МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" Елабужский институт (филиал)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

Мерзон Е.Е.

УТВЕРЖДАЮ

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки: 09.03.03. Прикладная информатика Профиль подготовки: Прикладная информатика в экономике

Отделение:

Отделение математики и естественных наук

Квалификаци	я: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Форма обучен	ния: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017
Срок получен	ия образования: 4 г.	
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
+	научно-исследовательский	Заместитель директора по образовательной
. +	производственно-технологический	деятельности
		Начальник учебного отдела (Дей) / Сёмина Л.М./
		Заведующий отделением / Латипов З.А./
		Заведующий кафедрой Я / Анисимова Т.

																	Кур	c 1	Кур	c 2	Куј	рс 3	К	урс 4	1	
-	-	-		Фор	рма конт	гроля		3.	.e.			Итс	го акад.ча	СОВ			Семест р 1	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семес	т Семест	r	Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет	КР	Контр.	Экспер	Факт	Экспер тное	По плану	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
	исциплины (м	юдули)	PICH		, оц.			211	211	7924	7924	3762	3762	2965	1197	подгот	30	30	30	27	30	27	26	11		-
Обязате	льная часть		1					138	138	4968	4968	2316	2316	1851	801		24	27	22	19	25	13	4	4		
+	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	2	11112				12	12	432	432	278	278	145	9		8	4								
+	Б1.О.01.01	История России	2	1				4	4	144	144	116	116	19	9		2	2							15	Всеобщей и отечественной истории
+	Б1.О.01.02	Философия		1				2	2	72	72	36	36	36			2								16	Философии и социологии Отделение экономических и юридических
+	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции		2				2	2	72	72	36	36	36				2							1	наук
+	Б1.О.01.04 Б1.О.01.05	Экономика		1				2	2	72 72	72 72	36 54	36 54	36 18			2								12 16	Экономики и менеджмента
+	51.O.02	Основы российской государственности Коммуникация в профессиональном	12	13				10	10	360	360	180	180	108	72		5	3	2						10	Философии и социологии
-	Б1.O.02.01	взаимодействии		13				/									3	3							5	Английской филологии и межкультурной
+		Иностранный язык	12					0	6	216	216	108	108	36	72		3	3	_							коммуникации Английской филологии и межкультурной
+	Б1.O.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		3				2	2	72	72	36	36	36					2						5	коммуникации
+	51.O.02.03	Русский язык и культура речи Здоровьесберегающие технологии в		1				2	2	72	72	36	36	36			2								13	Русского языка и литературы
+	Б1.O.03	профессиональной деятельности		11				4	4	144	144	72	72	72			4								- 10	1_
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	36	36	36			2								19	Биологии и химии
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	36	36			2								8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	12344 45566	345			12344 56	51	51	1836	1836	816	816	660	360		4	4	9	13	12	9				
+	Б1.О.04.01	Математика	123				123	14	14	504	504	252	252	144	108		4	4	6						17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.02	Дискретная математика	4				4	4	4	144	144	54	54	54	36					4					17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4				4	4	4	144	144	48	48	60	36					4					17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ	4	3				5	5	180	180	90	90	54	36				3	2					17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации	5	4				8	8	288	288	120	120	132	36					3	5				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование	6	5				7	7	252	252	108	108	108	36						3	4			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.07	Численные методы	5				5	4	4	144	144	72	72	36	36						4				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов	6				6	5	5	180	180	72	72	72	36							5			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05	Программно-технические средства	12333 55678	22244 55				61	61	2196	2196	970	970	866	360		3	16	11	6	13	4	4	4		
+	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	2				6	6	216	216	108	108	72	36			3	3						17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.02	Операционные системы	2					4	4	144	144	72	72	36	36			4							17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.03	Программная инженерия	6	5				6	6	216	216	90	90	90	36						2	4			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.04	Информатика	1					3	3	108	108	54	54	18	36		3								17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.05	Программирование	3	2				10	10	360	360	162	162	162	36			6	4						17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера	5	4				6	6	216	216	104	104	76	36					2	4				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.O.05.07	Теоретические основы создания информационного общества		5				3	3	108	108	54	54	54							3				17	Математики и прикладной информатики
+	E1.O.05.08	Информационные системы и технологии	3	2				7	7	252	252	114	114	102	36			3	4						17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.O.05.09	Проектирование информационных систем	5	4				8	8	288	288	104	104	148	36					4	4				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.10	Прикладной статистический анализ	7					4	4	144	144	54	54	54	36								4		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.11	Информационная безопасность	8					4	4	144	144	54	54	54	36									4	17	Математики и прикладной информатики
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений						73	73	2956	2956	1446	1446	1114	396		6	3	8	8	5	14	22	7		
+	Б1.В.01	Интернет программирование	6					4	4	144	144	48	48	60	36							4			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.02	Проектный практикум	6	5				6	6	216	216	90	90	90	36						3	3			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	7	6		7		4	4	144	144	50	50	58	36							2	2		17	Математики и прикладной информатики

