План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 12 от 27.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

основная профессиональная образовательная программа по направлению 09.03.02 "Информационные системы" 09.03.02.01 Информационные системы и технологии в бизнесе

Профиль: Информационные системы и технологии в бизнесе Кафедра: Информационных систем и прикладной информатики

Факультет: Компьютерных технологий и информационной безопасности

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

2023 Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
производственно-технологический	
проектный	

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Проректор по развитию образовательных программ и цифровой трансформации

Декан

Зав. кафедрой

Боев В.Ю./

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректор

Межеренко Е.Н.

/ Радченко Ю.В./

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

6cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Документ подписан простой электронной подписью

Тищенко Е.Н./

′ Щербаков С.М./

Sect   Company   Sect	-	-		ALC: UNKNOWN	ром. атт		3,e.		Итого акад:насов					Закреп
Separation		Наименование	111000000000000000000000000000000000000	Зачет	Language Street	кп		Факт		D		СР	A CARLES	Код
## октомория Полого	Блок 1.Д	исциплины (модули)					210	210	7888	7888	3264	3544	1080	
## Основа российством (р. 1)	06язате.	льная часть					78	78	3136	3136	1416	1396	324	
The Contract procurational Programment Services   1	+	Философия		1000			-	-	108	108	48	60		29
те постранний выж	+	История России			2				200	144	128	16		30
Поверание в предоставления в предостав							- mailing			10000	-	1		26
а режинестое курнура и спорт  — Велинестое курнура и спорт  — Велинестое курнура и спорт  — Велинестое курнура и спорт  — Тегрия спетен състенный велиз  — На принце спетен състенный велиз  — Курнура рем за делисе бодение  — 1 — За			3	-				_	_	_		_	36	45
т — Визмендальност — — — — — — — — — — — — — — — — — — —				-				-	_		_			19
на террия систем и диспосной влавию  - Пучноприя и движное общение  - Пучноприя и движное  - Пучнопри и движное  - Пучноприя и движ				2									24	21
— Привождение и делокое общение Политирование делокое общение де	_		- 110					_	- TARBOTO -	NAME OF TAXABLE PARTY.		-		8
## Презселения   2   1   3   3   109   108   32   76   14    - Компоток   3   3   3   109   108   32   76   14    - Компоток   3   3   3   3   109   108   32   76   14    - Компоток   3   3   3   3   100   108   32   76    - Компоток   4   3   3   3   3   100   108   32   76    - Компоток   4   3   3   3   3   100   108   32   76    - Компоток   5   5   5   100   100   100   100   100   100    - Компоток   5   5   5   100   100   100   100   100   100    - Компоток   5   5   5   100   100   100   100   100   100   100    - Компоток   5   5   5   100   100   100   100   100   100   100   100    - Компоток   5   5   5   100   100   100   100   100   100   100   100   100    - Компоток   5   5   5   100   100   100   100   100   100   100   100    - Компоток   5   5   5   100   100   100   100   100   100   100   100    - Компоток   5   5   5   100   100   100   100   100   100   100    - Компоток   5   5   5   100   100   100   100   100   100   100   100    - Компоток   5   5   5   100   100   100   100   100   100   100   100    - Компоток   5   5   5   100   100   100   100   100   100   100   100    - Компоток   5   5   5   100   100   100   100   100   100   100   100    - Компоток   5   5   5   100   100   100   100   100   100   100   100    - Компоток   5   5   5   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100    - Компоток   5   5   5   5   5   5   5   5   5			4	1	-					-	718s	1900	36	43
н Социалогия			-		-			1.02	-	Torrest T	-			26
— Метемалика 2 1 1				_			-				-	-		49
н Дискретизация муравнение качеством 7 7 7 3 3 108 109 48 66 60 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			2					_				-	36	24
— Станадутизация в управление расчеством — Ниформационняя баложность — Кинформационняя баложность — Кинформационняя баложность — Кинформационняя баложность — Ведемене в специальность — Ведемене в специальност		0 - American - America												24
н Информационняя беропасность 66 5				7000			-	-	7.1000	17.79-31	3744	_		15
— информационные исположение программорование от развительных отношений и предоставление и предоставления предоставл			6	- 100			***************************************	- 200	2000000	4,510			36	51
ториодомизионные информационные тенопология 3 2 2 6 6 6 215 215 96 84 36 8 36 1 8 8 8 36 1 8 8 36 1 8 8 36 1 8 8 36 1 8 8 36 1 8 8 36 1 8 8 36 1 8 8 36 1 8 8 36 1 8 8 36 1 8 8 36 1 8 8 36 1 8 8 36 1 8 8 36 1 8 8 8 36 1 8 8 36				7			- melilined	1000	1 10000	1000	74445			
— Введение в следиальность         1         — 4         4         144         144         144         48         60         36           — Элистивные дисцальных (окрулу)         23         — 328         328         328         200         — 328           Н Моформатий и програмирование обтору         2         1         5         5         180         180         6         48         36           Часть, формирование образовательных отношений         132         132         4752         21848         2345         756           — Осоветно-принирование образовательных отношений         6         3         3         108         108         32         76         —           — Советно-принитование оброзовательных отношений         6         3         3         108         108         32         76         —           — Советно-принитование оброзовательных отношений         6         7         4         4         144         44         44         48         36         36           — Разработся за изорьозовательный         5         4         5         5         180         180         96         48         36           — Отраста в потовательный оброзовательный оброзовательный оброзовательный оброзовательный оброзова	+		8	1			5	5	180	180	72	12	36	22
### фенический уклупия и клюдования 2 1 1 5 5 5 180 180 96 48 36 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180	+	Информационные технологии	7.55	2			6	6	216	216	96	84	36	22
" Минической культуры и спорту 4.29	+	Введение в специальность	1				4	4	144	144	48	60	36	22
