Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 29.09.2022 15:12:11
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"
ТИ (ф) ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТИ(ф)СВФУ _____ *Рукович А.В.*
"17" января 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 27.01.2022

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

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой МиИ _____ */ Самохина В.М./*

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	
Пн																				*	Э	Э	Э													*					*	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт																							Э														*					Э											К
Ср																			*		Э	Э	Э					*														Э											К
Чт																							К				*															Э											К
Пт										*													К																	Э	Э											
Сб																				Э			К																	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	
Пн																			*	*	Э	Э	Э																			Э												
Вт																			*		Э	Э	Э																			Э												
Ср																			*		Э	Э	К													*						*	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																			*		Э	Э	К														*					Э												
Пт																			*		Э	Э	К																			Э												
Сб										*									*		Э	Э	К																			Э												

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
Пн											*									*							*															Э	Э				П								
Вт																				*																						Э	Э				П								
Ср																			*	*	Э	Э	Э																		Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																			*		Э															*						*	П				П							
Пт																			*		Э																*			Э		Э	П				П							
Сб																			*		Э							*												Э		Э	П				К							

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
Пн	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
Вт	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
Ср	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
Чт	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
Пт	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
Сб	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
Вс	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
Пн																Э	Э	К	*							*
Вт										*					Э		Э	К	*							
Ср															Э	Э	К	К	*							
Чт															Э		К	*	*							
Пт															Э		К	*								
Сб															Э		К	*								

Мес	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	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
Вт	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	
Ср	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	
Чт	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	
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
Пн						Э	Э	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		К
Вт							Э	П	П			П	Д	Д					К								
Ср						Э	Э	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К									
Чт							П	П	П			П	Д						К								
Пт							П	*	П			П	Д						К								
Сб							П	П	*			К	*						К								

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	17	35	18	17 2/6	35 2/6	18	16	34	14	12	26	130 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 1/6	1 3/6	3 4/6	19
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		3 2/6	3 2/6		6	6	11 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	4 дн	53 дн	57 дн	5 дн	49 дн	54 дн		51 дн	51 дн	8 дн	51 дн	59 дн	221 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		158 дн	207 дн	365 дн	157 дн	209 дн	366 дн	155 дн	210 дн	365 дн	130 дн	235 дн	365 дн	
Студентов		15												
Групп		1												

-	-	-	Форма контроля								з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Закре
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интерчасы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)											211	211		7924	7924	3757	3186	981	614	294	57	351	174	472	42	831	252	57	332	243	404	48	904	261	55	324	340	340	41	783	270	42	248	282	84	32	668	198	
Обязательная часть											150	150		5400	5400	2426	2254	720	426		49	299	140	366	37	733	189	42	246	140	247	34	647	198	37	242	156	174	28	516	216	22	118	126	56	17	358	117	
