МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Санкт-Петербургский государственный экономический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Максимцев И.А.*

28 февраля 2023 г

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 28.02.2023

38.03.01

Направление 38.03.01 Экономика

Профиль: Математическое моделирование и анализ данных в экономике

Факультет: Экономики и финансов

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
аналитический
научно-исследовательский
расчетно-экономический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		Э	*	Э	Э	К	К			*															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*			К	К																	Э	Э			Э							
																		Э	*			К																		Э	Э			К							
																		*	*			К																		Э	Э			К							
																		*	Э			К													*					Э	*			К							
																		*	Э			К					*								*	*				Э	Э			К							
II																		Э	*	Э	Э	К	К			*															У	У	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*			К	К																	У	У			Э							
																		Э	*			К																		У	У			К							
																		*	*			К																	У	У	У			К							
																		*	Э			К													*					У	*	Э			К							
																		*	Э			К					*								*	*				У	У	Э			К							
III																		Э	*	Э	Э	К	К			*															П	П		Э	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*			К	К																	П	П			Э		К					
																		Э	*			К																		П	П			К		К					
																		*	*			К																П		П	П			К		К					
																		*	Э			К													*			П			*	Э			К		К					
																		*	Э			К					*								*	*		П			П	Э			К		К					
IV																		Э	*	Э	Э	К	К			*				Э	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*			К	К							Э					П	П		Д		Д	Д			Д							
																		Э	*			К								П					П	П		Д		Д	Д			К							
																		*	*			К								П					П	П		Д		Д	Д			К							
																		*	Э			К							Э	П					*	П		Д		Д	*			К							
																		*	Э			К					*		Э	П					*	*		Д		Д	Д			К							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	14 2/6	31 1/6	16 5/6	6	22 5/6	120 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	3 4/6	6 3/6	2 5/6	1 4/6	4 3/6	2 5/6	1 4/6	4 3/6	2 5/6	4/6	3 3/6	19
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								4	4		7 2/6	7 2/6	11 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	9 дн	61 дн	70 дн	9 дн	61 дн	70 дн	9 дн	61 дн	70 дн	9 дн	61 дн	70 дн	280 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	56 дн
Продолжительность		156 дн	210 дн	366 дн	156 дн	209 дн	365 дн	156 дн	209 дн	365 дн	156 дн	209 дн	365 дн	
Високосный год		☑			☐			☐			☐			
Студентов														
Групп														

План Учебный план бакалавриата '38.03.01_2023_Э_ММиАДвЭ_ОФО.plx', код направления 38.03.01, профиль : Математическое моделирование и анализ данных в экономике, год начала г