— Мформируемая участниками образовательных отношений  132. 132. 4752 4752 1848 2448 756  14 Интелнестральные информационные системы  15 Объектно-оровентирование опрограммированее  1 Темнологи обработка данных  1 Ариктектура информационных систем  1 Ариктектура информационных систем  1 Объектно-оровентирование вышких  1 Ариктектура информационных систем  1 Объектно-оровентирование вышких  1 Ариктектура информационных систем  1 Объектно-оровентирование вышких  1 Ариктектура информационных систем  1 Объектно-оровентирование знаний  2 1 Объектно-оровентирование знаний  3 Объектно-оровентирование знаний  3 Объектно-оровентирование знаний  5 Объектно-оровентирование знаний  5 Объектно-оровентирование знаний  5 Объектно-оровентирование знаний  5 Объектно-оровентирования  4 Информационных систем и гампорий  4 Информационных систем  4 Информационных систем  5 Объектно-оровентирования  5 Объектно-оровентирования  5 Объектно-оровентирования  6 Объектно-оровентирования  7 Объектно-оровентирования  7 Объектно-оровентирования  8 Объектно-оровентирования  1 Объектно-оровентирования  1 Объектно-оровентирования  1 Объектно-оровентирования  2 Объектно-оровентирования  2 Объектно-оровентирования  3 Объектно-оровентирования  4 Объектно-оровентирования  5 Объектно-оровентирования  5 Объектно-оровентирования  6 Объек	+			23					328	328	128	200		21
Часть, формируемая участинками образовательных отношений         132         4752         4752         1848         2148         756           +         Интеллентульные информационные системы         6         3         3         108         108         32         76           -         Объектью-суриентурование программерование         3         4         4         144         144         164         64         43         6         6         216         216         216         112         68         3         3         6         6         216         216         112         68         3         3         6         6         216         216         112         68         3         3         6         6         216         216         144	+		2	1			5	5	180	180	96	48	36	22
+         Интеллектуальные информационные системы         6         3         3         108         108         32         76           -         Объектию-оривитирование программирование         3         4         4         144         144         144         144         164         44         36         36           -         Ариктектура выформационых систем         6         5         4         4         14	-		ных о	THE OWNER OF THE OWNER	ний		THE REAL PROPERTY.	THE REAL PROPERTY.	trending in the	***************************************	THE REAL PROPERTY.	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	TOTALISATION	
<ul> <li>Технологии обработки данных</li> <li>4 3 6 6 6 216 216 112 68 36</li> <li>Ариктектура информационных систем</li> <li>6 5 7 7 7 252 252 128 88 36</li> <li>6 5 7 7 7 252 252 128 88 36</li> <li>7 Разработка и согорозокдение програменых</li> <li>6 5 7 7 7 252 252 128 88 36</li> <li>8 36</li> <li>Информационные системы, сети и геногологий</li> <li>1 6 6 6 216 216 112 68 36</li> <li>1 7 7 7 252 252 128 88 36</li> <li>1 80 180 96 48 36</li> <li>Информационные системы, сети и геногологий</li> <li>1 6 6 6 216 216 112 68 36</li> <li>1 7 7 7 252 252 128 88 36</li> <li>2 1 6 6 6 216 216 112 68 36</li> <li>1 80 180 96 48 36</li> <li>2 10 180 180 96 97 98 36</li> <li>2 10 180 180 180 96 97 98 36</li> <li>2 10 180 180 180 96 97 98 36</li> <li>3 1 180 180 180 180 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97</li></ul>								ALL DESCRIPTION OF THE PERSON			en constantin	THE CONTRACTOR	MILES TOTAL	22
+ Архитектура янформационных систем         6         4         4         144         144         48         60         36           Разработо з и соправождение программых систем         6         5         7         7         252         252         128         88         36           Н Представление и использование знаний         5         4         5         5         180         180         96         48         36           Инфоксмуникационные использование знаний         5         4         5         5         180         180         96         48         36           Инфоксмуникационные использование знаний         5         4         6         6         6         6         216         216         112         68         36           Инфоксмуникационные инфоксмуникационных систем и конскорными инфоксмуникационных систем         8         7         7         4         4         144         144         144         48         60         36           Инфоксмунирование за дамных         5         3         3         108         108         48         60         36         44         44         144         144         44         44         44         44         44 <td< td=""><td>+</td><td>Объектно-ориентированное программирование</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>144</td><td>144</td><td>64</td><td>44</td><td>36</td><td>22</td></td<>	+	Объектно-ориентированное программирование	3				4	4	144	144	64	44	36	22
+ Архитектура информационных систем         6         4         4         4         144         148         60         36           Разработся и сопровождение програминых систем         6         5         7         7         252         252         128         88         36           4         Представление и использование знаний         5         4         5         5         180         180         96         48         36           4         Информинунскационные системы, сетт и         2         1         6         6         216         216         112         68         36           4         Информиционные систем и информационных систем и информацион	+	Технологии обработки данных	4	3			6	6	216	216	112	68	36	22
