## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Краснодарский филиал

**ТВЕРЖДАЮ** 

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Соболев Э.В

Протокол № 61 от 21.02.2023

по программе бакалавриата

01.03.02

01.03.02 "Прикладная математика и информатика"

ОП "Анализ данных"

профиль "Анализ данных и принятие решений в экономике и финансах"

Профиль:

Анализ данных и принятие решений в экономике и финансах

Кафедра: Математика и информатика

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Директор

Образовательный стандарт (СУОС)

1527/о от 28.06.2021

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

/ Тимошенко Н.В./

Начальник учебно-методического отдела

/ Горбунова О.В./

Зав. кафедрой

/ Молчан А.С./

	T	_							Kunc	v 1				_				Kunc 2						Vinc	2							Nunc	-4				
		_	Форма контроля	2.0.	Итого акад ча	- 1		Сен. 1	курс		Ci	ен. 2	_			ен. 3		Nyu. 2	Сен. 4				Сем. 5	Ny)X.	,	Сем. 6			_	Сен. 7	_	курс	Ì	=	Сен. 8		Закрепленная кафедра
Считать в плане Индекс	Наимонование	Экза мен	Зачет с кР оц.	Факт	Контакт часы	DP 2.0.	Лек Ла	6 Np CP	Конт роль	3.e. J	Лек Лаб	Пр	CP Kon	ar 2.0.	Лек Лаб	Пр	CP K	ит э.е. Лек	Лаб Пр	CP	OHT 3.0.	Лек Лаб	б Пр	СР Конт	э.е. Лек	Лаб Пр	OP	KOHT 3.e.	Лек	Лаб Пр	CP	Конт роль	3.0.	Лек Ла	аб Пр	CP K	онт оль
Блок 1.Дисциплины (	(модули)	_		-	-																						-		1		-					1 1	
Обязательная часть		_	111112	1	$\overline{}$	$\neg$						1 1														1 1	1 1		1			—	$\overline{}$	$\overline{}$			1
+ \$1.0.00 + \$1.0.00.00	Общегуманитарный модуль  История России	123456	111112 235	38		26 13 8 2	60	214 158 34 4			34	136 34	66	6	34	68	78 :	16 3	34	38	<b>5b</b> 6	16	52	148	3	34	38	36	+		+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	++	Философия, история, право
	История Росони Безопасность жизнедеятельности	2	1	2				8 56		2	34	34	4	+	_	+	+				-	+	+	-	+	+	+	_	+-				$\rightarrow$	+	+	+	Философия, история, право Философия, история, право
	Физическая культура и спорт	+	1		72	_	2	70					_				_												1				$\rightarrow$	-	_		Философия, история, право
	Иностранный язык	4	123		204 8			68 4		2		68	4	2		34	38	3	34	38	36																Философия, история, право
	Иностранный язык в профессиональной сфере	6	5	_	68 7	_															2		34	38	3	34	38	36					$\blacksquare$	$\perp$			Философия, история, право
+ \$1,0.01.06 + \$1,0.01.07	Философия	3		-	68 4	$\overline{}$	16	+				+	_	4	34	34	40	16				_	-		_	$\vdash$		_					$\rightarrow$	$-\!\!\!\!+$	_	$\vdash$	Философия, история, право
+ 61.0.61.06	Информационное право  Экономическая теория	5	-		34 3 34 11		16	18 38	36	-	_	+	_	+	_	+	_	+			- 4	16	18	110	_	+	+	_	+				$\rightarrow$	+	_	+	Философия, история, право Экононика и финансы
+ \$1.0.01.09	Основы деловой и публичной коммуникации	_	1		16 5			16 56					_	+			_					-	+ -				+		1				-	-	$\top$		Философия, история, право
+ 61.0.01.10	Псикология и педагогина		2		50 S	i8				3	16	34	58																								Философия, история, право
÷ 81.0.02	Модуль математики и информатики (информационный модуль)	123556	15	28	384 50	14 5	28	38 90	24	4	16	34	70 24	4	16	34	58 :	16			12	48	102	246 36	3 34	34	40										
-	Введение в специальность		1	1			12	4 20																									$\Box$				Математика и информатика
	Теория вероятностей и натематическая статистика	3			50 5									4	16	34	58	16								$\perp \perp$							$\rightarrow$	$\perp$			Математика и информатика
+ \$1,0.02.03	Финансовая математика и ее приложения Обработка данных и моделирование в табличном	5			50 13				+	-	_		_	+	_	+	-					16	34	$\overline{}$	_	+	+		-				$\rightarrow$	+	_	+	Математика и информатика
+ \$1,0.02.04	редакторе	_	5	3		i8		$\perp$					_				_				3	16	34	58			$\perp$		-				_	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	_		Математика и информатика
	Математические модели микро- и макроэкономики  Диокретная математика	12	$\vdash$		68 4 100 14		16	34 70	24	4	16	34	70 24	+	-	++	+	+	_	++	+	-	+	$\rightarrow$	3 34	34	40	-	+		+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	Математика и информатика Математика и информатика
	Теория игр	5			50 5		- H	1 1 /	1	-	_	+ +		+	$\vdash$	+	+	+++	+	$\vdash$	4	16	34	58 36	$\dashv$	+		-	t		+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	Математика и информатика
÷ \$1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин			36	452 72	24 4		34 70				34			48	136	392	12 50	118	192	72												$\Box$	工			
	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	2			100 14		16	34 70	24	4	16	34	70 24				I						$\Box$	$\Box\Box$									$oldsymbol{\bot}$	工			Математика и информатика
	Практикум по программированию		34		64 22			+	+	$\vdash$		++	+	4		32		4	32	112	$\perp$	_	+		_	$\vdash$	+	_	+		+	$\sqcup$		+	_	++	Математика и информатика
	Технологии обработки данных Системы управления базами данных	3	3		50 9 136 11		$\vdash$	++	+	$\vdash$	+	+	+	4		34 52	94	4 16		40	36	+	+	+	+	++	+	+	+		+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	Математика и информатика Математика и информатика
	Системы управления оазами данных Машинное обучение				102 15		-	+	+	$\vdash$		+	+	4		18		4 16			36	+			+	++		-	+-		+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	Математика и информатика Математика и информатика
	•						104	286 318	84	15	82	204	206 48					2 15 50				64	154	394 36	6 34	68	78	36			$\Box$	口	ightharpoons	二			
	участниками образовательных отношений Предпрофильный профессиональный цикл	1354	224577	45	608 79	96 7	34	34 148	36	7	50	68	62 22	6	34	34	112	16 4 34	2.4	76	8	32	86	134 36	5 24	1 24	76	36 8	32	20	188		$\overline{}$	—	_	1 1	
	Предпрофильным профессиональным цикл Алгебра и геометрия	1356			68 14			34 148		-		+	/2	+ •	-	+~+	+	34	34	+"+		-	- 00	30		1 34	/*	- 8	32	68	100	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	Математика и информатика
	Дифференциальные уравнения		4	4	68 7	16												4 34	34	76																	Математика и информатика
+ 51.01.03	Функциональный анализ		7		50 9																							4	16	34	94						Математика и информатика
	Численные методы	+-	2		50 5			$\perp$		4	16	34	58 36		_	$\vdash$	_	$\perp$			$\perp$	_	$\perp$	$\rightarrow$		$\vdash$		_					$\rightarrow$	$-\!\!\!\!-$	_	$\vdash$	Математика и информатика
	Эконометрика	6	7		118 13 50 9			+					_			+		+			3	16	34	58	5 34	34	76	36 4	16	34	94		$\rightarrow$	$-\!\!\!\!+$	_	$\vdash$	Математика и информатика
	Современные банковоме продукты и услуги Технологии обработки больших данных	5	<del>                                     </del>		68 7								+	+			-				5	16	50	76 36				- 1	16	34	94		$\rightarrow$	+	+		Экононика и финансы Математика и информатика
-	Математический анализ	3	2		136 11					3	34	34	4 36	6	34	34	112	16															-	$\neg$			Математика и информатика
÷ 51.8.02	Модуль профиля	224677	4577 6	42	522 81	10				8	32	52 1	156 48					8 50	68	110	50 4	16	34	94	6 34	34	148			120	302	72	$\Box$				
+ 61.8.02.01	Астуарная натенатика	7				10									_			$\perp$						$\perp$		$\perp$			34		40		$\rightarrow$	+			Матенатика и информатика
+ 61.8.02.02 + 61.8.02.03	финансовые рынки Технология спожных сетей в экономике	-	7		34 11 50 5	_				_			_	+		+						_					+		16 16		110 58		$\rightarrow$	+	_	+	Экономика и финансы Математика и информатика
	Пехнология спожных сетем в экономике  Методы принятия управленческих решений	+	5		50 5				+	+	+	+	+	+		+	+			$\vdash$	4	16	34	94	+	$\vdash$		- 1	16	34	58	36	$\rightarrow$	+	+	+	Матенатика и информатика Менеджмент и нархетинг
+ 61.0.02.05	Методы оптинизации	4			68 4													4 34	34	40									1				-	-			Математика и информатика
+ 61.02.06	Технологии бизнес- аналитики		4		50 7													4 16	34	70	24												$\Box$				Математика и информатика
+ 61.8.02.07	Проектный менеджиент	_	7		50 9			$\perp$								$\perp \perp$								$\perp$		$\perp \perp$		4	16	34	94		$\rightarrow$			$\perp$	Менеджмент и маркетинг
	Эпектронные деньги	2			34 8			+	+	_	16	18			_	+	+				_	_	_	$\rightarrow$	_	+	+	_	+				_	+	_	+	Математика и информатика
	Програмирование в среде R  Системный анализ в профессиональной деятельности	6	- 6		50 7 68 14			+		4	16	34	70 24		_	+	+	+			+++	_	+-	$\rightarrow$	6 34	34	148	_	+				$\rightarrow$	+	_	+	Математика и информатика Математика и информатика
	Модуль профиля		6666		204 44								_	+			_							_	12 64		296	6	32	36	148		$\rightarrow$	-	$\top$		
	Модуль "ERP-системы"		66		102 22																				6 32		148		16		74		$\neg$	$\neg$			
	Основы корпоративных информационных систем		6	_	34 7	_																			3 16		74						П	$\Box$			Математика и информатика
	Основы букталтерских информационных систем	+	6		34 7			++	+	$\vdash$	_	+	+	$\perp$	_	+	_			1 1	1 1	- 1					74	- 1	+-		+	$\vdash$		+	+	+	Математика и информатика
	Разработка приложений в системе 1С Предприятие Модуль "Анализ данных"	7		3	34 7	4 1 1								1 1						+		-	+	$\rightarrow$	3 16	18	+"			18	74			+	+	+	Математика и информатика
			66		102 3	2		+	+ +	+		+	+		_	+	+	+		H	$\dashv$	+						3		10	74		٠ .				
	Методы визуализации данных		66		102 22 34 7				$\square$					+											3 16 6 <b>32</b> 3 16	36	148	3	16	18	74		$\vdash$	+			Математика и информатика
				3	34 7 34 7	14																			6 32	36	148	3	16		74			主			Математика и информатика Математика и информатика
+ 61.0.03.08.02.03	Кластерный анализ Основы математического моделирования		6	3	34 7	14																			6 <b>32</b> 3 16	36	148 74	3			74			丰			
+ 61.8.03.48.02.03 + 61.8.03.48.03	Кластерный анализ Основы математичноского моделирования Модуль "Архитектура программного обеспечения"		6	3 3 3	34 7 34 7 34 7	14																			6 <b>32</b> 3 16 3 16	36 18	148 74 74	3	16					#			Математика и информатика Математика и информатика
+ E1.8.01.88.02.03 + E1.8.01.88.03 - E1.8.01.88.03.01	Кластерный зналия  Основы математического ноделирования  Модуль "Архитектура программного обеспечения"  Основы проектирования информационных систем		6	3 3 3	34 7 34 7 34 7	14																			6 <b>32</b> 3 16 3 16	36 18 18	148 74 74 74	3	16								Матенатика и информатика Матенатика и информатика Математика и информатика
+ \$1,8,03,48,02,03 + \$1,8,03,48,03,01 - \$1,8,03,48,03,02	Кластерный анализ Основы математического ноделирования Модуль "Архитектура програмникого обеспечения" Основы проектирования информационных остем Архитектура и диайн програмникого обеспечения		6	3 3 3	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14 14 14																			6 <b>32</b> 3 16 3 16	36 18 18	148 74 74	3	16		74						Математика и информатика Математика и информатика
+ 61.803,88.02.03 + 61.803,88.03 - 61.803,88.03.01 - 61.803,88.03.02 - 61.803,88.03.03 + 61.803,88.004	Состорькай энализ  Состав жателентического инделировазия  Мируи "Архитемура приграменного обеспечания"  Оснам произтрольном информационных систем Архителура и докаби програменного обеспечания  Тестирование програменного обеспечания  Моруии "Системное програменного обеспечания  Моруии"  Моруии "Системное програменнороватие"	7	6	3 3 3 3 3	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14 14 14																			6 <b>32</b> 3 16 3 16	36 18 18	148 74 74 74	3	16	18	74						Математика и информатика
+ 61.803,860203 + 61.803,880301 - 61.803,880301 - 61.803,880302 - 61.803,880303 + 61.803,880401	Состорный знаков Состорный почетовленности поделиродими Мендули "Харитингиура приграммент о обеспичения" Состорный программент обеспичения Тесторовами и иформационных систем Аритингура и увежня программент обеспичения Тесторовами программент обеспичения Тесторовами приграммент обеспичения Тесторовами приграммент обеспичения Тесторовами обеспичения приграммент обеспичения Тесторовами обеспичения приграммент обеспичения Тесторовами обеспичения приграммент обеспичения Тесторовами обеспичения обеспичения обеспичения обеспичения Тесторовами обеспичения обеспичения обеспичения Тесторовами обеспичения Тес	7	6 6 6	3 3 3 3 3 3 3	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14																			6 32 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	148 74 74 74 74 74 74	3	16	18	74						Математика и информатика
+ \$1.803,880203  + \$1.803,880301  - \$1.803,880301  - \$1.803,880302  - \$1.803,880303  + \$1.803,880401  - \$1.803,880401  - \$1.803,880402	оситурацій закона Оскови наточатичності ніцаторовіння Маріт. "Аргитентичності ніцаторовіння Маріт." Аргитентура врезумняєчно обосночення Оскови простирацій на программент обосночення Аргитентура з делайн приграммент обосночення Техторовіння программент обосночення Маріт. Осковняю программеровамим Такуліти зафоставня виниститенням заторотов Вискроповівної программеровами Вискроповівної программеровами Вискроповівної программеровами	7	6 6 6	3 3 3 3 3 3 3 3	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1																			6 32 3 16 3 16 3 16 3 16	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	148 74 74 74 74 74 74	3	16	18	74						Потичална и информатика Мотичална и информатика
+ \$18.03,78.02.03  - \$21.03,78.03  - \$21.03,78.03  - \$21.03,78.03,70  - \$21.03,78.03,70  - \$21.03,78.04  - \$21.03,78.04  - \$21.03,78.04  - \$21.03,78.04  - \$21.03,78.04  - \$21.03,78.04	оснотрацій аналогі  «Основа наточного текраторізання  «Нада». "Аргититура віро разенняго обісковнямі  «Нада». "Аргититура віро разенняго обісковнямі  «Основ проспоровання віропирамня систем  (пости роспоровання віропирамня системнямі  «Пострацій да дабраннями обісковнямі  «Пострацій да дабраннями обісковнями  (постраннями разеннями  (постраннями відній да проспомнями  (постраннями відній відній відній  (постраннями відній  (	7	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 3 3 3	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1																			6 32 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16	36 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	148 74 74 74 74 74 74 74	3	16	18	74						Автоватика и информатика  Матоватика и информатика  Матоватика и информатика  Матоватика и информатика  Матоватика и информатика  Изтоватика и информатика  Изтоватика и информатика
+ 61.8.03,28.02.03  • 61.8.03,28.03  • 61.8.03,28.03  • 61.8.03,28.03  • 61.8.03,28.03  • 61.8.03,28.04  • 61.8.03,28.04  • 61.8.03,28.04  • 61.8.03,28.04  • 61.8.03,28.04  • 61.8.03,28.04  • 61.8.03,28.04  • 61.8.03,28.04	Скоторнай законо  (Коския нательятия подворавания  (Надуя» Таритентичности подворавания  (Надуя» Таритентичности подворавания состоя  (Коския проспорования информационна состоя  (Коския проспорования информационна состоя  (Коския проспорования информационна состоя  (Коския проспорования информационна состоя  (Коскуя "Скатеменя программерамения  (Коскуя проспорования  (Коскуя проспоровани	7 7 7 H	6 6 6 6 6 6 6 6 22456	3 3 3 3 3 3 3 3	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1						68				68			68				68		6 32 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16	36 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	148 74 74 74 74 74 74 74 22	3	16	18	74						Воточенная и информентам Разоченная и информентам Разоченная и информентам Разоченная и информентам Воточенная и информентам Разоченная и информентам
+ 61.63,78.02.03  • 21.63,78.03  • 11.63,78.03  • 11.63,78.03  • 11.63,78.03,78.03  • 11.63,78.03,78.04  • 11.63,78.04  • 11.63,78.04  • 11.63,78.04  • 11.63,78.04	оснотрацій аналогі  «Основа наточного текраторізання  «Нада». "Аргититура віро разенняго обісковнямі  «Нада». "Аргититура віро разенняго обісковнямі  «Основ проспоровання віропирамня систем  (пости роспоровання віропирамня системнямі  «Пострацій да дабраннями обісковнямі  «Пострацій да дабраннями обісковнями  (постраннями разеннями  (постраннями відній да проспомнями  (постраннями відній відній відній  (постраннями відній  (	7 7 7 H	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 3 3 3	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1						68				68			68				68		6 32 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16	36 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	148 74 74 74 74 74 74 74 22 22	3 3 3 3	16	18	74 74 74						Моточеской и информатика Арагоналия и информатика Настичных и информатика
+ \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03  • \$1.00,7,000.03	Скоторнай законо  (Коския нательятия подворавания  (Надуя» Таритентичности подворавания  (Надуя» Таритентичности подворавания состоя  (Коския проспорования информационна состоя  (Коския проспорования информационна состоя  (Коския проспорования информационна состоя  (Коския проспорования информационна состоя  (Коскуя "Скатеменя программерамения  (Коскуя проспорования  (Коскуя проспоровани	7 7 7 H	6 6 6 6 6 6 6 6 22456	3 3 3 3 3 3 3 3	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	34 18	24 148 20 400	36	15	82	68	218 126	0 6 8 32	34	68	112	8 12 84 88 27 134	68	185	60 12	48	68		6 32 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16	36 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	148 74 74 74 74 74 74 74 22 22	3 3 3 3	16	18	74 74 74	72 72					Моточеской и информатика Арагоналия и информатика Настичных и информатика
	Скоторнай законо  (Коския нательятия подворавания  (Надуя» Таритентичности подворавания  (Надуя» Таритентичности подворавания состоя  (Коския проспорования информационна состоя  (Коския проспорования информационна состоя  (Коския проспорования информационна состоя  (Коския проспорования информационна состоя  (Коскуя "Скатеменя программерамения  (Коскуя проспорования  (Коскуя проспоровани	7 7 7 H	6 6 6 6 6 6 6 6 22456	3 3 3 3 3 3 3 3	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	34	34 148 220 466	36	15 30 .	SZ 2164	68	218 126 424 165	9 6 8 32	34	68	11112	5 12 84 88 27 124	68	186	60 12 66 30	48	68		6 32 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16	36 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	148 74 74 74 74 74 74 74 22 22	3 3 3 3	16	18	74 74 74	72 72					Моточеской и информатика Арагоналия и информатика Настичных и информатика
	оснотрацій знаков  Модят. Архитентичності піцаторованія  Модят. Архитентура вироражникого оббоснечания  Основа потомура правонає оббоснечания  Такторования програмнями підоснечніми  Такторования підоснечніми підо	7 7 7 H	6 6 6 6 6 22456 22456	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 207	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14	34	24 148 250 468	36 120	15 30		68	218 126	0 6 8 32	34 127	68	1112	88 12 84 87 77 124	68	185	69 12 68 30	48 112	68		6 32 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16	36 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	148 74 74 74 74 74 74 74 22 22	3 3 3 3	16	18	74 74 74						Моточеской и информатика Арагоналия и информатика Настичных и информатика
	осотурального  состинательного информации  Марит. Аритентичности информации  Марит. Аритентичности информации  Основа поточности информации от  Тестования программент обиспечения  Тестования программент опрограммент от  Тестования программент об  Тестования программент обиспечения  Заколения респектива по филический культура и стору  Умебана практива	7 7 7 H	6 6 6 6 6 22456 23456	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 207	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14	34	34 148 20 466	36 120	15 30	82 2 164	68	218 126	9 6 8 32	34 137	68	1112	W 12 84 88 27 129	68	185	60 12 68 30	48 112	68		6 32 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16	36 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	148 74 74 74 74 74 74 74 22 22	3 3 3 3	16	18	74 74 74		6			216	Моточетики и информатика Разпичная и информатика
	оснотрацій знаков  Модят. Архитентичності піцаторованія  Модят. Архитентура вироражникого оббоснечания  Основа потомура правонає оббоснечания  Такторования програмнями підоснечніми  Такторования підоснечніми підо	7 7 7 H	6 6 6 6 6 22456 22456	3 3 3 3 3 3 3 3 3 207	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14	34	24 148	26	15 20 1		68	<u> </u>			68 102 340		E 2 4 8 7 Dr	68 170 322	185	80 12 80 30	48 112	68		6 32 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16	36 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	148 74 74 74 74 74 74 74 22 22	3 3 3 3	16	18	74 74 74		6			216 216	Поточенная и информентия Поточенная и информе
	осотурального  состинательного информации  Марит. Аритентичности информации  Марит. Аритентичности информации  Основа поточности информации от  Тестования программент обиспечения  Тестования программент опрограммент от  Тестования программент об  Тестования программент обиспечения  Заколения респектива по филический культура и стору  Умебана практива	7 7 7 H	6	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 207	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14	34 128	34 149 66	36	15 20 1.		68	<u> </u>			68 102 340			68 170 322	185	88 12	48	68		6 32 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16	36 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	148 74 74 74 74 74 74 74 22 22	3 3 3 3	16	18	74 74 74		6			216 216 216	Потиснова и информатива
	осступной анализи  Модил «Тринитического недолирования  Модил» Каринитического недолирования  Модил» Каринитического недолирования  Модил» Каринитического недолического обеспечения  Теспования программент обеспечения  Теспования программерования  Теспования программерования  Теспования программерования  Теспования программерования  Закстивныя деспечения по филической культура и стору  Учебная практива  Учебная практива  Теспования образовательных отношений  Производственноской провотне-  Теспования образовательных отношений  Производственноская провотив.	7 7 7 H	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 5 6 6 6 6 6 5	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14	34 128	24 146 465	26 120	15 20 1		68	<u> </u>			68 102 340			68 170 322	188	60 12 68 39	48	68		6 32 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16	36 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	148 74 74 74 74 74 74 74 22 22	3 3 3 3	16	18	74 74 74		6 6 6			216 216 216 216	Моточетка и информатика  Артична и информатика  Моточетка и информатика
ALREAGED STATE     ALREAGED	осструкцій аналем  Модит. Архитектура вредження обеспечания  Модит. Воритектура вредження обеспечания  Модит. Воритектура вредження обеспечания  Тестровання программент обеспечания  Тестрования  Тестров	7 7 7 H	6	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 6 6 6 6 6 15	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14	34 138	31 166	38 120	15 20		68	<u> </u>			68 102 340			68 170 322	188	80 12 68 30	46	68		6 32 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16	36 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	148 74 74 74 74 74 74 74 22 22	3 3 3 3	16	18	74 74 74		6 6 6 15 12			216 216 216 240 432	Моточетной и информатива  Адачина и информатива  Известном и информатива  Фестном и информатива  Фестном и информатива  Известном и информатива
	оснотряды аналога  "Корам чателитического подволущения обисичения"  "Корам подпотитического подволущения обисичения"  "Корам подпотитического подволущения обисичения"  "Корам подпотитичения информационня состоя  застращения продоличения обисичения  "Корам "Системное программуський  "Корам "Системное програм "Системное програм  "Корам "Системное програ	7 7 7 H	6	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 207 6 6 6 6 6 15	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14	34 128	34 240	26 120			58				68 102 340			68 170 322		88 12	46	68	239 38 60 72	3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16 3 16	36 36 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	148 74 74 74 74 74 74 72 22 22 22 542 629	3 3 3 3	16	18	74 74 74		6 6 6			216 216 216 216	Моточетка и информатика  Артична и информатика  Моточетка и информатика
	основные диализма  Тоские изтемпененного индентрования  Марит - Аритемпененного индентрования  Марит - Аритемпененного индентрования  Тоские пропроменного обисичения  Тоские пропроменного обисичения  Тоские придомена придоменного обисичения  Тоские придомена придоменного обисичения  Тоскирования придоменного осиси  Тоскирования придоменного обисиченного	7 7 7 H	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 5 6 6 6 6 5 15 12 3 3	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	14		24 148	36 120	1	4	188	26			68 102 340		1 4	68 170 322	26	68 12 268 NO	48 112	68	229 36 37 72	3 16 32 3 16 3 16 3 3 16 3 16 3 3 16 3 3 16 3 3 16 3 3 16 3 3 16 3 3 16 3 3 16 3 3 16 3 3 3 3	36 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	24 24 24 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 2	3 3 3 30 20 27 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	16	18	74 74 74		6 6 6 15 12			216 216 216 240 432	Мотическом и информатика
	оснотряды аналога  "Корам чателитического подволущения обисичения"  "Корам подпотитического подволущения обисичения"  "Корам подпотитического подволущения обисичения"  "Корам подпотитичения информационня состоя  застращения продоличения обисичения  "Корам "Системное программуський  "Корам "Системное програм "Системное програм  "Корам "Системное програ	7 7 7 H	6	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 5 6 6 6 6 6 12 3 3 3 3	34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7 34 7	16				1 1	4	68 188 2 392 4	26			68 102 340			68 170 322	26			68 188 342	228 38 637 72	3 16 32 32 34 35 34 35 34 35 35 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3	148 74 74 74 74 74 72 22 22 22 22 22 22 26 620	3 3 3 3 3 3 77 80 80	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	18 18 18 224 224	74 74 74 638 638		6 6 6 15 12 3 3 15 15			216 216 216 240 432	Мотическом и информатика  Артическом и информатика  Мотическом и информатика

