ		(План)																					108	7	2			5	97	4			108	7	2			5	97	4	3	2		
	Б2.О.02(П)	Производственная I технологическая практика																				ЗаО	108	7	2			5	97	4	ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																								7		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	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	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**6**								1		**786**							25			**936**							24			**1728**								**48**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**6**										**786**										**936**										**1728**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**39,4**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**227**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**6**	**6**	**6**								**786**	**114**	**26**	**38**	**20**	**30**	**624**	**48**			**756**	**107**	**28**	**38**	**12**	**29**	**605**	**44**			**1548**	**227**	**60**	**76**	**32**	**59**	**1229**	**92**	**43**	ТО: 32 1/2□ Э: 6 5/6		
1	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика											Эк К	**144**	23	6		12	5	112	9												Эк К	**144**	23	6		12	5	112	9	4		6	34
2	Б1.О.17	Методы оптимизации																					Эк	**108**	16	6		6	4	83	9		Эк	**108**	16	6		6	4	83	9	3		6	45
3	Б1.О.21	Проектирование информационных систем		**2**	2	2							Эк К	**106**	16	4	8		4	81	9			Эк К	**180**	23	6	10		7	148	9		Эк(2) К(2)	**288**	41	12	18		11	229	18	8		6	4
4	Б1.О.22	Базы данных		**2**	2	2							За К	**106**	16	4	8		4	86	4			Эк КР	**180**	23	6	10		7	148	9		Эк За КР К	**288**	41	12	18		11	234	13	8		6	4
5	Б1.О.23	Математическое и имитационное моделирование																					За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		6	45
6	Б1.В.04	Web-технологии											Эк КР	**180**	23	6	10		7	148	9												Эк КР	**180**	23	6	10		7	148	9	5		6	34
7	Б1.В.05	Разработка и сопровождение прикладных решений в системе 1С											За	**72**	11	2	6		3	57	4			Эк К	**144**	21	6	10		5	114	9		Эк За К	**216**	32	8	16		8	171	13	6		6	34
8	Б1.В.10	Управление производством		**2**	2	2							Эк К	**106**	16	4		8	4	81	9												Эк К	**108**	18	6		8	4	81	9	3		8	4
9	Б1.В.ДВ.03.01	Математическое моделирование MathCad											За	**72**	9		6		3	59	4												За	**72**	9		6		3	59	4	2		6	4
10	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Математическое моделирование MathLab*											За	**72**	9		6		3	59	4												За	**72**	9		6		3	59	4	2		6	4
11	Б1.В.ДВ.05.01	Статистические пакеты программ STATISTICA																					За	**72**	11		8		3	57	4		За	**72**	11		8		3	57	4	2		6	4
12	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Статистические пакеты программ SPSS*																					За	**72**	11		8		3	57	4		За	**72**	11		8		3	57	4	2		6	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(4) За(3) КР К(4)										Эк(4) За(2) КР К(2)										Эк(8) За(5) КР(2) К(6)											
ПРАКТИКИ (План)																								180	10	2			8	166	4			180	10	2			8	166	4	5	3 1/3		
	Б2.В.01(П)	Производственная II технологическая практика																					ЗаО	180	10	2			8	166	4		ЗаО	180	10	2			8	166	4	5	3 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																													
КАНИКУЛЫ																																											7		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**4**								1		**538**							25		**1294**							24		**1836**								**51**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**4**										**538**									**1294**									**1836**								**51**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																**39,9**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																**192**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**4**	**4**	**4**								**538**	**95**	**24**	**16**	**34**	**21**	**414**	**29**			**646**	**93**	**28**	**40**		**25**	**522**	**31**			**1188**	**192**	**56**	**56**	**34**	**46**	**936**	**60**	**33**	ТО: 22 1/2□ Э: 7 1/3		
1	Б1.О.17	Методы оптимизации											Эк К	**108**	18	6		8	4	81	9											Эк К	**108**	18	6		8	4	81	9	3		6	45
2	Б1.О.23	Математическое и имитационное моделирование											За	**72**	17	4		10	3	51	4		Эк К	**180**	25	8	10		7	146	9		Эк За К	**252**	42	12	10	10	10	197	13	7		6	45
3	Б1.О.24	Управление информационными системами											За	**72**	13	2	8		3	55	4		Эк КП	**252**	34	12	12		10	209	9		Эк За КП	**324**	47	14	20		13	264	13	9		6	5
4	Б1.О.26	Информационная безопасность		**2**	2	2							За К	**106**	16	4	8		4	86	4											За К	**108**	18	6	8		4	86	4	3		6	5
5	Б1.В.06	Оценка экономической эффективности информационных систем											За	**72**	15	2		10	3	53	4											За	**72**	15	2		10	3	53	4	2		6	5
6	Б1.В.09	Управление персоналом		**2**	2	2							За К	**106**	14	4		6	4	88	4											За К	**108**	16	6		6	4	88	4	3		8	5
7	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в менеджменте												**2**	2	2							Эк К	**106**	16	4	8		4	81	9		Эк К	**108**	18	6	8		4	81	9	3		6	5
8	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Информационные технологии в управлении проектами*												**2**	2	2							Эк К	**106**	16	4	8		4	81	9		Эк К	**108**	18	6	8		4	81	9	3		6	5
9	*Б1.В.ДВ.02.03*	*Интернет-предпринимательство*												**2**	2	2							Эк К	**106**	16	4	8		4	81	9		Эк К	**108**	18	6	8		4	81	9	3		6	5
10	Б1.В.ДВ.04.01	Интеллектуальные информационные системы																					За	**108**	18	4	10		4	86	4		За	**108**	18	4	10		4	86	4	3		6	5
11	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Разработка мобильных приложений*																					За	**108**	18	4	10		4	86	4		За	**108**	18	4	10		4	86	4	3		6	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк За(5) К(3)										Эк(3) За КП К(2)										Эк(4) За(6) КП К(5)												
ПРАКТИКИ		(План)																						324	18	2			16	302	4			324	18	2			16	302	4	9	6		
	Б2.В.02(П)	Производственная проектно-технологическая практика																					ЗаО	324	18	2			16	302	4		ЗаО	324	18	2			16	302	4	9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																						324	16				16	308				324	16				16	308		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																						324	16				16	308				324	16				16	308		9	6		
КАНИКУЛЫ																																									7 5/6		