— систем         0         3         7         7         2.52         2.12         12.0         60         90         90         48         36         1         1         7         7         2.22         2.22         12.0         60         36         36         36         36         1         1         6         6         216         112         68         36         36         36         1         1         1         6         6         216         112         68         36         36         1         1         1         6         6         6         6         6         1         1         1         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         216         112         68         36         6         6         6         216         112         6         6         6         6         4         4         144         144         144         48         36         6         6         7         7         4         4         144         144         44         44         44         44         44         44 <td>+</td> <td>Архитектура информационных систем</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td>144</td> <td>144</td> <td>48</td> <td>60</td> <td>36</td> <td>22</td>	+	Архитектура информационных систем	6				4	4	144	144	48	60	36	22
ОКСТЕИ Представление и использование знаний Представление и использование знаний Представление и использование знаний Представление и использование знаний Потеромунивации Потеромунивации Потеромунивации Потеромунивации Потеромунивации Потеромунивации Потеромунивации Потером по	4		6	5			7	7	252	252	128	88	36	22
Нерокоммуникационные системы, сети и телекоммуникационные системы б 5 б 6 6 216 216 216 96 84 36 меформационных систем и технологий б 5 б 6 6 6 216 216 96 84 36 меформационных систем и технологий б 5 б 6 6 6 216 216 96 84 36 меформационных систем и технологий б 6 5 6 6 6 216 216 96 84 36 меформационных систем и технологий меформационных системы в бухгалтерском б 4 4 144 144 144 64 36 мете и в удите мете мете мете мете мете мете мете м											Unit: III	7.3		
телекомнучкающим 2 1 6 6 6 6 216 216 216 96 84 36 мероравилонных систем и телекомнучкающим информационных систем и телекопогий 6 5 6 6 6 6 216 216 96 84 36 мероравилонных систем и телекопогий 8 мероравилонных систем и телекопогий 9 мероравилонных систем в бухгалтерском учет и а магия и телекопогий 9 мероравилонных систем в функторизация и утравление ма 4 мероравилонные системы 8 мероравилонных систем 9 мероравилонны			5	4			5	5	180	180	96	48	36	22
Ниформационные системы в бухгалтерском учете и вухгалтерском учете и вухгате систем и ниформационных мобильных приложений информационных систем и информационных систем и информационных систем и в ниформационных систем и ниформационных систем	+		2	1			6	6	216	216	112	68	36	22
— информационный бизнес 7 7 7 4 4 144 144 144 48 60 36 14	:+		6	5		6	6	6	216	216	96	84	36	22
Ниформационный бизнес         7         7         4         4         144         144         48         60         36           Н магенатическое и инитационное моделирование информационное информационные системы в бухгалтерском учете и аудите         5         3         3         108         108         48         60         36           Н Проектирование баз данных информационные системы в бухгалтерском учете и аудите         6         4         4         144         144         64         43         36           Ниформационные системы в бухгалтерском учете и аудите         6         4         4         144         144         144         64         43         36           Разрабстка кроссплатформенных мобильных приложений         6         3         3         108         108         48         60           Ниструментальные средства информационных системы         1         4         4         144         144         144         144         144         32         76         36           Ниструментальные средства информационных системы         3         3         3         108         108         32         76           Ниформационно-аналитические системы         3         3         3         3         108         108         3	+		8				4	4	144	144	24	84	36	22
Натематическое и имитационное моделирование         5         4         4         144         144         48         60         36           Н Компьютерная графика         5         3         3         108         108         48         60           Н Проектирование баз данных         3         2         6         6         216         216         96         84         36           Ниформационные системы в бухгалтерском учете и аудите         6         4         4         144         144         144         64         44         36           Разработах кросспоатформенных мобильных приложений         6         3         3         108         108         48         60           Н Операционные систены         1         4         4         144         144         144         48         60         36           Н Инстричентальные сустета информационных системы         7         4         4         144         144         32         76         36           Интернет-наркетинг         7         3         3         108         108         32         76         36           Н Интернет-наркетинг         7         4         4         144         144         44			1195	_			-			******				
+ Компьютерная графика 5 3 3 3 108 108 48 60 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ -	The second secon	-/	-		/	4	4	144	144	48	60	36	22
+         Проектирование баз данных         3         2         6         6         216         216         96         84         36           +         Информационные системы в бухгалтерском учети и аудате         6         4         4         144         144         64         44         36           +         Разработих кроссплатформенных мобильных приложений         6         3         3         108         108         48         60         36           +         Операционные системы         1         4         4         144         144         144         48         60         36           +         Инструментальные средства информационных систем         7         4         4         144         144         144         32         76         36           +         Информационно-амалитические системы         3         3         3         108         108         32         76           +         Информационных системы         7         4         4         144         144         48         60         36           +         Информационных системы         7         4         4         144         144         144         144         44         144	+		5				4	4	144	144	48	60	36	22
