Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 12.10.2026 14:22:40
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)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по ОД
_____ *Бахвалов С.Ю.*
20 г.

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: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	*Область профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УО _____ */ Мухаметов 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	3776	3776	2978	1170	
Обязательная часть								138	138	4968	4968	2330	2330	1864	774	
+	Б1.О.01	**Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности**	**12**	**1125**	**1**			14	**14**	**504**	**504**	**314**	**314**	**172**	**18**	
+	Б1.О.01.01	История России	2	1				4	4	144	144	116	116	19	9	
+	Б1.О.01.02	Философия	1					2	2	72	72	36	36	27	9	
+	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции		2				2	2	72	72	36	36	36		
+	Б1.О.01.04	Экономика		1				2	2	72	72	36	36	36		
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	54	54	18		
+	Б1.О.01.06	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму		5				2	2	72	72	36	36	36		
+	Б1.О.02	**Коммуникация в профессиональном взаимодействии**	**12**	**13**				10	**10**	**360**	**360**	**180**	**180**	**108**	**72**	
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	12					6	6	216	216	108	108	36	72	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		3				2	2	72	72	36	36	36		
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	36	36		
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности**		**11**				4	**4**	**144**	**144**	**72**	**72**	**72**		
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	36	36	36		
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	36	36		
+	Б1.О.04	**Математика и математические методы в прикладной информатике**	**12344 45566**	**345**			**12344 56**	51	**51**	**1836**	**1836**	**816**	**816**	**660**	**360**	
+	Б1.О.04.01	Математика	123				123	14	14	504	504	252	252	144	108	
+	Б1.О.04.02	Дискретная математика	4				4	4	4	144	144	54	54	54	36	
+	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4				4	4	4	144	144	48	48	60	36	
+	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ	4	3				5	5	180	180	90	90	54	36	
+	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации	5	4				8	8	288	288	120	120	132	36	
+	Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование	6	5				7	7	252	252	108	108	108	36	
+	Б1.О.04.07	Численные методы	5				5	4	4	144	144	72	72	36	36	
+	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов	6				6	5	5	180	180	72	72	72	36	

+	Б1.О.05	**Программно-технические средства**	**12333 5568**	**22244 557**				59	**59**	**2124**	**2124**	**948**	**948**	**852**	**324**	
+	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	2				6	6	216	216	108	108	72	36	
+	Б1.О.05.02	Операционные системы	2					4	4	144	144	72	72	36	36	
+	Б1.О.05.03	Программная инженерия	6	5				6	6	216	216	90	90	90	36	
+	Б1.О.05.04	Информатика	1					3	3	108	108	54	54	18	36	
+	Б1.О.05.05	Программирование	3	2				10	10	360	360	162	162	162	36	
+	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера	5	4				6	6	216	216	104	104	76	36	
+	Б1.О.05.07	Теоретические основы создания информационного общества		5				3	3	108	108	54	54	54		
+	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии	3	2				7	7	252	252	114	114	102	36	
+	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем	5	4				8	8	288	288	104	104	148	36	
+	Б1.О.05.10	Прикладной статистический анализ		7				2	2	72	72	32	32	40		
+	Б1.О.05.11	Информационная безопасность	8					4	4	144	144	54	54	54	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								73	73	2956	2956	1446	1446	1114	396	
+	Б1.В.01	Интернет программирование	6					4	4	144	144	48	48	60	36	
+	Б1.В.02	Проектный практикум	7	6				6	6	216	216	90	90	90	36	
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	7	6		7		4	4	144	144	50	50	58	36	
+	Б1.В.04	Проектирование IT инфраструктуры предприятия	7	6				6	6	216	216	86	86	94	36	
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	8	7				5	5	180	180	72	72	72	36	
+	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами		6				3	3	108	108	48	48	60		
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	7					4	4	144	144	54	54	54	36	
+	Б1.В.08	Моделирование экспертных систем	7					4	4	144	144	36	36	72	36	
+	Б1.В.09	Физика	13	2			1	12	12	432	432	216	216	144	72	
+	Б1.В.10	Экономика организации		3		3		2	2	72	72	54	54	18		
+	Б1.В.11	Корпоративные информационные системы		7				3	3	108	108	54	54	54		
+	Б1.В.12	Автоматическое управление бизнес процессами	8					4	4	144	144	54	54	54	36	
+	Б1.В.13	Бухгалтерский учет		3				3	3	108	108	46	46	62		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**4**					4	**4**	**144**	**144**	**48**	**48**	**60**	**36**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на ДЕЛФИ	4					4	4	144	144	48	48	60	36	