Блок 3.Г	осударстве	венная итоговая аттестация																															
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3		108																								3		108	3	Математика и информатика
+	B3.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпуснной квалификационной работы	6		216																								6		216	5	Математика и информатика
			9		324																								9		324	f	
			9		324																								9		324	1	
ФТД.Фа	культативн	ные дисциплины																															
	етд.01	Финансовый университет: история и современность 1	1	10	26	1	6		26	6																							Институт онлайн-образования
	етд.02	Основы росоийской государственности 1	2	50	22	2	16	3	4 22	2																							Философия, история, право
+	етд.ов	Основы военной подготовки 5	3	68	40															3 3	4	34	40										Философия, история, право
			19	128	556	3	22	3	8 48	8	1		36	ſ		36	- 4		144	7 3	d	34	184	3		108							
			19	128	556	3	22	3	8 48	8	1		36	1		36	- 4		144	7 3	d	34	184	3		108							

March Implies reports	Индекс	Содержание	Ти
March Implies reports			
18.10.00			-
March   Proprocessor of got R		Модуль профиля	
Marie	51.B.02.06	Технологии бизнес- аналитики	
20.00   Control Control Service of the Control Contr	61.B.02.09	Програмирование в среде R	
	61.B.03	Модуль профиля	
State   Column   Co			
		Полизволственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
1512			
1502			
Control   Cont			
19.10.25	53.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
18.10.02	ІКП-2	способность выполнять анализ качества данных, выявлять и корректировать отклонения в данных и выполнять визуализацию данных	-
18.00.00   Proprogrammer spring regime	61.B.02	Модуль профиля	
18.00.00   Proprogrammer spring regime		Технопогии бизнег- яналитики	
BASE   Populargement agrants : Teleproprocurs (programs agrants : Teleproprocurs agrants : Teleproprocur			
25.25.00.000000000000000000000000000000			
\$2.00.000000000000000000000000000000000			
		Производственная практика	
12.22   Πουτοπικό εκτικό του που το	Б2.B.01.01(Π)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
1.0.2.0	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
	E3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
			1
18.00.201			<u> </u>
18.00.20			
18.00.20	51.B.02.01	Актуарная математика	
19.00.01	61.B.02.02	Финансовые рынки	
1.0.0.2.0		Методы принятия управленческих решений	
23.8.0.0.000    Презователенная правития: техносогоговская (проветите техносоговская) правития			
19.0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1			
15.00   Портитовке перводере защити и процедура защити в процедура (пр. разработке де-исистопники атгоритов для рашения задеч в области эколомики и финансков	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
18.00.20   Способисть применять метопический агодрат при разработие вынисительных агогратиков для решения задач в области земенимия и финансков	E3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
18.00.20   Способисть применять метопический агодрат при разработие вынисительных агогратиков для решения задач в области земенимия и финансков	53.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
56.8.0.23   Модиль профиле   Превосноем серования эксплоития (превосноем за эксплоития (пре	IKIT-4	PROCEDUCES, INSURANTE, MATERIALIZAÇÃO ARRANTE POR PROPETOR DE INFERENCE ARRANTEMENTO POR PROJUCIOS POR PROJUCIOS DE INFERENCE DE INFERENCE POR PROJUCIO POR PROJU	Τ.
15.00.023   Токология спомых степя в хологияме   15.00.024   Прогимай печератем притима   15.00.024   Прогимай печератем притима   15.00.024   Прогимай печератем притима   15.00.024   Прогимай печератем притима   15.00.024   Притима к сарые и даль гохрадитемного гохрад			_
SEB.02   Rocemany International Internati		The second secon	
15.8.0 月間	51.B.02.03	Технология сложных сетей в экономике	
18.8.0.1.0.1/10   Производственняя приятика: перадетнония приятика   18.8.0.1.0.0.1/10   Приготова и сраже и сраже порадественняя приятика   18.8.0.1.0.0.1/10   Приготова и сраже и сраже порадественняя приятика выпусной казанфикационній работы   18.8.0.1.0.1.0.1   Приготова и к производственняя приятика выпусной казанфикационній работы   18.8.0.1.0.1.0.1   Приготова и к производственняя приятика выпусной казанфикационній работы   18.8.0.1.0.1.0.1   Приготова и к производственняя приятика выпусной казанфикационній работы   18.8.0.1.0.1.0.1   Приготова и к производственняя приятика выпусной казанфикационній работы   18.8.0.1.0.1.0.1   Приготова и к производственняя состем     18.8.0.1.0.1.0.1   Окона муртатирокам информационнях остем     18.8.0.1.0.1.0.1   Оконам муртатирокам информационнях остем     18.8.0.1.0.1.0.1   Оконам муртатирокам информационнях остем     18.8.0.1.0.1.0.1   Оконам муртатирокам информационнях муртатирокам     18.8.0.1.0.1   Оконам муртатирокам информационнях фарктим     18.8.0.1.0.1   Оконам муртатирокам информационнях муртатирокам     18.8.0.1.0.1   Оконам муртатирокам информационнях муртатирокам     18.8.0.1.0.1   Оконам муртатирокам     18.8.0.1.0.1   Оконам муртатирокам     18.8.0.1.0.1   Окона	51.B.02.07	Проектный менеджмент	
15.8.0.17(п)   Производственная практики градимпонена практика   прадметномная практика   правметномная практика   правметномная практика	62.B.01	Производственная практика	
15.8.0.17(п)   Производственная практики градимпонена практика   прадметномная практика   правметномная практика   правметномная практика	62.B.01.01(Π)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
1.0.0.2   Портоговае к сдане и гдрае подаротевненого закаленова		Производственная практика: преддипломная практика	
1.0.0.2   Подготовка к процедуре зашиты и процедура зашиты выпуснокой каклефикационной работы	DZ.D.OZ.OZ(144)		
1.8.0.2   Модуль грофияя	E2.01	Description & Carlot & Carlo Programmer Alexandra	
51.8.0.2			
51.8.03 Мауль профила  51.8.03 ДВ.01.01  Оповые бультатирские информационных систем  51.8.03 ДВ.01.02  Оповые бультатирские информационных систем  51.8.03 ДВ.01.03  Разработка приложения із систем Е Предприятие  51.8.03 ДВ.02.01  Магода некуральнами обеспечения  51.8.03 ДВ.02.01  Оповые матенитического кофетирования  51.8.03 ДВ.02.01  Оповые матенитического кофетирования  51.8.03 ДВ.02.02  Оповые матенитического кофетирования  51.8.03 ДВ.02.03  Оповые матенитического кофетирования  51.8.03 ДВ.03.02  Оповые матенитического кофетирования  51.8.03 ДВ.03.03  Деригатура и развайн протранного обеспечения  51.8.03 ДВ.03.03  Деригатура и развайна протранного обеспечения  51.8.03 ДВ.04.03  Деригатура и развайна протранного обеспечения  52.8.01 ДППП  Деригатура и деригатур			
51.8.03 Мауль профила  51.8.03 ДВ.01.01  Оповые бультатирские информационных систем  51.8.03 ДВ.01.02  Оповые бультатирские информационных систем  51.8.03 ДВ.01.03  Разработка приложения із систем Е Предприятие  51.8.03 ДВ.02.01  Магода некуральнами обеспечения  51.8.03 ДВ.02.01  Оповые матенитического кофетирования  51.8.03 ДВ.02.01  Оповые матенитического кофетирования  51.8.03 ДВ.02.02  Оповые матенитического кофетирования  51.8.03 ДВ.02.03  Оповые матенитического кофетирования  51.8.03 ДВ.03.02  Оповые матенитического кофетирования  51.8.03 ДВ.03.03  Деригатура и развайн протранного обеспечения  51.8.03 ДВ.03.03  Деригатура и развайна протранного обеспечения  51.8.03 ДВ.04.03  Деригатура и развайна протранного обеспечения  52.8.01 ДППП  Деригатура и деригатур	E3.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
51.8.03 д.8.0.1.01 Основы корпоративных гифориационных систем  51.8.03 д.8.0.02 Основы булгатирокия жефориационных систем  51.8.03 д.8.0.02 Маторы визрагизация денных  51.8.03 д.8.0.02 Кастерный вания Основы матегиализация денных  51.8.03 д.8.0.02 Кастерный вания Основы матегиализация денных  51.8.03 д.8.0.03 Основы проектирования информационных систем  51.8.03 д.8.0.03 Основы проектирования информационных систем  51.8.03 д.8.0.03 Сентирования информационных систем  51.8.03 д.8.0.03 Тестирования програмного обеспечения  51.8.03 д.8.0.03 Тестирования програмного проектирования информационных систем  51.8.03 д.8.0.04 Програмного проектирования информационных систем  52.8.01 Програмного проектирования информационных систем  52.8.01 Програмного проектирования програмного проектирования  52.8.01.01(1) Програмного информационных проектирования проектирования информационных проектирования информационных проектирования проектирования информационных проектирования проектирования информационных проектирования информационных проектирования	Б3.02 1КП-5	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы способность приненять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений	-
5.8.03,8.0.0.02   Влазаботка приложений в системе 1С Прадприятие	Б3.02 ПКП-5 Б1.В.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность применять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Мадуль профиля	-
51.8.03 д.8.0.1.03         Разработка приложений в системе 1С Предприятие           51.8.03 д.8.0.001         Метора визуализации данных           51.8.03 д.8.0.003         Окола изгразивации данных           51.8.03 д.8.0.003         Окола изгразитического меденирования           51.8.03 д.8.0.031         Окола изгразитического меденирования информационных систем           51.8.03 д.8.0.030         Окола изгразитического меденирования           51.8.03 д.8.0.031         Теткрование протраженирование протраженирование           51.8.03 д.8.0.4.01         Разработка аффективых възглижности окаситем           51.8.03 д.8.0.4.02         Никкурование протраженирование           51.8.03 д.8.0.4.03         Произведственная практика           51.8.03 д.8.0.4.01         Произведственная практика           52.8.01         Произведственная практика           53.02         Перитогика к сраме и сраме отоударственного экамена           51.8.02.03         Теменогих стояних и стей в жимника           51.8.02.03         Теменогих стояних и стей в жимника           51.8.02.04         Метора принятил урованием	Б3.02 ПКП-5 Б1.В.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность применять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Мадуль профиля	  -
51.80.3 д.80.02.01         Методы визуалисации данных           51.80.3 д.80.02.02         Кастерный анализа           51.80.3 д.80.02         Основы экатемитического меделирования           51.80.3 д.80.30         Основы проектировании информационных ситсем           51.80.3 д.80.30         Тектирование програмного обеспечения           51.80.3 д.80.40         Разработка эффективых вычисительных экторитива           52.80.10 (П)         Програменирование для встранявленых систем           52.80.10 (П)         Производственная практика: гомоногическая (проектю-технологическая) практика           52.80.10 (П)         Производственная практика: гомоногическая (проектю-технологическая) практика           53.01         Портотовка к сары и сдена государственного зазамена           51.80.2         Молуть профиля           61.80.2         Молуть профиля           61.80.20         Молуть профиля <td< td=""><td>63.02 IKIT-5 61.8.02 61.8.03</td><td>Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модуль профиля  Модуль профиля</td><td>  -</td></td<>	63.02 IKIT-5 61.8.02 61.8.03	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модуль профиля  Модуль профиля	-
51.80.3 д.80.02.01         Методы визуалисации данных           51.80.3 д.80.02.02         Кастерный анализа           51.80.3 д.80.02         Основы экатемитического меделирования           51.80.3 д.80.30         Основы проектировании информационных ситсем           51.80.3 д.80.30         Тектирование програмного обеспечения           51.80.3 д.80.40         Разработка эффективых вычисительных экторитива           52.80.10 (П)         Програменирование для встранявленых систем           52.80.10 (П)         Производственная практика: гомоногическая (проектю-технологическая) практика           52.80.10 (П)         Производственная практика: гомоногическая (проектю-технологическая) практика           53.01         Портотовка к сары и сдена государственного зазамена           51.80.2         Молуть профиля           61.80.2         Молуть профиля           61.80.20         Молуть профиля <td< td=""><td>63.02 IKTI-5 61.8.02 61.8.03 61.8.03,48.01.01</td><td>Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы способность приненять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля Основы корпорытивных информационных систем</td><td>   -</td></td<>	63.02 IKTI-5 61.8.02 61.8.03 61.8.03,48.01.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы способность приненять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля Основы корпорытивных информационных систем	  -
51.8.03 дВ.02.02  Кластверный ачалия  Основы простирования информационням обеспечения  Б1.8.03 дВ.03.03  Аритектура и дизайн програменого обеспечения  Б1.8.03 дВ.03.03  Тетпрование програменого обеспечения  Б1.8.03 дВ.03.03  Тетпрование програменого обеспечения  Б1.8.03 дВ.03.03  Тетпрование програменого обеспечения  Б1.8.03 дВ.04.02  Накогуровневое програменорование  Б1.8.03 дВ.04.02  Накогуровневое програменорование  Б1.8.03 дВ.04.02  Програменирование для в странавеных систем  Б1.8.03 дВ.04.03  Производственная практика: технопогическая (проектю-технопогическая) практика  Б2.8.0.1.0.1(п)  Производственная практика: технопогическая (проектю-технопогическая) практика  Б2.8.0.1.0.1(п)  Програмения с кары и сдана от сдана и сдана от сударитленная практика  Б3.02  Праготовка к сдане и сдана отприводниченые задрачия в различеных сферах экономики и финансов  Б3.02  Праготовка к сдане и сдана отприводниченые задрачия в различеных сферах экономики и финансов  Б3.02.03  Технопогия споиных сетей в экономике  Б3.02.03  Технопогия споиных сетей в экономике  Б3.03.04  Методы отпримерации  Методы отпримерации  Б3.03.04  Производственная практика: технопогическая (проектю-технопогическая) практика  Б3.03.01  Производственная практика: т	Б1.В.02 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.03 ДВ.01.01 Б1.В.03.ДВ.01.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы способность приненять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля Модуль профиля Основы обутатероги	  -
51.803.д8.02.03         Основы математического меденирования           51.803.д8.03.01         Основы математического меденирования информационых систем           51.803.д8.03.03         Тетрование програмнерования информационых систем           51.803.д8.04.01         Разработка эффективных вычислительных анторитнов           51.803.д8.04.01         Разработка эффективных вычислительных анторитнов           51.803.д8.04.01         Производственняя практика           52.80.01         Производственняя практика           53.02         Параготовка к сраме и сдача горударственного эксимена           51.80.02         Мограя профиля           51.80.03         Тенопотож спожных сетай в эксимения           51.80.03         Методы принятия угравленноску решений           52.80.01         Производственняя практика           52.80.01         Практику на сетам практика	Б3.02 Б1.8.02 Б1.8.03 Б1.8.03.ДВ.01.01 Б1.8.03.ДВ.01.02 Б1.8.03.ДВ.01.02 Б1.8.03.ДВ.01.03	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность приименять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля Модуль профиля Основы окрягоративных информационных систем Основы булатерских информационных систем Разработка приложений в системе 1С Предприятие	-
Б. В. В. Д. В. В. З. Д. З. Д. В. З. Д. В. З. Д. В. З. Д. З. Д. В. З.	63.02 b1.8.02 61.8.03 61.8.03,48.01.01 61.8.03,48.01.02 61.8.03,48.01.02 61.8.03,48.01.03 61.8.03,48.02.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-эксномических решений Модуль профиля  Основы корпортивных информационных систем  Основы Кортортивных информационных систем  Основы приложений в системе 1 С Предприятие  Методы выропачиная и информационных систем  Разработка приложений в системе 1 С Предприятие	-
51.8.03 дВ.03.02         Ароитектура и дизайн програменого обеспечения           51.8.03 дВ.03.03         Тесткрование програменого обеспечения           51.8.03 дВ.04.02         Накокуровневое програменирование           51.8.03 дВ.04.02         Накокуровневое програменирование           51.8.03 дВ.04.03         Програменирование для встраневеных систем           51.8.03 дВ.04.03         Програменирование для встраневеных систем           52.8.01.01(11)         Програменирование для встраневеных систем           52.8.01.02(12)         Програмения практика: технопогическая (проекти-технопогическая) практика           52.8.01.02(10)         Програмение для практика: технопогическая (проекти-технопогическая) практика           53.02         Подготовах к процедуре защиты и процедура защиты влигуской квалификационной работы           51.8.02.03         Технопогия спольных сетей в эксномике           51.8.02.03         Технопогия спольных сетей в эксномике           51.8.02.04         Методы отпинивации           52.8.0.102(10)         Производственная практика: технопогическая (проектно-технопогическая) практика           52.8.0.102(10)         Производственная практика: технопогическая (проектно-технопогическая) практика           52.8.0.102(10)         Производственная практика: технопогическая (проектно-технопогическая) практика           52.8.0.102(10)         Производственная практика: технопогическая (проектно-технопогическая)	63.02 IKT-5 61.8.02 61.8.03 61.8.03,4B.01.01 61.8.03,4B.01.02 61.8.03,4B.01.03 61.8.03,4B.02.01 61.8.03,4B.02.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы способность приненять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля Модуль профиля Основы обутратических информационных систем Сроковы обутратических информационных систем Разработа приложений в истеме 1С Предприятие Котстерный анализ Котстерный анализ	-
Б.8.03 д.8.0.303         Тетпрование програмнорование           5.18.03 д.8.0.401         Разработка эффективных вычислительных анторитиов           5.18.03 д.8.0.402         Никокурование для в страизвеных систем           5.18.03 д.8.0.403         Производственняя практика           52.8.01         Производственняя практика           52.8.01 д.07(п)         Производственняя практика           52.8.01 д.07(п)         Производственняя практика           52.8.01 д.07(п)         Производственняя практика           52.8.01 д.07(п)         Поргоговак к судем и судем стоударственного экамича           52.8.01 д.07(п)         Поргоговак к судем и судем стоударственняя практика           53.02         Поргоговак и проценуре защиты и проценура защиты випусной калификационной работы           ККТ-6         способность ставиты решать оттечизационные задачия в различных оферах экономики и финансов           51.8.02         Могрыя профиля           51.8.02.03         Тененогоговак стелей в экономике           51.8.02.04         Метары принятия управленноску решений           52.8.01.01(п)         Производственняя практика           52.8.01.01(п)         Производственняя практика         тененогоговак с дане и сдрея государственного экзанена           52.8.01.01(п)         Практория и приценура зашиты и проценура зашиты витусной калификационной работы           52.8.01.01(	63.02 1KT-5 61.8.02 61.8.03 61.8.03,JB.01.01 61.8.03,JB.01.02 61.8.03,JB.01.03 61.8.03,JB.02.01 61.8.03,JB.02.02 61.8.03,JB.02.02 61.8.03,JB.02.03	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модуль профиля  Основы корпоративных информационных систем  Разработка примений в систем с IC Придприятие  Методы визуализации данных  Кастерный визуализации данных  Основы матенятического коделирования	-
Б.8.03 д.8.0.303         Тетпрование програмнорование           5.18.03 д.8.0.401         Разработка эффективных вычислительных анторитиов           5.18.03 д.8.0.402         Никокурование для в страизвеных систем           5.18.03 д.8.0.403         Производственняя практика           52.8.01         Производственняя практика           52.8.01 д.07(п)         Производственняя практика           52.8.01 д.07(п)         Производственняя практика           52.8.01 д.07(п)         Производственняя практика           52.8.01 д.07(п)         Поргоговак к судем и судем стоударственного экамича           52.8.01 д.07(п)         Поргоговак к судем и судем стоударственняя практика           53.02         Поргоговак и проценуре защиты и проценура защиты випусной калификационной работы           ККТ-6         способность ставиты решать оттечизационные задачия в различных оферах экономики и финансов           51.8.02         Могрыя профиля           51.8.02.03         Тененогоговак стелей в экономике           51.8.02.04         Метары принятия управленноску решений           52.8.01.01(п)         Производственняя практика           52.8.01.01(п)         Производственняя практика         тененогоговак с дане и сдрея государственного экзанена           52.8.01.01(п)         Практория и приценура зашиты и проценура зашиты витусной калификационной работы           52.8.01.01(	63.02 IKR-5 61.8.02 61.8.03 61.8.03,48.01.01 61.8.03,48.01.02 61.8.03,48.01.03 61.8.03,48.02.01 61.8.03,48.02.01 61.8.03,48.02.03 61.8.03,48.02.03 61.8.03,48.03.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модуль профиля  Основы корпоративных информационных систем  Разработка примений в систем с IC Придприятие  Методы визуализации данных  Кастерный визуализации данных  Основы матенятического коделирования	-
51.8.03 дВ 04.01         Разработка аффективных вычислительных алгоритиов           51.8.03 дВ 04.02         Никокуровневое програживуровневое програживуровнемо систем           62.8.01         Програживуровневое програживуровнемо систем           62.8.01 (ПП)         Проководственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика           62.8.01 (ПП)         Проководственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика           63.01 (ПП)         Проководственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика           63.01 (ПП)         Подготовка к сары и сдары государственного заканена           63.02 (Практовка к сары и сдары государственного заканена         пособность ставить и решать отпинизационные задачи в различных сферах жижномики и финанская           63.18.02 (МВ) модуль профила         Технология слюжных сетей в жижномике           63.18.02 (МВ) модуль профила         Технология слюжных сетей в жижномике           63.18.02 (МВ) модуль профила         Методы принятия управленческих решений           63.18.02 (МВ) модуль профила         Методы принятия управленческих решений           63.18.02 (МВ) модуль отпинации         Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика           62.8.01 (ПП)         Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика           63.01 (ПП)         Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика <t< td=""><td>63.02 IKR-5 61.8.02 61.8.03 61.8.03,48.01.01 61.8.03,48.01.02 61.8.03,48.01.03 61.8.03,48.02.01 61.8.03,48.02.01 61.8.03,48.02.03 61.8.03,48.02.03 61.8.03,48.03.01</td><td>Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корпортивных информационных систем  Основы корпортивных информационных систем  Разработка примений в системе 1 С Предприятие  Методы викуализации данных  Кластерный знализ  Соновы мателителеного моделирования  Соновы мателителеного моделирования  Соновы изпектического моделирования  Соновы пректирования информационных систем  Соновы пректирования информационных систем  Соновы пректирования информационных систем</td><td></td></t<>	63.02 IKR-5 61.8.02 61.8.03 61.8.03,48.01.01 61.8.03,48.01.02 61.8.03,48.01.03 61.8.03,48.02.01 61.8.03,48.02.01 61.8.03,48.02.03 61.8.03,48.02.03 61.8.03,48.03.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корпортивных информационных систем  Основы корпортивных информационных систем  Разработка примений в системе 1 С Предприятие  Методы викуализации данных  Кластерный знализ  Соновы мателителеного моделирования  Соновы мателителеного моделирования  Соновы изпектического моделирования  Соновы пректирования информационных систем  Соновы пректирования информационных систем  Соновы пректирования информационных систем	
5.1.8.03 дВ 04.02     7.00 дВ 04.00 дВ 04.	53.02 Kr1-5 51.8.02 51.8.03 51.8.03, JR.01.01 51.8.03, JR.01.02 51.8.03, JR.01.03 51.8.03, JR.02.03 51.8.03, JR.02.03 51.8.03, JR.02.03 51.8.03, JR.02.03 51.8.03, JR.02.03 51.8.03, JR.02.03 51.8.03, JR.03.03	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность приненять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модуль профиля  Модуль профиля  Основы обутратических информационных систем  Соновы обутратических информационных систем  Разработа приложений в оситем 1 С Предприятие  Методы визульатирии данных  Кластерный анализ  Основы математического моделирования  Основы патематического моделирования  Доловы патематического моделирования  Доловы патематического обослечения	
Б.8.03.8,0.40.30         Програменирование для в ктраиваемых систем           52.8.0.1 (П)         Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика           52.8.0.1 (П)         Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика           52.8.0.1 (П)         Пораготовка к сдич и сдича государственного экзанена           53.01         Пораготовка к сдиче и сдича государственного экзанена           53.02         Пораготовка к сдиче и сдича государственного экзанена           51.8.02         Новутим профиля           61.8.02         Молуль профиля           51.8.02.03         Технология сложных сетей в эксночике           51.8.02.03         Методы отпинизации           51.8.02.05         Методы отпинизации           52.8.0.10.1(П)         Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика           52.8.0.10.1(П)         Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика           52.8.0.10.1(П)         Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика           53.01         Практогум к приценуре защиты и процедура защиты випусной калификационной работы           53.02         Практогум к приценуре защиты и процедура защиты випусной калификационной работы           51.0.03         Молуль общентрактика: применя поставленных их приценуре защиты присусной калификационной работы <td>53.02  K(T)-5  51.8.02  51.8.03  51.8.03,18.01.01  51.8.03,18.01.02  61.8.03,18.01.02  51.8.03,18.02.01  61.8.03,18.02.01  61.8.03,18.02.02  61.8.03,18.02.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03</td> <td>Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа даяных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модуль профиля  Основы корпоративных информационых систем  Основы булгатерски информационых систем  Разработка примений в систем Е С Продприятие  Методы вигулизации даяных  Кластерный анализ  Основы пережирования онеровационных систем  Основы пережирования информационных систем  Основы пережирования онеровационных систем  Основы пережирования информационых систем  Основы пережирования информационых систем  Дамитектура и дизайн програменного обеспечения  Теспровыме програмненого обеспечения</td> <td></td>	53.02  K(T)-5  51.8.02  51.8.03  51.8.03,18.01.01  51.8.03,18.01.02  61.8.03,18.01.02  51.8.03,18.02.01  61.8.03,18.02.01  61.8.03,18.02.02  61.8.03,18.02.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа даяных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модуль профиля  Основы корпоративных информационых систем  Основы булгатерски информационых систем  Разработка примений в систем Е С Продприятие  Методы вигулизации даяных  Кластерный анализ  Основы пережирования онеровационных систем  Основы пережирования информационных систем  Основы пережирования онеровационных систем  Основы пережирования информационых систем  Основы пережирования информационых систем  Дамитектура и дизайн програменного обеспечения  Теспровыме програмненого обеспечения	
	53.02  51.8.02  51.8.03  51.8.03  51.8.03,18.01.01  51.8.03,18.01.03  51.8.03,18.01.03  61.8.03,18.01.03  61.8.03,18.00.03  61.8.03,18.00.00  61.8.03,18.00.00  61.8.03,18.00.00  61.8.03,18.00.00  61.8.03,18.00.00  61.8.03,18.00.00  61.8.03,18.00.00  61.8.03,18.00.00  61.8.03,18.00.00  61.8.03,18.00.00  61.8.03,18.00.00  61.8.03,18.00.00  61.8.03,18.00.00  61.8.03,18.00.00	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-эксномических решений Модуль профиля  Основы корпортивных информационных систем  Основы корпортивных информационных систем  Разработка приложений в системе 1 С Предприятие  Методы вирупальзарии данных  Кластерный анализ  Основы материтования информационных систем  Расправ изберливационных обеспечения  Основы материтования информационных систем  Аркитектуры и диазай и програменого обеспечения  Разработка эффективных вычеклительных анторитнов	
52.8.0.1Д(П)   Производственная практика: технологическая (проектю-технологическая) практика	53.02  KM1-5  51.8.02  51.8.03  61.8.03,18.01.01  61.8.03,18.01.02  61.8.03,18.01.02  61.8.03,18.01.02  61.8.03,18.02.01  61.8.03,18.02.01  61.8.03,18.02.02  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.01  61.8.03,18.03.01  61.8.03,18.03.02  61.8.03,18.03.02  61.8.03,18.03.02  61.8.03,18.03.02  61.8.03,18.03.02  61.8.03,18.03.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модиль профиля  Модиль профиля  Основы корпоративных информационных систем  Сонам корпоративных информационных систем  Разработка приложений в систем с Предприятие  Методы визульяющий разнах  Кластерный анализ  Основы эктементического моделирования  Основы эктементического моделирования  Соновы притирования информационных систем  Дригтектура и дизайн програменого обеспечения  Тестирование програменого обеспечения  Нежкоуровневое програмичирования  Нежкоуровневое програмичирования	
	63.02 61.8.02 61.8.03 61.8.03 JB.01.01 61.8.03 JB.01.02 61.8.03 JB.01.02 61.8.03 JB.01.03 61.8.03 JB.02.01 61.8.03 JB.02.03 61.8.03 JB.02.03 61.8.03 JB.03.02 61.8.03 JB.03.02 61.8.03 JB.03.02 61.8.03 JB.03.02 61.8.03 JB.03.02 61.8.03 JB.03.02 61.8.03 JB.03.02 61.8.03 JB.03.02 61.8.03 JB.03.02 61.8.03 JB.04.02 61.8.03 JB.04.02 61.8.03 JB.04.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модуль профиля  Основы корпоративных информационных систем  Основы корпоративных информационных систем  Разработка применений в систем Е Г. Прадприятие  Методы инулипскации данных  Кластерный анализ  Соновы мателятического моделирования  Основы проектирования информационных систем  Даритектура и диалайн прогламенного обеспечения  Тестирования проектирования портаменного обеспечения  Тестирования програменого обеспечения  Тестирования информационных актими  Тестирования информационных октом  Разработка зафостивных выколительных акторитию  Тестирования и диалайн програменного обеспечения  Тестирования и диалайн програменного обеспечения  Тестирования и диалайн програменного обеспечения  Програменирование для выстрияваемых систем	
5.0.1         Подготовка к сдане и сдане и сдане и прицеруа защиты випусной калификационной работы           КИ-6         способность ставить и решать отпемизационные задачи в различных сферах экономики и финансов           51.8.0.2         Молуть профиля           51.8.0.23         Технопогия споямых сетей в экономике           51.8.0.20.5         Методы приниты управленноских решений           51.8.0.20.5         Методы отпинизации           52.8.0.1         Производственная практика: технопогическая (проектю-технополическая) практика           52.8.0.1.02(Tig)         Производственная практика: технополическая практика           52.8.0.1.02(Tig)         Производственная практика: защиты и процедура защиты випусной квалификационной работы           63.01         Подготовка к сдане и сдане государственного экзанена           53.02         Поритовка к процедура защиты и процедура защиты випусной квалификационной работы           61.0.03         Опособность соуществиять помск, критическа анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач           51.0.03.02         Практикуи по програницованно           52.8.0.02         Научен-иссеравательская работа           53.01         Подготовка к сдане и сдана государственного экзанена	53.02  51.8.02  51.8.03	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корпоративных информационных систем  Основы корпоративных информационных систем  Разработка приложений в системе 1 С Предприятие  Методы визуликации данных  Кластерный закили  Основы натематического меделирования  Основы натематического меделирования  Основы натематического меделирования  Основы простверования информационных систем  Аркитектура и дизайн програмного обесплечния  Разработка зрафективных вымилительных анторитнов  Никокурованое програмного обесплечния  Разработна эффективных вымилительных анторитнов  Никокурованое програмного обесплечния  Програмнирование для встраиваемых систем  Програмнирование для встраиваемых систем  Програмнирование для встраиваемых систем	
5.0.1         Подготовка к сдане и сдане и сдане и прицеруа защиты випусной калификационной работы           КИ-6         способность ставить и решать отпемизационные задачи в различных сферах экономики и финансов           51.8.0.2         Молуть профиля           51.8.0.23         Технопогия споямых сетей в экономике           51.8.0.20.5         Методы приниты управленноских решений           51.8.0.20.5         Методы отпинизации           52.8.0.1         Производственная практика: технопогическая (проектю-технополическая) практика           52.8.0.1.02(Tig)         Производственная практика: технополическая практика           52.8.0.1.02(Tig)         Производственная практика: защиты и процедура защиты випусной квалификационной работы           63.01         Подготовка к сдане и сдане государственного экзанена           53.02         Поритовка к процедура защиты и процедура защиты випусной квалификационной работы           61.0.03         Опособность соуществиять помск, критическа анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач           51.0.03.02         Практикуи по програницованно           52.8.0.02         Научен-иссеравательская работа           53.01         Подготовка к сдане и сдана государственного экзанена	53.02  KM1-5  51.8.02  51.8.03  61.8.03,88.01.01  51.8.03,88.01.02  61.8.03,88.01.02  61.8.03,88.01.02  61.8.03,88.02.02  61.8.03,88.02.02  61.8.03,88.02.02  61.8.03,88.02.02  61.8.03,88.03.02  61.8.03,88.03.02  61.8.03,88.03.02  61.8.03,88.03.02  61.8.03,88.03.02  61.8.03,88.03.02  61.8.03,88.03.02  61.8.03,88.04.03  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  63.8.01.01(f)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модиль профиля  Модиль профиля  Основы корпоративных информационных систем  Сонам корпоративных информационных систем  Разработка приложений в систем с С Предприятие  Методы визульяющий в систем с С Предприятие  Котастерный анализ  Основы эктеметнического моделирования  Основы эктеметнического моделирования  Соновы притижений в систем с С предприятие  Архитектура и дизайн програменого обеспечения  Тестирование програменого обеспечения  Нежкоуровневое програмичирование  Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Перготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  КП-6 способность ставиты решать оттинизационные задачи в различных сферах экономики и финансов  51.8.02.03 Технология ставных сетей в экономике  51.8.02.03 Методы отпинизации  Методы отпинизации  Методы отпинизации  ВСВ.00.101 Произведственная практика  52.8.01 Произведственная практика  52.8.01.01(П) Произведственная практика  52.8.01.01(П) Произведственная практика  52.8.01.01(П) Произведственная практика технологическая (проектио-технологическая) практика  53.01 Праготовка к сдене и сдена государственного эксаниена  53.02 Праготовка к сдене и сдена государственного эксаниена  63.02 Праготовка к ормет помоск укритической жалификационной работы  КК-10 способность существять помоск укритическия анализировать, обобщать и исистенатизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задачи  53.03 Практикули по програменированию  53.03 Практикули по програменирование  53.03 Практикули по програмениемного замения  54.04 Практикули по програмениемного замения  55.05 Практикули по програмениемного замения  55.06 Практикули по програмениемного замения  56.08 Практикули по програмениемного замения  57.08 Пра	53.02  KM1-5  51.8.02  51.8.03  61.8.03,88.01.01  51.8.03,88.01.02  61.8.03,88.01.02  61.8.03,88.01.02  61.8.03,88.02.02  61.8.03,88.02.02  61.8.03,88.02.02  61.8.03,88.02.02  61.8.03,88.03.02  61.8.03,88.03.02  61.8.03,88.03.02  61.8.03,88.03.02  61.8.03,88.03.02  61.8.03,88.03.02  61.8.03,88.03.02  61.8.03,88.04.03  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  63.8.01.01(f)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модиль профиля  Модиль профиля  Основы корпоративных информационных систем  Сонам корпоративных информационных систем  Разработка приложений в систем с С Предприятие  Методы визульяющий в систем с С Предприятие  Котастерный анализ  Основы эктеметнического моделирования  Основы эктеметнического моделирования  Соновы притижений в систем с С предприятие  Архитектура и дизайн програменого обеспечения  Тестирование програменого обеспечения  Нежкоуровневое програмичирование  Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
КП-6 способность ставить и решать отпичизационные задачи в различных сферах экономики и финансов  51.8.02 Модуль профиля  Технология спожных сетей в эконемике  51.8.02.03 Методы приятия угравленностих решений  51.8.02.05 Методы отпичатации  Кетоды отпичатации  Кетоды отпичатации  Производственная практика: технологическая (проектю-технологическая) практика  52.8.01.01(П)  Производственная практика: технологическая (проектю-технологическая) практика  52.8.01.02(Па)  Производственная практика: технологическая (проектю-технологическая) практика  52.8.01.02(Па)  Производственная практика: технологическая (проектю-технологическая) практика  52.8.01.02(Па)  Производственная практика: гредципличния выпуской калификационной работы  К-10  способность осуществлять поиск, критическа инализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задачи  51.0.03  Практикуля обидпрофессиональных дисциплини  52.8.02  Практикуля от порторавечированно  52.8.02  Практикуля от порторавечированно  52.8.03  Практикуля от кражения обидантельного работа  53.01  Практикуля от сражения от сражения от окамена	53.02 KIT-5 61.8.02 61.8.03 61.8.03 61.8.03,86.0.01 61.8.03,86.0.03 61.8.03,86.03 61.8.03,86.03 61.8.03,86.03 61.8.03,86.03 61.8.03,86.03 61.8.03,86.03 61.8.03,86.03 61.8.03,86.03 61.8.03,86.03 61.8.03,86.03 61.8.03,86.03 61.8.03,86.03 61.8.03,86.03 61.8.03,86.03 61.8.03,86.03	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпуснові квалификационной работы  способность приненять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корпоративных информационных систен  Основы буталтероки информационных систен  Дезарботка приложений в системе IC Прадприятие  Методы инкультизации данных  Кластернай вышло  Соновы нателятического моделирования  Основы проектирования информационных систем  Договы проектирования информационных систем  Договы данаетического моделирования  Соновы нателятического моделирования  Соновы нателятического моделирования  Соновы нателятического моделирования  Договации и и и и и и и и и и и и и и и и и и	
