Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 29.09.2022 15:13:10
Уникальный программный ключ:
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

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 20 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 ПИ-20(г)

СОГЛАСОВАНО

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

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	53
Пн															Э	Э	Э		*									*				Э	Э	Э			*																К
Вт																	Э		*							*						Э		Э																			К
Ср										*					Э	Э	Э		*													Э	Э	Э												К	К	К	К	К	К	К	
Чт																	Э		*													Э		Э																			
Пт																	Э	*	*													Э		Э																			
Сб																	Э	*														Э		Э	*						*												

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
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	53
Пн										Э	Э	Э																Э	Э	Э						*	*					*											К
Вт										Э		Э																*		Э																							К
Ср										Э	Э	Э							*							*		Э	Э	Э																							К
Чт										*		Э																Э		Э														У	У	К	К	К	К	К	К	К	
Пт										Э		Э																Э		Э																							
Сб										Э		Э						*										Э		Э																							

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	53
Пн									Э	Э	Э	Э								*									Э	Э	Э	Э	Э				*						*											К
Вт									Э	Э	Э	Э																				Э					*																К
Ср									Э	Э	Э	Э							*									*	Э	Э	Э	Э												П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт									Э	Э	Э	Э														*						Э																					К
Пт									Э	*																																										
Сб									Э	Э																																										

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь					Июль					Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
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	53
Пн										Э	Э	Э	Э						*	*								Э	Э	Э																П							
Вт										Э	Э	Э	Э						*									Э	Э	Э																П							
Ср										Э	Э	Э	Э						*								Э	Э	Э	Э						*						*		П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										Э	Э	Э	Э						*									Э	Э	Э								*									К							
Пт										Э									*							*		*																		К							
Сб										*									*									Э																		К							

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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
Пн											*	Э	Э	Э	Э					*							*			Э	Э	Э	Э	П	П	П	П			П		Д			Д		Д			К	К	К	К	К
Вт												Э	Э	Э	Э					*										Э	Э	Э	Э	П	П	П	П			П		Д			Д		К			К	К	К	К	К
Ср												Э	Э	Э	Э				*	*										Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
Чт												Э	Э	Э	Э				*											Э	Э	Э	Э	П	П	*	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
Пт												Э							*																	П	*			К		*					К							
Сб												Э							*									*								П	П			К		Д					К							

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**36 4/6**	**34 5/6**	**33 1/6**	**32 1/6**	**23**	159 5/6
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**5 4/6**	**7 1/6**	**7**	**7 2/6**	33 1/6
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 2/6**	**7 3/6**	**7 4/6**	**7 4/6**	**7 3/6**	37 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	10 5/6 (65 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 1/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 2/6**	**52**	260 5/6
Студентов		15	15				
Групп		1	1				

Считать в плане	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5								кафедра
	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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								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											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	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	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 2/6		

№	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	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				2							1		904							19		894							20		1800								50	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2									832									894									1728								48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															40											
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 5/6 Э: 5 2/3		
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	6	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																							7 3/6		

№	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	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				6								1		862								24		860								25		1728								48	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6										862										860										1728								48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		40,2											
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 1/6 Э: 7 1/6		
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	6	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											7 4/6		

№	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	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)				6								1		786								24		936								25		1728								48	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6										786										936										1728								48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		39,6											
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 1/6 Э: 7		
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	6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											7 4/6		

№	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	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				4								1		538								24		1294								25		1836								51	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				4										538										1294										1836								51			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		39,2											
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: 23 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	6	5
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	6	5
КАНИКУЛЫ																																											7 3/6		