																1									1	
+	Б1.В.04	Проектирование IT инфраструктуры предприятия	7	6				6	6	216	216	86	86	94	36							2	4		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	8	7				5	5	180	180	72	72	72	36								2	3	17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами		6				3	3	108	108	48	48	60								3			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	7					4	4	144	144	54	54	54	36								4		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.08	Моделирование экспертных систем	7					4	4	144	144	36	36	72	36								4		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.09	Физика	13	2			1	12	12	432	432	216	216	144	72		6	3	3						18	Физики
+	Б1.В.10	Экономика организации		3		3		2	2	72	72	54	54	18					2						12	Экономики и менеджмента
+	Б1.В.11	Корпоративные информационные системы		7				3	3	108	108	54	54	54									3		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.12	Автоматическое управление бизнес процессами	8					4	4	144	144	54	54	54	36									4	17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.13	Бухгалтерский учет		3				3	3	108	108	46	46	62					3						12	Экономики и менеджмента
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4					4	4	144	144	48	48	60	36					4						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на ДЕЛФИ	4					4	4	144	144	48	48	60	36					4					17	Математики и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирование на С++	4					4	4	144	144	48	48	60	36					4					17	Математики и прикладной информатики
+		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5				2	2	72	72	36	36	36							2					
<u> </u>		Автоматизированные системы обработки		5				2	2	72	72	36	36	36							2				17	Marauaruu
+	Б1.В.ДВ.02.01	экономической информации		1																					17	Математики и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Банковские информационные системы		5				2	2	72	72	36	36	36							2				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			4			4	4	144	144	72	72	72						4						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные ресурсы общества			4			4	4	144	144	72	72	72						4					17	Математики и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геоинформационные системы			4			4	4	144	144	72	72	72						4					17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		7				3	3	108	108	54	54	54									3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Электронный бизнес		7				3	3	108	108	54	54	54									3		17	Математики и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизированный бухгалтерский учет		7				3	3	108	108	54	54	54									3		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) по		23456						328	328	328	328													
		физической культуре и спорту		7																						Тоории и мотолики физикоской коли турк
-	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.05.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.В.ДВ.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
Блок 2.П	рактика							20	20	720	720	144	144	576						3		3	4	10		
Обязател	іьная часть							11	11	396	396	78	78	318						3				8		
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8			8	8	288	288	54	54	234										8	17	Математики и прикладной информатики
+		Ознакомительная практика		4				3	3	108	108	24	24	84						3						<u> </u>
часть, ф		частниками образовательных отношений Производственная практика			678			9	9 9	324 324	324 324	66 66	66 66	258 258								3	4	2		1
+		Эксплуатационная практика			6			3	3	108	108	24	24	84								3	**		17	Математики и прикладной информатики
-					78			6		216	216	42	42	174								J	4	2		
+		Научно-исследовательская работа			18			9	6	324	324	2	2	322									4	9	17	Математики и прикладной информатики
± 27.0K 3.1 K		Выполнение и защита выпускной квалификационной						9	9	324	324	2	2	322										9	17	Математики и прикладной информатики
ФТЛ.Фаи	ультативы	работы		ш-				7	7	252	252	126	126	126			2			1	2	2		7	- ''	патенатики и прикладнои информатики
	•	частниками образовательных отношений						7	7	252	252	126	126	126			2			1	2	2				
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства		1				2	2	72	72	36	36	36			2								12	Экономики и менеджмента
+	ФТД.В.02	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму		5				2	2	72	72	36	36	36							2				1	Отделение экономических и юридических наук
+	ФТД.В.03	Экология человека		6				2	2	72	72	36	36	36								2			19	Биологии и химии
+	ФТД.В.04	Культура критического и рефлексивного мышления		4				1	1	36	36	18	18	18						1					16	Философии и социологии

-	-	-		Фо	рма контр	роля		3.	e.	-			Итого ак	ад.часов									Кур	oc 1														Курс 2
Считать в	Museus		Экза	2	Зачет с	I/D	16	Экспер		Часов в	Экспер	По	Конт.	CD	Конт	Элект				Семестр 1	Пр	CD.	Конт		14		Семестр 2	Пп	CD.	Конт		14			естр 3	Пр	CD	Конт
плане	Индекс исциплины (н	Наименование	Экза мен	Зачет	оц.	KP	Контр.	тное 211	Факт 211	з.е.	тное 7924	плану 7924	pa6. 3762	CP 2965	роль 1197	часы 56		лого Ле 080 25			электр	. CP 356	роль 144	з.е. 30			a6 П	элект	p. Cr	роль	3.e.	Итого 1134	Лек 192	Ла6 88	Пр 258	электр.	CP	роль з.е. 180 27
	лециплины (г тьная часть							138	138		4968	4968	2316	1851	801	48		864 19	_		_	284	108	27		_	98 13		_	_	_	_	134	88	126			144 19
+	Б1.O.01	Гуманитарные, социальные и экономические	2	11112				12	12		432	432	278	145	9	8	8	288 9	,	94		104		4	144	52	4	2 8	41	9								
+	51.0.01.01	основы профессиональной деятельности История России	2	1				4	4	36	144	144	116	19	9		2	72 36	_	22	+	14		2	72	34	2	1	5	9		+			\vdash	-+	-+	-
+	Б1.О.01.02	Философия		1				2	2	36	72	72	36	36			2	72 18		18		36													\Box			
+	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции		2				2	2	36	72	72	36	36		8			_			<u> </u>	<u> </u>	2	72	18	1:	3 <u>8</u>	36		<u> </u>				\sqcup		_	
+	51.0.01.04 51.0.01.05	Экономика Основы российской государственности		1				2	2	36 36	72 72	72 72	36 54	36 18				72 18 72 18		18 36	_	36 18					-			-					$\vdash \vdash$	-+	\dashv	+
+	51.0.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	12	13				10	10	55	360	360	180	108	72			180 1	_	72		54	36	3	108		5	4	18	36	2	72			36		36	
+	51.0.02.01	Иностранный язык	12					6	6	36	216	216	108	36	72		3	108		54		18	36	3	108		5	1	18	36								
+	51.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		3				2	2	36	72	72	36	36																	2	72			36		36	
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	36	36				72 18		18		36													\Box			
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности		11				4	4		144	144	72	72		<u>8</u>		144 3	_			72													\sqcup			
+		Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	36	72	72	36	36		8		72 18				36								-					\vdash	-+		_
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	36	36			2	72 18		18		36	<u> </u>												Ш	$\perp \perp$		\bot
+	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	12344 45566	345			12344 56	51	51		1836	1836	816	660	360	<u>20</u>	4	144 3	,	36		36	36	4	144	36	3	6	36	36	9	324	90		90		108	36 13
+	Б1.0.04.01	Математика	123				123	14	14	36	504	504	252	144	108		4	144 36		36		36	36	4	144	36	3	5	36	36	6	216	54		54	\exists	72	36
+	Б1.0.04.02	Дискретная математика	4				4	4	4	36	144	144	54	54	36																							4
+	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4				4	4	4	36	144	144	48	60	36																							4
+	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ	4	3				5	5	36	180	180	90	54	36	4															3	108	36		36		36	2
+	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации	5	4				8	8	36	288	288	120	132	36																				\Box			3
+	Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование	6	5				7	7	36	252	252	108	108	36																				ш			
+	Б1.О.04.07	Численные методы	5				5	4	4	36	144	144	72	36	36																				\sqcup			
+	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов	6				6	5	5	36	180	180	72	72	36	<u>16</u>												_		_	-				ш	<u>_</u>		$-\!\!\!\!+\!\!\!\!-$
+	Б1.0.05	Программно-технические средства	12333 55678	22244 55				61	61		2196	2196	970	866	360	12	3	108 1	3 3	16		18	36	16	576	126 1	98		216	36	11	396	44	88	Ш		156	108 6
+	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	2				6	6	36	216	216	108	72	36									3	108	18 3	6		54		3	108	18	36	\sqcup		18	36
+	Б1.О.05.02	Операционные системы	2					4	4	36	144	144	72	36	36									4	144	36 3	6		36	36					\sqcup			
+	Б1.O.05.03	Программная инженерия	6	5				6	6	36	216	216	90	90	36				_			<u> </u>	<u> </u>					_			<u> </u>				\sqcup		_	\rightarrow
+	Б1.О.05.04	Информатика	1					3	3	36	108	108	54	18	36		3	108 18	3 (6		18	36				_	_	_	-	-				\vdash	-+		_
+	Б1.O.05.05	Программирование	3	2				10	10	36	360	360	162	162	36			-	-		-			6	216	36 7	2		108	-	4	144	18	36	$\vdash \vdash$	\dashv	54	36
+	E1.0.05.06	Архитектура компьютера Теоретические основы создания информационного	5	4				6	6	36	216	216	104	76	36				_			-	-			-	_		-	-	+	-			\vdash	-+	\rightarrow	2
+	E1.0.05.07	обшества	3	5				7	7	36	108	108	54	54	2/			-	-		-			3	100	2/ /	_		18		4	144	8	16	\vdash	-+		2/
+	61.O.05.08 61.O.05.09	Информационные системы и технологии	5	4				8	8	36 36	252 288	252 288	114	102 148	36 36				-		+	1		3	108	36 5	4		18	-	4	144	8	10	$\vdash \vdash$	-+	84	36
+	61.O.05.10	Проектирование информационных систем Прикладной статистический анализ	7	-				4	4	36	144	144	54	54	36	12			+	+	+	1	 				+	+		+	1	1			\vdash	+	\dashv	-+-
	61.O.05.11	Информационная безопасность	8					4	4	36	144	144	54	54	36				+		+	1	†				-	1		1	+	1			\vdash	+	\dashv	-
		участниками образовательных отношений	_	<u> </u>		<u> </u>		73	73		2956	2956	1446	1114	396	8	6	216 54		54	士	72	36	3	162	36	9)	36	ᆂ	8	342	58		132	8	116	36 8
+	Б1.В.01	Интернет программирование	6					4	4	36	144	144	48	60	36																							
+	Б1.B.02	Проектный практикум	6	5				6	6	36	216	216	90	90	36																				Ш		[
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	7	6		7		4	4	36	144	144	50	58	36							1										1			Ш	ightharpoonup	$\perp \downarrow$	
		Проектирование IT инфраструктуры предприятия	7	6				6	6	36	216	216	86	94	36							1	<u> </u>				_			_	_	1			Ш	ightharpoonup		
	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	8	7				5	5	36	180	180	72	72	36		_		-	_		1	<u> </u>				_			-		_			\sqcup	_		\longrightarrow
+	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами	<u> </u>	6			 	3	3	36	108	108	48	60					-	-	1	1-	 				_			1	-	1			$\displaystyle \longmapsto$	\dashv		$-\!\!\!\!\!+\!\!\!\!\!\!-$
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	7					4	4	36	144	144	54	54	36		+	_	-	_	+-	╂—	<u> </u>			_		-	-	-	-	-			$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	-
+	51.B.08 51.B.09	Моделирование экспертных систем	7	2			1	12	12	36 36	144 432	144 432	36 216	72 144	36 72	8	6	216 5	_	54	+-	72	36	3	108	36	3	6	36	-	3	108	18		18	8	36	36
	61.B.10	Физика Экономика организации	13	3		3		2	2	36	72	72	54	18	12	<u>υ</u>	-	210 0	╁	34		12	30	٥	100	50	3		30		2	_	18		36		18	30
+	Б1.В.11	Корпоративные информационные системы		7				3	3	36	108	108	54	54																								
+	Б1.В.12	Автоматическое управление бизнес процессами	8					4	4	36	144	144	54	54	36																				Ш			
+	51.B.13	Бухгалтерский учет		3			$\vdash \exists$	3	3	36	108	108	46	62			$-\mathbf{I}$				1	1	<u> </u>							1	3	108	22		24	- F	62	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4		1	-	\vdash	4	4		144	144	48	60	36			-	+	+	+	1-	 	$\vdash \vdash$		+	-	-	+	-	-	+		-	$\vdash \vdash$	\dashv	\rightarrow	4
+		Программирование на ДЕЛФИ	4					4	4	36	144	144	48	60	36				+	-	+	╂	 					-		-	-	1			$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	4
-		Программирование на С++	4	 -	\vdash	-	\vdash	4	4	36	144	144	48	60	36		+	+	+	+	+-	+-	 	\vdash				+	+	-	-	+-		-	$\vdash \vdash$	+	\dashv	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1	5				2	2	1	72	72	36	36								1										1			ш			L_