61.8.0.20         Мадуль профиля           61.8.0.20.31         Текнопогия спозных сетей в эскномике           61.8.0.20.4         Методы принизации           61.8.0.20.5         Методы оптиназации           62.8.01         Производственная практика: темнопочнеская (проектю-технопогическая) практика           62.8.01.00(7)(п)         Производственная практика: предригионная практика           62.8.01.00(7)(п)         Производственная практика: предригионная практика           63.00         Подготовых с кдане и сдане и сдане посударственного экзанена           63.01         Подготовых с кдане и сдане и сдана посударственного экзанена           63.02         Пособность осуществлять помис, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задам           61.0.03.02         Практикуи по програмированию           62.8.02         Научно-исспаравательская работа           63.01         Подготовка к сдане и сдана посударственного экзанена	53.02  KIT-5  51.8.02  51.8.03  51.8.03  51.8.03,38.01.01  61.8.03,38.01.02  51.8.03,38.01.03  61.8.03,38.01.02  61.8.03,38.01.03  61.8.03,38.02.03  61.8.03,38.02.03  61.8.03,38.02.03  61.8.03,38.02.03  61.8.03,38.03.03  61.8.03,38.03.03  61.8.03,38.03.03  61.8.03,38.04.03  61.8.03,38.04.03  61.8.03,38.04.03  61.8.03,38.04.03  62.8.01.01(f)  62.8.01.01(f)  62.8.01.01(f)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля Основы корпоративных информационных систем Основы Кругатерски информационных систем Методы визуляльации данных Кластерный заклича Основы натематического меделирования Основы простверования информационных систем Аркитектура и дизайн програмного обеспечения Разработна эффективных вычитительных анторитиов Никокуроваемое програмирование Порогамироваемое при встрамавеных систем Производственная практика: темнопогическая (проектно-темнопогическая) практика Производственная практика: темнопогическая (проектно-темнопогическая) практика Производственная практика: темнопогическая (проектно-темнопогическая) практика Производственная практика: темнопогическая (проектно-темнопогическая) Поризводственная практика:	
Б1.8.02.03         Темнология спажных сегей в эсиномике           Б1.8.02.04         Методы принятия управленнеских решений           Б1.8.02.05         Методы принятия управленнеских решений           Б1.8.02.05         Произведственная практика           Б2.8.01.01(П)         Произведственная практика технологическая (проектно-технологическая) практика           Б2.8.01.02(П)         Произведственная практика технологическая (проектно-технологическая) практика           Б3.01         Произведственная практика и сдаче и сдаче государственного экзамена           Б3.02         Подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена           Б4.02         пособность существать помос, куритически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач           Б1.0.03.02         Практикум по програмированию           Б1.0.03.02         Практикум по програмированию           Б2.8.02.01(П)         Научно-иссперавленьская работа           Б3.01         Парготовка к сдаче и сдаче и сдаче посударственного экзамения	63.02 KIT-5 61.8.02 61.8.03 61.8.03,48.01.01 61.8.03,48.01.02 61.8.03,48.01.03 61.8.03,48.01.03 61.8.03,48.01.03 61.8.03,48.02.02 61.8.03,48.02.02 61.8.03,48.03.03 61.8.03,48.03.03 61.8.03,48.03.03 61.8.03,48.04.03 61.8.03,48.04.03 62.8.01 62.8.01.01(11) 62.8.8.01.02(10) 62.8.8.01.02(10)	Портотовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модуль профиля  Основы корпоративных информационных систем  Основы корпоративных информационных систем  Разработка применять (Т. Прадприятие  Методы визуализации данных  Састерный анализ  Основы матенатического ноделирования  Основы проситирования информационных систем  Разработка приментического поделирования  Основы матенатического поделирования информационных систем  Разработка приментического поделирования  Постования протрамненовами собеспечения  Тестирование програмненов обеспечения  Производственных развитымих систем  Производственных развитых с темногогическая (проектно-темногогическая) практика  Производственная практика: темногогического (проектно-темногогическая) практика  Производственная практика: предциплоная практика  Производственная практика: предциплоная практика  Постотовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы	
Б1.8.0.26 4         Методы принятия управленноских решений           Б1.8.0.25 5         Методы отпинавации           Б2.8.01 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	63.02  61.8.02  61.8.03  61.8.03, 48.01.01  61.8.03, 48.01.02  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.02.01  61.8.03, 48.02.01  61.8.03, 48.02.01  61.8.03, 48.02.01  61.8.03, 48.03.01  61.8.03, 48.03.01  61.8.03, 48.03.01  61.8.03, 48.03.01  61.8.03, 48.04.02  61.8.03, 64.02  61.8.03, 64.02  61.8.03, 64.02  61.8.03, 64.03  62.8.01  62.8.01.02(Tu)  63.01  63.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы коргоративных информационых систем  Основы коргоративных информационых систем  Разработка применений в системе IC Прадприятие  Методы визуализации данных  Кластерный зашита  Соновы нательятического моделирования  Основы проектирования информационных систем  Аркотектура и дизайн програменного обеспечения  Тестирования пророжную выпорожного обеспечения  Разработа применами выстеме Беспечения  Песторования прирожничных выстем  Производственных выкисительных авторитнов  Производственная практивых выкисительных авторитнов  Производственная практивых применами  Производственная практика: предушлюченая практика  Порозводственная практика: предушлюченая практика  Пороговодственная практика: предушлюченая практика  Подготовых к практика: предушлючення практика  Воличеннях подкражденнях и меженнях практика  Подготовых к практика: предушлюченнях выпуснов к валификационной работы  стоем беспеченнях и фенансов	
61.8.02.05         Методы оптиновации           62.8.01         Производственная практика           52.8.0.1.02(гд)         Производственная практика: технологическая (проектю-технологическая) практика           52.8.0.1.02(гд)         Производственная практика: преддиглючная практика           53.01         Подготовка к сдане и сдане и сдане и сраже посударственного экзамене           53.02         Подготовка к процедуре завшты и процедура зашты выпусной кавлификационной работы           K-10         способность осуществлять помск, критической анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач           51.0.03         Модиль общегрофесскональных дисциплин           51.0.03.02         Практикум по програмчированию           52.8.02         Научно-испедоавтельская работа           53.01         Подготовка к сдане и сдане подарственного экзамена	63.02  61.8.02  61.8.03  61.8.03  61.8.03  61.8.03,48.01.01  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.02.01  61.8.03,48.02.03  61.8.03,48.02.03  61.8.03,48.02.03  61.8.03,48.02.03  61.8.03,48.03.03  61.8.03,48.04.03  61.8.03,48.04.03  61.8.03,48.04.03  61.8.03,48.04.03  62.8.01  62.8.01.01(11)  62.8.01.01(11)  63.02  63.02  65.02  65.02  65.03	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корторативных информационых систем  Основы корторативных информационых систем  Основы корторативных информационых систем  Разработка приложений в системе 1 С Предприятие  Методы визуляльяции данных  Кластерный анализ  Основы натематического моделирования  Основы натематического моделирования  Основы натематического моделирования  Основы простигура и дизайн програменого обослечения  Тестирование програменого обослечения  Разработка эффективных вычислительных алгоритнов  Никокуровевое програменуювание  Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика  Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика  Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика  Подоготовка к сдаче и сдача государственного экзанена  Подоготовка к сдаче и сдача государственного экзанена  Подоготовка к практура защити и процедура защиты выпусной квалификационной работы  Модуль профилья	
62.8.0.1 Производственная практика           62.8.0.1.0(П)         Производственная практика технологическая (проектно-технологическая) практика           62.8.0.1.02(Пд)         Производственная практика технологическая (проектно-технологическая) практика           63.01         Производственная к сарче и сарче посударственного эксанеча           63.02         Подготовка к сарче и сарче посударственного эксанеча           K-10         способность существлять помос, куритические акализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач           61.0.03         Марить общепрофессиональных дисциплин           62.8.02         Научно-исперавательская работа           63.01         Парготовка к сарче и сарча государственного эксанена	63.02 KIT-5 61.8.02 61.8.03 61.8.03, 48.01.01 61.8.03, 48.01.02 61.8.03, 48.01.03 61.8.03, 48.01.03 61.8.03, 48.01.03 61.8.03, 48.01.03 61.8.03, 48.02.02 61.8.03, 48.02.02 61.8.03, 48.03.03 61.8.03, 48.03.03 61.8.03, 48.04.03 61.8.03, 48.04.03 61.8.03, 48.04.03 62.8.01 62.8.01 62.8.01 62.8.01 62.8.01 63.02 KIT-6 65.02 KIT-6 65.02 KIT-6 65.8.02 61.8.02 61.8.03	Педготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа даяных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модуль профиля  Основы корторативных информационых систем  Основы корторативных информационых систем  Разработка применять и систем Е Г. Прадприятие  Методы вигуализации даяных  Кластерный анализ  Основы экраитизации даяных  Кластерный анализ  Основы проектирования онформационых систем  Разработка применического моделирования  Основы проектирования информационых систем  Арагиетизура и денай програменного обслечения  Тестирование програменного обслечения  Тестирование програменного обслечения  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Постотких и сдани от сдани городирую защиты выпусной квалификационной работы  способность ставить и решаль оттямизационные задачи в различеных сферах экономики и финансов  Техногогия спосым сегей в экономике  Техногогия спосым сегей в экономике	
22.8.0.1.01(П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика  12.8.0.1.02(Пр) Производственная практика преждири почная практика  15.0.0.1 Подготовка к сдане и сдана псударственного экзанена  15.0.0.1 Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной калификационной работы  15.0.0.1 Кило осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задем модуль общепрофессиональных дисциплин  15.0.0.3.0.2 Практирим по програмнированное  15.0.0.3.0.1 Паричим по програмнированное  15.0.0.3.0.1 Научно-испедовательская работа  15.0.0.3.1 Подготовка к сдане и сдана государственного экзанена	63.02 KIT-5 61.8.02 61.8.03 61.8.03, 48.01.01 61.8.03, 48.01.02 61.8.03, 48.01.03 61.8.03, 48.01.03 61.8.03, 48.01.03 61.8.03, 48.01.03 61.8.03, 48.02.02 61.8.03, 48.02.02 61.8.03, 48.03.03 61.8.03, 48.03.03 61.8.03, 48.04.03 61.8.03, 48.04.03 61.8.03, 48.04.03 62.8.01 62.8.01 62.8.01 62.8.01 62.8.01 63.02 KIT-6 65.02 KIT-6 65.02 KIT-6 65.8.02 61.8.02 61.8.03	Педготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа даяных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модуль профиля  Основы корторативных информационых систем  Основы корторативных информационых систем  Разработка применять и систем Е Г. Прадприятие  Методы вигуализации даяных  Кластерный анализ  Основы экраитизации даяных  Кластерный анализ  Основы проектирования онформационых систем  Разработка применического моделирования  Основы проектирования информационых систем  Арагиетизура и денай програменного обслечения  Тестирование програменного обслечения  Тестирование програменного обслечения  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Постотких и сдани от сдани городирую защиты выпусной квалификационной работы  способность ставить и решаль оттямизационные задачи в различеных сферах экономики и финансов  Техногогия спосым сегей в экономике  Техногогия спосым сегей в экономике	
22.8.0.1.01(П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика  12.8.0.1.02(Пр) Производственная практика преждири почная практика  15.0.0.1 Подготовка к сдане и сдана псударственного экзанена  15.0.0.1 Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной калификационной работы  15.0.0.1 Кило осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задем модуль общепрофессиональных дисциплин  15.0.0.3.0.2 Практирим по програмнированное  15.0.0.3.0.1 Паричим по програмнированное  15.0.0.3.0.1 Научно-испедовательская работа  15.0.0.3.1 Подготовка к сдане и сдана государственного экзанена	63.02  61.8.02  61.8.03  61.8.03, 48.01.01  61.8.03, 48.01.02  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.01.02  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.02.01  61.8.03, 48.02.03  61.8.03, 48.02.03  61.8.03, 48.03.01  61.8.03, 48.03.01  61.8.03, 48.04.02  61.8.03, 48.04.02  61.8.03, 64.02  61.8.03, 64.02  62.8.01.01(f)  62.8.01.02(fu)  63.01  63.01  63.01  63.01  63.01  63.02  KIT-6  61.8.02  61.8.02,04	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корторативных информационых систем  Основы корторативных информационых систем  Разработка промения в системе в С Прадприятие  Методы визуализации данных  Колстерный знализ  Сосновы нателятического моделирования  Основы нателятического моделирования  Посторамичирования информационных систем  Производственная практивых выксилительных акторитися  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика: предирилонная практика  Поситованая и срази и и срази посударственного заканена  Поситованая и практика: предирилонная практика  Поситованая практика:	
62.8.0.1.02(п) Производственная практика: предриглочная пряктика  53.01 Праготовка к сдане и сдане посударственного экзанена  53.02 Праготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  К-10 способность осуществлять помск, критическое анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач  51.0.03.02 Практикум по програмнированию  52.8.02 Научно-испоравательская работа  53.01 Парготовка к сдане и сдане посударственного экзанена	63.02  61.8.02  61.8.03  61.8.03  61.8.03  61.8.03,48.01.01  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.02.01  61.8.03,48.02.03  61.8.03,48.03.03  61.8.03,48.03.03  61.8.03,48.04.03  61.8.03,48.04.03  61.8.03,48.04.03  61.8.03,48.04.03  62.8.01  62.8.01.01(f))  63.02  63.02  64.03  65.03	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корпоративных информационных систем  Основы Кругалерски информационных систем  Разработка приложений в системе 1 С Предприятие  Методы визуликации данных  Кластерный закили  Основы натематического меделирования  Основы проектирование информационных систем  Архитектура и дизайн програмного обеспечения  Разработка эффективных вычилительных анторитиов  Никокуроваемое програмирование програмного обеспечения  Производственная практика: темнопогическая (проектно-темнопогическая) практика  Производственная практика: темнопогическая различных сферах экономики и финансов  Модуль профиля  Технопогия словока сетий в экономике  Методы отпичетии управлениемоски решений  Методы отпичетии управлениемоского обеспечения  Методы отпичетии управлениемоского обеспечения  Методы отпичетии управлениемости обеспечения  Методы отпичетия управлениемости обеспечения  Методы отпичетия управлениемости обеспечени	
Перготовка к сдаче и сдаче посударственного эксамена     Портотовка к сдаче и сдаче посударственного эксамена     Портотовка к одне и сдаче посударственного эксамена     К-10 способность существять поиси, куритически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач     Марить общепрофессиональных дисциплин     Практикум по програменированию     В-10.03 Практикум по програменированию     В-28.02 Научен-иссправательская работа     В-28.02.01(п) Научен-иссправательская работа     В-30.01 Подготовка с измен и сдаче и сдаче посударственного эксамена	53.02  KIT-5  61.8.02  61.8.03  61.8.03, 48.01.01  61.8.03, 48.01.02  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.02.01  61.8.03, 48.02.01  61.8.03, 48.02.03  61.8.03, 48.02.03  61.8.03, 48.03.02  61.8.03, 48.03.02  61.8.03, 48.03.02  61.8.03, 48.03.02  61.8.03, 48.04.03  62.8.01  62.8.01.02(Tu)  62.8.01.02(Tu)  63.01  63.02  KIT-6  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.03  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корпоративных информационных систем  Основы Кругатероки информационных систем  Разработка применяті в системе Е П Прагриятие  Методы визуализации данных  Кластерный визили  Соновы мателяниеского моделирования  Основы проектирования информационных систем  Разработка применами  Деригектура и дизайн програменного обеспечения  Тестирования проектирования информационных систем  Разработка рискования применного обеспечения  Тестирования проектирования информационных систем  Разработка рискования применного обеспечения  Тестирования проектирования информационных систем  Разработка рискования применного обеспечения  Тестирования проектирования информационных систем  Произведственная практивых выкологическая (проектно-технологическая) практика  Произведственная практика: гредилизонная практика  Произведственная практика: гредилизонная практика  Подготовая к проекраре защити и предвура зашим выпусной квалификационной работы  сособность ставить и решать оттямизационные задачи в различных сферах экономики и финансов  Модуль профиля  Пехнолого посовых сегей в экономике  Методы пличивации  Посиционная практика  Посиционная практика  Посиционная практика  Посиционная управленного условного весения вистем практика  Посиционная управленного условного весения вистем практика  Посиционная и практика управленного условного весения вистем практика  Посиционная и практика  Посиционная управленного условного весения вистем практика  Посиционная управленного условного весения практика  Посиционная управленного условного весения практика  Посиционная практика  Посиционная практика  Посиционная практика  Посиционная законного весения практика  Посиционная практика  Посиционная практика  Посиционная практика  Посиционная практика  Посиционная практика  Посиционная практика  Посицион	
53.02 Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  К-10 способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задам  Б1.0.03 Модуль общепрофессиональных дисциплин  Б1.0.032 Практикум по програмированню  Б2.8.02 Научин-испедовательская работа  Б2.8.02 (11) Подготовка к сдане и сдана государственного экзамена	63.02  61.8.02  61.8.03  61.8.03, 38.01.01  61.8.03, 48.01.02  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.02.01  61.8.03, 48.02.01  61.8.03, 48.02.03  61.8.03, 48.02.03  61.8.03, 48.03.01  61.8.03, 48.04.01  61.8.03, 48.04.01  61.8.03, 48.04.01  62.8.01.02(Ta)  63.01  62.8.01.02(Ta)  63.01  63.02  KTH-6  61.8.02  61.8.02.04  61.8.02.04  61.8.02.05  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  65.8.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корторативных информационых систем  Основы корторативных информационых систем  Основы корторативных информационых систем  Методы визуализации данных  Кластерный зашлис  Основы наприятивации данных  Кластерный зашлис  Основы наприятивации данных  Кластерный зашлис  Основы проектирования информационых систем  Архитектура и дизайи програменого обеспечения  Тестирование проектирования информационых систем  Архитектура и дизайи програменого обеспечения  Тестирование проектирования информационых систем  Архитектура и дизайи програменого обеспечения  Тестирование проектирования информационых систем  Производственная практивых выколительных авторитнов  Неккорровненое програменого выместительных авторитнов  Теркованодственная практивы  Производственная практика: предприятием  Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика  Поситовках карие и идена подуарственного зашеная  Поситовках карие и идена подуарственного зашеная  Поситовках карие и и прешать отоумарственного зашеная  Поситовках карие и и дена подуарственного зашеная  Поситовках карие и идена подуарственного зашеная  Поситовках карие и и дена подуарственного зашеная  Поситовках карие и и дена подуарственного зашеная  Поситовках карие и и прешать отменявационные задачи в различных сферах экономики и финансов  Модуль профиля  Метода принятия управленноскую ршений  Метода принятия управленноскую ршений  Посиводственная практика:	
к-10 аспособность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных дамаря.  51.0.03 Модуль общепрофессиональных дисциплин  61.0.03.02 Практикум по програмнированию  62.8.02 Научи-иссперавательская работа  53.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	63.02  61.8.02  61.8.03  61.8.03  61.8.03,48.01.01  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.02.01  61.8.03,48.02.01  61.8.03,48.03.01  61.8.03,48.03.01  61.8.03,48.03.01  61.8.03,48.03.01  61.8.03,48.04.01  61.8.03,48.04.01  61.8.03,48.04.01  61.8.03,48.04.01  61.8.03,48.04.01  61.8.03,48.04.01  62.8.01.01(T)  63.02  65.8.01  65.8.01  65.8.01  65.8.02  65.8.01  65.8.02  65.8.01  65.8.02  65.8.01  65.8.02  65.8.01  65.8.02  65.8.01  65.8.02  65.8.01  65.8.02  65.8.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корторативных информационых систем  Основы корторативных информационых систем  Разработка приложений в системе 1 С Предприятие  Методы визулализации данных  Кластерный заализ  Основы натематического моделирования  Основы натематического моделирования  Модуль профиля  Основы простирования информационых систем  Аркитектура и дизайн програменого обеспечения  Тестирование програменого обеспечения  Производственная практика: Производственная практика: Производственная практика: Производственная практика: Производственная практика: Подготовка к сраче и сдача государственного экоамена  Подготовка к сраче и сдача государственного экоамена  Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  Кособо-мот слояных сраче и сдача государственного экоамена  Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационный работы  Сособо-мот слояных средили уравленностих решений  Методы притигим и решать оттимизационные задачи в различных сферах экономики и финансов  Модуль профиля  Производственная практика: гредилизонные практика  Производственная практика: госивого-тем-кологическая (проекто-тем-кологическая) практика  Производственная практика: госивать практика	
3адач     3адач	63.02  KIT-5  61.8.03  61.8.03  61.8.03,48.01.01  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.02.03  61.8.03,48.02.03  61.8.03,48.02.03  61.8.03,48.03.02  61.8.03,48.03.02  61.8.03,48.04.03  61.8.03,48.04.03  62.8.01  62.8.01  62.8.01  63.01  63.01  63.02  KIT-6  61.8.02  KIT-6  61.8.02  KIT-6  61.8.02  KIT-6  61.8.02  61.8.02  KIT-6  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Мюдуль профиля  Основы корторативных информационных систен  Основы бугатероки информационных систен  Основы бугатероки информационных систен  Методы визуализации данных  Кластерный визили  Систерный визили  Систерный визили  Основы мателического моделирования  Фосновы проектирования информационных систем  Арагитектура и диалій програтичнования  Тестирования проектирования информационных систем  Аритектура и диалій програтичнования  Тестирования проектирования информационных систем  Разработа эффективных винситетныма аггоритися  Тестирования проектирования информационных систем  Простверственняя проективных винситетныма аггоритися  Тестирования прораменого обеспечения  Проспецественняя практивых систем подаритективных винситетныма аггоритися  Проспецественняя практива: гредипломная практика  Проспецественняя практика: гредипломная практика  Проспецественняя практика: гредипломная практика  Подготова к сраме и сдача подаритежного закамена  Подготова к сраме и сдача подаритежного закамена  Подготова к сраме и одна подаритежного закамена  Подготова к сраме и одна подаритежного исключения  Проспецественняя практика: гредипломная практика  Проспецественняя практика: гредипломная практика  Проспецественняя практика: гредипломная практика  Проспецественняя практика: гредипломная практика  Проспецественняя практика: темногомнекская (проектю-темногомнекская) практика  Подготовка седем и дажа годоратственного закамена  Подготовка седем и дажа годоратственного закамена  Подготовка	
3адач     3адач	63.02  KIT-5  61.8.03  61.8.03  61.8.03,48.01.01  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.01.03  61.8.03,48.02.03  61.8.03,48.02.03  61.8.03,48.02.03  61.8.03,48.03.02  61.8.03,48.03.02  61.8.03,48.04.03  61.8.03,48.04.03  62.8.01  62.8.01  62.8.01  63.01  63.01  63.02  KIT-6  61.8.02  KIT-6  61.8.02  KIT-6  61.8.02  KIT-6  61.8.02  61.8.02  KIT-6  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.02  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01  62.8.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Мюдуль профиля  Основы корторативных информационных систен  Основы бугатероки информационных систен  Основы бугатероки информационных систен  Методы визуализации данных  Кластерный визили  Систерный визили  Систерный визили  Основы мателического моделирования  Фосновы проектирования информационных систем  Арагитектура и диалій програтичнования  Тестирования проектирования информационных систем  Аритектура и диалій програтичнования  Тестирования проектирования информационных систем  Разработа эффективных винситетныма аггоритися  Тестирования проектирования информационных систем  Простверственняя проективных винситетныма аггоритися  Тестирования прораменого обеспечения  Проспецественняя практивых систем подаритективных винситетныма аггоритися  Проспецественняя практива: гредипломная практика  Проспецественняя практика: гредипломная практика  Проспецественняя практика: гредипломная практика  Подготова к сраме и сдача подаритежного закамена  Подготова к сраме и сдача подаритежного закамена  Подготова к сраме и одна подаритежного закамена  Подготова к сраме и одна подаритежного исключения  Проспецественняя практика: гредипломная практика  Проспецественняя практика: гредипломная практика  Проспецественняя практика: гредипломная практика  Проспецественняя практика: гредипломная практика  Проспецественняя практика: темногомнекская (проектю-темногомнекская) практика  Подготовка седем и дажа годоратственного закамена  Подготовка седем и дажа годоратственного закамена  Подготовка	
51.0.03         Мадуль общепрофессиональных дисциплин           51.0.03.02         Практикун по програмированию           52.8.02         Научно-иссперовательская работа           52.8.02.0.1(1)         Научно-иссперовательская работа           53.01         Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	53.02  51.8.03	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корторативных информационных систем  Основы корторативных информационных систем  Разработка приховый в системе 1.С Предприятие  Методы визуализации данных  Колстерный зналис  Сосновы напитыческого моделирования  Основы напитыческого моделирования  Исторы мизуализации данных  Колстерный зналис  Сосновы напитыческого моделирования  Основы проектирования информационных систем  Аркитектура и дизайн протраменого обеспечения  Тестирования правитика  Пороживораливного обеспечения  Наккоррование пределивного высилительных авторитнов  Наккоррованого програменорование  Производственная практика  Производственная практика: печидопогическая (проектно-течнологическая) практика  Порозводственная практика: технологическая (проектно-течнологическая) практика  Порозводственная практика решатия и процедура защиты выпуснов'я квалификационной работы  Порозводственная практика: технологическая (проектно-течнологическая) практика  Производственная практика: технологическая (проектно-течнологическая) практика  Производственная практика: технологическая (проектно-течнологическая) практика  Производственная практика: предциплонная практика  Производственная практика: технологическая (проектно-течнологическая) практика  Производственная практика: предциплонная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практ	
51.0.03.02         Практикум по програменированию           62.8.02         Научаю-исследовательская работа           63.8.02.01(1)         Научаю-исследовательская работа           63.01         Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	53.02  51.8.03	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа даяных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модуль профиля  Основы корторативных информационых систем  Основы бургатероки информационых систем  Разработка применять и систем Е ГО прасприятие  Методы визуализации даяных  Основы мателитического моделирования  Основы пателитического моделирования  Методы визуализации даяных  Основы мателитического моделирования  Основы пателитического моделирования  В систем В Состем В С	
62.8.02         Научно-исследовательская работа           62.8.02.01(ff)         Научно-исследовательская работа           63.01         Порготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	53.02  51.8.03	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корторативных информационых систем  Основы корторативных информационых систем  Основы морторативных информационых систем  Основы морторативных информационых систем  Разработка промения в системе в С Прадприятие  Методы визуализации данных  Колстерный знализ  Сосновы нателителеского моделирования  Основы нателителеского моделирования  Основы нателителеского моделирования  Основы нателителеского моделирования  Основы нателителеского моделирования  Посковы проектирования информационных систем  Аркитектура и дизайн протраменого обеспечения  Тестирование правичено протраменого обеспечения  Разработка эффективных выксилительных акторитнов  Нагрозмению правиченования практика  Производственная практика  Производственная практика: предириломеная практика  Поситования к произвуре защиты и процедура защиты выпуснов'я квалификационной работы  способность ставить и решать отпинизационные задачи в различеных сферах эксномики и финансов  Модуль профиля  Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика  Поситования к процедуре защиты и прешерую защиты выпуснов'я квалификационной работы  производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика  Производственная практика:	
62.8.02.01(ff)         Научно-исследовательская работа           63.01         Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	63.02  61.8.02  61.8.03  61.8.03  61.8.03, 28.01.01  61.8.03, 28.01.03  61.8.03, 28.01.03  61.8.03, 28.01.03  61.8.03, 28.01.03  61.8.03, 28.02.01  61.8.03, 28.03  61.8.03, 28.03  61.8.03, 28.03  61.8.03, 28.03  61.8.03, 28.03  61.8.03, 28.04  61.8.03, 28.04  61.8.03, 28.04  61.8.03, 28.04  61.8.03, 28.04  61.8.03, 61.04  61.8.03, 61.04  61.8.03, 61.04  61.8.03  61.8.03  61.8.03  61.8.03  62.8.01  63.01  63.01  63.01  63.01  63.01  63.01  63.01  63.01  63.01  63.01  63.01  63.01  63.01  63.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и машинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корторативных информационых систем  Основы корторативных информационых систем  Основы корторативных информационых систем  Разработка приложации данных  Кластерный знализ  Основы материализации данных  Кластерный знализа  Основы материализации  Посиварственный пиформационных систем  Разработка эффективных вычислительных алгоритиов  Накокурованов програмнирование  Производственная практика  Подготовка к сдаче и сдача государственного эксамена  Подготовка к сдаче и сдача государственного эксамена  Подготовка к сдаче и сдача посударственного эксамена  Подготовка к практи и решения и присеркую защиты випусной каквификационный работы  Токологов спосных сегий в эксномике  Подководственная практика: предципонная практика  Производственная практика: предципонная практика  Производственная практика: предципонная практика  Производственная практика: предципонная практика  Подготовка к практика: предципонная практика  Подководственная практика: предципонная практика  Подководств	
БЗ.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	63.02  61.8.02  61.8.03  61.8.03, 48.01.01  61.8.03, 48.01.02  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.02.03  61.8.03, 48.02.03  61.8.03, 48.02.03  61.8.03, 48.02.03  61.8.03, 48.03.02  61.8.03, 48.03.02  61.8.03, 48.03.02  61.8.03, 48.03.02  61.8.03, 48.03.03  61.8.03, 48.04.03  62.8.01  62.8.01  62.8.01  63.01  63.01  63.02  KH-6  61.8.02  61.8.02  61.8.02  61.8.03  61.8.02  61.8.03  61.8.02  61.8.02  61.8.03  61.8.02  62.8.01  62.8.01  62.8.01  63.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной кеалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корторативных информационных систем  Основы корторативных информационных систем  Разработка прикомений в системе IC Предприятие  Методы визуливации данных  Кластерный анализ  Соловы мартивнического моделирования  Основы проектирования информационных систем  Арактектура и дихайн програменирования  Основы проектирования информационных систем  Дамитектура и дихайн програменирования  Тестирование проректирования информационных систем  Разработка прикома эффективных выпситиельных аггоризова  Тестирования проректирования информационных систем  Произоводственная програменирования  Произоводственная практика:  Произоводственная практика: предциплонная практика  Произоводственная практика: предциплонная практика  Произоводственная практика: предциплонная практика  Поситовка к судич и судин произовкуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  Солобность ставить и решать оттимизационные задачи в различных сферах экономики и финансов  Модуль профиля  Технология споюма сегий з экономике  Методы принятия управленногох решений  Произоводственная практика:  Практиму и по програмираминий практика  Произоводственная практика:  Пр	
	53.02  KIT-5  61.8.02  61.8.03  61.8.03, 48.01.01  61.8.03, 48.01.02  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.01.02  61.8.03, 48.01.03  61.8.03, 48.02.01  61.8.03, 48.02.01  61.8.03, 48.02.03  61.8.03, 48.02.03  61.8.03, 48.03.01  61.8.03, 48.03.01  61.8.03, 48.03.01  61.8.03, 48.03.01  61.8.03, 48.03.01  61.8.03, 48.04.02  61.8.03, 48.04.02  62.8.01  62.8.01  63.02  KIT-6  61.8.02  61.8.02, 03  61.8.02, 04  61.8.02, 05  62.8.01  62.8.01, 02(Ta)  62.8.01, 02(Ta)  63.01  62.8.01, 02(Ta)  63.01  63.02  KT-6  61.8.02  61.8.02, 05  62.8.01  62.8.01, 02(Ta)  63.01  63.02  K-10  61.03  61.03, 03  63.01  63.02  K-10  61.03  61.03, 03	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений Модуль профиля  Основы корторативных информационых систем  Основы корторативных информационых систем  Разработка приховый в системе в С Прадприятие  Методы визуализации данных  Кластерный заналия  Основы нарежитирования информационых систем  Разработка приховый в системе в СП Прадприятие  Методы визуализации данных  Кластерный заналия  Основы нарежитирования информационых систем  Аркитектура и дизайн протраменого обеспечения  Тестирование правично обеспечения  Разработка ракования в правично обеспечения  Тестирование правично обеспечения  Разработка ракования правично обеспечения  Тестирования правично обеспечения  Тестирования правично обеспечения  Тестирования правично обеспечения  Тестирования правично обеспечения  Тестирование правично обеспечения  Тестирования правично обеспечения  Тестирование правично правичнования  Тестирование правично правичнования  Тестирование правично и процедура защиты выпусоной квалификационной работы  Тесеногие и сама и одинаториченного и измененного правичия  Тесеногие на наражительного измененного правичия  Тесеногие правично и процедура защиты выпусной квалификационной работы  Тесеногие и сама и одинаториченного и измененного правичия  Тесеногие и кама и одинаториченного и измененного правичия  Тесеногие и кама и одинаториченного и измененного и из	
Б3.02 Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	63.02  61.8.02  61.8.03  61.8.03,18.01.01  61.8.03,18.01.01  61.8.03,18.01.01  61.8.03,18.01.02  61.8.03,18.02.02  61.8.03,18.02.02  61.8.03,18.02.02  61.8.03,18.02.02  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.04.03  62.8.01  62.8.01  63.02  KMT-6  61.8.02.05  61.8.02.05  61.8.02.05  61.8.02.05  61.8.02.05  62.8.01  62.8.01  63.02  62.8.01  63.02  63.8.02  63.8.02  63.8.03	подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модуль профиля  Основы корпоративных информационных систем  Основы корпоративных информационных систем  Разработка применять информационных систем  Методы визуализации данных  Состеврый анализ  Основы матенитического ноделирования  Основы проектирования информационных систем  Аразработка применятического ноделирования  Основы матенитического ноделирования информационных систем  Арагитскурование проектирования информационных систем  Тестирование программеного обеспечения  Тестирование программеного обеспечения  Тестирование для истранизования информационных систем  Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика  Производственная практика: предциплонная практика  Постотика к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность ставить и решать ситтичизационные задачи в различных сферах экономики и финансов  Маруль профиля  Технология спояных сегой в экономике  Методы принятим управлененскох решений  Производственная практика: предциплонная практика  Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика  Производственная практика: предциплонная практика  Производственная практика: предциплонная практика  Производственная практика: предциплонная практика  Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика  Производственная практика: предциплонная практика  Производственная практика: посущенная поставленных защения поставленных защения поставленных защения и произворува защиты и и предвержа зашиты и и истенатизировать информацион, использовать систенный подход для решения поставленных задач  «Преченнострований предвеченно	
	63.02  61.8.02  61.8.03  61.8.03,18.01.01  61.8.03,18.01.01  61.8.03,18.01.01  61.8.03,18.01.02  61.8.03,18.02.02  61.8.03,18.02.02  61.8.03,18.02.02  61.8.03,18.02.02  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.03.03  61.8.03,18.04.03  62.8.01  62.8.01  63.02  KMT-6  61.8.02.05  61.8.02.05  61.8.02.05  61.8.02.05  61.8.02.05  62.8.01  62.8.01  63.02  62.8.01  63.02  63.8.02  63.8.02  63.8.03	подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  способность применять методы и инструменты анализа данных и нашинного обучения при подготовке аналитического обоснования финансово-экономических решений  Модуль профиля  Основы корпоративных информационных систем  Основы корпоративных информационных систем  Разработка применять информационных систем  Методы визуализации данных  Состеврый анализ  Основы матенитического ноделирования  Основы проектирования информационных систем  Аразработка применятического ноделирования  Основы матенитического ноделирования информационных систем  Арагитскурование проектирования информационных систем  Тестирование программеного обеспечения  Тестирование программеного обеспечения  Тестирование для истранизования информационных систем  Производственная практика  Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика  Производственная практика: предциплонная практика  Постотовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационный работы  способность ставить и решать ситтичизационные задачи в различных сферах экономики и финансов  Матулы производственная практика: предциплонная практика  Производственная практика: преддуплонная практика  Производственная практика: преддуплонная практика  Подготовка к сарые и сдача государственного замена  Подготовка к сарые и сдача государственного замена  Подготовка к сарые и сдача государственного замена  Подготовка к грамения упрактика и процедура защиты выпусной квалификационной работы  Подготовка к примений преддупленным предкле	

