Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 12.10.2026 14:19:34
Уникальный программный ключ:
48505f11ec15acaa386f5219d3113d727fefda78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Замест ит ель директ ора по ОД

_____ *Бахвалов С.Ю.*

20 г.

План одобрен Ученым совет ом вуза
Прот окол № *от*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

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

Кафедра: Математики и прикладной информатики
Высшая школа: Инженерных и общественных наук

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деят ельност и
научно-исследовательский
производственно-технологический

Год начала подгот овки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образоват ельный ст андарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УО _____ */ Мухамет ов Р.И./*

Декан _____ */ Ахметов Л.Г./*

Заведующий кафедрой _____ */ Миронов А.Н./*

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								211	211	7924	7924	916	916	6582	426	
Обязательная часть								134	134	4824	4824	564	564	3996	264	
+	Б1.О.01	**Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности**	**1**	**11223**	**1**			14	**14**	**504**	**504**	**112**	**112**	**359**	**33**	
+	Б1.О.01.01	История России	1	1				4	4	144	144	58	58	73	13	
+	Б1.О.01.02	Философия		2				2	2	72	72	8	8	60	4	
+	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции		2				2	2	72	72	8	8	60	4	
+	Б1.О.01.04	Экономика		1				2	2	72	72	10	10	58	4	
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	20	20	48	4	
+	Б1.О.01.06	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму		3				2	2	72	72	8	8	60	4	
+	Б1.О.02	**Коммуникация в профессиональном взаимодействии**	**11**	**12**			**1**	10	**10**	**360**	**360**	**36**	**36**	**298**	**26**	
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	11				1	6	6	216	216	14	14	184	18	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		2				2	2	72	72	14	14	54	4	
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	8	8	60	4	
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности**		**23**				4	**4**	**144**	**144**	**16**	**16**	**120**	**8**	
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	10	10	58	4	
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	6	6	62	4	
+	Б1.О.04	**Математика и математические методы в прикладной информатике**	**12223444**	**12234**			**12**	48	**48**	**1728**	**1728**	**186**	**186**	**1450**	**92**	
+	Б1.О.04.01	Математика	1	1			1	12	12	432	432	28	28	391	13	
+	Б1.О.04.02	Дискретная математика	2					4	4	144	144	16	16	119	9	
+	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2	2			2	4	4	144	144	18	18	113	13	
+	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ	2	2				5	5	180	180	26	26	141	13	
+	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации	4	3				8	8	288	288	34	34	241	13	
+	Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование	4	4				7	7	252	252	28	28	211	13	
+	Б1.О.04.07	Численные методы	3					4	4	144	144	18	18	117	9	
+	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов	4					4	4	144	144	18	18	117	9	
+	Б1.О.05	**Программно-технические средства**	**112223344**	**112334**			**12**	58	**58**	**2088**	**2088**	**214**	**214**	**1769**	**105**	

+	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	2				6	6	216	216	22	22	181	13	
+	Б1.О.05.02	Операционные системы	3					4	4	144	144	14	14	121	9	
+	Б1.О.05.03	Программная инженерия	4	4				6	6	216	216	36	36	167	13	
+	Б1.О.05.04	Информатика	1					2	2	72	72	8	8	55	9	
+	Б1.О.05.05	Программирование	2	1			2	9	9	324	324	20	20	291	13	
+	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера	2					6	6	216	216	22	22	185	9	
+	Б1.О.05.07	Теоретические основы создания информационного общества		3				3	3	108	108	16	16	88	4	
+	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии	1	1			1	8	8	288	288	20	20	255	13	
+	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем	2					8	8	288	288	30	30	249	9	
+	Б1.О.05.10	Прикладной статистический анализ		3				2	2	72	72	14	14	54	4	
+	Б1.О.05.11	Информационная безопасность	4					4	4	144	144	12	12	123	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								77	77	3100	3100	352	352	2586	162	
+	Б1.В.01	Интернет программирование	3					4	4	144	144	12	12	123	9	
+	Б1.В.02	Проектный практикум	3	3				6	6	216	216	20	20	183	13	
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	3					4	4	144	144	14	14	121	9	
+	Б1.В.04	Проектирование IT инфраструктуры предприятия	4	4		4	4	8	8	288	288	28	28	247	13	
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	4	4				6	6	216	216	28	28	175	13	
+	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами		2				3	3	108	108	12	12	92	4	
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	5					4	4	144	144	28	28	107	9	
+	Б1.В.08	Моделирование экспертных систем		5				3	3	108	108	20	20	84	4	
+	Б1.В.09	Физика	1	1			1	11	11	396	396	32	32	351	13	
+	Б1.В.10	Экономика организации	2			2		4	4	144	144	10	10	125	9	
+	Б1.В.11	Корпоративные информационные системы		5				3	3	108	108	14	14	90	4	
+	Б1.В.12	Автоматическое управление бизнес процессами	5					4	4	144	144	12	12	123	9	
+	Б1.В.13	Бухгалтерский учет		2				3	3	108	108	10	10	94	4	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**				3	**3**	**108**	**108**	**12**	**12**	**92**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мультимедиа технологии		5				3	3	108	108	12	12	92	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Электронный документооборот		5				3	3	108	108	12	12	92	4	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**				3	**3**	**108**	**108**	**16**	**16**	**88**	**4**	