-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирование на С++	4					4	4	144	144	48	48	60	36	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированные системы обработки экономической информации		5				2	2	72	72	36	36	36		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Банковские информационные системы		5				2	2	72	72	36	36	36		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			**4**			4	**4**	**144**	**144**	**72**	**72**	**72**		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные ресурсы общества			4			4	4	144	144	72	72	72		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геоинформационные системы			4			4	4	144	144	72	72	72		
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**7**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**54**	**54**		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Электронный бизнес		7				3	3	108	108	54	54	54		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизированный бухгалтерский учет		7				3	3	108	108	54	54	54		
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**234567**						**328**	**328**	**328**	**328**			
-	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)		234567						328	328	328	328			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)		234567						328	328	328	328			
-	Б1.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)		234567						328	328	328	328			
-	Б1.В.ДВ.05.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)		234567						328	328	328	328			
+	Б1.В.ДВ.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)		234567						328	328	328	328			
Блок 2.Практика								20	20	720	720	20	20	700		
Обязательная часть								11	11	396	396	8	8	388		
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8			8	8	288	288	4	4	284		
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		4				3	3	108	108	4	4	104		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	12	12	312		
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**678**			9	**9**	**324**	**324**	**12**	**12**	**312**		
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			6			3	3	108	108	4	4	104		
+	Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа			78			6	6	216	216	8	8	208		
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								5	5	180	180	90	90	90		

Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	5	180	180	90	90	90		
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства		1				2	2	72	72	36	36	36		
+	ФТД.В.02	Экология человека		6				2	2	72	72	36	36	36		
+	ФТД.В.03	Культура критического и рефлексивного мышления		4				1	1	36	36	18	18	18		

Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
30	30	30	27	29	28	26	11		
24	27	22	19	27	13	2	4		
8	4			2					
2	2							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
5	3	2							
3	3							5	Английской филологии и межкультурной коммуникации
		2						5	Английской филологии и межкультурной коммуникации
2								13	Русского языка и литературы
4									
2								19	Биологии и химии
2								8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
4	4	9	13	12	9				
4	4	6						17	Математики и прикладной информатики
			4					17	Математики и прикладной информатики
			4					17	Математики и прикладной информатики
		3	2					17	Математики и прикладной информатики
			3	5				17	Математики и прикладной информатики
				3	4			17	Математики и прикладной информатики
				4				17	Математики и прикладной информатики
					5			17	Математики и прикладной информатики

3	16	11	6	13	4	2	4		
	3	3						17	Математики и прикладной информатики
	4							17	Математики и прикладной информатики
				2	4			17	Математики и прикладной информатики
3								17	Математики и прикладной информатики
	6	4						17	Математики и прикладной информатики
			2	4				17	Математики и прикладной информатики
				3				17	Математики и прикладной информатики
	3	4						17	Математики и прикладной информатики
			4	4				17	Математики и прикладной информатики
						2		17	Математики и прикладной информатики
							4	17	Математики и прикладной информатики
6	3	8	8	2	15	24	7		
					4			17	Математики и прикладной информатики
					4	2		17	Математики и прикладной информатики
					2	2		17	Математики и прикладной информатики
					2	4		17	Математики и прикладной информатики
						2	3	17	Математики и прикладной информатики
					3			17	Математики и прикладной информатики
						4		17	Математики и прикладной информатики
						4		17	Математики и прикладной информатики
6	3	3						18	Физики
		2						12	Экономики и менеджмента
						3		17	Математики и прикладной информатики
							4	17	Математики и прикладной информатики
		3						12	Экономики и менеджмента
			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
			4						
			4					17	Математики и прикладной информатики
			4					17	Математики и прикладной информатики
						3			
						3		17	Математики и прикладной информатики
						3		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
			3		3	4	10		
			3				8		
							8	17	Математики и прикладной информатики
			3						
					3	4	2		
					3	4	2		
					3			17	Математики и прикладной информатики
						4	2	17	Математики и прикладной информатики
							9		
							9	17	Математики и прикладной информатики
2			1		2				