+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированные системы обработки экономической информации	5			2	2	36	72	72	36	36																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Банковские информационные системы	5			2	2	36	72	72	36	36																	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4		4	4		144	144	72	72																	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные ресурсы общества		4		4	4	36	144	144	72	72												1					4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геоинформационные системы		4		4	4	36	144	144	72	72																	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	7			3	3		108	108	54	54																	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Электронный бизнес	7			3	3	36	108	108	54	54																	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизированный бухгалтерский учет	7			3	3	36	108	108	54	54																	
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	23456 7						328	328	328								5	1	54				54		54		
-	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	234567						328	328	328								5	1	54				54		54		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	234567						328	328	328								5	1	54				54		54		
-	Б1.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	234567						328	328	328								5	ı	54				54		54		
-	Б1.В.ДВ.05.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	234567						328	328	328								5	1	54				54		54		
+	Б1.В.ДВ.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	234567						328	328	328								5	1	54				54		54		
Блок 2.Г	рактика					20	20		720	720	144	576																	3
Обязате	льная часть					11	11		396	396	78	318																	3
+	62.0.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		8		8	8	36	288	288	54	234																	
+	52.O.02(Y)	Ознакомительная практика	4			3	3	36	108	108	24	84																	3
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношений				9	9		324	324	66	258																	
+	52.B.01	Производственная практика		678		9	9		324	324	66	258												$oldsymbol{\sqcup}$		 $\perp \!\!\! \perp$	$oldsymbol{\perp}$	 	
+	Б2.B.01.01(Π)	Эксплуатационная практика		6		3	3	36	108	108	24	84												ota		 \perp		 \bot	
+	Б2.B.01.02(Π)	Научно-исследовательская работа		78		6	6	36	216	216	42	174												\longrightarrow		 		 \bot	
Блок 3.Г	осударственн	ая итоговая аттестация				9	9		324	324	2	322											\longrightarrow			 	$-\!\!\perp$	 	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	324	324	2	322												.					
ФТД.Фа	ультативы					7	7		252	252	126	126		2	72	18	18	36											1
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношений				7	7		252	252	126	126		2	72	18	18	36											1
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства	1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18	18	36										\Box	
+	ФТД.В.02	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	5			2	2	36	72	72	36	36																	
+	ФТД.В.03	Экология человека	6			2	2	36	72	72	36	36				[]	Щ.		 			
+	ФТД.В.04	Культура критического и рефлексивного мышления	4			1	1	36	36	36	18	18												.					1