+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированный бухгалтерский учет		3				3	3	108	108	16	16	88	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электронный бизнес		3				3	3	108	108	16	16	88	4	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**5**					4	**4**	**144**	**144**	**30**	**30**	**105**	**9**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Программирование на ДЕЛФИ	5					4	4	144	144	30	30	105	9	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на СИ++	5					4	4	144	144	30	30	105	9	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**3**				2	**2**	**72**	**72**	**10**	**10**	**58**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизированные системы обработки экономической информации		3				2	2	72	72	10	10	58	4	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы		3				2	2	72	72	10	10	58	4	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**3**				2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Геоинформационные системы		3				2	2	72	72	8	8	60	4	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные ресурсы общества		3				2	2	72	72	8	8	60	4	
+	Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**12233 4**						**328**	**328**	**36**	**36**	**268**	**24**	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)		122334						328	328	36	36	268	24	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)		122334						328	328	36	36	268	24	
-	Б1.В.ДВ.06.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)		122334						328	328	36	36	268	24	
-	Б1.В.ДВ.06.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)		122334						328	328	36	36	268	24	
-	Б1.В.ДВ.06.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)		122334						328	328	36	36	268	24	
Блок 2.Практика								20	20	720	720	34	34	670	16	
Обязательная часть								11	11	396	396	18	18	374	4	
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			8	8	288	288	10	10	278		
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		3				3	3	108	108	8	8	96	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	16	16	296	12	
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**344**			9	**9**	**324**	**324**	**16**	**16**	**296**	**12**	
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			3			3	3	108	108	8	8	96	4	
+	Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа			44			6	6	216	216	8	8	200	8	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	2	2	322		

+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	2	2	322		
ФТД.Факультативы								7	7	252	252	34	34	202	16	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	7	252	252	34	34	202	16	
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства		4				2	2	72	72	8	8	60	4	
+	ФТД.В.02	Дополнительные главы математики		2				2	2	72	72	12	12	56	4	
+	ФТД.В.03	Экология человека		3				2	2	72	72	8	8	60	4	
+	ФТД.В.04	Культура критического и рефлексивного мышления		3				1	1	36	36	6	6	26	4	

Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
-	-	-	-	-		
з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
51	54	46	39	21		
40	44	25	25			
8	4	2				
4					15	Всеобщей и отечественной истории
	2				16	Философии и социологии
	2				1	Отделение экономических и юридических наук
2					12	Экономики и менеджмента
2					16	Философии и социологии
		2			1	Отделение экономических и юридических наук
8	2					
6					5	Английской филологии и межкультурной коммуникации
	2				5	Английской филологии и межкультурной коммуникации
2					13	Русского языка и литературы
	2	2				
		2			19	Биологии и химии
	2				8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
12	13	8	15			
12					17	Математики и прикладной информатики
	4				17	Математики и прикладной информатики
	4				17	Математики и прикладной информатики
	5				17	Математики и прикладной информатики
		4	4		17	Математики и прикладной информатики
			7		17	Математики и прикладной информатики
		4			17	Математики и прикладной информатики
			4		17	Математики и прикладной информатики
12	23	13	10			