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Элект часы	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							211	7596	3128	3532	936	30	28
Обязательная часть							150	5400	2238	2478	684	30	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			6	216	96	84	36		
+	Б1.О.02	Общая экономическая теория	1			1	5	180	64	80	36		
+	Б1.О.03	Философия	1				4	144	64	44	36		
+	Б1.О.04	Линейная алгебра	1				6	216	80	100	36		
+	Б1.О.05	История России		1	2		4	144	128	16			
+	Б1.О.06	Право		1			3	108	32	76			
+	Б1.О.07	Математический анализ	12				9	324	144	108	72		
+	Б1.О.08	Введение в информационные технологии	2				5	180	48	96	36		
+	Б1.О.09	История экономических учений	2				4	144	48	60	36		
+	Б1.О.10	Экономика фирмы	2			2	4	144	64	44	36		
+	Б1.О.11	Социология		2			3	108	32	76			
+	Б1.О.12	Менеджмент		2			3	108	32	76			
+	Б1.О.13	Пространственная экономика		2			2	72	32	40			
+	Б1.О.14	Микроэкономика	3				5	180	64	80	36		
+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	144	64	44	36		
+	Б1.О.16	Статистика	3				4	144	64	44	36		
+	Б1.О.17	Бухгалтерский учет	3			3	6	216	80	100	36		
+	Б1.О.18	Управление проектами		3			3	108	32	76			
+	Б1.О.19	Профессиональный иностранный язык		3	4		7	252	112	140			
+	Б1.О.20	Макроэкономика	4				5	180	80	64	36		
+	Б1.О.21	Финансы	4			4	5	180	80	64	36		
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт		4			2	72	32	40		30	
+	Б1.О.23	Методы оптимальных решений			4		4	144	64	80			
+	Б1.О.24	Анализ хозяйственной деятельности			4		4	144	64	80			
+	Б1.О.25	Анализ данных	5				4	144	48	60	36		
+	Б1.О.26	Эконометрика	5				5	180	64	80	36		
+	Б1.О.27	Мировая экономика	5			5	4	144	64	44	36		
+	Б1.О.28	Деньги, кредит, банки	5				5	180	64	80	36		
+	Б1.О.29	Институциональная экономика		5			3	108	64	44			
+	Б1.О.30	Маркетинг		5			3	108	32	76			
+	Б1.О.31	Теория выборки и оценка рисков			5		4	144	48	96			
+	Б1.О.32	Экономика России			6		4	144	70	74			
+	Б1.О.33	Безопасность жизнедеятельности		3			2	72	32	40			
+	Б1.О.34	Основы российской государственности			1		2	72	64	8			
+	Б1.О.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**			**1**	**36**	**28**	**8**			
+	Б1.О.ДВ.01.01	Основы военной подготовки		3			1	36	28	8			
-	Б1.О.ДВ.01.02	Основы военной подготовки (расширенный курс)		3			1	36	28	8			
+	Б1.О.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**			**3**	**108**	**32**	**76**			
+	Б1.О.ДВ.02.01	Инструментальные средства анализа данных		4			3	108	32	76			
-	Б1.О.ДВ.02.02	Основы программирования на языке Python		4			3	108	32	76			
-	Б1.О.ДВ.02.03	Применение информационных систем 1С: Бухгалтерия		4			3	108	32	76			
-	Б1.О.ДВ.02.04	Цифровые технологии и средства работы с данными		4			3	108	32	76			
+	Б1.О.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**6**			**3**	**108**	**28**	**80**			
+	Б1.О.ДВ.03.01	Методы машинного обучения		6			3	108	28	80			
-	Б1.О.ДВ.03.02	Введение в искусственный интеллект		6			3	108	28	80			
-	Б1.О.ДВ.03.03	Принятие решений на основе данных		6			3	108	28	80			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							61	2196	890	1054	252		28
+	Б1.В.01	Эконометрическое моделирование	6			6	5	180	70	74	36		
+	Б1.В.02	Математические пакеты прикладных программ	6				5	180	84	60	36		
+	Б1.В.03	Математическая экономика		6			3	108	42	66			
+	Б1.В.04	Информационные технологии в экономике			6		4	144	70	74			
+	Б1.В.05	Методы и средства интеллектуального анализа данных в экономике	7			7	5	180	80	64	36		
+	Б1.В.06	Теория игр	7				4	144	64	44	36		
+	Б1.В.07	Имитационное моделирование	7				5	180	64	80	36		
+	Б1.В.08	Модели и методы исследования операций	7				5	180	64	80	36		
+	Б1.В.09	Системы управления базами данных		7			3	108	32	76			
+	Б1.В.10	Проект: Методы социально-экономического прогнозирования			7		5	180	64	116			28
+	Б1.В.11	Методы оптимизации		78			6	216	96	120			
+	Б1.В.12	Теория рисков и моделирование рисковых ситуаций	8				4	144	48	60	36		
+	Б1.В.13	Нейросетевые технологии в экономике		8			3	108	48	60			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**			**2**	**72**	**32**	**40**			
-	Б1.В.ДВ.01.01	Организация и проведение event-мероприятий		3			2	72	32	40			
+	Б1.В.ДВ.01.02	Международная бизнес-этика		3			2	72	32	40			
-	Б1.В.ДВ.01.03	Организационное поведение и организационная психология		3			2	72	32	40			
-	Б1.В.ДВ.01.04	Межкультурная коммуникация		3			2	72	32	40			
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**			**2**	**72**	**32**	**40**			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-проект: создание и продвижение		5			2	72	32	40			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-идея и создание стартапа		5			2	72	32	40			
-	Б1.В.ДВ.02.03	Бизнес-аналитика инновационных проектов		5			2	72	32	40			
-	Б1.В.ДВ.02.04	Предпринимательство в профессиональной сфере		5			2	72	32	40			
ЭД.Элективные дисциплины (модули)								328	164	164			
+	ЭД.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)		123456				328	164	164			
Блок 2.Практика							20	720		720			720
Обязательная часть							3	108		108			108
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			4		3	108		108			108
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							17	612		612			612
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6		6	216		216			216