+	Б1.О.01	Философия	5								3	3	36	108	108	73	8	27	8																3	36		36	1	8	27								8
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		2				2			3	3	36	108	108	54	54		4		3	17		34	3	54																							8
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				3			9	9	36	324	324	149	148	27			5			87	5	88		4			54	3	60	27															7
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3				3			3	3	36	108	108	40	68		8									3	18		18	4	68																1
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		12							2	2	36	72	72	70	2				2	35		35		2																							1
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		2				2			3	3	36	108	108	54	54		2		3	17		34	3	54																							7
+	Б1.О.07	Основы права		1							2	2	36	72	72	38	34		4		2	18		18	2	34																							8
+	Б1.О.08	Экономика		2							2	2	36	72	72	52	20		4		2	17		34	1	20																							8
+	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия		3				3			2	2	36	72	72	55	17		8									2	18		36	1	17																5
+	Б1.О.10	Основы УНИД		4				4			2	2	36	72	72	52	20		6									2	17		34	1	20																6
+	Б1.О.11	Введение в сквозные цифровые технологии		1				1			2	2	36	72	72	38	34		8		2	18	18		2	34																							6
+	Б1.О.12	Основы проектной деятельности		5				5			2	2	36	72	72	55	17		6																2	18		36	1	17									6
+	Б1.О.13	Профессиональное мастерство		3							3	3	36	108	108	57	51		6									3	18	36		3	51																6
+	Б1.О.14	Математика	125	34						12	18	18	36	648	648	279	279	90	68		11	71		88	8	166	63	4	35		35	4	70		3	18		18	2	43	27								6
+	Б1.О.15	Дискретная математика	1							1	5	5	36	180	180	58	86	36	4		5	18		36	4	86	36																						6
+	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	45	3						45	9	9	36	324	324	131	139	54	34									5	35		35	4	79	27	4	18		36	3	60	27								6
+	Б1.О.17	Методы оптимизации	67							7	6	6	36	216	216	92	61	63	18																3	16		32	1	32	27	3	14		28	1	29	36	6
+	Б1.О.18	Информатика и программирование	12					12			10	10	36	360	360	165	132	63	28		10	71	88		6	132	63																						6
+	Б1.О.19	Языки и методы программирования	2345				5	234			15	15	36	540	540	203	220	117	28		4	17	34		3	63	27	7	35	52		5	97	63	4	18	36		3	60	27								6
+	Б1.О.20	Менеджмент	34					3			6	6	36	216	216	74	88	54	18									6	35		35	4	88	54															8
+	Б1.О.21	Проектирование информационных систем	56					56			8	8	36	288	288	123	111	54	32																8	50	68		5	111	54								6
+	Б1.О.22	Базы данных	6	5			6	5			8	8	36	288	288	114	147	27	30																8	52	52		10	147	27								6
+	Б1.О.23	Математическое и имитационное моделирование	8	67				8			9	9	36	324	324	155	142	27	46																2	16		16	2	38		7	52	36	28	5	104	27	6
+	Б1.О.24	Управление информационными системами	8	7		8					9	9	36	324	324	108	162	54	28																							9	38	62		8	162	54	6
+	Б1.О.25	Численные методы	4	3						3	6	6	36	216	216	92	97	27	20									6	35	52		5	97	27														6
+	Б1.О.26	Информационная безопасность		7					7		3	3	36	108	108	45	63		8																							3	14	28		3	63		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											61	61		2524	2524	1331	932	261	188	294	8	52	34	106	5	98	63	15	86	103	157	14	257	63	18	82	184	166	13	267	54	20	130	156	28	15	310	81	
+	Б1.В.01	Культурология		4							2	2	36	72	72	36	36		4									2	17		17	2	36																8
+	Б1.В.02	Операционные системы, сети и телекоммуникации	23					23			9	9	36	324	324	112	158	54	24	52	5	34	34		4	81	27	4	18	18		4	77	27															6
+	Б1.В.03	Объектно-ориентированное программирование	4					4			3	3	36	108	108	36	36	36	8	17								3	17	17		2	36	36															6
+	Б1.В.04	Web-технологии	67				7	6			9	9	36	324	324	125	145	54	30	74															4	16	32		3	66	27	5	28	42		4	79	27	6
+	Б1.В.05	Разработка и сопровождение прикладных решений в системе 1С	7	56				57			9	9	36	324	324	165	132	27	36	101															5	34	68		4	74		4	14	42		3	58	27	6
+	Б1.В.06	Оценка экономической эффективности информационных систем		7							2	2	36	72	72	30	42																									2	14		14	2	42		6
+	Б1.В.07	Интернет-программирование		4				4			3	3	36	108	108	54	54			34								3	17	34		3	54																6