	2	4			17	Математики и прикладной информатики
		4			17	Математики и прикладной информатики
			6		17	Математики и прикладной информатики
2					17	Математики и прикладной информатики
2	7				17	Математики и прикладной информатики
	6				17	Математики и прикладной информатики
		3			17	Математики и прикладной информатики
8					17	Математики и прикладной информатики
	8				17	Математики и прикладной информатики
		2			17	Математики и прикладной информатики
			4		17	Математики и прикладной информатики
11	10	21	14	21		
		4			17	Математики и прикладной информатики
		6			17	Математики и прикладной информатики
		4			17	Математики и прикладной информатики
			8		17	Математики и прикладной информатики
			6		17	Математики и прикладной информатики
	3				17	Математики и прикладной информатики
				4	17	Математики и прикладной информатики
				3	17	Математики и прикладной информатики
11					18	Физики
	4				12	Экономики и менеджмента
				3	17	Математики и прикладной информатики
				4	17	Математики и прикладной информатики
	3				12	Экономики и менеджмента
				3		
				3	17	Математики и прикладной информатики
				3	17	Математики и прикладной информатики
		3				

		3			17	Математики и прикладной информатики
		3			17	Математики и прикладной информатики
				4		
				4	17	Математики и прикладной информатики
				4	17	Математики и прикладной информатики
		2				
		2			17	Математики и прикладной информатики
		2			17	Математики и прикладной информатики
		2				
		2			17	Математики и прикладной информатики
		2			17	Математики и прикладной информатики
					8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
					8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
					8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
					8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
					8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
		6	14			
		3	8			
			8		17	Математики и прикладной информатики
		3			17	Математики и прикладной информатики
		3	6			
		3	6			
		3			17	Математики и прикладной информатики
			6		17	Математики и прикладной информатики
				9		

				9	17	Математики и прикладной информатики
	2	3	2			
	2	3	2			
			2		12	Экономики и менеджмента
	2				17	Математики и прикладной информатики
		2			19	Биологии и химии
		1			16	Философии и социологии

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе
Блок 1.Дисциплины (модули)								211	211		7924	7924	916	6582	426	51
Обязательная часть								134	134		4824	4824	564	3996	264	40
+	Б1.О.01	**Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности**	**1**	**11223**	**1**			14	**14**		**504**	**504**	**112**	**359**	**33**	8
+	Б1.О.01.01	История России	1	1				4	4	36	144	144	58	73	13	4
+	Б1.О.01.02	Философия		2				2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции		2				2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.О.01.04	Экономика		1				2	2	36	72	72	10	58	4	2
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	20	48	4	2
+	Б1.О.01.06	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму		3				2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.О.02	**Коммуникация в профессиональном взаимодействии**	**11**	**12**			**1**	10	**10**		**360**	**360**	**36**	**298**	**26**	8
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	11				1	6	6	36	216	216	14	184	18	6
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		2				2	2	36	72	72	14	54	4	
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности**		**23**				4	**4**		**144**	**144**	**16**	**120**	**8**	
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	36	72	72	10	58	4	
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	6	62	4	
+	Б1.О.04	**Математика и математические методы в прикладной информатике**	**12223444**	**12234**			**12**	48	**48**		**1728**	**1728**	**186**	**1450**	**92**	12
+	Б1.О.04.01	Математика	1	1			1	12	12	36	432	432	28	391	13	12
+	Б1.О.04.02	Дискретная математика	2					4	4	36	144	144	16	119	9	
+	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2	2			2	4	4	36	144	144	18	113	13	
+	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ	2	2				5	5	36	180	180	26	141	13	
+	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации	4	3				8	8	36	288	288	34	241	13	
+	Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование	4	4				7	7	36	252	252	28	211	13	
+	Б1.О.04.07	Численные методы	3					4	4	36	144	144	18	117	9	
+	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов	4					4	4	36	144	144	18	117	9	

