Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 10.06.2024 12:28:20
Уникальный программный ключ:
f45b07a1f994daa09ea8a1a2abd1a6b5c96ae6b904da094a4dafb7d3f

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

_____ *Рукович А.В.*

"25" января 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 01 от 25.01.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление: Прикладная информатика

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

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

СОГЛАСОВАНО

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6F043C1952CB5B8D9CD3CB73C99FC049
Владелец: Рукович Александр Владимирович
Действителен: с 26.02.2024 до 21.05.2025

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	53
Пн											*				Э		Э			*							*					Э		Э																		
Вт															Э		Э			*												Э		Э																		
Ср															Э	Э	Э		*	*												Э	Э	Э												К	К	К	К	К	К	К	К
Чт															Э		Э		*													Э		Э		*					*											
Пт															Э		Э		*													Э		Э			*															
Сб															Э		Э		*									*				Э		Э																		

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
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	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	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	
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	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	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	
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	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	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	
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	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	
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																						К
Вт										*	Э		Э						*									Э		Э																						
Ср											Э	Э	Э						*									Э	Э	Э																						
Чт											Э		Э					*	*									Э		Э														У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт											Э		Э					*										Э		Э						*				*												
Сб											Э		Э					*										Э		Э							*																

Календарный учебный график 2026-2027 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						*																К
Вт										Э		Э							*							*		Э		Э																						К
Ср										*	Э	Э							*								Э	Э	Э																							
Чт										Э		Э							*									Э		Э														П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт										Э								*	*									Э																								
Сб										Э								*										Э								*				*												

Календарный учебный график 2027-2028 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	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		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
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	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	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
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	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	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	
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	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
Пн											Э		Э						*													Э				*					*					П							К
Вт											Э		Э						*													Э					*									П							К
Ср											Э	Э	Э						*							*		*	Э	Э	Э	Э													П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										*	Э		Э						*													Э															К							К
Пт											Э								*																											К							
Сб											Э							*	*																											К							

Календарный учебный график 2028-2029 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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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	
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	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	
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					П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт													Э			Э												Э	Э		Э					*	П	П				*											К
Ср													Э			Э			*									Э	Э		Э	П	П	П	П	П	*	К				Д											К
Чт													Э			Э												*	Э		Э					П	П	К				Д											К
Пт													Э													*		Э	Э							П	П	К				Д											К
Сб										*			Э															Э	Э							П	П	Д				Д											

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			20		20		1		19		20	
Дата начала/Номер недели			2 декабря 2024 г.	14	31 марта 2025 г.	31	10 ноября 2025 г.	11	11 ноября 2025 г.	11	9 марта 2026 г.	28
Дата окончания/Номер недели			21 декабря 2024 г.	16	19 апреля 2025 г.	33	10 ноября 2025 г.	11	29 ноября 2025 г.	13	28 марта 2026 г.	30

	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	1		24		25		1		24		25	
Дата начала/Номер недели	2 ноября 2026 г.	10	3 ноября 2026 г.	10	1 марта 2027 г.	27	8 ноября 2027 г.	11	9 ноября 2027 г.	11	13 марта 2028 г.	29
Дата окончания/Номер недели	2 ноября 2026 г.	10	26 ноября 2026 г.	13	25 марта 2027 г.	30	8 ноября 2027 г.	11	2 декабря 2027 г.	14	6 апреля 2028 г.	32

	Курс 5					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	1		24		25	
Дата начала/Номер недели	20 ноября 2028 г.	13	21 ноября 2028 г.	13	5 марта 2029 г.	28
Дата окончания/Номер недели	20 ноября 2028 г.	13	14 декабря 2028 г.	16	29 марта 2029 г.	31

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**35 5/6**	**34**	**32 4/6**	**32 1/6**	**21 3/6**	156 1/6
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**5 5/6**	**7**	**7 2/6**	**7 1/6**	33 2/6
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	**8**	**8 1/6**	**8 2/6**	**7 2/6**	**9 2/6**	41 1/6
*	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		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 2/6**	**52 1/6**	260 5/6
Студентов		10					
Групп		1					