							l							Курс 3								1							Курс 4								1	
_		Семе	естр 4							Семестр	5						Семе	естр 6							Семе	естр 7							Семестр	8	_			Закрепленная кафедра
Итого	Лек	Ла6	Пр	Пр электр.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	Пр электр.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	Пр электр.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	CP	Конт роль	Код	Наименование
1026	150	150	124	4	458	144	30	1134	216	288	54	432	144	27	1026	150	190	90	16	416	180	26	994	144	190	84	12	396	180	11	396	54	90		144	108		
684	98	82	70	4	326	108	25	900		234		342	144	13	468	70	74	36	16	180			144			26		54	36	4	144	18	36		54	36		
																																					15	Всеобщей и отечественной истории
																																					16	Философии и социологии
																																					1	Отделение экономических и юридических наук
																																					12	Экономики и менеджмента
																			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>														-	16	Философии и социологии
																																						Английской филологии и межкультурной
																																					5	коммуникации
																																					5	Английской филологии и межкультурной коммуникации
																																			-		13	Русского языка и литературы
																			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>														-		-
																																			-		19	Биологии и химии
																																					8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
468	66	32	70	4	192	108	12	432	90	108		162	72	9	324	52	38	36	16	126	72																	
				<u> </u>																															-			
																			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>														-	17	Математики и прикладной информатики
144	18	ļ	36		54	36	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	1	1	<u> </u>		<u> </u>				ļ	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>				ļ						<u> </u>	1	-	1	1	Математики и прикладной информатики
144	24		24		60	36																													-		17	Математики и прикладной информатики
72	8		10	4	18	36																															17	Математики и прикладной информатики
108	16	32			60		5	180	36	36		72	36																								17	Математики и прикладной информатики
							3	108	18	36		54		4	144	16	38			54	36																17	Математики и прикладной информатики
							4	144	36	36		36	36																								17	Математики и прикладной информатики
														5	180	36		36	<u>16</u>	72	36																17	Математики и прикладной информатики
216	32	50			134		13	468	90	126		180	72	4	144	18	36			54	36	4	144	28		26	12	54	36	4	144	18	36		54	36		
																																					17	Математики и прикладной информатики
																																					17	Математики и прикладной информатики
							2	72	18	18		36		4	144	18	36			54	36																17	Математики и прикладной информатики
																																			1		17	Математики и прикладной информатики
																																			1		17	Математики и прикладной информатики
72	16	16			40		4	144	36	36		36	36																								17	Математики и прикладной информатики
					-10		3	108	18	36		54	50																								17	Математики и прикладной информатики
								100		50	1																								1	1	17	Математики и прикладной информатики
144	16	34			94		4	144	18	36		54	36																								17	Математики и прикладной информатики
144	10	34			74		*	144	10	30		34	30										144	20		2/	10	F.4	2/				1		-	-	+	
-	 	 	 	1	-		 	 	 	 	1	1	1		 				1	1	1	4	144	28		26	<u>12</u>	54	36	.							17	Математики и прикладной информатики
342	52	68	54	1	132	36	5	234	36	54	54	90	1	14	558	80	116	54	1	236	72	22	850	116	190	58	 	342	144	7	144 252	18 36	36 54		54 90	36 72	17	Математики и прикладной информатики
0.2		- 50	<u> </u>			30	Ť		- 50	Ţ.	1	,,,		4	144	16	32	-		60	36	T	1			- 50			1	<u> </u>	-52	- 30	1		1.0	1	17	Математики и прикладной информатики
	1	†	1	t -	1		3	108	18	36	1	54	1	3	108	16	20		1	36	36	1	1				†						1		1	1	17	Математики и прикладной информатики
	t	 											<u> </u>	2	72	16	16		1	40		2	72	8	10		 	18	36						1	1	-	Математики и прикладной информатики
													\vdash	2	72	16	16		 	40	 	4	144	18	36			54	36						T		1	Математики и прикладной информатики
													 						 		 	2	72	18	18			36		3	108	18	18		36	36	_	
	 	 	1	 	1		1	 	1	1	1	1	1	3	108	16	32		1	60	1	Ť	 -	-	-		 	-		Ť					+	+	-	Математики и прикладной информатики
	 	 	 	1			 	 	 	 	1	1	 		.00	10	JZ		<u> </u>	- 00	<u> </u>	4	144	18	36		 	54	36				 		+	\vdash	1	
	1	1		1				1	1		1	1	 		1	-		-	 		 	4	144	18	18		1	72	36					 	+	1		Математики и прикладной информатики Математики и прикладной информатики
	1		 		 		 	1		 			 		1				 	1	 	Η,		10	10				30				<u> </u>		+	1		Физики
																																						Экономики и менеджмента
																						3	108	18	36			54									17	Математики и прикладной информатики
																														4	144	18	36		54	36		Математики и прикладной информатики
																																			1	1	12	Экономики и менеджмента
144	16	32	<u> </u>		60	36	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	1	1	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				ļ						<u> </u>		1	<u> </u>	1	
144	16	32	<u> </u>	1	60	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	1	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>								1	1	17	Математики и прикладной информатики
144	16	32	<u> </u>	1	60	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	1	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>								1	1	17	Математики и прикладной информатики
							2	72	18	18		36																										

					2	72	18	18		36																					17	Математики и прикладной информатики
					2	72	18	18		36																					17	Математики и прикладной информатики
144	36	36		72																												
144	36	36		72																											17	Математики и прикладной информатики
144	36	36		72																											17	Математики и прикладной информатики
																		3	108	18	36			54								
																		3	108	18	36			54						1	17	Математики и прикладной информатики
																		3	108	18	36			54							 	Математики и прикладной информатики
54			54			54			54				54			54		3	58	10	30	58		34						1	17	патематики и прикладнои информатики
54			54			54			54				54			54			58			58							-	-		
54			54			54			54				54			54			58			58									8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
54			54			54			54				54			54			58			58									8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
54			54			54			54				54			54			58			58									8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
54			54			54			54				54			54			58			58									8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
																																Теории и методики физической культуры
54			54			54			54				54			54			58			58									8	и безопасности жизнедеятельности
108			24	84								3	108			24	84	4	144			28		116	10	360		68	292	1		
108			24	84					-															-	8	288		54	234	1		T
108			24	84						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>											<u> </u>		8	288		54	234	-	17	Математики и прикладной информатики
108			24	84								3	108			24	84	4	144			28		116	2	72		14	58			<u> </u>
			1									3	108			24	84	4	144			28		116	2	72		14	58	1		
												3	108			24	84														17	Математики и прикладной информатики
																		4	144			28		116	2	72		14	58		17	Математики и прикладной информатики
																									9	324		2	322	1		
																									9	324		2	322		17	Математики и прикладной информатики
36	6		12	18	2	72	18		18	36		2	72	10	18	8	36															·
36	6		12	18	2	72	18		18	36		2	72	10	18	8	36											<u> </u>				
																															12	Экономики и менеджмента
					2	72	18		18	36																					1	Отделение экономических и юридических наук
												2	72	10	18	8	36														19	Биологии и химии
36	6		12	18																											16	Философии и социологии