2			1		2				
2								12	Экономики и менеджмента
					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	Электчасы
Блок 1.Дисциплины (модули)								211	211		7924	7924	3776	2978	1170	56
Обязательная часть								138	138		4968	4968	2330	1864	774	48
+	Б1.О.01	**Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности**	**12**	**1125**	**1**			14	**14**		**504**	**504**	**314**	**172**	**18**	**8**
+	Б1.О.01.01	История России	2	1				4	4	36	144	144	116	19	9	
+	Б1.О.01.02	Философия	1					2	2	36	72	72	36	27	9	
+	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции		2				2	2	36	72	72	36	36		8
+	Б1.О.01.04	Экономика		1				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.О.01.06	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму		5				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.02	**Коммуникация в профессиональном взаимодействии**	**12**	**13**				10	**10**		**360**	**360**	**180**	**108**	**72**	
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	12					6	6	36	216	216	108	36	72	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		3				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности**		**11**				4	**4**		**144**	**144**	**72**	**72**		**8**
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	36	72	72	36	36		8
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.04	**Математика и математические методы в прикладной информатике**	**12344 45566**	**345**			**12344 56**	51	**51**		**1836**	**1836**	**816**	**660**	**360**	**20**
+	Б1.О.04.01	Математика	123				123	14	14	36	504	504	252	144	108	
+	Б1.О.04.02	Дискретная математика	4				4	4	4	36	144	144	54	54	36	
+	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4				4	4	4	36	144	144	48	60	36	
+	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ	4	3				5	5	36	180	180	90	54	36	4
+	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации	5	4				8	8	36	288	288	120	132	36	
+	Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование	6	5				7	7	36	252	252	108	108	36	
+	Б1.О.04.07	Численные методы	5				5	4	4	36	144	144	72	36	36	
+	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов	6				6	5	5	36	180	180	72	72	36	16

+	Б1.О.05	**Программно-технические средства**	**12333 5568**	**22244 557**				59	**59**		**2124**	**2124**	**948**	**852**	**324**	**12**
+	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	2				6	6	36	216	216	108	72	36	
+	Б1.О.05.02	Операционные системы	2					4	4	36	144	144	72	36	36	
+	Б1.О.05.03	Программная инженерия	6	5				6	6	36	216	216	90	90	36	
+	Б1.О.05.04	Информатика	1					3	3	36	108	108	54	18	36	
+	Б1.О.05.05	Программирование	3	2				10	10	36	360	360	162	162	36	
+	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера	5	4				6	6	36	216	216	104	76	36	
+	Б1.О.05.07	Теоретические основы создания информационного общества		5				3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии	3	2				7	7	36	252	252	114	102	36	
+	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем	5	4				8	8	36	288	288	104	148	36	
+	Б1.О.05.10	Прикладной статистический анализ		7				2	2	36	72	72	32	40		12
+	Б1.О.05.11	Информационная безопасность	8					4	4	36	144	144	54	54	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								73	73		2956	2956	1446	1114	396	8
+	Б1.В.01	Интернет программирование	6					4	4	36	144	144	48	60	36	
+	Б1.В.02	Проектный практикум	7	6				6	6	36	216	216	90	90	36	
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	7	6		7		4	4	36	144	144	50	58	36	
+	Б1.В.04	Проектирование IT инфраструктуры предприятия	7	6				6	6	36	216	216	86	94	36	
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	8	7				5	5	36	180	180	72	72	36	
+	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами		6				3	3	36	108	108	48	60		
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	7					4	4	36	144	144	54	54	36	
+	Б1.В.08	Моделирование экспертных систем	7					4	4	36	144	144	36	72	36	
+	Б1.В.09	Физика	13	2			1	12	12	36	432	432	216	144	72	8
+	Б1.В.10	Экономика организации		3		3		2	2	36	72	72	54	18		
+	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	
+	Б1.В.13	Бухгалтерский учет		3				3	3	36	108	108	46	62		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**4**					4	**4**		**144**	**144**	**48**	**60**	**36**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на ДЕЛФИ	4					4	4	36	144	144	48	60	36	