Индекс	Курс 1: Семестр 1						Семестр 2					
	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1080	222	258	456	144	30	1080	218	230	452	180
Обязательная часть	30	1080	222	258	456	144	30	1080	218	230	452	180
Б1.О.01	3	108		48	60		3	108		48	24	36
Б1.О.02	5	180	36	28	80	36						
Б1.О.03	4	144	36	28	44	36						
Б1.О.04	6	216	38	42	100	36						
Б1.О.05	2	72	36	28	8		2	72	36	28	8	
Б1.О.06	3	108	18	14	76							
Б1.О.07	5	180	36	28	80	36	4	144	38	42	28	36
Б1.О.08							5	180	20	28	96	36
Б1.О.09							4	144	34	14	60	36
Б1.О.10							4	144	36	28	44	36
Б1.О.11							3	108	18	14	76	
Б1.О.12							3	108	18	14	76	
Б1.О.13							2	72	18	14	40	
Б1.О.14												
Б1.О.15												
Б1.О.16												
Б1.О.17												
Б1.О.18												
Б1.О.19												
Б1.О.20												
Б1.О.21												
Б1.О.22												
Б1.О.23												
Б1.О.24												
Б1.О.25												
Б1.О.26												
Б1.О.27												
Б1.О.28												
Б1.О.29												
Б1.О.30												
Б1.О.31												
Б1.О.32												
Б1.О.33												
Б1.О.34	2	72	22	42	8							
Б1.О.ДВ.01												
Б1.О.ДВ.01.01												
Б1.О.ДВ.01.02												
Б1.О.ДВ.02												
Б1.О.ДВ.02.01												
Б1.О.ДВ.02.02												
Б1.О.ДВ.02.03												
Б1.О.ДВ.02.04												
Б1.О.ДВ.03												
Б1.О.ДВ.03.01												
Б1.О.ДВ.03.02												
Б1.О.ДВ.03.03												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б1.В.01												
Б1.В.02												
Б1.В.03												
Б1.В.04												
Б1.В.05												
Б1.В.06												
Б1.В.07												
Б1.В.08												
Б1.В.09												
Б1.В.10												
Б1.В.11												
Б1.В.12												
Б1.В.13												
Б1.В.ДВ.01												
Б1.В.ДВ.01.01												
Б1.В.ДВ.01.02												
Б1.В.ДВ.01.03												
Б1.В.ДВ.01.04												
Б1.В.ДВ.02												
Б1.В.ДВ.02.01												
Б1.В.ДВ.02.02												
Б1.В.ДВ.02.03												
Б1.В.ДВ.02.04												
ЭД.Элективные дисциплины (модули)		60		28	32			56		28	28	
ЭД.01		60		28	32			56		28	28	
Блок 2.Практика												
Обязательная часть												
Б2.О.01(У)												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б2.В.01(П)												