K-2		_
	способность применять нормы государственного языка Российской Федерации в устной и письменной речи в процессе личной и профессиональной коммуникаций	Уŀ
B1.O.01	Общегуманитарный модуль	_
Б1.O.01.09	Основы деловой и публичной коммуникации	
E3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
<b>63.02</b>	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
K-3	способность применять знания иностранного языка на уровне, достаточном для межличностного общения, учебной и профессиональной деятельности	Уŀ
Б1.О.01	Общегуманитарный модуль	
Б1.О.01.04	иностранный язык	
Б1.О.01.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	
E3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
E3.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	_
K-1	способность к восприятию межкультурного разнообразия общества, в социально-историческом, этическом и философских контекстах, анализу и мировоззренческой	Уŀ
B1.O.01	оценке происходящих процессов и закономерностей Общегуманитарный модуль	_
B1.O.01	Codies ynamiopress wultprise Hicropius Pochus	
B1.O.01.01 B1.O.01.06	пистория госын	
61.B.01	Предпрофильный профессиональный шикл	
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02 53.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы российской государственности	
K-4		У
51.O.02	способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач Модуль математики и информатики (информационный модуль)	J 91
Б1.O.02.04	гицулів математики и информатики (информационным инфунь) Обработка данных и моделированне в табличном редакторе	
61.B.01	Предпрофильный профессиональный цикл	
63.01	Перситрофителения с даче и сдаче поддерственного экзамена	_
53.02	Подготовка к денести удените и процедуре защиты выпусний квалификационной работы	
K-5	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	У
E1.O.01	Спосоомость использовать основы правовых знании в различных сферах деятельности Общегуманитарный модуль	1 /
61.O.01.07	Couler ynamrighrean routpris Whdophealtuchene npaiso	_
61.B.01	темрериченный профессиональный цикл Предпрофильный профессиональный цикл	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
E3.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы	
K-6	способность применять методы физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	У
B1.O.01	Общетуванитарный модуль	1 21
B1.O.01.03	Физическая культура и спорт	
51.B.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
61.B.04.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
E3.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусоной квалификационной работы	
<b>(-7</b>	способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, владеть	
	основными методами защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и военных конфликтов	У
Б1.0.01	Общегуманитарный модуль	
Б1.О.01.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.B.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
E3.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпуснной квалификационной работы	
ФТД.06	Основы военной подготовки	
<b>K-9</b>	способность к индивидуальной и командной работе, социальному взаимодействию, соблюдению этических норм в межличностном профессиональном общении	-
B1.O.01	Общегуманитарный модуль	_
B1.O.01.09	Основы деловой и публичной коммуникации	
51.O.01.10	Покология и педагогика	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Финансовый университет: истотиря и современность	
1-11		
K-11 51.0.02	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	<u> </u>
B1.O.02	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модуль натематики и информатики (информационный модуль)	  -
	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	-
61.O.02 61.O.02.02 62.B.02	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптичальных путей и методов их достижения Модуль жатематики и информатики (информационный модуль) Теория вероплесстей и катематиноская статистика Научен-исследовательския работа	-
61.O.02 61.O.02.02	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достожения Модуль натематики и информатики (информационный модуль) Теория вероятностей и математическая статистика	-
51.O.02 51.O.02.02 52.B.02 52.B.02.01(П)	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модуль натекатики и инфонатики (информационный модуль) Теория веропностей и математическая статистика Научно-исследовательская работа	-
51.0.02 51.0.02.02 52.8.02 52.8.02.01(Π) 53.01	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модуль натематики и информатики (информационный модуль) Теорыя веропностей и изгачатикеская статистика Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Подготовка к сдаче и сдача государственного зкамена	
61.0.02 61.0.02.02 62.8.02 62.8.02.01(П) 63.01 63.02	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптичальных путей и методов их достижения Модуль жатекатики и информатики (информационный модуль) Теория вероптистей и натекатическая сататистика Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Подготовка к достижения изменяющей защиты выпуснной квалификационной работы Подготовка к процедура защиты и процедура защиты выпуснной квалификационной работы	-
51.0.02 51.0.02.02 52.8.02 52.8.02.01(Π) 53.01 53.02 <-12	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модиль натематики и информатики (информационный модуль) Теория веропностей и математическая статистика Научно-исследовательская работа Подготовка к сдани и сдана государственного экзамена Подготовка к сдани и сдана государственного экзамена Подготовка к сдани и процедуре защиты и процедура защиты выпусный квалификационной работы способность использовать базовые дефектологические экзния в социальной и профессиональной сферах	-
61.0.02 61.0.02.02 62.8.02 62.8.02.01(Π) 63.01 63.02 <-12 61.0.01	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модиль жетечетики и информатики (информационный модуль) Теория веропностей и информатики (информационный модуль) Теория веропностей и информатики (информационный модуль) Теория веропностей и информатики и информационный модуль Научно-исследовательская работа Подготовка к сарче и сдача государственного экзамена Подготовка к пороцедуре защити и процедура защиты выпусный квалификационной работы способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Общегуманитарный модуль	-
61.0.02 61.0.02.02 62.8.02 62.8.02.01(f)) 63.01 63.02 (-12 61.0.01 61.0.01.10	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оттичальных путей и методов их достижения Модуль загментики и информатики (информационный модуль) Теория веропностей и математики из информационный модуль Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Подготовка к сдани и сдяни подварственного зкамена Подготовка к сдани и сдяни подварственного экзамена Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпуснной квалификационной работы способность использовать базовые дефектопогические знамия в социальной и профессиональной сферах Общетунантарный издуль Подкотовка к процедуре защиты и процедура защиты выпуснной квалификационной работы Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпуснной квалификационной работы	
51.0.02 51.0.02.02 52.8.02 52.8.02.01(Π) 53.01 53.02 <-12 51.0.01 51.0.01.10 53.02	способность к постановке целей и задам исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модуль жатматики и информатики (неформационый модуль) Техров вероплостой и затвителносцов статистика Научен-исследовательская работа Научен-исследовательская работа Подготовка к спосистровательская работа Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Посклогия и педагогика	
51.0.02 61.0.02.02 62.8.02.01(Π) 63.01 63.02 6-12 61.0.01 63.02 6-12 61.0.01 63.02 63.02 64.03 64.03 65.03 66.03 67.03	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модуль натекатики и информатики (веформационнай нодуль) Теория вероптистей и натекатикисам статистика Научен-исследовательская работа Педетотика к сроизеруе и сдяча государственного экзамена Подготивка к процедуре защить и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Общезучанительной кодуль Покология и педагогика Подготогия и педагогика Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областих жизнедеятельности	
61.0.02 61.0.02.02 62.8.02.01(f)) 63.02 6-1.0.02.02 63.02 6-1.0.01 61.0.01 63.02 6-1.0.01 63.02 6-1.0.01 63.02 6-1.0.01 63.02 6-1.0.01	способность к постановке целей и задам исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модуль жатматики и информатики (неформационый модуль) Техрея вероплястей и катматингиская работа Научен-исследовательская работа Подготовка к спосистеровательская работа Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Общагунанитарый кладуль Покология и педагогика Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Общагунанитарый кладуль Общегунанитарием процедура защиты выпусной квалификационной работы Общегунанитарием поднагогия Общегунанитарный кладуль	
61.0.02 61.0.02 62.8.02 62.8.02 62.8.02 62.8.02 61.0.01 63.01 63.02 64.12 61.0.01.10 63.02 64.13 61.0.01.08	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оттичальных путей и методов их достижения Модуль жатечатики и информатики (информационный модуль) Теория веропностей и матечатики из информационный модуль Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Подготовка к сданч и сданч посударственного экзамена Подготовка к сданч и сданч посударственного экзамена Общегунанитарый модуль Общегунанитарый модуль Поскология и процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы Общегунанитарый модуль Поскология и праготивы Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы Способность использовать базовые дефектопогические знания в социальной и профессиональной сферах Общегунанитарый модуль Поскология и процедура защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Окшегунанитарый модуль Эксномическая теория	
51.0.02 51.0.02 51.0.02,02 52.8.02 52.8.02,01(ft) 53.01 53.01 54.12 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.01	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модуль натематики и информатики (веформационнай нодуль) Теория вероптистей и натематикиса статистика Научен-исследовательская работа Педготовка к сроизория и сарая государственного экзамена Педготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность использовать базовые дефектологические экзамия в социальной и профессиональной сферах Общеугранитерный кодуль Посмополи и педагогика Педготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность использовать базовые дефектологические экзамия в социальной и профессиональной сферах Общеугранитерный кодуль Способность примянить обоснованные экснюмические решения в радличных областях жизнедеятельности Общеугранитерный кодуль Экснючнеская торин Модуль натематики и информатики (неформационный модуль)	
61.0.02 61.0.02 61.0.02 62.8.02 62.8.02 62.8.02 61.01 63.01 63.02 64.12 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.02 61.0.02 61.0.02	способность к постановке целей и задам исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модуль жатматики и информатики (информационный модуль) Такрия вератисной и изтаматикносла статистика Научен-исследовательская работа Научен-исследовательская работа Подготовка к спосистеровательская работа Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность использовать базовые дефектологические эзнания в социальной и профессиональной сферах Общекуманитарый изгория Подкология и педагогика Подготовка к процедура защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы Способность использовать базовые дефектологические эзнания в социальной и профессиональной сферах Общекуманитарый изгуль Общекуманитарыем и процедура защиты выпусной квалификационной работы Общекуманитарыем и поднагогия Экискова поднагогия Общекуманитарыем и конуль Закономическая теория Модуль натаматики и информационный издуль) Фиканская загаченатика и ее приложения	
51.0.02  51.0.02  51.0.02.02  52.8.02.01(f))  63.01  63.01  63.02  6-1.00  6-1	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оттичальных путей и методов их достижения Модуль жатечатики и информатики (информационный модуль) Теория веропностей и натечатичноская статистика Научно-исследовательская работа Подготовка к сдани и сдани подверственного зкамена Подготовка к сдани и сдани подверственного зкамена Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпуснной квалификационной работы способность использовать базовые дефектопогические знания в социальной и профессиональной сферах Общегунанитарный модуль Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпуснной квалификационной работы способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Общегунанитарный модуль Экономическая теория Модуль жатечатики и информатики (информационный модуль) Модуль жатечатики и информатики (информационный модуль) Матенатические модели микро- и макрожномики	
51.0.02 51.0.02 51.0.02 52.8.02 52.8.02 52.8.02 52.8.02 52.8.02 52.8.02 52.01 53.01 55.02 51.0.01 51.0.01 51.0.01 51.0.01 51.0.01 51.0.01 51.0.02	способность к постановке целей и задам исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модуль жатматики и информатики (информационный модуль) Такрия вератился и изтаматическая сатактика Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Подготовка к споситель в сарча государственного экзамена Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность использовать базовые дефектологические экзания и профессиональной сферах Общекумантирам й коруль Поклопотия и педагогика Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы Способность использовать базовые дефектологические экзания и профессиональной сферах Общекумантирам й коруль Общекумантирам и процедура защиты выпусной квалификационной работы Общекумантирамый коруль Закономическая теория Марти-математирамый коруль Финанская катематика и не организационный испуль) Финанская катематика и ее приложения Марти-математика и не организационной и процедура защиты выпусной квалификационной работы Подготовка к организация и наформационный испуль)	
51.0.02  51.0.02  51.0.02  52.8.02  52.8.02  52.8.02  53.01  53.01  53.01  53.01  53.02  64.12  51.0.01  51.0.01  51.0.01  51.0.01  51.0.01  51.0.01  51.0.01  51.0.01  51.0.01  51.0.01  51.0.01  51.0.02  51.0.02  51.0.02  51.0.02  51.0.02  51.0.02	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модуль затематики и информатики (енформационнай модуль) Теория вереплястей и изгематикисая сатистики  Научею-исследовательская работа Научею-исследовательская работа Подготовка к сроизеруе защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность использовать базовые дефектологические энания в социальной и профессиональной сферах Общегунанитарный кодуль Покологии и перагогика Подготовка к процедура защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность использовать базовые дефектологические энания в социальной и профессиональной сферах Общегунанитарный кодуль Покологии и перагогика Подготовка к процедура защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность принимать обоснованные экономические решения в различеных областях экизнедеятельности Общегунанитарный кодуль Зокиническая теория Модуль натематическая теория Модуль натематические и информационный модуль) Финанская натематические нодели информационный модуль) Финанская натематические нодели минурь и накрозкомомики Подготовка с саме и сдача государстенного зказмена	
51.0.02 51.0.02 51.0.02 52.8.02 52.8.02 52.8.02 52.8.02 52.8.02 52.8.02 52.01 53.01 55.02 51.0.01 51.0.01 51.0.01 51.0.01 51.0.01 51.0.01 51.0.02	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модуль натекатики и информатики (кеформационнай нодуль) Теория вереплястей и натекатики из информатики (кеформационнай нодуль) Теория вереплястей и натекатики а проценую зашиты выпусной казлификационной работы Подготовка к проценуре защить и проценура защиты выпусной казлификационной работы Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Общеучанитерный кодуль Покология и педагогика Подготовка к проценуре защиты и проценура защиты выпусной казлификационной работы Способность принимать обоснованные экономические знания в социальной и профессиональной сферах Общеучанитерный кодуль Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областих жизнедеятельности Общеучанитерный кодуль Записническая коричания и информатики (информационный нодуль) Финанская когаче и сарач покражи информатики (информационный нодуль) Финанская когаче и сарач покражи информатики (информационный нодуль) Подготовка к сараче и сарач покражитика и информатики и проценура защиты выпусной казлификационной работы Способность кормения и проценура защиты выпусной казлификационной работы Способность формировать негерлимое отношения и информатики и проценура защиты выпусной казлификационной работы Способность формировать негерлимое отношения к провениям экстремияма, теророцима, коррупционному поведению , польтисям фальсификации истории и	
61.0.02 61.0.02 61.0.02 62.8.02 62.8.02 62.8.02 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.01 61.0.02 61.0.02 61.0.02 61.0.02 61.0.02 61.0.02 61.0.02 61.0.02 61.0.02 61.0.02 61.0.03 61.0.02 61.0.03 61.0.02 61.0.03 61.0.03 61.0.04	способность к постановке целей и задам исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модуль затематики и информатики (енформационнай модуль) Теория веротился и изтематикаса статистика Научен-исследовательская работа Научен-исследовательская работа Подготовка к система изтематикасы работа Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность использовать базовые дефектопогические знания в социальной и профессиональной сферах Общенуванитарный модуль Подкология и педагогика Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность принямать обозовые дефектопогические знания в социальной и профессиональной сферах Общенуванитарный модуль Подкология и педагогика Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы Общенуванитарный модуль Законическая теория Мадуль затематики и информационый модуль) Финансовая котектичка и ее приложения Математические недели модели и информационной модуль) Финансовая котектичка и ее приложения Математическом недели модели и процедура защиты выпусной квалификационной работы Способность формироваты и егорисомочномих подготовка с дела и служдененного замена Подготовка к рашедура защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы Способность формировать и егорисомочномих и подготовка с дела и служденненного замена Подготовка к процедура защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы Способность формировать интегренного отношение к проявлениям экстренизма, терроризма, коррупционному поведению , польткам фальсификации истории и протеводействовать им в профессомальной деятельности	
61.0.02 61.0.02 61.0.02.02 62.8.02.01(Π) 63.01 63.01 63.01 61.0.01 63.02 61.0.01 61.0.01.08 61.0.02.05 63.00 61.0.02.05 63.01 63.02 61.0.02.05 63.01 63.02 61.0.02.05	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оттимальных путей и методов их достижения Модуль математики и информатики (информационный модуль) Теория вероптностей и натематика системственного изследуем образовательного и натематичноская статистика Научно-исследовательская дебота Подотовкая к сраче и сдача государственного экзамена Подотовкая к сраче и сдача государственного экзамена Подотовкая к сраче и сдача государственного экзамена Подотовкая к сраче и прицедура защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность использовать базовые дефектополические знания в социальной и профессиональной сферах Общетуманитарный модуль Поскология и педагогика Подотовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Общетуманитарный кодуль Закономическая теория Малуль натематики и информатики (информационный модуль) Финансковая натематики и информатики (информационный модуль) Малуль н	
51.0.02  51.0.02  51.0.02  52.8.02  52.8.02  52.8.02  53.01  53.01  53.02  54.13  51.0.01  51.0.01  51.0.01  51.0.02  51.0.02  51.0.02  53.02  64.13  65.0.02	способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модуль натекатики и информатики (енформационнай нодуль) Теория вереплястей и натекатикисая работа Научен-исследовательская работа Параготная к делей и страна государственного экзамена Параготная к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Общезунанитарный кодуль Посиология и педагогика Подоготная к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность принямать обоснованные эксномические знания в социальной и профессиональной сферах Общезунанитарный кодуль Общезунанитарный кодуль Общезунанитарный и процедура защиты выпусной квалификационной работы способность принямать обоснованные эксномические решения в различных областях жизнедеятельности Общезунанитарный кодуль Эксномическая теория Модуль натекатики и информатики (информационный модуль) Финанскова котерия Модуль ватекатики и информатики (информационный модуль) Финанскова котерия модул на сригокории видел и надорожномики Подготовка к сдале и сдале государственного эксамена Подготовка к сдале и сдале государственного эксамена Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы посибность поделун развиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы посибность процедуре защиты и процедуры защиты выпусной квалификационной работы посибность формуль модиль на профессиональной деятельности Общезунанитарный кнаруль История Росски История Нерский История Росский История Рос	
51.0.02  51.0.02  51.0.02  52.8.02  52.8.02.01(II)  53.01  53.01  53.02  61.0.01  51.0.01  51.0.01  51.0.02  51.0.02  51.0.03  51.0.02  51.0.03  51.0.02  51.0.03  51.0.02  51.0.03  51.0.02  51.0.02  51.0.03  51.0.02  51.0.03  51.0.02  51.0.01  51.0.01  51.0.01	способность к постановке целей и задам исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения Модуль жатекатики и информатики (енформационный модуль) Теория вероплястей и изтеметиков действа Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Подготовка к спосистей и затеметиков действа Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Общегунантерный модуль Покология и педагогика Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы Способность принять базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Общегунантерный модуль Покология и педагогика Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы Общегунанитарный модуль Законическая теория Мадуль натеметики и информационный модуль) Финансовая катематика и ее приложения Математические короля индерт и кварожномноми Подготовка к сроделура защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы Способность формироваты и керофессиональной деятельности Общегунанитерных и процедура защиты интромей квалификационной работы Способность формироваты и перепичное отношение к проввениям экстренияма, терроризма, коррупционному поведению , польткам фальсификации истории и прогиводейскогь формироваты и не профессиональной деятельности Общегунанитерный кодуль	