4         4         144         144         144         64         44         36           + Разработка кроссплатформенных мобильных приложений         6         3         3         108         108         48         60           + Операционные системы         1         4         4         144         144         48         60         36           + Инструментальные средства информационных систем         7         4         4         144         144         32         76         36           + Информационные средства информационных системы         3         3         3         108         108         32         76         36           + Информационно-аналитические системы         3         3         3         108         108         32         76         36           + Интернет-маркетинг         7         3         3         108         108         48         60         36           + Интернет-маркетинг         7         4         4         144         144         48         60         36           + Web-технологии         5         5         4         4         144         144         44         44         44         44         44	+	Компьютерная графика		5			3	3	108	108	48	60		22
учете и рудите  Разработка кросспатформенных мобильных приложений  1	+	Проектирование баз данных	3	2			6	6	216	216	96	84	36	22
Реге и рудите  Разработка кроссплатформенных мобильных приложений  Операционные системы  1	+		6				4	4	144	144	64	44	36	22
+ Операционные системы         1         4         4         144         144         48         60         36           + Инструментальные средства информационных систем         7         4         4         144         144         32         76         36           + Информационно-аналитические системы         3         3         3         108         108         32         76           + Интернет-маркетинг         7         3         3         108         108         48         60           + Администрирование информационных систем         7         4         4         144         144         48         60         36           + Web-технологии         5         5         4         4         144         144         48         60         36           + Web-технологии         4         3         3         108         108         32         76           + Менаримент организация и управление на предприятии         4         4         4         144         144         48         60         36           + Бухгалтерский учет и анализ         5         3         3         108         108         32         76           + Методы научных исследований		Разработка кроссплатформенных мобильных	17.50	6			W. C.		0.000					22
+         Инструментальные средства информационных систем         7         4         4         144         144         32         76         36           +         Информационно-аналитические системы         3         3         3         108         108         32         76           +         Интернет-маркетинг         7         3         3         108         108         48         60           +         Администрирование информационных систем         7         4         4         144         144         48         60         36           +         Web-технологии         5         5         4         4         144         144         64         44         36           +         Менеджмент организация         4         3         3         108         108         32         76           +         Экономика, организация         4         4         4         4         144         144         48         60         36           +         Букгалтерский учет и анализ         5         3         3         108         108         32         76           +         Методы научных искледований         6         3         3 <td< td=""><td></td><td></td><td>,</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>144</td><td>144</td><td>40</td><td>60</td><td>26</td><td>22</td></td<>			,				4	4	144	144	40	60	26	22
+ Информационно-аналитические системы 3 3 3 108 108 32 76 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									1-1-4		40	60	36	
+       Интернет-маркетинг       7       3       3       108       108       48       60         +       Администрирование информационных систем       7       4       4       144       144       48       60       36         +       Web-технологии       5       5       4       4       144       144       64       44       36         +       Менеджмент организации       4       3       3       108       108       32       76         +       Экономика, организация и управление на предприятии       4       4       4       144       144       48       60       36         +       Бухгалтерский учет и анализ       5       3       3       108       108       32       76         +       Методы научных исследований       6       3       3       108       108       32       76         +       Финансовая грамотность       5       3       3       108       108       32       76         +       Противодействие коррупции и отмыванию       6       3       3       108       108       32       76         +       Экономическая теория       1       4       4	+		7				4	4	144	144	32	76	36	22
+       Администрирование информационных систем       7       4       4       144       144       48       60       36         +       Web-технологии       5       5       4       4       144       144       64       44       36         +       Менеджмент организация и управление на предприятии       4       3       3       108       108       32       76         +       Экономика, организация и управление на предприятии       4       4       4       144       144       48       60       36         +       Букталтерский учет и анализ       5       3       3       108       108       32       76         +       Методы научных исследований       6       3       3       108       108       32       76         +       Финансовая грамотность       5       3       3       108       108       32       76         +       Противодействие коррупции и отмыванию преступных доходов       6       3       3       108       108       32       76         +       Экономическая теория       1       4       4       144       144       48       60       36         +       Дисциплины	+	Информационно-аналитические системы		3			3	3	108	108	32	76		22