Индекс	Курс 2: Семестр 3						Семестр 4						
	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	ЭЛ	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1080	172	272	492	144	27	972	154	232	30	484	72
Обязательная часть	28	1008	154	258	452	144	27	972	154	232	30	484	72
Б1.О.01													
Б1.О.02													
Б1.О.03													
Б1.О.04													
Б1.О.05													
Б1.О.06													
Б1.О.07													
Б1.О.08													
Б1.О.09													
Б1.О.10													
Б1.О.11													
Б1.О.12													
Б1.О.13													
Б1.О.14	5	180	22	42	80	36							
Б1.О.15	4	144	22	42	44	36							
Б1.О.16	4	144	22	42	44	36							
Б1.О.17	6	216	38	42	100	36							
Б1.О.18	3	108	18	14	76								
Б1.О.19	3	108		48	60		4	144		64		80	
Б1.О.20							5	180	38	42		64	36
Б1.О.21							5	180	38	42		64	36
Б1.О.22							2	72	2		30	40	
Б1.О.23							4	144	36	28		80	
Б1.О.24							4	144	36	28		80	
Б1.О.25													
Б1.О.26													
Б1.О.27													
Б1.О.28													
Б1.О.29													
Б1.О.30													
Б1.О.31													
Б1.О.32													
Б1.О.33	2	72	32		40								
Б1.О.34													
Б1.О.ДВ.01	1	**36**		**28**	**8**								
Б1.О.ДВ.01.01	1	36		28	8								
Б1.О.ДВ.01.02	1	36		28	8								
Б1.О.ДВ.02							3	**108**	**4**	**28**		**76**	
Б1.О.ДВ.02.01							3	108	4	28		76	
Б1.О.ДВ.02.02							3	108	4	28		76	
Б1.О.ДВ.02.03							3	108	4	28		76	
Б1.О.ДВ.02.04							3	108	4	28		76	
Б1.О.ДВ.03													
Б1.О.ДВ.03.01													
Б1.О.ДВ.03.02													
Б1.О.ДВ.03.03													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	18	14	40								
Б1.В.01													
Б1.В.02													
Б1.В.03													
Б1.В.04													
Б1.В.05													
Б1.В.06													
Б1.В.07													
Б1.В.08													
Б1.В.09													
Б1.В.10													
Б1.В.11													
Б1.В.12													
Б1.В.13													
Б1.В.ДВ.01	2	**72**	**18**	**14**	**40**								
Б1.В.ДВ.01.01	2	72	18	14	40								
Б1.В.ДВ.01.02	2	72	18	14	40								
Б1.В.ДВ.01.03	2	72	18	14	40								
Б1.В.ДВ.01.04	2	72	18	14	40								
Б1.В.ДВ.02													
Б1.В.ДВ.02.01													
Б1.В.ДВ.02.02													
Б1.В.ДВ.02.03													
Б1.В.ДВ.02.04													
ЭД.Элективные дисциплины (модули)		60		28	32			56		28		28	
ЭД.01		60		28	32			56		28		28	
Блок 2.Практика							3	108				108	
Обязательная часть							3	108				108	
Б2.О.01(У)							3	108				108	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Б2.В.01(П)													

Индекс	Курс 3: Семестр 5						Семестр 6					
	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1080	206	210	520	144	24	864	148	216	428	72
Обязательная часть	28	1008	188	196	480	144	7	252	38	60	154	
Б1.О.01												
Б1.О.02												
Б1.О.03												
Б1.О.04												
Б1.О.05												
Б1.О.06												
Б1.О.07												
Б1.О.08												
Б1.О.09												
Б1.О.10												
Б1.О.11												
Б1.О.12												
Б1.О.13												
Б1.О.14												
Б1.О.15												
Б1.О.16												
Б1.О.17												
Б1.О.18												
Б1.О.19												
Б1.О.20												
Б1.О.21												
Б1.О.22												
Б1.О.23												
Б1.О.24												
Б1.О.25	4	144	20	28	60	36						
Б1.О.26	5	180	36	28	80	36						
Б1.О.27	4	144	36	28	44	36						
Б1.О.28	5	180	22	42	80	36						
Б1.О.29	3	108	36	28	44							
Б1.О.30	3	108	18	14	76							
Б1.О.31	4	144	20	28	96							
Б1.О.32							4	144	34	36	74	
Б1.О.33												
Б1.О.34												
Б1.О.ДВ.01												
Б1.О.ДВ.01.01												
Б1.О.ДВ.01.02												
Б1.О.ДВ.02												
Б1.О.ДВ.02.01												
Б1.О.ДВ.02.02												
Б1.О.ДВ.02.03												
Б1.О.ДВ.02.04												
Б1.О.ДВ.03							3	**108**	**4**	**24**	**80**	
Б1.О.ДВ.03.01							3	108	4	24	80	
Б1.О.ДВ.03.02							3	108	4	24	80	
Б1.О.ДВ.03.03							3	108	4	24	80	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	18	14	40		17	612	110	156	274	72
Б1.В.01							5	180	34	36	74	36
Б1.В.02							5	180	36	48	60	36
Б1.В.03							3	108	18	24	66	
Б1.В.04							4	144	22	48	74	
Б1.В.05												
Б1.В.06												
Б1.В.07												
Б1.В.08												
Б1.В.09												
Б1.В.10												
Б1.В.11												
Б1.В.12												
Б1.В.13												
Б1.В.ДВ.01												
Б1.В.ДВ.01.01												
Б1.В.ДВ.01.02												
Б1.В.ДВ.01.03												
Б1.В.ДВ.01.04												
Б1.В.ДВ.02	2	**72**	**18**	**14**	**40**							
Б1.В.ДВ.02.01	2	72	18	14	40							
Б1.В.ДВ.02.02	2	72	18	14	40							
Б1.В.ДВ.02.03	2	72	18	14	40							
Б1.В.ДВ.02.04	2	72	18	14	40							
ЭД.Элективные дисциплины (модули)		60		28	32			36		24	12	
ЭД.01		60		28	32			36		24	12	
Блок 2.Практика							6	216			216	
Обязательная часть												
Б2.О.01(У)												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216			216	
Б2.В.01(П)							6	216			216	