	_			
Decided Copyright Control Copyright Control Copyright	Б1.0		Основы деловой и публичной коммуникации	
	B1.0	0.01.10	Поихология и педагогика	
	Б3.0	01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
The content of the			Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
The content of the		-	способен строить профессиональную девтельность на базе законодательных, профессиональных и этических требований и обязательств, выполнять технологические	
ELOCAL COME CONTROL PROGRAM AND PROGRAM AN	I IKH-2	5		-
Decided   Common	B1.0	0.03		
	B1.0	0.03.04	Системы управления базами данных	
	52.C	0.01	Учебная практика	
			Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
			Полготтовка к процедуюе зашить и процедура зашить выпускной квалистикациюнной работы	
	1		× c	
ELD.02.23	ПКН-1	1		ОПК
ELD.02252 Tegen any personner in enterection contractions of the following of the personner in the enterection of the personner in the personn	Б1.0	0.02		
	B1.0	0.02.02		
	51.C	0.02.05	Математические модели микро- и макроэкономики	
ELGEST Trapes up per per personne de personne de la publicación del publicación de la publicación de la publicación de la publicación del publicación de la publicación de la publicación del	_		Дискретная математика	
ELECTION Depropriemental protection and uses  ELECTION DEPROPRIEMENT DEPROPRIEMENT DEPROPRIEMENT DEPROPRIEMENT DEPROPRIEMENT DEPROPRIEMENT DEPROPRIEMENT DEPOSITION DEPOSITION DEPOSITION DEPOSITION DEPOSITION DEPOSITION DEPOSITION DEPOSITION DEPOSITION DE LA CONTROLLA DEL CO			Теомя иго	
El-Bill 22	_		• •	
Elia B.D.D.M.   Accidence remains				
SLAD.06   Various remains   SLAD.06   Various remains   SLAD.06   Various registries				
ELEAD.S  20.00.11  20.00.1				
2.0.0.01/10    Seferal registrates   Technologian resource (Exposition Processor Resource)   Technologian   2.0.0.01/10    Sepre-concessor reconstruction prior   3.0.0.01   Sepre-concessor reconstruction prior   3.0.0.01   Sepre-concessor reconstruction   Technologian   3.0.0.02   Registrates   Registrates   Registrates   Registrates   Registrates   Registrates   Re				
Вародо ДОП   Портотовия с деле и процедора зашити и процедора заши				
5.5.0.2   Подготовая с адамет и сарам годорательного и захонем				
10.0.22   Подготова правидуе защити и процедура защити и информационной республика поставленную теоретическую или приходную задаму, реализовывая аггорити решения в виде программеног недуля   ОТК				
ПОН-2   Способен с поновще матенатической недели решить поставитеную теоретическую или гринларную задачу, реализовшева аггориту решичия в виде программеного недуля   ОТП	Б3.0	01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
1.0.022   Морути натенатилия и информатилия (информационный надуки)   15.0.02.02   Теория вероянностий и натенатилия сатактика   15.0.03   Морути общегофоссковальный дики     15.0.03   Морути общегофонкций профессковальный дики     15.0.03   Морути общегофонкций дики     15.0.	Б3.0	)2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
1.0.022   Морути натенатилия и информатилия (информационный надуки)   15.0.02.02   Теория вероянностий и натенатилия сатактика   15.0.03   Морути общегофоссковальный дики     15.0.03   Морути общегофонкций профессковальный дики     15.0.03   Морути общегофонкций дики     15.0.	пкн-2	2	способы с помонные математической молели пентать поставленным теолетического или примлального заламу пеализовывая алгопити пентения в выле программного молиля	ОПК
Б.1.0.02.02   Теория веропностий и изголожие статистию				OHIK
51.0.03   Монтроссий предметителя и ее периовения				
10.003   Мартие общеторфессиональные расциплия	51.C	0.02.02		
Б.1.0.0.1011   Агоротизм и стристуры авличик в замей Рубол	Б1.0	0.02.03	Финансовая математика и ее приложения	
Б.1.0.03.05   Машинове обучение	Б1.0	0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	
51.8.0.10.50    Вашичесе обучение	B1.0	0.03.01	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	
51.8.0.101   Алгебра и голентран   51.8.0.101   Алгебра и голентран   51.8.0.101   Алгебра и голентран   52.0.011   Умбена практика   52.0.011   Умбена практика   52.0.011   Умбена практика   52.0.011   Умбена практика   52.0.011   Опатотака к сарие и сара госуарственного заканема   53.02   Опатотака к сарие и сара и сора госуарственного заканема   53.02   Опатотака к сарие и сара и сора госуарственного заканема   53.02   Опатотака к сарие и сара и сора госуарственного заканема   53.02   Опатотака к сарие и сара и сора госуарственного заканема   53.02   Опатотака к сарие и сара и собственных испорований в выре отчетов, публикациий, презентаций   51.0.03   Омбена практика   52.0.011   Умбена практика   52.0.011   Умбена практика   52.0.011   Опатотака к сарие и сара и сосуарственного заканема   53.01   Опатотака к сарие и сара и сосуарственного заканема   53.02   Опатотака к сарие и сара и сосуарственного заканема   53.02   Опатотака к сарие и сара и сосуарственного заканема   53.02   Опатотака к сарие и сара и сосуарственного заканема   53.02   Опатотака к сарие и сара и сосуарственного заканема   53.02   Опатотака к сарие и сара и сосуарственного заканема   53.02   Опатотака к сарие и сара госуарственного заканема   53.02   Опатотака к сарае и сара госуарственного заканема   53.03   Опатотака к сарае и сарае госуарственного заканема   53.04   Опатотака к сарае и сарае госуарственного заканема   53.02   Опатотака к сарае и сарае госуарственного заканема   53.02   Опатотака к сарае и сарае госуарственного заканема   53.03   Опатотака к сарае и сора госуарственного заканема   53.03   Опатотака к са	B1.0	0.03.03	Технологии обработки данных	
51.8.0.1.08   Алгаба и тесечетрия	Б1.0	0.03.05	Машинное обучение	
5.1.0.10   Минятелический анализа	Б1.B	3.01	Предпрофильный профессиональный цикл	
5.1.0.10   Минятелический анализа	51.B	3.01.01	Алгебра и геометрия	
Б2.0.01   Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика				
В.3.02 Портготовах к сраме и сдани государственного экамения			Учебная практика	
В.3.02 Портготовах к сраме и сдани государственного экамения	62.C	O.01.01(Y)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной каалификационной работы			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКН-3 способен анализировать и писать академические и технические и технические и технические и иностранном языках для решения задач научной и профессиональной деятельности. ОПК Модиль общерофессиональных дисциплин 182.0.01 Учебная практика денерофессиональных дисциплин 182.0.01 (учебная практика) технические (проектно-технологическая) практика 183.01 Подготовка к сдаче и сдаче и сдаче и содаческого экзамена 183.02 Подготовка к процедура защиты выпускной квалификационной работы 181.0.03 Общеучанительный профессиональную технический проектно-технологическая) практика 181.0.03 Общеучанительный профессиональную защиты выпускной квалификационной работы 181.0.02.01 Введение в специальность к самообразования, продолжению образования, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жизни УК 181.0.02.01 Введение в специальность в профессиональную деятельность квалификационной работы 181.0.02.01 Подготовка к процедура защиты выпускной квалификационной работы 181.0.02.01 Подготовка к присарура защиты выпускной квалификационной работы 181.0.02 Подготовка к сраче и сдаче подрарственного экзамена 181.0.02 Подготовка к сраче и сдаче подрарственного замена 181.0.02 Подготовка к сраче и сдаче подрарственного замена 181.0.02 Подготовка к сраче и сдаче подрарственного экзамена 181.0.02 Подготовка к сраче и сдаче подрарственного экзамена 181.0.02 Подготовка к прицерура защиты выпускной квалификационной работы Подили 181.0.02 Подготовка к прицерура защиты выпускной квалификационной работы Подили 181.0.02 Подготовка к прицерура защиты выпускной квалификационной работы Подили 181.0.02 Подготовка к сраче и сдаче подрарственного экзамена 181.0.02 Подготовка к прицерура защиты выпускной квалификационной работы Подили 181.0.02 Подготовка к прицерура защиты выпускной квалификационной работы Подили 181.0.02 Подготовка к сраче и сдаче подрарственного замена 181.0.02 Подготовка к прицерура защиты выпускной квалификационной работы Подили 181.0.02 Подкотовка крачения выпускной квалификационной работы Подили 181.0.02 Подкотов			Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
51.0.03   Модунь общеорофсскоманных диацилия	_			
51.0.03   Мадунь общегрофессиональных дисциплин	ПКН-3	3	представлять результаты собственных исследований в виде отчетов, публикаций, презентаций	ОПК
25.0.0.1.0(у) Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика  53.01 Подготовка к сарче и сдача государственного экажена  53.02 Подготовка к сарче и сдача государственного экажена  53.02 Подготовка к сарче и сдача государственного образования, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жизни УК  51.0.01 Общигуванитарный кладуть  51.0.02.10 Введение в спициальность  53.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экажена  53.02 Подготовка к сдаче и сдача государственного экажена  53.02 Подготовка к сдаче и сдача государственного экажена  53.02 Подготовка к сдаче и сдача государственного экажена  53.01 Подготовка к процедуре зациты и процедура защита выпусной калификационной работы  97Д об финансковай умеверствет: история и современность  61.8.0.10 Соорменные безивскогое продрагии и устуги  51.8.0.10 Соорменные безивскогое продрагии и устуги  52.0.0.1 Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика  53.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экажена  53.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экажена  53.02 Подготовка к процедура защиты и процедура защиты выпусной калификационной работы  ПКН-4 слособен проектировать и реаклюденають объемена  53.01 Подготовка к процедура защиты и процедура защиты выпусной калификационной работы  ПКН-4 слособен проектировать и реаклюденають программные системы в соответствии с анализом задачи и требований к ним  ОПК  51.0.03 Мадуль общегофессновальный дики  51.0.03 Практикую пороктировать и реаклюденають  51.0.03.01 Агосротны и структура данных  51.0.03.01 Практика обростно-бъемальный цики  51.0.03.01 Практикую пороктировать и реаклюденають  52.0.01.01(у) Учебная практика:  52.0.01.01(у) Учебная практика:  53.01 Пороктовка к сарче и сдача посударственного зкажена  53.	B1.0	0.03		
20.01.01(V)   Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	62.C	0.01	Учебная практика	
53.01   Подготовка к сарче и сарче поддарственного экажена   Б.3.02   Подготовка к процедура защиты и процедура защиты поредолжению образованию, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жизни   УК	62.C	0.01.01(Y)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы   УК-8   способность и готовность к самоорганизации, продолжению образования, к самообразования в течение всей жизни   УК			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6   Способность и готовность к самоорганизации, продолжению образования, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жисни   Б1.0.02   Общигунанитарный кидуль   Б1.0.02   Введение в спициальность   Б3.01   Партотовка к сдаче и сдаче государственного экзамена   Б3.02   Партотовка к сдаче и сдаче посударственного экзамена   Б3.01   Партотовка к сдаче и сдаче посударственного экзамена   Б3.02   Партотовка к сдаче и сдаче посударственного экзамена   Б3.03   Партотовка к процедура защиты в илусной квалификационной работы   Ф7Д.01   Финансковай умеверситет: испоры и современность   Б1.8.01   Парторофильный профессиональную деятельность, связанную с создамием и внедрением информационных систем   Б1.8.01   Парторофильный профессиональный шкип   Б1.8.01   Парторофильный профессиональный шкип   Б2.0.01   Умебная практика: текнологическая (проектно-текнологическая) практика   Б3.01   Партотовка к сраче и сдаче государственного экзамена   Б3.02   Партотовка к процедура защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы   ПКН-4   способен проситировать на реактиональный шкип   Б1.0.03   Мадуль общепрофессиональный дикциплин   Б1.0.03   Мадуль общепрофессиональный дикциплин   Б1.0.03   Парктикум и структура данных в втаме рубто   Б1.0.03   Парктикум по програмичаранное   Б3.01   Партотовка к сдаче и сдаче посударственного экзамена   Б3.01   Партотовка к сраче и сдаче посударственного закамена   Б3.01   Партотовка к сраче и сдаче пос				
Б1.0.01   Общегуманитарный модуль	_	-		VII
Б.1.0.02.01   Ведение в специалистъ   Б.3.01   Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   Б.3.02   Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   Б.3.02   Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   Б.3.02   Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   Б.1.8.01   Подготовка прастика   Б.1.8.01   Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   Б.3.02   Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   Б.3.03   Подготовка к сдача в государственного экзамена   Б.3.03   Подкому по государственного экзамена   Б.3.03   Текнопогом обработно больших данных   Б.3.01   Подком к сдача государственного экзамена   Б.3.01   Подком к сдача государственного экзамена   Б.3.01   Подком к сдача государственного экзамена   Б.3.01   Подком к сдача к сокамена   Б.3.01   Подком к сдача к сокамена		2.01		J.K.
Б.3.01 Подготовка к сдаче и сдаче и срударственного экзамена     Б.3.02 Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной калификационной работы     ФТД от и финансовый умеверстет и слугариченность, связанную с созданием и внедрением информационных систем     Продпрофильный профессиональную деятельность, связанную с созданием и внедрением информационных систем     Продпрофильный профессиональный циол     Б.18.01 Подпрофильный профессиональный циол     Б.18.01 Кориторые безивскогое продрагии и услуги     Б.2.0.01 Умебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика     Б.2.0.01 Подготовка к сдаче и сдаче тосударственного экажена     Б.3.01 Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной калификационной работы     ПКН-4 способен проектировать и реализовывать програминые системы в соответствии с анализом задачи и требований к ним ОПК     Б.1.0.03 Мадуль общегофессиональных дисциппии     Б.1.0.03 Подготовка и стритуры данных в втаме Рубоп     Б.1.0.03 Подготовка и стритуры данных в втаме Рубоп     Б.1.0.03.04 Октемы управления базами данных     Б.1.0.03 Практикую поробратия больше, данных     Б.1.0.01 Практикую пофоротом больше, данных     Б.1.0.01 Практикую пофоротом больше, данных     Б.1.0.01 Подготовка к даче и сдаче посударственного экажена     Б.2.0.0.1.01(у) Умебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика     Б.3.01 Подготовка к сраче и сдаче посударственного зажена     Б.3.01 Подготовка к сраче и сдаче посударственного зажена				
Б3.02   Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной кеалификационной работы				
отд.01 финансовый умиврогитет: история и современность  ПКН-6 способен гланировать профессиональную деятельность, связанную с созданием и внедрением информационных систем  51.8.01 Предпрофинаный профессиональный цикл  51.8.01.06 Современные банковские продукты и услуги  52.0.01 Умебная практика  52.0.01 Прогтовка к сдаче и сдаче псударственного экзамена  53.01 Портотовка к сдаче и сдаче псударственного экзамена  53.02 Портотовка к процедуре защиты и процедура защиты выпусной квалификационной работы  ПКН-4 способен проситировать умельновамать програменные системы в соответствии с анализом задачи и требований к ним ОПК  51.0.03 Марли общегофессиональных дисциплин  51.0.03 Алгориты и структуры данных в взыве рубно  51.0.03.01 Алгориты и структуры данных в взыве рубно  51.0.03.04 Системы управления базани данных  51.0.03.04 Системы управления базани данных  51.0.03.01 Технопотии обряботия больших данных  51.0.01 Технопотии обряботия больших данных  51.0.01 Умебная практика: технопотическая (проектно-технопотическая) практика  52.0.01 Умебная практика: технопотическая (проектно-технопотическая) практика			The state of the s	
ПКН-6				
Б1.8.01 Предпрофильный профессиональный цикл				
51.8.01.06   Современные банковские продукты и услуги				-
	61.B	3.01.06		
Б.3.01   Подготовка к сдаче и сдаче и срударственного экзамена				
Б.3.02 Портотовки к процедуре защиты и процедура защиты выпуссной квалификационной работы   ПКН-4				
ПКН-4 способен проектировать и реализовывать программные системы в соответствии с анализом задачи и требований к ним ОПК 61.0.03 Модуль общепрофессиональных дисциплин 61.0.03.01 Алгоритми и структуры даньми в тамже рYdno 61.0.03.02 Практикум по програмнированию 61.0.03.03 Агоритми базами данных 61.0.03.03 Системы угравления базами данных 61.0.03.04 Системы угравления базами данных 61.0.03.07 Технологии обработки больших данных 62.0.01 Умебыя практика технологическая (проектно-технологическая) практика 62.0.01.01(1) Умебыя практика технологическая (проектно-технологическая) практика 63.01 Порготовках сдаче и сдача гооздарственного экзамена				
51.0.03 Мадуль общепрофессиональных дисциплин     51.0.03.01 Аггоритын и стритуры данных в втаме Руфоп     51.0.03.02 Практимун по програмнированно     51.0.03.04 Систем утравления базаме данных     51.8.01 Пратрофитьный профессиональный цикл     51.8.01 Тензопотии обработия больших данных     52.0.01 Умебная практика     52.0.01 Умебная практика     52.0.01 Пратрофитьника - темнологическая (проектно-темнологическая) практика     52.0.01 Пратрофитьника - темнологическая (проектно-темнологическая) практика     52.0.01 Пратрофитьных - темнологическая (проектно-темнологическая) практика     52.0.01 Пратрофитьных - темнологическая (проектно-темнологическая) практика     53.01 Пратрофитьных - темнологическая (проектно-темнологическая (проектно-темнологическая (проектно-темнологическая (проектно-темнологическая (проектно-темнологическая (проектно-темнологическая (проектно-темнологическая (проектно-темнологическая (проектно-темнологическая (про			Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
61.0.03         Малуль общегрофессиональных дисциплен           61.0.03.01         Алгоритми и структуры данных в также Рубол           61.0.03.02         Практикум по програмнированию           61.0.03.03         Системы управления базами данных           61.8.01         Прартофитными профессиональный шил           61.8.01.07         Технопотии обработия больших данных           82.0.01         Учебная практика           82.0.01.01(v)         Учебная практика: технопогическая (проектно-технологическая) практика           63.01         Порготовая к сраче и сраче государственного экамена	ПКН-4	4	способен проектировать и реализовывать программные системы в соответствии с анализом задачи и требований к ним	ОПК
61.0.03.01     Алгоритны и структуры данных в языке Руфоп       61.0.03.02     Практикум по програминоразнию       61.0.03.04     Системы управления базами данных       61.8.01     Предпрофильный профессиональный цикл       61.8.01.07     Текнологии обработки больших данных       62.0.01     Учебная практика       52.0.01     Учебная практика - текнологическая (проектно-технологическая) практика       63.01     Порготовка к сдаче и сдача государственного экзаменя	B1.0	0.03		
61.0.03.02         Практикум по программированию           61.0.03.04         Систем управления базами данных           61.8.01         Предпрофильный прифессиональный цикл           61.8.01.07         Технологии обработии больших данных           52.0.01         Учебная практика           52.0.01.01(v)         Учебная практика технологическая (проектно-технологическая) практика           53.01         Порготовка к дамч и сдача государственного экзамена				
Б.1.0.03.04 Системы управления базами дамных     Б.1.8.01 Прапрофизимый профессиональный цикл     Б.1.8.01.07 Технологии обработии больших дамных     Б.0.01 Учебная практика     Б.0.01 Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика     Б.0.01.01(у) Праготива к сдаче и сдаче посударственного зказенев	_			
61.8.01         Предпрофильный профессиональный цикл           61.8.01.07         Текнопогии обработка больших данных           62.0.01         Учебная практика           52.0.01 (010)         Учебная практика: текнопогическая (проектно-технологическая) практика           63.01         Порготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				
61.8.01.07         Технологии обработки больших данных           52.0.01         Учебная практика           52.0.01.01(v)         Учебная практика технологическая (проектно-технологическая) практика           53.01         Порготовка к данч и сдана государственного эксамена				
62.0.01         Учебная практика           62.0.01.01(у)         Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика           63.01         Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				
52.0.01.01(у) Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика 63.01 Подготовка к сдаче и соджа государственного экзамена				
53.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	_			
DAMZ Instruction a nipotestyle sominia u nipotestyle sominia sominovno vosimelenomen legging	_			
	ь3.0	14	подколония в процендую защите в процендую защите возпускогом коотториям применями раскогом	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6; УК-10; УК-2; УК-3; УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-11; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; ПКН-5; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; УК-8; ПКН-6; ПКН-4
Б1.O	Обязательная часть	УК-10; УК-2; УК-3; УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-11; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; ПКН-5; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; УК-8; ПКН-4
Б1.О.01	Общегуманитарный модуль	УК-2; УК-3; УК-1; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; УК-8
Б1.О.01.01	История России	УК-1; УК-14
Б1.О.01.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-7
Б1.О.01.03	Физическая культура и спорт	УК-6
Б1.О.01.04	Иностранный язык	УК-3
Б1.О.01.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-3
Б1.О.01.06	Философия	УК-1
Б1.О.01.07	Информационное право	УК-5; УК-14
Б1.О.01.08	Экономическая теория	УК-13
Б1.О.01.09	Основы деловой и публичной коммуникации	УК-2; УК-9; УК-15
Б1.О.01.10	Психология и педагогика	УК-9; УК-12; УК-15
Б1.О.02	Модуль математики и информатики (информационный модуль)	УК-4; УК-11; УК-13; ПКН-1; ПКН-2
Б1.О.02.01	Введение в специальность	УК-8
Б1.О.02.02	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-11; ПКН-1; ПКН-2
Б1.О.02.03	Финансовая математика и ее приложения	УК-13; ПКН-2
Б1.О.02.04	Обработка данных и моделирование в табличном редакторе	УК-4
Б1.О.02.05	Математические модели микро- и макроэкономики	УК-13; ПКН-1
Б1.О.02.06	Дискретная математика	ПКН-1
Б1.О.02.07	Теория игр	ПКН-1
Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	УК-10; ПКН-5; ПКН-2; ПКН-3; ПКН-4
Б1.О.03.01	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	ПКН-2; ПКН-4
Б1.О.03.02	Практикум по программированию	УК-10; ПКН-4
Б1.О.03.03	Технологии обработки данных	ПКН-2
Б1.О.03.04	Системы управления базами данных	ПКН-5; ПКН-4
Б1.О.03.05	Машинное обучение	ПКН-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6; УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-6; ПКН-4
Б1.В.01	Предпрофильный профессиональный цикл	УК-1; УК-4; УК-5; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-6; ПКН-4
Б1.В.01.01	Алгебра и геометрия	ПКН-2
Б1.В.01.02	Дифференциальные уравнения	ПКН-1
Б1.В.01.03	Функциональный анализ	ПКН-1
Б1.В.01.04	Численные методы	ПКН-1
Б1.В.01.05	Эконометрика	ПКН-1
Б1.В.01.06	Современные банковские продукты и услуги	ПКН-6
Б1.В.01.07	Технологии обработки больших данных	ПКН-4
Б1.В.01.08	Математический анализ	ПКН-2
Б1.В.02	Модуль профиля	ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6