-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирование на С++	4					4	4	36	144	144	48	60	36		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**				2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**			
+	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**			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные ресурсы общества			4			4	4	36	144	144	72	72			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геоинформационные системы			4			4	4	36	144	144	72	72			
+	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**		**234567**							**328**	**328**	**328**				
-	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)		234567							328	328	328				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)		234567							328	328	328				
-	Б1.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)		234567							328	328	328				
-	Б1.В.ДВ.05.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)		234567							328	328	328				
+	Б1.В.ДВ.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)		234567							328	328	328				
Блок 2.Практика								20	20		720	720	20	700			
Обязательная часть								11	11		396	396	8	388			
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8			8	8	36	288	288	4	284			
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		4				3	3	36	108	108	4	104			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	12	312			
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**678**			9	**9**		**324**	**324**	**12**	**312**			
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			6			3	3	36	108	108	4	104			
+	Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа			78			6	6	36	216	216	8	208			
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								5	5		180	180	90	90			

Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	5		180	180	90	90		
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства		1				2	2	36	72	72	36	36		
+	ФТД.В.02	Экология человека		6				2	2	36	72	72	36	36		
+	ФТД.В.03	Культура критического и рефлексивного мышления		4				1	1	36	36	36	18	18		

Курс 1														Курс 2										
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб
30	1080	252	40	288	347	153	30	1134	250	198	222	347	117	30	1134	192	88	258	416	180	27	1026	150	150
24	864	198	40	234	275	117	27	972	214	198	132	311	117	22	792	134	88	126	300	144	19	684	98	82
8	**288**	**90**		**94**	**95**	**9**	4	**144**	**52**		**42**	**41**	**9**											
2	72	36		22	14		2	72	34		24	5	9											
2	72	18		18	27	9																		
							2	72	18		18	36												
2	72	18		18	36																			
2	72	18		36	18																			
5	**180**	**18**		**72**	**54**	**36**	3	**108**			**54**	**18**	**36**	2	**72**			**36**	**36**					
3	108			54	18	36	3	108			54	18	36											
														2	72			36	36					
2	72	18		18	36																			
4	**144**	**36**	**4**	**32**	**72**																			
2	72	18	4	14	36																			
2	72	18		18	36																			
4	**144**	**36**		**36**	**36**	**36**	4	**144**	**36**		**36**	**36**	**36**	9	**324**	**90**		**90**	**108**	**36**	13	**468**	**66**	**32**
4	144	36		36	36	36	4	144	36		36	36	36	6	216	54		54	72	36				
																					4	144	18	
																					4	144	24	
														3	108	36		36	36		2	72	8	
																					3	108	16	32

3	**108**	**18**	**36**		**18**	**36**	16	**576**	**126**	**198**		**216**	**36**	11	**396**	**44**	**88**		**156**	**108**	6	**216**	**32**	**50**
							3	108	18	36		54		3	108	18	36		18	36				
							4	144	36	36		36	36											
3	108	18	36		18	36																	
							6	216	36	72		108		4	144	18	36		54	36				
																					2	72	16	16
							3	108	36	54		18		4	144	8	16		84	36				
																					4	144	16	34
6	216	54		54	72	36	3	162	36		90	36		8	342	58		132	116	36	8	342	52	68
6	216	54		54	72	36	3	108	36		36	36		3	108	18		18	36	36				
														2	72	18		36	18					
														3	108	22		24	62					
																					4	**144**	**16**	**32**
																					4	144	16	32