+       Web-тexнonoruu       5       5       4       4       144       144       64       44       36         +       Менеджмент организации       4       3       3       108       108       32       76       36         +       Экономика, организация и управление на предприятии       4       4       4       144       144       48       60       36         +       Бухгалтерский учет и анализ       5       3       3       108       108       32       76         +       Методы научных исследований       6       3       3       108       108       32       76         +       Финансовая грамотность       5       3       3       108       108       32       76         +       Противодействие коррупции и отмыванию преступных доходов       6       3       3       108       108       32       76         +       Экономическая теория       1       4       4       144       144       48       60       36         +       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01       4       3       3       108       108       32       76         -       Командобразование в организации <td< td=""><td>+</td><td>Интернет-маркетинг</td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>108</td><td>108</td><td>48</td><td>60</td><td></td><td>22</td></td<>	+	Интернет-маркетинг		7			3	3	108	108	48	60		22
+       Менеджмент организация и управление на предприятии       4       3       3       108       108       32       76         +       Экономика, организация и управление на предприятии       4       4       4       144       144       48       60       36         +       Бухгалтерский учет и анализ       5       3       3       108       108       32       76         +       Методы научных исследований       6       3       3       108       108       32       76         +       Финансовая грамотность       5       3       3       108       108       32       76         +       Противодействие коррупции и отмыванию преступных доходов       6       3       3       108       108       32       76         +       Экономическая теория       1       4       4       144       144       48       60       36         +       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01       4       3       3       108       108       32       76         -       Командообразование в организации       4       3       3       108       108       32       76         -       Командообразование в организации       4 <td>+</td> <td>Администрирование информационных систем</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td>144</td> <td>144</td> <td>48</td> <td>60</td> <td>36</td> <td>22</td>	+	Администрирование информационных систем	7				4	4	144	144	48	60	36	22
+       Экономика, организация и управление на предприятии       4       4       4       144       144       48       60       36         +       Бухгалтерский учет и анализ       5       3       3       108       108       32       76         +       Методы научных исследований       6       3       3       108       108       32       76         +       Финансовая грамотность       5       3       3       108       108       32       76         +       Противодействие коррупции и отмыванию преступных доходов       6       3       3       108       108       32       76         +       Экономическая теория       1       4       4       144       144       48       60       36         +       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01       4       3       3       108       108       32       76         -       Командообразование в организации       4       3       3       108       108       32       76         +       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02       7       4       4       144       144       48       60       36         -       САLS-технологии       7       4	+	Web-технологии	5			5	4	4	144	144	64	44	36	22
1       предприятии       4       1       1       14       144       144       146       30       36         4       Бухгалтерский учет и анализ       5       3       3       108       108       32       76	+	Менеджмент организации		4			3	3	108	108	32	76		23
+       Методы научных исследований       6       3       3       108       108       32       76         +       Финансовая грамотность       5       3       3       108       108       32       76         +       Противодействие коррупции и отмыванию преступных доходов       6       3       3       108       108       32       76         +       Экономическая теория       1       4       4       144       144       48       60       36         +       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01       4       3       3       108       108       32       76         +       Психология личностного роста       4       3       3       108       108       32       76         -       Командообразование в организации       4       3       3       108       108       32       76         +       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02       7       4       4       144       144       48       60       36         +       Глубокое обучение       7       4       4       144       144       48       60       36         -       САLS-технологии       7       4       4       144<	+		4				4	4	144	144	48	60	36	11