	Б1.В.02.01	Актуарная математика	ПКП-3
	Б1.В.02.02	· · ·	ПКП-3
	Б1.В.02.03		ПКП-4; ПКП-6
	Б1.В.02.04		ПКП-3; ПКП-6
	Б1.В.02.05		ПКП-6
	Б1.В.02.06	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ПКП-1; ПКП-2
	Б1.В.02.07		ПКП-4
	Б1.В.02.08	11	ПКП-2
	Б1.В.02.09	·	ПКП-1; ПКП-2
	Б1.В.02.10		ПКП-3
	Б1.В.03	· ·	ПКП-1; ПКП-5
	Б1.В.03.ДВ.01		ПКП-5
	Б1.В.03.ДВ.01.0		ПКП-5
	<del>Б1.В.03.ДВ.01.0</del>		ПКП-5
	<u>61.в.03.дв.01.0</u>		ПКП-5
	Б1.В.03.ДВ.02	Модуль "Анализ данных"	ПКП-5
	Б1.В.03.ДВ.02.0	Методы визуализации данных	ПКП-5
	<u>Б1.В.03.ДВ.02.0</u>	Кластерный анализ	ПКП-5
	<u>б1.в.03.дв.02.0</u>	Основы математического моделирования	ПКП-5
	Б1.В.03.ДВ.03	Модуль "Архитектура программного обеспечения"	
	ы.в.03.дв.03.0	Основы проектирования информационных систем	ПКП-5
	61.В.03.ДВ.03.0 2	Архитектура и дизайн программного обеспечения	ПКП-5
	<u>б1.в.03.Дв.03.0</u> 3	Тестирование программного обеспечения	ПКП-5
	Б1.В.03.ДВ.04	Модуль "Системное программирование"	
	Б1.В.03.ДВ.04.0 1	Разработка эффективных вычислительных алгоритмов	IIKII-5
	Б1.В.03.ДВ.04.0 2	Низкоуровневое программирование	ПКП-5
	<u>б1.в.03.Дв.04.0</u>	Программирование для встраиваемых систем	ПКП-5
	Б1.В.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
	Б1.В.04.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-6
Б2		Практика	ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6; УК-10; УК-11; ПКН-5; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; ПКН-6; ПКН-4
Б2.	0	Обязательная часть	ПКН-5; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; ПКН-6; ПКН-4
<u> </u>	Б2.О.01	Учебная практика	ПКН-5; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; ПКН-6; ПКН-4
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика: технологическая (проектно- технологическая) практика	ПКН-5; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; ПКН-6; ПКН-4
Б2.	В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6; УК-10; УК-11; ПКН-1
	Б2.B.01	Производственная практика	ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектнотехнологическая) практика	ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6
	Б2.B.01.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6
	Б2.B.02	Научно-исследовательская работа	УК-10; УК-11; ПКН-1