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов								Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	-	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	-	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	-	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	-	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	-	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)										211	211		7596	7596	1197	5966	433	288		37				46				46				44				38				
Обязательная часть										151	151		5436	5436	870	4249	317	226		37				30				35				27				22				
	+	Б1.О.01	Философия	3						3	3	36	108	108	20	79	9	8										3		э										181
	+	Б1.О.02	История России		1	1			1	4	4	36	144	144	60	76	8			4		з	ок																		181
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11				2	9	9	36	324	324	44	263	17	14		5		з	з	4		зк															181
	+	Б1.О.04	**Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"**		**24**					5	**5**		**180**	**180**	**27**	**145**	**8**	**8**						2		**з**						3		**з**								
	+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		2					2	2	36	72	72	13	55	4	8						2		з															181
	+	Б1.О.04.02	Основы медицины чрезвычайных ситуаций		4					3	3	36	108	108	14	90	4															3		з							181
	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	13	55	4	4		2		з																			181
	+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	13	55	4	2		2			з																		181
	+	Б1.О.07	Основы права		2					2	2	36	72	72	13	55	4	4						2			з														181
	+	Б1.О.08	Экономика		1					2	2	36	72	72	13	55	4	4		2			з																		181
	+	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия		2				2	2	2	36	72	72	15	53	4	8						2		зк															182
	+	Б1.О.10	Основы УНИД		2				2	2	2	36	72	72	15	53	4	6						2			зк														180
	+	Б1.О.11	Введение в сквозные цифровые технологии		1				1	2	2	36	72	72	15	53	4	6		2			зк																		180
	+	Б1.О.12	Основы проектной деятельности		3				3	2	2	36	72	72	15	53	4	6										2		зк											180
	+	Б1.О.13	Математика	1123	2				11223	19	19	36	684	684	97	547	40	30		8		зк	зк	6		зк	зк	5		зк											180
	+	Б1.О.14	Дискретная математика	2					2	5	5	36	180	180	23	148	9	6						5			зк														180
	+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	34	3				334	9	9	36	324	324	51	251	22	18										5		зк	зк	4		зк							180
	+	Б1.О.16	Методы оптимизации	45					45	6	6	36	216	216	34	164	18	10														3			зк	3		зк			180
	+	Б1.О.17	Информатика и программирование	11					11	10	10	36	360	360	50	292	18	18		10		зк	зк																		180
	+	Б1.О.18	Языки и методы программирования	2233				3	223	15	15	36	540	540	79	425	36							7		зк	зк	8		зк	эр										180
	+	Б1.О.19	Менеджмент	33					3	6	6	36	216	216	32	166	18	8										6		зк	э										181
	+	Б1.О.20	Проектирование информационных систем	44					44	8	8	36	288	288	41	229	18	12														8		зк	зк						180
	+	Б1.О.21	Базы данных	4	4			4	4	7	7	36	252	252	40	199	13	12														7		зк	эр						180
	+	Б1.О.22	Математическое и имитационное моделирование	5	45				5	9	9	36	324	324	55	252	17	12														2			з	7		з	зк		180
	+	Б1.О.23	Управление информационными системами	5	5		5			9	9	36	324	324	42	269	13	16																		9		з	зп		180
	+	Б1.О.24	Численные методы	3	3				3	6	6	36	216	216	32	171	13	8										6		зк	э										180
	+	Б1.О.25	Информационная безопасность		5				5	3	3	36	108	108	18	86	4	6																		3		зк			180
	+	Б1.О.26	Основы российской государственности		1					2	2	36	72	72	13	55	4			2		з																			181
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										60	60		2160	2160	327	1717	116	62						16				11				17				16				
	+	Б1.В.01	Операционные системы, сети и телекоммуникации	22					22	9	9	36	324	324	42	264	18							9		зк	зк														180
	+	Б1.В.02	Объектно-ориентированное программирование	2					2	4	4	36	144	144	21	114	9							4		зк															180
	+	Б1.В.03	Web-технологии	45				5	4	9	9	36	324	324	47	259	18															4			зк	5		эр		180
	+	Б1.В.04	Разработка и сопровождение прикладных решений в системе 1С	4	34				34	9	9	36	324	324	48	259	17	14										3			зк	6		з	зк						180
	+	Б1.В.05	Оценка экономической эффективности информационных систем		5					2	2	36	72	72	15	53	4	6																		2		з			180
	+	Б1.В.06	Интернет-программирование		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	4						3			зк														180
	+	Б1.В.07	Основы программной инженерии		3				3	2	2	36	72	72	16	52	4	6										2			зк										180
	+	Б1.В.08	Управление персоналом		5				5	3	3	36	108	108	16	88	4	4																		3		зк			181
	+	Б1.В.09	Управление производством	4					4	3	3	36	108	108	18	81	9	6														3		зк						181
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**3**				**3**	3	**3**		**108**	**108**	**16**	**88**	**4**											3			**зк**										
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Параллельное программирование		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4											3			зк										180
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Системное программирование		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4											3			зк										180
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**5**					**5**	3	**3**		**108**	**108**	**18**	**81**	**9**	**6**																		3			**зк**	
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в менеджменте	5					5	3	3	36	108	108	18	81	9	6																		3			зк	180
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в управлении проектами	5					5	3	3	36	108	108	18	81	9	6																		3			зк	180
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**4**					2	**2**		**72**	**72**	**9**	**59**	**4**	**2**														2		**з**							
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Математическое моделирование MathCad		4					2	2	36	72	72	9	59	4	2														2		з							180
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Математическое моделирование MathLab		4					2	2	36	72	72	9	59	4	2														2		з							180
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ВД.04**		**5**					3	**3**		**108**	**108**	**18**	**86**	**4**	**6**																		3			**з**	
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Интеллектуальные информационные системы		5					3	3	36	108	108	18	86	4	6																		3			з	180
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка мобильных приложений		5					3	3	36	108	108	18	86	4	6																		3			з	180
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**4**					2	**2**		**72**	**72**	**11**	**57**	**4**	**4**														2			**з**						
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Статистические пакеты программ STATISTICA		4					2	2	36	72	72	11	57	4	4														2			з						180
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Статистические пакеты программ SPSS		4					2	2	36	72	72	11	57	4	4														2			з						180
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**		**3**				**3**	3	**3**		**108**	**108**	**16**	**88**	**4**	**4**										3			**зк**										
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4	4										3			зк										180
♿	-	Б1.В.ДВ.06.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной сфере		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4	4										3			зк										182
Блок 2.Практика										20	20		720	720	42	662	16		565					3				3				5				9				
Обязательная часть										6	6		216	216	14	194	8		97					3				3												
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2				3	3	36	108	108	7	97	4							3			о														180
	+	Б2.О.02(П)	Производственная I технологическая практика			3				3	3	36	108	108	7	97	4		97									3			о										180
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										14	14		504	504	28	468	8		468													5				9				
	+	Б2.В.01(П)	Производственная II технологическая практика			4				5	5	36	180	180	10	166	4		166													5			о						180
	+	Б2.В.02(П)	Производственная проектно-технологическая практика			5				9	9	36	324	324	18	302	4		302																	9			о	180
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	16	308																				9				
	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324	16	308																				9				180
ФТД.Факультативные дисциплины										7	7		252	252	21	183	48			5				2																
	+	ФТД.01	Избранные вопросы математики		1					2	2	36	72	72	7	61	4			2		з																			180
	+	ФТД.02	Программирование на Python		2					2	2	36	72	72	7	61	4							2		з															180
	+	ФТД.03	**Профессиональное обучение "16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"**	**1**						1	**1**		**36**	**36**			**36**			1			**э**																		
	+	ФТД.03.01(К)	*Квалификационный экзамен ПО "16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"*	*1*						1	1	36	*36*	36			36			1			*э*																		*180*
	+	ФТД.04	Развитие softskills		1					2	2	36	72	72	7	61	4			2		з																			182