+	Б1.В.08	Основы программной инженерии		6					6		2	2	36	72	72	34	38		6	16															2	16		16	2	38									6
+	Б1.В.09	Управление персоналом		7				7			3	3	36	108	108	32	76		8																							3	14		14	4	76		8
+	Б1.В.10	Управление производством	6					6			3	3	36	108	108	49	32	27	16																3	16		32	1	32	27								8
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.01**		**1234 56**										**328**	**328**	**328**								**70**							**140**							**118**											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы		12345 6										328	328	328								70							140							118											1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		12345 6										328	328	328								70							140							118											1
-	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивная подготовка		12345 6										328	328	328								70							140							118											1
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**4**				**4**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**		**10**									**3**	**17**	**34**		**3**	**54**																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Параллельное программирование		4				4			3	3	36	108	108	54	54		10									3	17	34		3	54																6
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системное программирование		4				4			3	3	36	108	108	54	54		10									3	17	34		3	54																6
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**8**					**8**			3	**3**		**108**	**108**	**49**	**32**	**27**	**4**																							**3**	**24**	**24**		**1**	**32**	**27**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в менеджменте	8					8			3	3	36	108	108	49	32	27	4																							3	24	24		1	32	27	6
-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии в управлении проектами	8					8			3	3	36	108	108	49	32	27	4																							3	24	24		1	32	27	6
-	Б1.В.ДВ.03.03	Интернет-предпринимательство	8					8			3	3	36	108	108	49	32	27	4																							3	24	24		1	32	27	6
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**5**						**5**	2	**2**		**72**	**72**	**38**	**34**		**10**																**2**		**36**		**2**	**34**									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Математическое моделирование MathCad		5						5	2	2	36	72	72	38	34		10																2		36		2	34									6
-	Б1.В.ДВ.04.02	Математическое моделирование MathLab		5						5	2	2	36	72	72	38	34		10																2		36		2	34									6
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**8**							3	**3**		**108**	**108**	**85**	**23**		**18**																							**3**	**36**	**48**		**1**	**23**		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Интеллектуальные информационные системы		8							3	3	36	108	108	85	23		18																							3	36	48		1	23		6
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка мобильных приложений		8							3	3	36	108	108	85	23		18																							3	36	48		1	23		6

+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**		**6**						**6**	2	**2**		**72**	**72**	**49**	**23**		**14**															**2**		**48**		**1**	**23**									
+	Б1.В.ДВ.06.01	Статистические пакеты программ STATISTICA		6						6	2	2	36	72	72	49	23		14															2		48		1	23									6
-	Б1.В.ДВ.06.02	Статистические пакеты программ SPSS		6						6	2	2	36	72	72	49	23		14															2		48		1	23									6
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**	**1**						**1**		3	**3**		**108**	**108**	**55**	**17**	**36**			**3**	**18**		**36**	**1**	**17**	**36**																				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Введение в специальность	1						1		3	3	36	108	108	55	17	36			3	18		36	1	17	36																				6
-	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной сфере	1						1		3	3	36	108	108	55	17	36			3	18		36	1	17	36																				5
Блок 2.Практика											20	20		720	720	43	677			576	3	2			5	101		3	2			5	101		5	2			9	169		9	2			16	306		
Обязательная часть											6	6		216	216	14	202			101	3	2			5	101		3	2			5	101															
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2						3	3	36	108	108	7	101				3	2			5	101																						6