	Б2.B.02.01(Π)	Научно-исследовательская работа	УК-10; УК-11; ПКН-1
Б3	•	Государственная итоговая аттестация	ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6; УК-10; УК-2; УК-3; УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-11; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; ПКН-5; ПКН-2; ПКН-2; ПКН-3; УК-8; ПКН-6; ПКН-4
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6; УК-10; УК-2; УК-3; УК-1; УК-4; УК-5; УК-9; УК-11; УК-13; УК-14; УК-15; ПКН-5; ПКН-2; ПКН-2; ПКН-3; УК-8; ПКН-6; ПКН-4
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; ПКП-5; ПКП-6; УК-10; УК-2; УК-3; УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-11; УК-12; УК-13; УК-15; ПКН-5; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; УК-8; ПКН-6; ПКН-4
ФΤ	ļ	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-7; УК-9; УК-8
	ФТД.01	Финансовый университет: история и современность	УК-9; УК-8
	ФТД.02	Основы российской государственности	УК-1
	ФТД.03	Курсы Онлайн-академии	
	ФТД.04	Курсы Онлайн-академии	
	ФТД.05	Курсы Онлайн-академии	
	ФТД.06	Основы военной подготовки	УК-7
	ФТД.07	Курсы Онлайн-академии	
	ФТД.08	Курсы Онлайн-академии	