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.
			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	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)														**830**								20		**682**								20		**1512**								**42**	41 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)														**686**										**646**										**1332**								**37**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**31,9**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**259**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														**686**	**124**	**44**	**16**	**38**	**26**	**528**	**34**			**646**	**121**	**34**	**16**	**46**	**25**	**487**	**38**			**1332**	**245**	**78**	**32**	**84**	**51**	**1015**	**72**	**37**	ТО: 35 5/6□ Э: 6	
1	Б1.О.02	История России											За	**72**	30	14		14	2	38	4		ЗаО К	**72**	30	14		14	2	38	4		За ЗаО К	**144**	60	28		28	4	76	8	4		181
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		181
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт											За	**72**	13	10			3	55	4												За	**72**	13	10			3	55	4	2		181
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи																					За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		181
5	Б1.О.08	Экономика																					За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		181
6	Б1.О.11	Введение в сквозные цифровые технологии												**2**	2	2							За К	**70**	13	2	8		3	53	4		За К	**72**	15	4	8		3	53	4	2		180
7	Б1.О.13	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		180
8	Б1.О.17	Информатика и программирование											Эк К	**252**	34	8	16		10	209	9		Эк К	**108**	16	4	8		4	83	9		Эк(2) К(2)	**360**	50	12	24		14	292	18	10		180
9	Б1.О.26	Основы российской государственности											За	**72**	13	4		6	3	55	4												За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		181
10	ФТД.01	Избранные вопросы математики											За	**72**	7	2		2	3	61	4												За	**72**	7	2		2	3	61	4	2		180
11	ФТД.03	Профессиональное обучение "16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"																					Эк	**36**							36		Эк	**36**							36	1		
12	ФТД.03.01(К)	Квалификационный экзамен ПО "16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"																					Эк	**36**							36		Эк	**36**							36	1		180
13	ФТД.04	Развитие softskills											За	**72**	7			6	1	61	4												За	**72**	7			6	1	61	4	2		182
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(2) За(6) К(2)										Эк(3) За(4) ЗаО К(4)										Эк(5) За(10) ЗаО К(6)										
ПРАКТИКИ		(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																										8		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.
			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	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				**8**								1		**898**								19		**930**								20		**1836**								**51**	41 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**8**										**826**										**930**										**1764**								**49**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**41,6**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**252**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**8**	**8**	**8**								**826**	**121**	**34**	**24**	**32**	**31**	**657**	**48**			**822**	**116**	**32**	**24**	**28**	**32**	**658**	**48**			**1656**	**245**	**74**	**48**	**60**	**63**	**1315**	**96**	**46**	ТО: 34Д 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		181
2	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"											За	**72**	13	4		6	3	55	4												За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		
3	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности											За	**72**	13	4		6	3	55	4												За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		181
4	Б1.О.07	Основы права																					За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		181
5	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		182
6	Б1.О.10	Основы УНИД												**2**	2	2							За К	**70**	13	4		6	3	53	4		За К	**72**	15	6		6	3	53	4	2		180
7	Б1.О.13	Математика											За К	**108**	16	4		8	4	88	4		Эк К	**108**	16	4		8	4	83	9		Эк За К(2)	**216**	32	8		16	8	171	13	6		180
8	Б1.О.14	Дискретная математика												**2**	2	2							Эк К	**178**	21	6		8	7	148	9		Эк К	**180**	23	8		8	7	148	9	5		180
9	Б1.О.18	Языки и методы программирования		**2**	2	2							Эк К	**142**	19	6	8		5	114	9		Эк К	**108**	16	4	8		4	83	9		Эк(2) К(2)	**252**	37	12	16		9	197	18	7		180
10	Б1.В.01	Операционные системы, сети и телекоммуникации		**2**	2	2							Эк К	**142**	17	4	8		5	116	9		Эк К	**180**	23	6	10		7	148	9		Эк(2) К(2)	**324**	42	12	18		12	264	18	9		180
11	Б1.В.02	Объектно-ориентированное программирование		**2**	2	2							Эк К	**142**	19	6	8		5	114	9												Эк К	**144**	21	8	8		5	114	9	4		180
12	Б1.В.06	Интернет-программирование												**2**	2	2							За К	**106**	14	4	6		4	88	4		За К	**108**	16	6	6		4	88	4	3		180
13	ФТД.02	Программирование на Python											За	**72**	7	2		2	3	61	4												За	**72**	7	2		2	3	61	4	2		180
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(4) За(4) К(6)										Эк(4) За(3) К(6)										Эк(8) За(7) К(12)										
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	180
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																											8 1/6	