+	Б1.О.05	**Программно-технические средства**	**11222 3344**	**11233 4**			**12**	58	**58**		**2088**	**2088**	**214**	**1769**	**105**	12
+	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	2				6	6	36	216	216	22	181	13	
+	Б1.О.05.02	Операционные системы	3					4	4	36	144	144	14	121	9	
+	Б1.О.05.03	Программная инженерия	4	4				6	6	36	216	216	36	167	13	
+	Б1.О.05.04	Информатика	1					2	2	36	72	72	8	55	9	2
+	Б1.О.05.05	Программирование	2	1			2	9	9	36	324	324	20	291	13	2
+	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера	2					6	6	36	216	216	22	185	9	
+	Б1.О.05.07	Теоретические основы создания информационного общества		3				3	3	36	108	108	16	88	4	
+	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии	1	1			1	8	8	36	288	288	20	255	13	8
+	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем	2					8	8	36	288	288	30	249	9	
+	Б1.О.05.10	Прикладной статистический анализ		3				2	2	36	72	72	14	54	4	
+	Б1.О.05.11	Информационная безопасность	4					4	4	36	144	144	12	123	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								77	77		3100	3100	352	2586	162	11
+	Б1.В.01	Интернет программирование	3					4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.В.02	Проектный практикум	3	3				6	6	36	216	216	20	183	13	
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	3					4	4	36	144	144	14	121	9	
+	Б1.В.04	Проектирование IT инфраструктуры предприятия	4	4		4	4	8	8	36	288	288	28	247	13	
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	4	4				6	6	36	216	216	28	175	13	
+	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами		2				3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	5					4	4	36	144	144	28	107	9	
+	Б1.В.08	Моделирование экспертных систем		5				3	3	36	108	108	20	84	4	
+	Б1.В.09	Физика	1	1			1	11	11	36	396	396	32	351	13	11
+	Б1.В.10	Экономика организации	2			2		4	4	36	144	144	10	125	9	
+	Б1.В.11	Корпоративные информационные системы		5				3	3	36	108	108	14	90	4	
+	Б1.В.12	Автоматическое управление бизнес процессами	5					4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.В.13	Бухгалтерский учет		2				3	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мультимедиа технологии		5				3	3	36	108	108	12	92	4	

-	Б1.В.ДВ.01.02	Электронный документооборот		5				3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**				3	**3**		**108**	**108**	**16**	**88**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированный бухгалтерский учет		3				3	3	36	108	108	16	88	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электронный бизнес		3				3	3	36	108	108	16	88	4	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**5**					4	**4**		**144**	**144**	**30**	**105**	**9**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Программирование на ДЕЛФИ	5					4	4	36	144	144	30	105	9	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на СИ++	5					4	4	36	144	144	30	105	9	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**3**				2	**2**		**72**	**72**	**10**	**58**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизированные системы обработки экономической информации		3				2	2	36	72	72	10	58	4	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы		3				2	2	36	72	72	10	58	4	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**3**				2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Геоинформационные системы		3				2	2	36	72	72	8	60	4	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные ресурсы общества		3				2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**122334**							**328**	**328**	**36**	**268**	**24**	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)		122334							328	328	36	268	24	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)		122334							328	328	36	268	24	
-	Б1.В.ДВ.06.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)		122334							328	328	36	268	24	
-	Б1.В.ДВ.06.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)		122334							328	328	36	268	24	
-	Б1.В.ДВ.06.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)		122334							328	328	36	268	24	
Блок 2.Практика								20	20		720	720	34	670	16	
Обязательная часть								11	11		396	396	18	374	4	
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			8	8	36	288	288	10	278		
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		3				3	3	36	108	108	8	96	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	16	296	12	
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**344**			9	**9**		**324**	**324**	**16**	**296**	**12**	
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			3			3	3	36	108	108	8	96	4	

+	Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа			44			6	6	36	216	216	8	200	8	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	2	322		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	2	322		
ФТД.Факультативы								7	7		252	252	34	202	16	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	7		252	252	34	202	16	
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства		4				2	2	36	72	72	8	60	4	
+	ФТД.В.02	Дополнительные главы математики		2				2	2	36	72	72	12	56	4	
+	ФТД.В.03	Экология человека		3				2	2	36	72	72	8	60	4	
+	ФТД.В.04	Культура критического и рефлексивного мышления		3				1	1	36	36	36	6	26	4	