+       Финансовая грамотность       5       3       3       108       108       32       76         +       Противодействие коррупции и отмыванию преступных доходов       6       3       3       108       108       32       76         +       Экономическая теория       1       4       4       144       144       48       60       36         +       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01       4       3       3       108       108       32       76         +       Психология личностного роста       4       3       3       108       108       32       76         -       Командообразование в организации       4       3       3       108       108       32       76         +       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02       7       4       4       144       144       48       60       36         +       Глубокое обучение       7       4       4       144       144       48       60       36         -       САLS-технологии       7       4       4       144       144       48       60       36         +       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03       6       3 <td< td=""><td>+</td><td>Бухгалтерский учет и анализ</td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>108</td><td>108</td><td>32</td><td>76</td><td></td><td>6</td></td<>	+	Бухгалтерский учет и анализ		5			3	3	108	108	32	76		6
+       Противодействие коррупции и отмыванию преступных доходов       6       3       3       108       108       32       76         +       Экономическая теория       1       4       4       144       144       48       60       36         +       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01       4       3       3       108       108       32       76         +       Психология личностного роста       4       3       3       108       108       32       76         -       Командообразование в организации       4       3       3       108       108       32       76         +       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02       7       4       4       144       144       48       60       36         +       Глубокое сбучение       7       4       4       144       144       48       60       36         -       САLS-технологии       7       4       4       144       144       48       60       36         +       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03       6       3       3       108       108       64       44	+	Методы научных исследований		100				-	108	108				29
+ Преступных доходов     0     3     3     108     32     76       + Экономическая теория     1     4     4     144     144     48     60     36       + Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01     4     3     3     108     108     32     76       + Психология личностного роста     4     3     3     108     108     32     76       - Командообразование в организации     4     3     3     108     108     32     76       + Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02     7     4     4     144     144     48     60     36       + Глубокое сбучение     7     4     4     144     144     48     60     36       - САLS-технологии     7     4     4     144     144     48     60     36       + Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03     6     3     3     108     108     64     44	+	Control of the Contro		5			3	3	108	108	32	76		1
+       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01       4       3       3       108       108       32       76         +       Психология личностного роста       4       3       3       108       108       32       76         -       Командообразование в организации       4       3       3       108       108       32       76         +       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02       7       4       4       144       144       48       60       36         +       Глубокое обучение       7       4       4       144       144       48       60       36         -       САLS-технологии       7       4       4       144       144       48       60       36         +       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03       6       3       3       108       108       64       44	+			6			3	3	108	108	32	76		34
+     Психология личностного роста     4     3     3     108     108     32     76       -     Командообразование в организации     4     3     3     108     108     32     76       +     Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02     7     4     4     144     144     48     60     36       +     Глубокое сбучение     7     4     4     144     144     48     60     36       -     САLS-технологии     7     4     4     144     144     48     60     36       +     Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03     6     3     3     108     108     64     44	+	Экономическая теория	1				-		144	144			36	16
- Командообразование в организации     4     3     3     108     108     32     76       + Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02     7     4     4     144     144     48     60     36       + Глубокое обучение     7     4     4     144     144     48     60     36       - САLS-технологии     7     4     4     144     144     48     60     36       + Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03     6     3     3     108     108     64     44	+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		4				-	108	108	32	76		
+     Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02     7     4     4     144     144     48     60     36       +     Глубокое обучение     7     4     4     144     144     48     60     36       -     САLS-технологии     7     4     4     144     144     48     60     36       +     Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03     6     3     3     108     108     64     44	+	Психология личностного роста		4				- 10-	108	108	32	76		49
+     Глубокое сбучение     7     4     4     144     144     48     60     36       -     САLS-технологии     7     4     4     144     144     48     60     36       +     Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03     6     3     3     108     108     64     44		Командообразование в организации		4				1382	108	108	32	76		19
- CALS-технологии 7 4 4 144 144 48 60 36 + Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 6 3 3 108 108 64 44	+		_				- diene		144	144	48	60	36	
+ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 6 3 3 108 108 64 44	_							-	_					22
			7						-				36	22
+ Системы больших данных 6 3 3 108 108 64 44									7,000		100			22