№	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.
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				**8**								1		**792**								24		**964**								25		**1764**								**49**	41 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**8**										**792**										**964**										**1764**								**49**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**41,8**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**256**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**8**	**8**	**8**								**792**	**123**	**46**	**14**	**34**	**29**	**621**	**48**			**856**	**125**	**38**	**28**	**28**	**31**	**679**	**52**			**1656**	**256**	**92**	**42**	**62**	**60**	**1300**	**100**	**46**	ТО: 32 2/3□ Э: 7	
1	Б1.О.01	Философия											Эк	**108**	20	8		8	4	79	9												Эк	**108**	20	8		8	4	79	9	3		181
2	Б1.О.12	Основы проектной деятельности		**2**	2	2							За К	**70**	13	4		6	3	53	4												За К	**72**	15	6		6	3	53	4	2		180
3	Б1.О.13	Математика											Эк К	**180**	23	6		10	7	148	9												Эк К	**180**	23	6		10	7	148	9	5		180
4	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика		**2**	2	2							За К	**70**	10	4		4	2	56	4		Эк К	**108**	16	4		8	4	83	9		Эк За К(2)	**180**	28	10		12	6	139	13	5		180
5	Б1.О.18	Языки и методы программирования											Эк К	**144**	21	8	8		5	114	9		Эк КР	**144**	21	6	10		5	114	9		Эк(2) КР К	**288**	42	14	18		10	228	18	8		180
6	Б1.О.19	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		181
7	Б1.О.24	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		180
8	Б1.В.04	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		180
9	Б1.В.07	Основы программной инженерии												**2**	2	2							За К	**70**	14	4		8	2	52	4		За К	**72**	16	6		8	2	52	4	2		180
10	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		180
11	*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		180
12	Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность												**2**	2	2							За К	**106**	14	4		6	4	88	4		За К	**108**	16	6		6	4	88	4	3		180
13	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Адаптивные технологии в социально-профессиональной сфере*												**2**	2	2							За К	**106**	14	4		6	4	88	4		За К	**108**	16	6		6	4	88	4	3		182
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(4) За(3) К(6)										Эк(4) За(4) КР К(5)										Эк(8) За(7) КР К(11)										
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	180
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																											8 2/6	