+	Б2.О.02(П)	Производственная I технологическая практика			4						3	3	36	108	108	7	101			101								3	2			5	101															6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											14	14		504	504	29	475			475														5	2			9	169		9	2			16	306		
+	Б2.В.01(П)	Производственная II технологическая практика			6						5	5	36	180	180	11	169			169														5	2			9	169									6
+	Б2.В.02(П)	Производственная проектно-технологическая практика			8						9	9	36	324	324	18	306			306																					9	2			16	306		6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9		324	324	16	308			308																					9				16	308		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									9	9	36	324	324	16	308			308																					9				16	308		6
ФТД.Факультативные дисциплины											5	5		180	180	110	34	36			3	18		36	1	17	36	2			54	1	17														
+	ФТД.01	Избранные вопросы математики		1							2	2	36	72	72	55	17				2	18		36	1	17																					6
+	ФТД.02	Практическая грамматика английского языка		3							2	2	36	72	72	55	17											2			54	1	17														7
+	ФТД.03	**Профессиональное обучение "16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"**	**2**								1	**1**		**36**	**36**			**36**			**1**						**36**																				
+	ФТД.03.01(К)	*Квалификационный экзамен ПО "16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"*	*2*								1	1	36	*36*	36			36			1						36																				*6*

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	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				
ИТОГО (с факультативами)				1152								31	20 4/6		1186								32	21 1/6		2338								63	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								29			1150								31			2230								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50											53											51,5											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											49,9											52											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26											27											26,5											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,2											28,3											27,8											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2											2											2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	489	198	72	198	21	411	144	29	ТО: 18 Э: 2 2/3		1008	480	153	102	204	21	420	108	28	ТО: 17 Э: 2 1/6		2052	969	351	174	402	42	831	252	57	ТО: 35 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)												За К	108	54	17		34	3	54		3		За К	108	54	17		34	3	54		3		8	2
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	38			36	2	34		2		За	108	54			51	3	54		3		За(2)	180	92			87	5	88		5		7	123
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	36	36	18		18				1		За	36	34	17		17		2		1		За(2)	72	70	35		35		2		2		1	12
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи												За К	108	54	17		34	3	54		3		За К	108	54	17		34	3	54		3		7	2
5	Б1.О.07	Основы права	За	72	38	18		18	2	34		2													За	72	38	18		18	2	34		2		8	1
6	Б1.О.08	Экономика												За	72	52	17		34	1	20		2		За	72	52	17		34	1	20		2		8	2
7	Б1.О.11	Введение в сквозные цифровые технологии	За К	72	38	18	18		2	34		2													За К	72	38	18	18		2	34		2		6	1
8	Б1.О.14	Математика	Эк РГР	252	113	54		54	5	103	36	7		Эк РГР	144	54	17		34	3	63	27	4		Эк(2) РГР(2)	396	167	71		88	8	166	63	11		6	12345
9	Б1.О.15	Дискретная математика	Эк РГР	180	58	18		36	4	86	36	5													Эк РГР	180	58	18		36	4	86	36	5		6	1
10	Б1.О.18	Информатика и программирование	Эк К	252	113	54	54		5	103	36	7		Эк К	108	52	17	34		1	29	27	3		Эк(2) К(2)	360	165	71	88		6	132	63	10		6	12
11	Б1.О.19	Языки и методы программирования												Эк К	144	54	17	34		3	63	27	4		Эк К	144	54	17	34		3	63	27	4		6	2345
12	Б1.В.02	Операционные системы, сети и телекоммуникации												Эк К	180	72	34	34		4	81	27	5		Эк К	180	72	34	34		4	81	27	5		6	23
13	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	За	36	36			36						За	34	34			34						За(2)	70	70			70						1	123456
14	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	За	36	36			36						За	34	34			34						За(2)	70	70			70						1	123456
15	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Спортивная подготовка*	За	36	36			36						За	34	34			34						За(2)	70	70			70						1	123456
16	Б1.В.ДВ.07.01	Введение в специальность	Эк Реф	108	55	18		36	1	17	36	3													Эк Реф	108	55	18		36	1	17	36	3		6	1