Курс 1															Курс 2								
Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия								
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек
1008	48	8	60	846	46		882	42	14	42	731	53		54	1026	36	28	38	882	42		1026	44
756	42	8	52	612	42		684	36	10	28	570	40		44	828	32	28	26	713	29		756	36
216	**24**		**36**	**144**	**12**	**2з**	72	**14**		**14**	**35**	**9**	**эо**	4	72	**4**		**4**	**60**	**4**	**з**	72	**4**
72	14		16	38	4	з	72	14		14	35	9	э										
														2	72	4		4	60	4	з		
														2								72	4
72	4		6	58	4	з																	
72	6		14	48	4								о										
180	**4**		**12**	**151**	**13**	**эз**	108			**6**	**93**	**9**	**эк**	2	72			**14**	**54**	**4**	**з**		
108			8	91	9	э	108			6	93	9	эк										
														2	72			14	54	4	з		
72	4		4	60	4	з																	
														2	72	**4**		**2**	**62**	**4**	**з**		
														2	72	4		2	62	4	з		
180	**6**		**4**	**166**	**4**	**з**	252	**10**		**8**	**225**	**9**	**эк**	13	144	**10**	**4**	**6**	**116**	**8**	**2з**	324	**18**
180	6		4	166	4	з	252	10		8	225	9	эк										
														4								144	10
														4	72	6		6	56	4	з	72	
														5	72	4	4		60	4	з	108	8

180	**8**	**8**		**151**	**13**	**эз**	252	**12**	**10**		**217**	**13**	**эзк**	23	468	**14**	**24**		**421**	**9**	**эк**	360	**14**
														2								72	4
72	4	4		55	9	э																	
							72	4	6		58	4	з	7	252	4	6		233	9	эк		
														6	108	4	8		96			108	4
108	4	4		96	4	з	180	8	4		159	9	эк										
														8	108	6	10		92			180	6
252	6		8	234	4		198	6	4	14	161	13		10	198	4		12	169	13		270	8
														3								108	4
252	6		8	234	4	з	144	6	4	8	117	9	эк										
														4	144	4		6	125	9	эр		
														3								108	4

							54			**6**	**44**	**4**	**з**		54			**6**	**44**	**4**	**з**	54	
							54			6	44	4	з		54			6	44	4	з	54	
							54			6	44	4	з		54			6	44	4	з	54	
							54			6	44	4	з		54			6	44	4	з	54	
							54			6	44	4	з		54			6	44	4	з	54	
							54			6	44	4	з		54			6	44	4	з	54	

														2	72	6		6	56	4			
														2	72	6		6	56	4			
														2	72	6		6	56	4	з		

					Курс 3																	
Летняя сессия					-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зим	
Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб
36	28	853	65		46	774	38	42	14	638	42		990	40	60	10	824	56		39	922	42	48
28	16	623	53		25	504	28	24	8	414	30		396	18	34		327	17		25	504	28	30
	4	**60**	**4**	**з**	2	72	**4**		**4**	**60**	**4**	**з**											
	4	60	4	з																			
					2	72	4		4	60	4	з											
					2	72	**6**		**4**	**58**	**4**	**з**											
					2	72	6		4	58	4	з											
10	**12**	**257**	**27**	**Зэк**	8								288	**12**	**24**		**239**	**13**	**эз**	15	432	**20**	**20**
	6	119	9	э																			
	6	57	9	эк																			
10		81	9	э																			
					4								144	6	12		122	4	з	4	144	6	10
																				7	144	8	10
					4								144	6	12		117	9	э				
																				4	144	6	

18		**306**	**22**	**2э3**	13	360	**18**	**24**		**296**	**22**	**2э3**	108	**6**	**10**		**88**	**4**	**3**	10	72	**8**	**10**
4		60	4	3	4	144	6	8		121	9	э										
					4	144	6	8		121	9	э										
																				6	72	8	10
6		89	9	э																		
					3								108	6	10		88	4	3			
8		157	9	э																		
					2	72	6	8		54	4	3										
																				4		
8	12	230	12		21	270	10	18	6	224	12		594	22	26	10	497	39		14	418	14	18
					4								144	4	8		123	9	э				
					6	108	4	8		92	4	3	108	4	4		91	9	э				
					4								144	6	8		121	9	э				
																				8	216	6	10
																				6	144	8	8
8		92	4	3																			
	6	94	4	3																			