№	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.
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				**6**								1		**718**								24		**1040**								25		**1764**								**49**	42 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**6**										**718**										**1040**										**1764**								**49**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**40,2**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**241**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**6**	**6**	**6**								**718**	**109**	**28**	**28**	**26**	**27**	**566**	**43**			**860**	**126**	**32**	**54**	**6**	**34**	**681**	**53**			**1584**	**241**	**66**	**82**	**32**	**61**	**1247**	**96**	**44**	ТО: 32 1/6□ Э: 7 1/3	
1	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"											За	**108**	14	4		6	4	90	4												За	**108**	14	4		6	4	90	4	3		
2	Б1.О.04.02	Основы медицины чрезвычайных ситуаций											За	**108**	14	4		6	4	90	4												За	**108**	14	4		6	4	90	4	3		181
3	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика											Эк К	**144**	23	6		12	5	112	9												Эк К	**144**	23	6		12	5	112	9	4		180
4	Б1.О.16	Методы оптимизации												**2**	2	2							Эк К	**106**	14	4		6	4	83	9		Эк К	**108**	16	6		6	4	83	9	3		180
5	Б1.О.20	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		180
6	Б1.О.21	Базы данных		**2**	2	2							За К	**106**	16	4	8		4	86	4		Эк КР	**144**	22	6	10		6	113	9		Эк За КР К	**252**	40	12	18		10	199	13	7		180
7	Б1.О.22	Математическое и имитационное моделирование																					За	**72**	13	4	6		3	55	4		За	**72**	13	4	6		3	55	4	2		180
8	Б1.В.03	Web-технологии												**2**	2	2							Эк К	**142**	22	6	10		6	111	9		Эк К	**144**	24	8	10		6	111	9	4		180
9	Б1.В.04	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		180
10	Б1.В.09	Управление производством		**2**	2	2							Эк К	**106**	16	4		8	4	81	9												Эк К	**108**	18	6		8	4	81	9	3		181
11	Б1.В.ДВ.03.01	Математическое моделирование MathCad											За	**72**	9		6		3	59	4												За	**72**	9		6		3	59	4	2		180
12	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Математическое моделирование MathLab*											За	**72**	9		6		3	59	4												За	**72**	9		6		3	59	4	2		180
13	Б1.В.ДВ.05.01	Статистические пакеты программ STATISTICA																					За	**72**	11		8		3	57	4		За	**72**	11		8		3	57	4	2		180
14	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Статистические пакеты программ SPSS*																					За	**72**	11		8		3	57	4		За	**72**	11		8		3	57	4	2		180
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(3) За(4) К(4)										Эк(5) За(2) КР К(4)										Эк(8) За(6) КР К(8)										
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	180
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																											7 2/6	