17	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Адаптивные технологии в социально-профессиональной сфере*	Эк Реф	108	55	18		36	1	17	36	3													Эк Реф	108	55	18		36	1	17	36	3		5	1
18	ФТД.01	Избранные вопросы математики	За	72	55	18		36	1	17		2													За	72	55	18		36	1	17		2		6	1
19	ФТД.03	Профессиональное обучение "16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"												Эк	36							36	1		Эк	36							36	1			2
20	ФТД.03.01(К)	Квалификационный экзамен ПО "16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"												Эк	36							36	1		Эк	36							36	1		6	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К(2) Реф РГР(2)											Эк(5) За(6) К(5) РГР											Эк(9) За(12) К(7) Реф РГР(3)												
ПРАКТИКИ		(План)													108	7	2			5	101		3	2		108	7	2			5	101		3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	ЗаО	108	7	2			5	101		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													3/6											7 4/6											8 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	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				
ИТОГО (с факультативами)				**1152**								**30**	20 2/6		**1220**								**32**	22 1/6		**2372**								**62**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**								**28**			**1220**								**32**			**2300**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**49,5**											**52**											**50,8**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**50,2**											**50,9**											**50,6**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23**											**24,6**											**23,8**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24,4**											**25,9**											**25,2**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**											**4**											**4**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**439**	**162**	**90**	**162**	**25**	**452**	**117**	**28**	ТО: 18□ Э: 2 1/3		**1044**	**448**	**170**	**153**	**102**	**23**	**452**	**144**	**29**	ТО: 17 1/3□ Э: 2 5/6		**2052**	**887**	**332**	**243**	**264**	**48**	**904**	**261**	**57**	ТО: 35 1/3□ Э: 5 1/6		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	**144**	57			54	3	60	27	4													Эк К	**144**	57			54	3	60	27	4		7	123
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	**108**	40	18		18	4	68		3													За К	**108**	40	18		18	4	68		3		1	3
3	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия	За К	**72**	55	18		36	1	17		2													За К	**72**	55	18		36	1	17		2		5	3
4	Б1.О.10	Основы УНИД												За К	**72**	52	17		34	1	20		2		За К	**72**	52	17		34	1	20		2		6	4
5	Б1.О.13	Профессиональное мастерство	За	**108**	57	18	36		3	51		3													За	**108**	57	18	36		3	51		3		6	3
6	Б1.О.14	Математика	За	**72**	38	18		18	2	34		2		За	**72**	36	17		17	2	36		2		За(2)	**144**	74	35		35	4	70		4		6	12345
7	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	За	**72**	38	18		18	2	34		2		Эк РГР	**108**	36	17		17	2	45	27	3		Эк За РГР	**180**	74	35		35	4	79	27	5		6	345
8	Б1.О.19	Языки и методы программирования	Эк К	**108**	38	18	18		2	34	36	3		Эк К	**144**	54	17	34		3	63	27	4		Эк(2) К(2)	**252**	92	35	52		5	97	63	7		6	2345
9	Б1.О.20	Менеджмент	Эк К	**108**	38	18		18	2	43	27	3		Эк	**108**	36	17		17	2	45	27	3		Эк(2) К	**216**	74	35		35	4	88	54	6		8	34
10	Б1.О.25	Численные методы	За РГР	**72**	38	18	18		2	34		2		Эк	**144**	54	17	34		3	63	27	4		Эк За РГР	**216**	92	35	52		5	97	27	6		6	34
11	Б1.В.01	Культурология												За	**72**	36	17		17	2	36		2		За	**72**	36	17		17	2	36		2		8	4
12	Б1.В.02	Операционные системы, сети и телекоммуникации	Эк К	**144**	40	18	18		4	77	27	4													Эк К	**144**	40	18	18		4	77	27	4		6	23
13	Б1.В.03	Объектно-ориентированное программирование												Эк К	**108**	36	17	17		2	36	36	3		Эк К	**108**	36	17	17		2	36	36	3		6	4
14	Б1.В.07	Интернет-программирование												За К	**108**	54	17	34		3	54		3		За К	**108**	54	17	34		3	54		3		6	4
15	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	За	**72**	72			72						За	**68**	68			68						За(2)	**140**	140			140						1	123456
16	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	За	**72**	72			72						За	**68**	68			68						За(2)	**140**	140			140						1	123456