					1			Δικοι	Сем	местр 1					1				Λ.	Семе	естр 2				-				Δν	Итог элемиче	о за ку					. 1			
	١.,					1	1	Акад	цемичес	жих час			1	ł			-		I I	адемическ	их часов	1	1 1						AK	адемичес	жих ча	ш	$\overline{}$		3.6	э.			
Ns	№ ИН	ндекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон	Лек	Лек элект	Лаб	Лаб элект	Пр Пр элект	CP	Конт	з.е.	Недель	Контроль	Bcero	Кон	Лек эле		lаб пект Пр	Пр элект	r CP	Конт 3.6	е. Недель	Контроль	Bcero	Кон	Лек Элек		Лаб элект	Пр :	Пр элект	CP K	онт Все	Недел	Каф). Ce	еместр
					20010	такт.	·	р	nao	р	p	O.	роль				500.0	такт.	p		p IIp	р		роль			500.0	такт.	p		р	пр .	р	po	оль				
ит	ОГО	(с факультатив	ами)		1152								<u> </u>	32			1134					<u> </u>	1 1	30)		2286								62	2		—	
		по ОП (без фак		İ	1080									30	19 4/6		1134	ı						3			2214								60		6		
			ОП, факультативы (в период ТО)		58,2												59,3										58,8												-
VUI	EEHA	АЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		61,8												39										50,4												
		ас/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33,5												35,9										34,7												
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33,5	ŀ											35,9 3,2										34,7												
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	-											TO: 17		3,2					1			TO: 17		1,6									TO: 3	4		
ДИ	ІСЦИ	иплины (мод	дули)		1152	616	270		40		306 8	392	144	32	1/3□ Э: 2 1/3		1134	670	250	198	222	8	347	117 3			2286	1286	520	238		528	16	739 2	61 62	TO: 3 1/2 3: 5.1	/3		
1	Б1.	.0.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	3a(4)	288	184	90				94	104		8		Эк За	144	94	52		42	<u>8</u>	41	9 4		Эк 3а(5)	432	278	142			136	<u>8</u>	145	9 12	2			12
2	Б1.	.0.01.01	История России	3a	72	58	36	1			22	14	1	2	1	Эк	72	58	34	+	24	1	5	9 2	!	Эк За	144	116	70	+		46	\dashv	19	9 4		15	,	12
3	_	.0.01.02	Философия	3a	72	36					18	36		2	1			1				1	1 1			3a	72	36	18	1		18		36	2		16		1
4	_	.0.01.03	Основы правоведения и противодействия			Г									1	3a	72	36	18		18	8	36	2	:	3a	72	36	18			18		36	2	:	1		2
- 5	4	.0.01.04	коррупции Экономика	3a	72	36	18	1			18	36	1	2	1		1	Ë	+ +	+ +	+-	Ť	+ +			3a	72	36	18	+		18		36	2		12		1
6	_	.0.01.05	Основы российской государственности	3a	72	54					36	18		2								1	\dagger			3a	72	54	18	+		36	\dashv	18	2		16		1
7		.0.02	Коммуникация в профессиональном	Эк За	180						72	54	36	5	1	Эк	108	54		1 1	54	1	18	36 3		Эк(2) За	288	144	18	1		126	-		72 8				123
,		.0.02.01	взаимодействии Иностранный язык	Эк	108						54	18		3		Эк	108			-	54	1		36 3		Эк(2)	216	108	10			108			72 6		5		12
9	_	.0.02.03	Русский язык и культура речи	3a	72	36					18	36	30	2		- JK	100	34		+	34		10	30 3	-	3a	72	36	18			18		36	12 0		13		1
10		.0.03	Здоровьесберегающие технологии в	3a(2)	144	72	+		4		32 8	72		4			1				-					3a(2)	144	72	36	4		32	-	72				+	1
_			профессиональной деятельности														1	_				<u> </u>													4		- 10		· .
11		.0.03.01	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт	3a 3a	72 72	36 36			4		14 <u>8</u>	36 36		2			1			-		1				3a 3a	72 72	36 36	18 18	4		14 18		36 36	2		19	_	1
			Математика и математические методы в				+	_				+	H				+	-		+ +	-	1	H				_			-			-+				8	_	
13	В Б1.	.0.04	прикладной информатике	ЭкК	144	72	36				36	36	36	4		ЭкК	144	72	36		36		36	36 4		Эк(2) К(2)	288	144	72			72	$\bot \bot$	72	72 8			12	23456
14	4 Б1.	.0.04.01	Математика	ЭкК	144	72	36				36	36	36	4		ЭкК	144	72	36		36		36	36 4		Эк(2) К(2)	288	144	72			72		72	72 8	:	17		123
15	Б1.	.0.05	Программно-технические средства	Эк	108	54	18		36			18	36	3		Эк За(3)	576	324	126	198			216	36 1	5	Эк(2) За(3	684	378	144	234				234	72 19	9		123	345678
16	Б1.	.0.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации													3a	108	54	18	36			54	3	;	3a	108	54	18	36				54	3	•	17		23
	_	.0.05.02	Операционные системы													Эк	144	72	36	36			36	36 4		Эк	144	72	36	36					36 4		17		2
18		.0.05.04	Информатика	Эк	108	54	18		36			18	36	3			+ -					<u> </u>				Эк	108	54	18	36			\rightarrow		36 3		17		1
19	_	.0.05.05	Программирование Информационные системы и технологии				+	+				1	 		l	3a 3a	216 108		36 36	72 54	_	1	108 18	3		3a 3a	216 108	108 90	36 36	72 54			\dashv	108 18	6		17 17		23
) Б1. 1 Б1.		Физика	ЭкК	216	108	54	+	\vdash		54	72	36	6		3a 3a	108		36	54	36	+	36	3	_	3a Эк 3a К	324	180	90	54		90	\dashv	108 3	_		18		123
		.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)			.50							- 55			3a	54	54			54		1			За	54	54	30			54	\exists	. 50			8		34567
23	3 <i>51</i> .	.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)													3a	54	54			54					3a	54	54				54	\dashv				8	25	34567
24	4 <i>51</i> .	.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая													3a	54	54			54					3a	54	54				54	1				8	2:	34567
-	-		атлетика) Элективные дисциплины (модули) по				+	╄	\vdash			-	 					_		++		1	+										\dashv						
25	5 51.	.В.ДВ.05.04	элективные дисциплины (нодули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)				L					L				3a	54	54			54					3a	54	54				54					8	23	34567
26	Б1.	.в.дв.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)													3a	54	54			54					3a	54	54				54					8	23	34567
		Д.В.01	Основы предпринимательства	3a	72	36	18				18	36		2												3a	72	36	18			18		36	2	!	12		1
ФС	PMI	ы контроля							Эк(4) 3	3a(8) K	(2)									Эк(4) 3	Ba(6) K										Эн	(8) 3a(14) K(3))					
ПР	AKT	ики	(План)																																				
го	СУД	АРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																														一						
		СУЛЫ	(Antaly)												2	İ									8								_			10	Ť		
107				l																																10			