№	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.
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				**4**								1		**790**								24		**1222**								25		**2016**								**56**	40 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**4**										**790**										**1222**										**2016**								**56**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**47,8**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**210**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**4**	**4**	**4**								**790**	**125**	**34**	**36**	**24**	**31**	**627**	**38**			**574**	**81**	**20**	**38**		**23**	**462**	**31**			**1368**	**210**	**58**	**74**	**24**	**54**	**1089**	**69**	**38**	ТО: 21 1/2□ Э: 7 1/6	
1	Б1.О.16	Методы оптимизации											Эк К	**108**	18	6		8	4	81	9												Эк К	**108**	18	6		8	4	81	9	3		180
2	Б1.О.22	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	20		10	197	13	7		180
3	Б1.О.23	Управление информационными системами											За	**144**	20	6	8		6	120	4		Эк КП	**180**	22	4	10		8	149	9		Эк За КП	**324**	42	10	18		14	269	13	9		180
4	Б1.О.25	Информационная безопасность		**2**	2	2							За К	**106**	16	4	8		4	86	4												За К	**108**	18	6	8		4	86	4	3		180
5	Б1.В.03	Web-технологии											Эк КР	**180**	23	6	10		7	148	9												Эк КР	**180**	23	6	10		7	148	9	5		180
6	Б1.В.05	Оценка экономической эффективности информационных систем											За	**72**	15	2		10	3	53	4												За	**72**	15	2		10	3	53	4	2		180
7	Б1.В.08	Управление персоналом		**2**	2	2							За К	**106**	14	4		6	4	88	4												За К	**108**	16	6		6	4	88	4	3		181
8	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		180
9	*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		180
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		180
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		180
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(2) За(5) КР К(3)										Эк(3) За КП К(2)										Эк(5) За(6) КП КР 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	180
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	180
КАНИКУЛЫ																																											9 2/6	

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)				193	247	42	51	49	49	56
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	37	49	49	49	56
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	26.6%	160	211	37	46	46	44	38
Б1.О	Обязательная часть					151	37	30	35	27	22
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60		16	11	17	16
Б2	Практика	30%	70%	0%	20	20		3	3	5	9
Б2.О	Обязательная часть					6		3	3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					14				5	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	7	5	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.1	31.9	41.6	41.8	40.2	47.8
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				243.6	259	252	256	241	210
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1197	245	245	256	241	210
		Блок Б2				42		7	7	10	18
		Блок Б3				16					16
		Блок ФТД				21	14	7			
		Итого по всем блокам				1276	259	259	263	251	244
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	8	8	8	5
		ЗАЧЕТ (За)					8	6	7	6	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					6	12	11	8	5
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.53%					
		в интерактивной форме				31.7%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65.4%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					15.76%					