17	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Спортивная подготовка*	За	**72**	72			72						За	**68**	68			68						За(2)	**140**	140			140						1	123456
18	Б1.В.ДВ.02.01	Параллельное программирование												За К	**108**	54	17	34		3	54		3		За К	**108**	54	17	34		3	54		3		6	4
19	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Системное программирование*												За К	**108**	54	17	34		3	54		3		За К	**108**	54	17	34		3	54		3		6	4
20	ФТД.02	Практическая грамматика английского языка	За	**72**	55			54	1	17		2													За	**72**	55			54	1	17		2		7	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(8) К(6) РГР											Эк(5) За(6) К(5) РГР											Эк(9) За(14) К(11) РГР(2)												
ПРАКТИКИ		(План)													108	7	2			5	101		3	2		108	7	2			5	101		3	2		
	Б2.О.02(П)	Производственная I технологическая практика												ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	ЗаО	108	7	2			5	101		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													4/6											7											7 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	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			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**								**28**	20 4/6		**1198**								**32**	22		**2278**								**60**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**								**28**			**1198**								**32**			**2278**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**48,5**											**52,4**											**50,5**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**50,7**											**50,7**											**50,7**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**											**25**											**26**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28,3**											**26,2**											**27,3**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**											**2,9**											**3,5**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**508**	**180**	**180**	**126**	**22**	**365**	**135**	**28**	ТО: 18□ Э: 2 2/3		**972**	**419**	**144**	**160**	**96**	**19**	**418**	**135**	**27**	ТО: 16□ Э: 2 2/3		**1980**	**927**	**324**	**340**	**222**	**41**	**783**	**270**	**55**	ТО: 34□ Э: 5 1/3		
1	Б1.О.01	Философия	Эк	**108**	73	36		36	1	8	27	3													Эк	**108**	73	36		36	1	8	27	3		8	5
2	Б1.О.12	Основы проектной деятельности	За К	**72**	55	18		36	1	17		2													За К	**72**	55	18		36	1	17		2		6	5
3	Б1.О.14	Математика	Эк	**108**	38	18		18	2	43	27	3													Эк	**108**	38	18		18	2	43	27	3		6	12345
4	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк РГР	**144**	57	18		36	3	60	27	4													Эк РГР	**144**	57	18		36	3	60	27	4		6	345
5	Б1.О.17	Методы оптимизации												Эк	**108**	49	16		32	1	32	27	3		Эк	**108**	49	16		32	1	32	27	3		6	67
6	Б1.О.19	Языки и методы программирования	Эк КР	**144**	57	18	36		3	60	27	4													Эк КР	**144**	57	18	36		3	60	27	4		6	2345
7	Б1.О.21	Проектирование информационных систем	Эк К	**144**	57	18	36		3	60	27	4		Эк К	**144**	66	32	32		2	51	27	4		Эк(2) К(2)	**288**	123	50	68		5	111	54	8		6	56
8	Б1.О.22	Базы данных	За К	**108**	76	36	36		4	32		3		Эк КР	**180**	38	16	16		6	115	27	5		Эк За КР К	**288**	114	52	52		10	147	27	8		6	56
9	Б1.О.23	Математическое и имитационное моделирование												За	**72**	34	16		16	2	38		2		За	**72**	34	16		16	2	38		2		6	678
10	Б1.В.04	Web-технологии												Эк К	**144**	51	16	32		3	66	27	4		Эк К	**144**	51	16	32		3	66	27	4		6	67
11	Б1.В.05	Разработка и сопровождение прикладных решений в системе 1С	За К	**108**	57	18	36		3	51		3		За	**72**	49	16	32		1	23		2		За(2) К	**180**	106	34	68		4	74		5		6	567
12	Б1.В.08	Основы программной инженерии												За Реф	**72**	34	16		16	2	38		2		За Реф	**72**	34	16		16	2	38		2		6	6
13	Б1.В.10	Управление производством												Эк К	**108**	49	16		32	1	32	27	3		Эк К	**108**	49	16		32	1	32	27	3		8	6
14	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	За	**72**	72			72						За	**46**	46			46						За(2)	**118**	118			118						1	123456
15	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	За	**72**	72			72						За	**46**	46			46						За(2)	**118**	118			118						1	123456
16	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Спортивная подготовка*	За	**72**	72			72						За	**46**	46			46						За(2)	**118**	118			118						1	123456