-	·	Формы пром. атт.				з.е.			Закреп				
Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с 0Ц.	кп	Экспер ТН08	Факт	Экспер ТНОЕ	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	Код
	Организация и структура многоуровневых информационных систем		6			3	3	108	108	64	44		22
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	8				4	4	144	144	48	60	36	
+	Геоинформационные системы и технологии	8				4	4	144	144	48	60	36	22
	Электронное правительство	8				4	4	144	144	48	60	36	22
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	5				4	4	144	144	64	44	36	
+	Web- программирование	5				4	4	144	144	64	44	36	22
-	Информационные системы в образовании	5				4	4	144	144	64	44	36	22
Блок 2.Г						21	21	756	756	16	740		
Обязате	льная часть					18	18	648	648	12	636		
+	Учебная практика			2		3	3	108	108	4	104		
+	Учебная практика (ознакомительная практика)			2		3	3	108	108	4	104		22
+	Производственная практика			48		15	15	540	540	8	532		
+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4		6	6	216	216	4	212		22
+	Производственная практика (преддипломная)			8		9	9	324	324	4	320		22
Часть, ф	ормируемая участниками образователь	ьных о	тноше	ний		3	3	108	108	4	104		
+	Производственная практика			6		3	3	108	108	4	104		
+	Производственная практика (научно- исследовательская работа)			6		3	3	108	108	4	104		22
Блок 3.Г	осударственная итоговая аттестация					9	9	324	324	4	320		
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108	2	106		22
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216	2	214		22
ФТД.Фа	культативы					6	6	216	216	80	100	36	
+	Иностранный язык профессионального общения		7			2	2	72	72	32	40		45
+	Управление паниными и пата-инжиниринг	4				4	4	144	144	48	60	36	22