Индекс	Курс 4: Семестр 7									Семестр 8					
	з.е.	Итого	Лек	Пр	ЭЛ	ЭП	ПП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1080	178	210			28	520	144	10	360	54	90	180	36
Обязательная часть															
Б1.О.01 – Б1.О.ДВ.03.03															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	30	1080	178	210			28	520	144	10	360	54	90	180	36
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03															
Б1.В.04															
Б1.В.05	5	180	38	42				64	36						
Б1.В.06	4	144	22	42				44	36						
Б1.В.07	5	180	22	42				80	36						
Б1.В.08	5	180	36	28				80	36						
Б1.В.09	3	108	4	28				76							
Б1.В.10	5	180	36				28	116							
Б1.В.11	3	108	20	28				60		3	108	18	30	60	
Б1.В.12										4	144	18	30	60	36
Б1.В.13										3	108	18	30	60	
Б1.В.ДВ.01 – Б1.В.ДВ.02.04															
ЭД.Элективные дисциплины (модули)															
ЭД.01															
Блок 2.Практика										11	396			396	
Обязательная часть															
Б2.О.01(У)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										11	396			396	
Б2.В.01(П)															

План Учебный план бакалавриата '38.03.01_2023_Э_ММиАДвЭ_ОФО.plx', код направления 38.03.01, профиль : Математическое моделирование и анализ данных в экономике, год начала г

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов						Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4																							
														Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7												Семестр 8											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Элект часы	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	ЭЛ	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	ЭЛ	ЭП	ПП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			8		11	396		396			396																																																											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324		324																																																															
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324		324		26		2	72		56	16		1	36		28	8		1	36		28	8		1	36		28		8		1	36		28	8		1	36		24	12		3	108	2		6	20		80		9	324			324							
ФТД.Факультативные дисциплины							10	360	220	140		26		2	72		56	16		1	36		28	8		1	36		28	8		1	36		28		8		1	36		28	8		1	36		24	12		3	108	2		6	20		80													
+	ФТД.01	Математический анализ (углубленный курс)		12			2	72	56	16				1	36		28	8		1	36		28	8																																																		
+	ФТД.02	Линейная алгебра (углубленный курс)		1			1	36	28	8				1	36		28	8																																																					
+	ФТД.03	Теория вероятностей (углубленный курс)		3			1	36	28	8																1	36		28	8																																					
+	ФТД.04	Методы оптимальных решений (углубленный курс)		4			1	36	28	8																						1	36		28		8																															
+	ФТД.05	Иностранный язык (углубленный курс)		56			2	72	52	20																																																											
+	ФТД.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**7**			**3**	**108**	**28**	**80**		**26**																																																								
+	ФТД.ДВ.01.01	Евразийская политическая экономия		7			3	108	28	80		26																																																							
-	ФТД.ДВ.01.02	Модели бизнес-учета и отчетности субъекта малого предпринимательства		7			3	108	28	80		26																																																						