							Семес	гр 1									Семест	p 2								И	Ітого за	а курс	0					
					Aı	адеми	ических	часо	В						Α	кадем	ических	часов	3					L.,	Aı	адеми	ически	х часс	ов		з.е.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		Конт роль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CPI	Конт роль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестры
ито	ГО (с факультати	вами)		1152			· · · · ·				32	10.4/6		1220							32	20.1/6		2372							64	20 F/C		
ИТО	ГО по ОП (без фа	культативов)		1044							29	19 4/6		1184							31	20 1/6		2228							60	39 5/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)		61,4										60,7										61,1										
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		42,4										59,3	1									50,9										
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		27,3	1									28,8	1									28,1										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.		27,3	1									28,8	-									28,1										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)							Т			TO: 16		4		1	т т					TO: 17		2								TO: 34		
дис	сциплины (мо	ОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1152	518	160		358	514	120	32	5/6 3: 2 5/6		1220	566	168	3	398	486	168	32	1/3 3: 2 5/6		2372	1084	328		756	1000	288	64	1/6 3: 5 2/3		
1	Б1.О.01	Общегуманитарный модуль	Эк За(5)	468	274	60		214	158	36	13		Эк За(2)	252	186	50	-	136	66		7		Эк(2) За(7)	720	460	110		350	224	36	20			123456
2	Б1.О.01.01	История России	За	72	68	34		34	4		2		Эк	72	68	34		34	4		2		Эк За	144	136	68		68	8		4		3	12
3	Б1.О.01.02	Безопасность жизнедеятельности	3а	72	16	8		8	56		2												3a	72	16	8		8	56		2		3	1
4	Б1.О.01.03	Физическая культура и спорт	3a	72	72	2		70			2												3a	72	72	2		70			2		3	1
5	Б1.О.01.04	Иностранный язык	За	72	68			68	4		2		3a	72	68			68	4		2		3a(2)	144	136			136			4		3	1234
6	Б1.О.01.07	Информационное право	Эк	108	34	16		18	38	36	3												Эк	108	34	16		18	38	36	3		3	1
7	Б1.О.01.09	Основы деловой и публичной коммуникации	3а	72	16			16	56		2												3a	72	16			16	56		2		3	1
8	Б1.О.01.10	Психология и педагогика											3a	108	50	16		34	58		3		3a	108	50	16		34	58		3		3	2
9	Б1.О.02	Модуль математики и информатики (информационный модуль)	Эк За	180	66	28		38	90	24	5		Эк	144	50	16		34	70	24	4		Эк(2) За	324	116	44		72	160	48	9			12356
10	Б1.О.02.01	Введение в специальность	За	36	16	12		4	20		1												3a	36	16	12		4	20		1		1	1
11	Б1.О.02.06	Дискретная математика	Эк	144	50	16		34	70	24	4		Эк	144	50	16		34	70	24	4		Эк(2)	288	100	32		68	140	48	8		1	12
12	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	За	144	50	16		34	70	24	4		Эк	144	50	16		34	70	24	4		Эк За	288	100	32		68	140	48	8			1234
13	Б1.О.03.01	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	3a	144	50	16		34	70	24	4		Эк	144	50	16		34	70	24	4		Эк За	288	100	32		68	140	48	8		1	12
14	Б1.В.01	Предпрофильный профессиональный цикл	Эк	252	68	34		34	148	36	7		3a(2)	252	118	50		68	62	72	7		Эк 3а(2)	504	186	84		102	210	108	14			1234567
_	Б1.В.01.01	Алгебра и геометрия	Эк	252	68	34		34	148	36	7												Эк	252	68	34		34	148	36	7		1	1
16	Б1.В.01.04	Численные методы											3a	144	50	+		34	_	36	4		3a	144	50	16		34	58	36	4		1	2
17	Б1.В.01.08	Математический анализ						_					3a	108	68	34		34		36	3		3a	108	68	34		34	4	36	3		1	23
-	Б1.В.02	Модуль профиля					$\vdash$	_					Эк(2)	288	84	32		_		48	8		Эк(2)	288	84	32	$\square$	52	156	48	8			24567
_	Б1.В.02.08	Электронные деньги		-			$\vdash$	_					Эк	144	34			18		24	4		Эк	144	34	16		18	86	24	4		1	2
20	Б1.В.02.09 Б1.В.04	Програмирование в среде R Элективные дисциплины по физической											Эк 3a	144 68	50 68	16		34 68	70	24	4		Эк 3a	144 68	50 68	16		34 68	70	24	4		1	23456
	Б1.В.04.01	культуре и спорту Элективные дисциплины по физической											3a	68	68		1	68	$\dashv$				3a	68	68			68					3	23456
-	Б2.B.02	культуре и спорту <b>Научно-исследовательская работа</b>		-			$\vdash$	$\dashv$					3a	36	10	4	++		26	-	1		3a	36	10	4		6	26		1			246
_	Б2.B.02.01(Π)	Научно-исследовательская работа		-			$\vdash$	+				-	3a	36	10	_	+	_	26		1		3a	36	10	4		6	26		1		1	246
	ФТД.01	Финансовый университет: история и	3a	36	10	6		4	26		1			"	"								3a	36	10	6		4	26		1		7	1
26	ФТД.02	современность Основы российской государственности	3aO	72	50	16	$\vdash$	34	22		2			1			+ +	-	_	_			3aO	72	50	16		34	22		2		3	1
	РМЫ КОНТРОЛЯ		55		1 00		(3) 3a(8	_			_						Эк(5) За	(7)					000						3) 3a(15	) 3aO	_			
	ктики	(План)																																
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	<b>ПИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b> (План)																																
KAH	<b>ІИКУЛЫ</b>											1	<u> </u>									9										10		

		<u> </u>					Семес	тр 3									Семе	стр 4									Итого з	а курс	:					
					Aı	кадем	ически	х часо	В						Α	Акадег	иически	их часо	В						A		ически				3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.		: Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Bcero	Недель	Каф.	Семестры
ито	О (с факультати	івами)		1256							33	10.4/5		1220							32	20.4/6		2476							65	20 5/6		
итог	О по ОП (без ф	акультативов)		1220	İ						32	19 4/6		1076						Ī	28	20 1/6		2296							60	39 5/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)		68,2										60,7										64,5										
VUEE	НАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		38,2										59,3										48,8										
	ц.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		24										23	1									23,5										
(	,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.		24										23	1									23,5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4,1										4										4,1										
дис	циплины (м	ОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1256	472	132		340	676	108	33	TO: 16 5/6 3: 2 5/6		1220	466	138	3	328	586	168	32	TO: 17 1/3 Э: 2 5/6		2476	938	270		668	1262	276	65	TO: 34 1/6 Э: 5 2/3		
1	51.0.01	Общегуманитарный модуль	Эк За	216	102	34		68	78	36	6		Эк	108	34			34	38	36	3		Эк(2) За	324	136	34		102	116	72	9			123456
2	51.0.01.04	Иностранный язык	3a	72	34			34	38		2		Эк	108	34			34	38	36	3		Эк За	180	68			68	76	36	5		3	1234
3	51.0.01.06	Философия	Эк	144	68	34		34	40	36	4												Эк	144	68	34		34	40	36	4		3	3
4	51.0.02	Модуль математики и информатики (информационный модуль)	Эк	144	50	16		34	58	36	4												Эк	144	50	16		34	58	36	4			12356
5	51.0.02.02	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	144	50	16		34	58	36	4												Эк	144	50	16		34	58	36	4		1	3
6	51.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За(3)	576	184	48		136	392		16		Эк(2) За КР	432	168	50		118	192	72	12		Эк(3) За(4) КР	1008	352	98		254	584	72	28			1234
7	51.0.03.02	Практикум по программированию	3a	144	32			32	112		4		3a	144	32			32	112		4		3a(2)	288	64			64	224		8		1	34
8	51.0.03.03	Технологии обработки данных	Эк	144	50	16		34	94		4												Эк	144	50	16		34	94		4		1	3
9	51.0.03.04	Системы управления базами данных	3a	144	68	16		52	76		4		Эк	144	68	16		52	40	36	4		Эк За	288	136	32		104	116	36	8		1	34
10	51.0.03.05	Машинное обучение	За	144	34	16		18	110		4		Эк КР	144	68	34		34	40	36	4		Эк За КР	288	102	50		52	150	36	8		1	34
11	51.B.01	Предпрофильный профессиональный цикл	Эк	216	68	34		34	112	36	6		За	144	68			34	76		4		Эк За	360	136	68		68	188	36	10			1234567
$\vdash$	51.B.01.02	Дифференциальные уравнения											3a	144	68	34		34	76		4		3a	144	68	34		34	76		4		1	4
$\vdash$	51.B.01.08	Математический анализ	Эк	216	68	34		34	112	36	6												Эк	216	68	34		34	112	36	6		1	23
	51.B.02	Модуль профиля											Эк За	288	118			68	110	60	8		Эк За	288	118	50	$\sqcup$	68	110	60	8			24567
$\vdash$	51.B.02.05	Методы оптимизации											Эк	144	68			34	40	36	4		Эк	144	68	34	$\sqcup$	34	40	36	4		1	4
16	51.B.02.06	Технологии бизнес- аналитики											3a	144	50	16	_	34	70	24	4		3a	144	50	16	$\perp$	34	70	24	4		1	4
17	51.B.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3a	68	68			68					За	68	68			68					3a(2)	136	136			136						23456
$\vdash$	51.B.04.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3a	68	68			68					За	68	68			68					3a(2)	136	136			136					3	23456
$\vdash$	52.B.02	Научно-исследовательская работа					$\sqcup$						3a	36	10		_	6	26		1		3a	36	10	4	$\sqcup$	6	26		1			246
$\perp$	52.B.02.01(Π)	Научно-исследовательская работа											3a	36	10	_		6	26		1		3a	36	10	4		6	26		1		1	246
ФОР	мы контрол	Я					Эк(4) 3	8a(6)									Эк(4) За	a(6) KP										Эк(8	8) 3a(1	2) KP				
ПРА	ктики	(План)																																
ГОС	/ДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																																
КАН	икулы											1										9										10		

							Семес	тр 5									Семес	тр 6								ı	Итого з	ва кур	С					
					Aı T	кадемі І	ических	к часо	В						A	кадем	ических	часо	В						Aı	кадем	ически	их час	ов Г	1	3.e.	1	!	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.		Лаб	Пр	(PI	Конт ооль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт		Недель	Каф.	Семестры
ит	. <u>I</u> DГО (с факультаті	<u>I</u> ивами)		1400							37	10.4/6		1244							33	20.276		2644		l	ш			l	70	40	г	
ИΤ	ОГО по ОП (без ф	акультативов)		1148							30	19 4/6		1136						-	30	20 2/6		2284							60	40		
		ОП, факультативы (в период ТО)		78,9										67										73										
уче	ЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	4	25,5	1									25,5										25,5										
(ак	ад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к	4	23	1									22	-									22,5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	1	4,1	1									2										3,1										
												70. 10 5/6										1/2										1/3		
ди	сциплины (м	ОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1400	522	146		376	806	72	37	Э: 2		1244	418	170		248	754	72	33	Э: 2		2644	940	316		624	1560	144	70	9: 5		
1	<b>51.0.01</b>	Общегуманитарный модуль	Эк За	216	68	16		52	148		6		Эк	108	34			34	38	36	3		Эк(2) За	324	102	16		86	186	36	9			123456
2	<b>51.0.01.05</b>	Иностранный язык в профессиональной сфере	3a	72	34			34	38		2		Эк	108	34			34	38	36	3		Эк За	180	68			68	76	36	5	l	3	56
3	51.O.01.08	Экономическая теория	Эк	144	34	16		18	110		4												Эк	144	34	16		18	110		4	1	4	5
4	51.0.02	Модуль математики и информатики (информационный модуль)	Эк(2) За	432	150	48		102	246	36	12		Эк	108	68	34		34	40		3		Эк(3) За	540	218	82		136	286	36	15			12356
5	Б1.O.02.03	Финансовая математика и ее приложения	Эк	180	50	16		34	130		5												Эк	180	50	16		34	130		5	1	1	5
6	Б1.О.02.04	Обработка данных и моделирование в табличном редакторе	3a	108	50	16		34	58		3							$\Box$					3a	108	50	16		34	58		3	1	1	5
7	<b>51.0.02.05</b>	Математические модели микро- и макроэкономики											Эк	108	68	34		34	40		3		Эк	108	68	34		34	40		3		1	6
8	Б1.O.02.07	Теория игр	Эк	144	50	16		34	58	36	4												Эк	144	50	16		34	58	36	4	1	1	5
9	51.B.01	Предпрофильный профессиональный цикл	Эк За	288	118	32		86	134	36	8		Эк	180	68	34		34	76	36	5		Эк(2) За	468	186	66		120	210	72	13			1234567
10	Б1.В.01.05	Эконометрика	3a	108	50	16		34	58		3		Эк	180	68	34		34	76	36	5		Эк За	288	118	50		68	134	36	8	1	1	56
11	Б1.В.01.07	Технологии обработки больших данных	Эк	180	68	16		52	76	36	5												Эк	180	68	16	_	52	76	36	5	1	1	5
12	51.B.02	Модуль профиля	3a	144	50	16		34	94		4		Эк КР	216	68	34		34	148		6		Эк За КР	360	118	50	<u>                                     </u>	68	242		10	1		24567
13	51.B.02.04	Методы принятия управленческих решений	3a	144	50	16		34	94		4												3a	144	50	16		34	94		4		2	5
14	51.B.02.10	Системный анализ в профессиональной деятельности											Эк КР	216	68	34		34	148		6		Эк КР	216	68	34		34	148		6	1	1	6
15	Б1.В.03	Модуль профиля											3a(4)	432	136	64		72	296		12		3a(4)	432	136	64	₩!	72	296		12	1		67
16	Б1.В.03.ДВ.01.01	Основы корпоративных информационных систем											3a	108	34	16		18	74		3		3a	108	34	16		18	74		3		1	6
17		Основы бухгалтерских информационных систем											3a	108	34	1		18	74		3		За	108	34	16		18	74		3		1	6
18		Методы визуализации данных											3a	108	34	_		18	74		3		3a	108	34	16	-	18	74		3	1	1	6
19		Кластерный анализ Основы проектирования		1			$\vdash$						3a	108	34	16	+	18	74	+	3		3a	108	34	16		18	74		3	1	1	6
20	Б1.В.03.ДВ.03.01	Основы проектирования информационных систем											3a	108	34	16		18	74	_	3		3a	108	34	16	$\perp \perp \mid$	18	74		3	1	1	6
21	Б1.В.03.ДВ.03.02	Архитектура и дизайн программного обеспечения											3a	108	34	16		18	74		3		3a	108	34	16	$\perp \perp \mid$	18	74		3		1	6
22		Разработка эффективных вычислительных алгоритмов											3a	108	34	4		18	74	$\perp$	3		3a	108	34	16		18	74		3		1	6
	Б1.В.03.ДВ.04.02	Низкоуровневое программирование Элективные дисциплины по физической		<del>                                     </del>	<u> </u>								3a	108	34	16	+	18	74	$\dashv$	3		3a	108	34	16	$\vdash$	18	74	-	3		1	6
	Б1.B.04	культуре и спорту  Элективные дисциплины по физической	3a	68	68			68					3a	56	34		$\sqcup$	34	22	$\dashv$			3a(2)	124	102		$\vdash \vdash$	102		-		l		23456
	b1.B.04.01	культуре и спорту	3a	68	68			68					3a	56	34	4			22				3a(2)	124			<u> </u>	102				1	3	23456
_	52.B.02 52.B.02.01(Π)	Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа		1			$\vdash$						3a 3a	36 36	10		1	6	26	-	1		3a 3a	36 36	10		$\vdash$	6	26 26		1	1	1	246 246
-	ФТД.06	Основы военной подготовки	3aO	108	68	34	$\vdash$	34	40		3		Ja	36	10	+ 4		0	20	-	-		3a 3aO	108		_	_	34	_		3	1	3	5
_	РМЫ КОНТРОЛ		540	, .00	1 30		(4) 3a(		_							3	к(4) За(	7) KP					540		50	J-7			3a(13)	3aO I	(P		<u> </u>	
	АКТИКИ	(План)																																
		Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																	_	+							=						一	
		и и отобран и тестиц (тілан)	<del> </del>										_																				$\vdash$	
KA	никулы											1										9										10	Щ_	

Г							Семес	тр 7									Семес	тр 8								И	того за	а курс						
					A	адемі	ически	х часс	В						Α	кадемі	ически	х часс	В						Aĸ	адеми	чески	х часс	ОВ		3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Недель	Контролі	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	(:P)	онт з оль	е. Неде	ль Кон	гроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестры
ИТС	ГО (с факультаті	ивами)		1080							30	19 4/6		##		-			-	3	0 21			2160							60	40 4/6		
ИТС	ГО по ОП (без ф	,		1080							30	19 4/0		##						3	0 2			2160							60	40 4/0		
		ОП, факультативы (в период ТО)		59,9																			Į	30										
VUE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		25,5											1								Į	12,8										
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		22	1																			11										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.		22											1								ļ	11										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
дис	сциплины (м	одули)		1080	370	146		224	638	72	30	TO: 16 5/6 Э: 2 5/6									TO: Э:	L		1080	370	146		224	638	72	30	TO: 16 5/6 3: 3 5/6		
1	Б1.В.01	Предпрофильный профессиональный цикл	3a(2)	288	100	32		68	188		8											38	a(2)	288	100	32		68	188		8			1234567
2	Б1.В.01.03	Функциональный анализ	За	144	50	16		34	94		4											:	За	144	50	16		34	94		4		1	7
3	Б1.В.01.06	Современные банковские продукты и услуги	За	144	50	16		34	94		4												Ва	144	50	16		34	94		4		4	7
4	Б1.В.02	Модуль профиля	Эк(2) За(2)	576	202	82		120	302	72	16												(2) a(2)	576	202	82		120	302	72	16			24567
5	Б1.В.02.01	Актуарная математика	Эк	144	68	34		34	40	36	4											;	Эк	144	68	34		34	40	36	4		1	7
6	Б1.В.02.02	Финансовые рынки	За	144	34	16		18	110		4											(	За	144	34	16		18	110		4		4	7
7	Б1.В.02.03	Технология сложных сетей в экономике	Эк	144	50	16		34	58	36	4												Эк	144	50	16		34	58	36	4		1	7
8	Б1.В.02.07	Проектный менеджмент	За	144	50	16		34	94		4											;	За	144	50	16		34	94		4		2	7
9	Б1.В.03	Модуль профиля	Эк(2)	216	68	32		36	148		6											Э	(2)	216	68	32		36	148		6			67
10	Б1.В.03.ДВ.01.03	Разработка приложений в системе 1C Предприятие	Эк	108	34	16		18	74		3											;	Эк	108	34	16		18	74		3		1	7
11	Б1.В.03.ДВ.02.03	Основы математического моделирования	Эк	108	34	16		18	74		3												Эк	108	34	16		18	74		3		1	7
12	Б1.В.03.ДВ.03.03	Тестирование программного обеспечения	Эк	108	34	16		18	74		3												Эк	108	34	16		18	74		3		1	7
13	Б1.В.03.ДВ.04.03	Программирование для встраиваемых систем	Эк	108	34	16		18	74		3											;	Эк	108	34	16		18	74		3		1	7
ФО	РМЫ КОНТРОЛ	Я					Эк(4) 3	Ba(4)																				Эн	к(4) За	(4)				
ПРА	ктики	(План)												756					756	2	1 14			756					756		21	14		
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика											3aO	216					216		5 4	3	аО	216					216		6	4		
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно- технологическая) практика											3aO	432					432	1	2 8	3	аО	432					432		12	8		
	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика											3aO	108					108		3 2	3	аО	108					108		3	2		
ГОС	УДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)												324					324		) 6			324					324		9	6		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												108					108		3 2		Ì	108					108		3	2		
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы												216					216		5 4			216					216		6	4		
KAI	<b>ІИКУЛЫ</b>											1									9											10		