								Семестр											еместр 4										о за кур							
						A	кадеми	ческих ч	асов	_							A	кадемич	еских часо	DB							Ака	адемичес	жих час	ЮВ			3.e.			l.
Nº	Индекс	Наименование	Контроль		Кон	Ле	ек _	Лаб	_ П		Конт	3.e.	Недель	Контроль	_	Кон	Ле		Лаб	_	Пр	Конт з.е	. Недель	Контроль		Кон	Лек		Лаб	_	Пр	Конт	_ +	Недель Н	Каф.	Семестр
				Bcero	такт.	Лек эле		б элект р	Пр эле		роль				Bcero	такт.	Лек эле р		элект р		лект СР р	роль			Всего	такт.	Лек элект	т Лаб	элект р	Пр	элект CP	роль	Bcero			I.
	-0./ 1	1																																		
	О (с факультати О по ОП (без фа			1134 1134	ł							30 30	19 4/6		1170 1134							31			2304								60	39 5/6		
VIIC	O 110 OTT (0e3 ψa	ОП, факультативы (в период ТО)		57,9								30			60,6							30	,	-	59,3								60			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		56,9	ł										48										52,5											
	НАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,4	t										24,4										26,9											
(ака	ц.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,4	t										24,4										26,9											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,3											3,6										3,5											
дис	циплины (мо	дули)		1134	538	192	88		258 8	416	180	30	TO: 16 1/2		1062	442	156	150		136	4 476	144 28	TO: 15 1/6		2196	980	348	238		394	12 892	2 324		ΓO: 31 2/3□		
1	Б1.O.02	Коммуникация в профессиональном	3a	72	36				36	36		2	Э: 3 1/6				_						Э: 3	3a	72	36				36	36	+	2	: 6 1/6		123
-		взаимодействии		1			-			-							$-\!\!+\!\!\!-$													_				_	-	
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	3a	72	36		+		36	36		2					+	-						3a	72	36		\bot		36	36	+	2		5	3
3	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	Эк За К	324	180	90			90	108	36	9		Эк(3) За К(2)	468	168	66	32		70	<u>4</u> 192	108 13	3	Эк(4) 3a(2 К(3)	792	348	156	32		160	4 300	144	22			123456
4	Б1.O.04.01	Математика	ЭкК	216	108	54			54	72	36	6					-							ЭкК	216	108	54			54	72	36	6		17	123
5	Б1.O.04.02	Дискретная математика					1			T -				Эк К	144	54	18			36	54	36 4		ЭкК	144	54	18	1 1		36	54		4		17	4
6	Б1.O.04.03	Теория вероятностей и математическая												ЭкК	144	48	24			24	60	36 4		ЭкК	144	48	24			24	60	36	4		17	4
7	Б1.O.04.04	статистика Теория систем и системный анализ	3a	108	72	36			36	36		3		Эк	72	18	8		+ +	10	4 18	36 2		Эк За	180	90	44			46	<u>4</u> 54		5		17	34
8	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации		1.00	,,_					1 00				3a	108	48	16	32	1 1		60	3		3a	108	48	16	32			60		3	_	17	45
9	Б1.О.05	Программно-технические средства	Эк(3)	396	132	44	88	3		156	108	11		3a(2)	216	82	32	50			134	6		Эк(3) За(2	612	214	76	138			290	108	17			12345678
10	Б1.0.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк	108	54	18	36	5		18	36	3												Эк	108	54	18	36			18	36	3		17	23
11	B1.O.05.05	Программирование	Эк	144	54	18	36	3		54	36	4					-		1 1					Эк	144	54	18	36			54	36	4		17	23
12	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера		1										3a	72	32	16	16			40	2		3a	72		16	16			40		2		17	45
13	Б1.O.05.08	Информационные системы и технологии	Эк	144	24	8	16	3		84	36	4												Эк	144	24	8	16			84	36	4		17	23
14	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем												3a	144	50	16	34			94	4		3a	144	50	16	34			94		4		17	45
15	Б1.В.09	Физика	Эк	108	36	18			18 <u>8</u>	36	36	3												Эк	108	36	18			18	<u>8</u> 36		3		18	123
16	Б1.В.10	Экономика организации	За КР	72	54	18			36	18		2							\vdash					За КР	72	54	18	1		36	18		3		12	3
18	Б1.В.13 Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет Программирование на ДЕЛФИ	3a	108	46	22		-	24	62	├	3		Эк	144	48	16	32	+		60	36 4		3a Эк	108 144	46 48	22 16	32		24	62 60		4		12 17	3
19	Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02	Программирование на ДСТФИ												Эк	144	48	16	32	++		60	36 4		Эк	144	48	16	32			60		4		17	4
20	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные ресурсы общества									H			3aO	144	72	36	36			72	4		3aO	144	72	36	36			72		4		17	4
21	Б1.В.ДВ.03.02	Геоинформационные системы									Ħ			3aO	144	72	36	36			72	4		3aO	144	72	36	36			72		4		17	4
22	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	3a	54	54				54					3a	54	54				54				3a(2)	108	108				108					8	234567
22	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по	3a	54	54	-			54		H			3a	54	54	+			54				3a(2)	108	108				108	+	+			8	234567
23	ы.ы.ды.оэ.ог	физической культуре и спорту (Волейбол) Элективные дисциплины (модули) по	Sa	J.,	34		-		34		\sqcup			Sa	- O-4	34	-		\vdash	J4				3d(Z)	100	100				100	_	+			-	234307
24	Б1.В.ДВ.05.03	физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	3a	54	54				54					За	54	54				54				3a(2)	108	108				108					8	234567
25	Б1.В.ДВ.05.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная	3a	54	54				54					3a	54	54	. [54				3a(2)	108	108				108					8	234567
26	Б1.В.ДВ.05.05	подготовка) Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	3a	54	54		+		54	+	H			3a	54	54				54				3a(2)	108	108				108	+	+			8	234567
		(Пауэрлифтинг) Культура критического и рефлексивного		-	ļ .		+				$\vdash \vdash$								 		18								-		+.	+				
	ФТД.В.04	мышления						5) D (5)			Ш			3a	36	18	6	2 (4)		12	18	1		3a	36	18	6		2 (0)	12	18		1		16	4
	мы контроля						Эк(5) 3a(5)	KP K									Эк(4) 3	la(5) 3aO I										Эк(9)		3aO KP K(3					
ΠP	ктики	(План)													108					24	84	3	2		108					24	84		3	2		
\vdash	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика						<u> </u>						3a	108	24				24	84	3	2	3a	108	24				24	84		3	2		4
		И ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)												<u> </u>										<u> </u>												
KAH	икулы												2								•	,	8											10		