					3	108	**6**	**10**		**88**	**4**	**з**											
					3	108	6	10		88	4	з											
					3	108	6	10		88	4	з											
					2								72	**4**	**6**		**58**	**4**	**з**				
					2								72	4	6		58	4	з				
					2								72	4	6		58	4	з				
					2								72	**4**		**4**	**60**	**4**	**з**				
					2								72	4		4	60	4	з				
					2								72	4		4	60	4	з				
	6	**44**	**4**	**з**		54			**6**	**44**	**4**	**з**	54			**6**	**44**	**4**	**з**		58		
	6	44	4	з		54			6	44	4	з	54			6	44	4	з		58		
	6	44	4	з		54			6	44	4	з	54			6	44	4	з		58		
	6	44	4	з		54			6	44	4	з	54			6	44	4	з		58		
	6	44	4	з		54			6	44	4	з	54			6	44	4	з		58		
	6	44	4	з		54			6	44	4	з	54			6	44	4	з		58		
					6	108			8	96	4		108			8	96	4		14	108		
					3	108			8	96	4									8			
																				8			
					3	108			8	96	4	з											
					3								108			8	96	4		6	108		
					3								108			**8**	**96**	**4**	**o**	6	108		
					3								108			8	96	4	o				

																			6	108			
					3	72	2	4	2	60	4		36	2		4	26	4		2	72	4	
					3	72	2	4	2	60	4		36	2		4	26	4		2	72	4	
																			2	72	4		
					2	72	2	4	2	60	4	3											
					1								36	2		4	26	4	3				

Курс 4											Курс 5											
ıняя сессия				Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия				
Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
18	776	38		540	24	40		431	45		21	756	42	74		601	39						
12	408	26		396	16	24		329	27														
12	**358**	**22**	**2эз**	108	**4**	**6**		**89**	**9**	**э**													
	119	9	э																				
	122	4	з	108	4	6		89	9	э													
12	117	9	э																				

	50	**4**	**з**	288	**12**	**18**		**240**	**18**	**2э**													
	50	4	з	144	8	10		117	9	э													
				144	4	8		123	9	э													
6	368	12		144	8	16		102	18		21	756	42	74		601	39						
	196	4	з	72	4	8		51	9	эрк													
	124	4	з	72	4	8		51	9	э													
											4	144	12	16		107	9	э					
											3	108	8	12		84	4	з					
											3	108	4	10		90	4	з					
											4	144	4	8		123	9	э					
											3	108	**4**	**8**		**92**	**4**	**з**					
											3	108	4	8		92	4	з					

											3	108	4	8		92	4	з					
											4	144	**10**	**20**		**105**	**9**	**э**					
											4	144	10	20		105	9	э					
											4	144	10	20		105	9	э					
6	**48**	**4**	**з**																				
6	48	4	з																				
6	48	4	з																				
6	48	4	з																				
6	48	4	з																				
6	48	4	з																				
4	100	4		396			14	378	4														
				288			10	278															
				288			10	278		о													
4	100	4		108			4	100	4														
4	**100**	**4**	**о**	108			**4**	**100**	**4**	**о**													

4	100	4	o	108			4	100	4	o													
											9	324			2	322							
											9	324			2	322							
4	60	4																					
4	60	4																					
4	60	4	з																				

		Закрепленная кафедра		-
Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
		15	Всеобщей и отечественной истории	
		16	Философии и социологии	
		1	Отделение экономических и юридических наук	
		12	Экономики и менеджмента	
		16	Философии и социологии	
		1	Отделение экономических и юридических наук	
		5	Английской филологии и межкультурной коммуникации	
		5	Английской филологии и межкультурной коммуникации	
		13	Русского языка и литературы	
		19	Биологии и химии	
		8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	

		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		18	Физики	
		12	Экономики и менеджмента	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		12	Экономики и менеджмента	
		17	Математики и прикладной информатики	

		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
		8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
		8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
		8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
		8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	

		17	Математики и прикладной информатики	
		17	Математики и прикладной информатики	
		12	Экономики и менеджмента	
		17	Математики и прикладной информатики	
		19	Биологии и химии	
		16	Философии и социологии	