17	Б1.В.ДВ.04.01	Математическое моделирование MathCad	За РГР	**72**	38		36		2	34		2													За РГР	**72**	38		36		2	34		2		6	5
18	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Математическое моделирование MathLab*	За РГР	**72**	38		36		2	34		2													За РГР	**72**	38		36		2	34		2		6	5
19	Б1.В.ДВ.06.01	Статистические пакеты программ STATISTICA												За РГР	**72**	49		48		1	23		2		За РГР	**72**	49		48		1	23		2		6	6
20	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Статистические пакеты программ SPSS*												За РГР	**72**	49		48		1	23		2		За РГР	**72**	49		48		1	23		2		6	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) КР К(4) РГР(2)											Эк(5) За(5) КР К(3) Реф РГР											Эк(10) За(10) КР(2) К(7) Реф РГР(3)												
ПРАКТИКИ		(План)													180	11	2			9	169		5	3 1/3		180	11	2			9	169		5	3 1/3		
	Б2.В.01(П)	Производственная II технологическая практика												ЗаО	180	11	2			9	169		5	3 1/3	ЗаО	180	11	2			9	169		5	3 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																								7 1/6											7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	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			
ИТОГО (с факультативами)				864								24	16 1/6		1296								36	25 3/6		2160								60	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			1296								36			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53,4											47,3											50,4											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25											22											23,5											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,4											23,1											24,8											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	369	140	126	84	19	378	117	24	ТО: 14 Э: 2 1/6		648	277	108	156		13	290	81	18	ТО: 12 Э: 1 1/2		1512	646	248	282	84	32	668	198	42	ТО: 26 Э: 3 2/3		
1	Б1.О.17	Методы оптимизации	Эк РГР	108	43	14		28	1	29	36	3													Эк РГР	108	43	14		28	1	29	36	3		6	67
2	Б1.О.23	Математическое и имитационное моделирование	За	72	57	28		28	1	15		2		Эк К	180	64	24	36		4	89	27	5		Эк За К	252	121	52	36	28	5	104	27	7		6	678
3	Б1.О.24	Управление информационными системами	За	72	29	14	14		1	16	27	2		Эк КП	252	79	24	48		7	146	27	7		Эк За КП	324	108	38	62		8	162	54	9		6	78
4	Б1.О.26	Информационная безопасность	За Реф	108	45	14	28		3	63		3													За Реф	108	45	14	28		3	63		3		6	7
5	Б1.В.04	Web-технологии	Эк КР	180	74	28	42		4	79	27	5													Эк КР	180	74	28	42		4	79	27	5		6	67
6	Б1.В.05	Разработка и сопровождение прикладных решений в системе 1С	Эк К	144	59	14	42		3	58	27	4													Эк К	144	59	14	42		3	58	27	4		6	567
7	Б1.В.06	Оценка экономической эффективности информационных систем	За	72	30	14		14	2	42		2													За	72	30	14		14	2	42		2		6	7
8	Б1.В.09	Управление персоналом	За К	108	32	14		14	4	76		3													За К	108	32	14		14	4	76		3		8	7
9	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в менеджменте												Эк К	108	49	24	24		1	32	27	3		Эк К	108	49	24	24		1	32	27	3		6	8
10	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Информационные технологии в управлении проектами*												Эк К	108	49	24	24		1	32	27	3		Эк К	108	49	24	24		1	32	27	3		6	8
11	*Б1.В.ДВ.03.03*	*Интернет-предпринимательство*												Эк К	108	49	24	24		1	32	27	3		Эк К	108	49	24	24		1	32	27	3		6	8
12	Б1.В.ДВ.05.01	Интеллектуальные информационные системы												За	108	85	36	48		1	23		3		За	108	85	36	48		1	23		3		6	8
13	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Разработка мобильных приложений*												За	108	85	36	48		1	23		3		За	108	85	36	48		1	23		3		6	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) КР К(2) Реф РГР											Эк(3) За КП К(2)											Эк(6) За(6) КП КР К(4) Реф РГР												
ПРАКТИКИ		(План)													324	18	2			16	306		9	6		324	18	2			16	306		9	6		
	Б2.В.02(П)	Производственная проектно-технологическая практика												ЗаО	324	18	2			16	306		9	6	ЗаО	324	18	2			16	306		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													324	16				16	308		9	6		324	16				16	308		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324	16				16	308		9	6		324	16				16	308		9	6		
КАНИКУЛЫ													1 1/6											7 1/6											8 2/6		