								Семестр											местр 6										за курс						
							Акаде	мических ч	асов								,	Академиче	ских часо	3							Aka	демическ	их часов			3.e	Э.		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лек элект Ј р	Лаб Элект р	Пр п Пр элект р	СР	Конт роль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.		ек ект Лаб р	Лаб элект Г р	Ір эл		Конт з.е. ооль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Элек р		Лаб элект Пр р	Пр элект р	CP Ko	онт оль Все	Недель	Каф.	Семестр
ито	О (с факультатив	ами)		1206		1 1			1			32			1206				ll		1 1	32			2412			- 1	- I	- 1	——	64	4		
	О по ОП (без фак	-		1134	ŀ							30	19 4/6		1134							30			2268							60			
ино	O 110 OTT (DES WAR											30										30										0.0	,		
		ОП, факультативы (в период ТО)		61,3	ŀ										60,6										61										
VUE	ная нагрузка,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		61,8											60										60,9										
	.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,1	l										24,8										27										
(ana,	. пасуттеру	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,1											24,8										27										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,2											3,6										3,4										
			İ										TO: 17										TO: 15 1/6□	i									TO: 32		
дис	циплины (мод	цули)		1206	594	234	2	288	72	468	144	32	1/3□		1098	466	160	208	9	8 1	6 452	180 29	1/6□		2304	1060	394	496	170	16	920 3	24 61	1 1/2□		
		Математика и математические методы в											9: 2 1/3							_			Э: 3	0.400							$oldsymbol{+}$		Э: 5 1/3		
1	51.0.04	прикладной информатике	Эк(2) За К	432	198	90	1	108		162	72	12		Эк(2) К	324	126	52	38	3	16	126	72 9		Эк(4) За К(2)	756	324	142	146	36	<u>16</u>	288 1	44 21	1		123456
-		Исследование операций и методы				1 1			1 1	l		_								\dashv	+ +							1			<u>_</u>				
2	51.0.04.05	оптимизации	Эк	180	72	36		36		72	36	5												Эк	180	72	36	36			72 3	36 5	•	17	45
2	51.0.04.06	Математическое и имитационное	3a	108	54	18		36		54		3		Эк	144	54	16	38			54	36 4		Эк За	252	108	34	74			108 3	36 7		17	56
		моделирование										•		OK .	1	34	10	30			34	30 4													
4	51.0.04.07	Численные методы	ЭкК	144	72	36		36		36	36	4												Эк К	144	72	36	36			36 3	36 4		17	5
5	51.0.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов												ЭкК	180	72	36		3	6 1	6 72	36 5		ЭкК	180	72	36		36	16	72 3	36 5		17	6
-								-	 		_						-		-	-			-					+ +	-	+=	\vdash		_	-	
6	51.0.05	Программно-технические средства	Эк(2) За(2)	468	216	90	1	126		180	72	13		Эк	144	54	18	36			54	36 4		Эк(3) За(2)	612	270	108	162			234 1	08 17	7		12345678
7	51.0.05.03	Программная инженерия	3a	72	36	18		18		36		2		Эк	144	54	18	36		-t-	54	36 4		Эк За	216	90	36	54			90 3	36 6	_	17	56
	51.0.05.06	Архитектура компьютера	Эк	144	72	36		36		36	36	4		OK		0.				+		00 1	-	Эк	144		36	36				36 4		17	45
		Теоретические основы создания		1 1		1 1	_				30							_			+++++														
9	51.0.05.07	информационного общества	3a	108	54	18		36		54		3												3a	108	54	18	36			54	3	•	17	5
10	51.0.05.09	Проектирование информационных систем	Эк	144	54	18		36		54	36	4												Эк	144	54	18	36			54 3	36 4		17	45
11	51.B.01	Интернет программирование												Эк	144	48	16	32			60	36 4		Эк	144	48	16	32				36 4		17	6
12	51.B.02	Проектный практикум	3a	108	54	18		36	1 1	54		3		Эк	108	36	16	20		\dashv		36 3		Эк За	216	90	34	56				36 6		17	56
	51.B.03	Разработка программных приложений	- 00	100				-	+	0.				3a	72	32	16	16	 	+	40	2		3a	72	32	16	16	_		40	2		17	67
		Проектирование IT инфраструктуры				1		_	+ + -	-									-	+			-							-					
14	51.B.04	предприятия												3a	72	32	16	16			40	2		3a	72	32	16	16			40	2	:	17	67
15	51.B.06	Управление информационными ресурсами												3a	108	48	16	32			60	3		3a	108	48	16	32			60	3		17	6
		Автоматизированные системы обработки				1						_								\dashv						-		18							
16	51.В.ДВ.02.01	экономической информации	3a	72	36	18		18		36		2												3a	72	36	18	18			36	2		17	5
17	51.В.ДВ.02.02	Банковские информационные системы	3a	72	36	18		18		36		2												3a	72	36	18	18			36	2	!	17	5
		Элективные дисциплины (модули) по																																	
18	51.В.ДВ.05.01	физической культуре и спорту (Гимнастика)	3a	54	54				54					3a	54	54				64				3a(2)	108	108			108	1	1			8	234567
																		_			+++++							+ +			\vdash				
19	51.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по	3a	54	54				54					3a	54	54				64				3a(2)	108	108			108	3	1			8	234567
	**	физической культуре и спорту (Волейбол)																													ш_				
20	51.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по	2-	F4	54]]			54					2-	F4	54			.	i4				25(0)	400	100		1	400	.	ı I			8	234567
20	o1.0.4B.U5.U3	физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	3a	54	54				54					3a	54	54			5	94				3a(2)	108	108			108	١.	ı l			8	234567
-		Элективные дисциплины (модули) по				1 1			 									-			+							1 1		1	-				
21	51.В.ДВ.05.04	физической культуре и спорту (Лыжная	3a	54	54				54					3a	54	54				4				3a(2)	108	108			108	3	1			8	234567
		подготовка)																_	lacksquare		\bot							\perp		1	$\leftarrow \leftarrow$				
22	51.В.ДВ.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	3a	54	54	1			54					3a	54	54			,	64				3a(2)	108	108		1	108	.	ı l			8	234567
22	эт.в.дВ.05.05	(Пауэрлифтинг)	38	54	54				54					38	04	54			5	94				38(2)	100	108			108	1	ı l			8	234307
	-TR R 02	Основы профилактики и противодействия			20	40		_	40			2								\dashv	+++					20	40	1 1		T	20	_		,	-
23	ФТД.В.02	терроризму и экстремизму	3a	72	36	18			18	36		2												3a	72	36	18		18		36	2		1	5
24	⊅ТД.В.03	Экология человека												3a	72	36	10	18		В	36	2		3a	72	36	10	18	8		36	2	!	19	6
ФОР	чы контроля							Эк(4) За(7	7) K									Эк(!	5) 3a(5) K										Эк(9) 3	a(12) K(2)				
ПВА	тики	(План)					_					-			108	24				4 T	0.4	1 2	2		108	24		1 1				3	2		
														0. 0	_	24			2	_	84	3	2	0.0	_	24			24	_	84	3	2	17	,
	52.B.01.01(Π)	Эксплуатационная практика				<u> </u>								3aO	108	24			1	4	84	3	2	3aO	108	24			24	<u> </u>	84	3	2	17	6
LOC	ДАРСТВЕННАЯ	(План)																																	
КАН	ІКУЛЫ											Ŧ	2										8										10		
																																	10		