																				4	144	16	32	
																				4	**144**	**36**	**36**	
																				4	144	36	36	
																				4	144	36	36	
								54			**54**				**54**			**54**				**54**			
								54			54				54			54				54			
								54			54				54			54				54			
								54			54				54			54				54			
								54			54				54			54				54			
								54			54				54			54				54			
																				3	108			
																				3	108			
																				3	108			
2	72	18		18	36															1	36	6		

2	72	18		18	36															1	36	6	
2	72	18		18	36																		
																				1	36	6	

			Курс 3														Курс 4							
			Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							
Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.
124	458	144	29	1098	216	252	72	414	144	28	1062	160	216	90	452	144	26	994	138	200	76	400	180	11
70	326	108	27	972	198	234	18	378	144	13	468	70	74	36	180	108	2	72	14		18	40		4
			2	**72**	**18**		**18**	**36**																
			2	72	18		18	36																
70	**192**	**108**	12	**432**	**90**	**108**		**162**	**72**	9	**324**	**52**	**38**	**36**	**126**	**72**								
36	54	36																						
24	60	36																						
10	18	36																						
	60		5	180	36	36		72	36															
			3	108	18	36		54		4	144	16	38		54	36								
			4	144	36	36		36	36															
										5	180	36		36	72	36								

	134		13	**468**	**90**	**126**		**180**	**72**	4	**144**	**18**	**36**		**54**	**36**	2	**72**	**14**		**18**	**40**		4
			2	72	18	18		36		4	144	18	36		54	36							
	40		4	144	36	36		36	36														
			3	108	18	36		54															
	94		4	144	18	36		54	36														
																	2	72	14		18	40	
																							4
54	132	36	2	126	18	18	54	36		15	594	90	142	54	272	36	24	922	124	200	58	360	180	7
										4	144	16	32		60	36							
										4	144	26	46		72		2	72	8	10		18	36	
										2	72	16	16		40		2	72	8	10		18	36	
										2	72	16	16		40		4	144	18	36		54	36	
																	2	72	18	18		36		3
										3	108	16	32		60									
																	4	144	18	36		54	36	
																	4	144	18	18		72	36	
																	3	108	18	36		54		
																								4
	60	**36**																						
	60	36																						

	60	36																						
			2	**72**	**18**	**18**		**36**																
			2	72	18	18		36																
			2	72	18	18		36																
	72																							
	72																							
	72																							
																	3	**108**	**18**	**36**		**54**		
																	3	108	18	36		54		
																	3	108	18	36		54		
54				**54**			**54**				**54**			**54**				**58**			**58**			
54				54			54				54			54				58			58			
54				54			54				54			54				58			58			
54				54			54				54			54				58			58			
54				54			54				54			54				58			58			
54				54			54				54			54				58			58			
4	104									3	108			4	104		4	144			4	140		10
4	104																							8
																								8
4	104																							
										3	108			4	104		4	144			4	140		2
										3	**108**			**4**	**104**		4	**144**			**4**	**140**		2
										3	108			4	104									
																	4	144			4	140		2
																								9
																								9
12	18									2	72	10	18	8	36									

12	18									2	72	10	18	8	36								
										2	72	10	18	8	36								
12	18																						

Семестр 8						Закрепленная кафедра		-
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
396	54	90		144	108			
144	18	36		54	36			
						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	

144	**18**	**36**		**54**	**36**			
						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	
144	18	36		54	36	17	Математики и прикладной информатики	
252	36	54		90	72			
						17	Математики и прикладной информатики	
						17	Математики и прикладной информатики	
						17	Математики и прикладной информатики	
						17	Математики и прикладной информатики	
108	18	18		36	36	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	
144	18	36		54	36	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	
						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	
360			8	352				
288			4	284				
288			4	284		17	Математики и прикладной информатики	
72			4	68				
72			**4**	**68**				
						17	Математики и прикладной информатики	
72			4	68		17	Математики и прикладной информатики	
324			2	322				
324			2	322		17	Математики и прикладной информатики	

						12	Экономики и менеджмента	
						19	Биологии и химии	
						16	Философии и социологии	