						C	Семестр	7									Ce	еместр 8					1				Итог	о за кур	pc						
			1			Академич										Ака		ских часов								Ака	адемичес					3.e.			ŀ
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Л Лек эл	Іек пект Лаб р	Лаб элект р	Пр Пр элект р	CP	Конт	3.e. I	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Элект р	Лаб	Лаб элект П _І р	Пр элек р		Конт з.е роль	. Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Элек р		Лаб элект р	Пр эл	Пр пект СF р	Р Конт	Boero	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультат	тивами)		1138								30	19 4/6		1080							30	20 1/6		2218				•				60	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без ф	ракультативов)		1138							Ī	30	19 4/6		1080							30	20 1/6		2218								60	39 5/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)		58,9											52,4										55,7											
VALEETIAG HAEDVOKA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		56,9											54										55,5											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	Ī	26,1											26,2										26,2											
(акад. час/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,1											26,2										26,2											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	Ī	4,2																					2,1											
дисциплины (м	одули)		994	418	144	190		84 12	396	180		TO: 13 5/6		396	144	54	90			144	108 11	TO: 5		1390	562	198	280		84 1	12 54	10 288	37	TO: 19 1/3 = 3: 5 1/6		
1 61.0.05	Программно-технические средства	Эк	144	54	28			26 12	54	36	4	7. 3 1/0	Эк	144	54	18	36			54	36 4	J. 2	Эк(2)	288	108	46	36		26	12 10	08 72	8	5. 5 1/0		12345678
2 51.0.05.10	Прикладной статистический анализ	Эк	144		28			26 12	54	36	4												Эк	144	54	28			26	12 54	4 36	4		17	7
3 E1.O.05.11	Информационная безопасность												Эк	144	54	18	36			54	36 4		Эк	144	54	18	36			54	4 36	4		17	8
4 F1.B.03	Разработка программных приложений	Эк КР	72	18	8	10			18	36	2												Эк КР	72	18	8	10			18	8 36	2		17	67
5 E1.B.04	Проектирование IT инфраструктуры предприятия	Эк	144	54	18	36			54	36	4												Эк	144	54	18	36			54	4 36	4		17	67
6 61.8.05	Интеллектуальные информационные системы	3a	72	36	18	18			36		2		Эк	108	36	18	18			36	36 3		Эк За	180	72	36	36			72				17	78
7 51.B.07	Управление информационными системами	Эк	144		18	36			54	36	4												Эк	144	54	18	36			54		4		17	7
8 51.B.08	Моделирование экспертных систем	Эк	144	_	18	18			72	36	4												Эк	144		18	18			72		4		17	7
9 B1.B.11	Корпоративные информационные системы	3a	108	54	18	36			54		3												3a	108	54	18	36			54	4	3		17	7
10 51.B.12	Автоматическое управление бизнес процессами												Эк	144	54	18	36			54	36 4		Эк	144	54	18	36			54		4		17	8
11 Б1.В.ДВ.04.01	Электронный бизнес	3a	108	_	18	36			54		3												3a	108		18	36			54		3		17	7
12 <i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	Автоматизированный бухгалтерский учет	3a	108	54	18	36			54		3												3a	108	54	18	36			54	4	3		17	7
13 <i>Б1.В.ДВ.05.01</i>	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	3a	58	58				58															3a	58	58				58					8	234567
14 <i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	За	58	58				58															3a	58	58				58					8	234567
15 <i>Б1.В.ДВ.05.03</i>	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	3a	58	58				58															3a	58	58				58					8	234567
16 Б1.В.ДВ.05.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная	3a	58	58				58															3a	58	58				58					8	234567
17 Б1.В.ДВ.05.05	подготовка) Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	3a	58	58				58															3a	58	58				58		1			8	234567
ФОРМЫ КОНТРОЛ	(Пауэрлифтинг)					7v/	(5) 3a(4)	KD	<u> </u>								<u> </u>	Эк(3)											Эк(8) За(4	4) KD	_				
			441	1		JAC	(-) 50(1)			_		0.010		0.00						1		1 (0::		Eo.			_	-			_		0.110		
ПРАКТИКИ	(План) Технологическая (проектно-технологическая)		144	28				28	116		4	2 2/3		360				6	_	292	10			504					96	40		14	9 1/3		
Б2.О.01(П)	практика												3aO	288	54			5-		234	8	5 1/3	3aO	288	54				54	23		8	5 1/3	17	8
52.B.01.02(Π)	Научно-исследовательская работа	3aO	144	28				28	116		4	2 2/3	3aO	72	14			1-	ļ .	58	2	1 1/3	3aO(2)	216	42				42	17	4	6	4	17	78
ГОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													324	2			2		322	9	6		324	2				2	32	.2	9	6		
53.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324	2			2		322	9	6		324	2				2	32	2	9	6	17	8
КАНИКУЛЫ												2										8											10		