Приложение 4 ОП ВО

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

ФАКУЛЬТЕТ ФИНАНСОВ И БАНКОВСКОГО ДЕЛА

УТВЕРЖДЕНО

Деканом Факультета финансов и банковского дела С. С. Насибян

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

«Финансовые рынки и цифровые технологии»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

38.03.01 «Экономика»

код, наименование направления подготовки

очно-заочная

(форма обучения)

Год набора - 2022

Москва, 2021 г.

Учебный план очно-заочной формы обучения, в академических часах

-	-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Элект часы
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201		7236	7236	1686	4742	808	128
Обязательная часть									105	105		3780	3780	824	2484	472	72
	+	Б1.О.01	Философия	Б1.О		2			2	2	36	72	72	32	36	4	
	+	Б1.О.02	Математический анализ	Б1.О	12				10	10	36	360	360	68	220	72	
	+	Б1.О.03	Алгебра	Б1.О	1				5	5	36	180	180	34	110	36	
	+	Б1.О.04	Теория вероятностей	Б1.О	3				5	5	36	180	180	34	110	36	
	+	Б1.О.05	Математическая статистика	Б1.О	5				5	5	36	180	180	34	110	36	
	+	Б1.О.06	Алгоритмизация и программирование	Б1.О	23				10	10	36	360	360	68	220	72	
	+	Б1.О.07	Микроэкономика	Б1.О	34				10	10	36	360	360	68	220	72	
	+	Б1.О.08	Макроэкономика	Б1.О	5		4		9	9	36	324	324	66	218	40	
	+	Б1.О.09	Эконометрика	Б1.О	67				10	10	36	360	360	68	220	72	
	+	Б1.О.10	Финансовая математика	Б1.О			5		4	4	36	144	144	32	108	4	
	+	Б1.О.11	Основы теории финансов	Б1.О			6		4	4	36	144	144	32	108	4	
	+	Б1.О.12	Право	Б1.О			6		4	4	36	144	144	32	108	4	
	+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1			2	2	36	72	72		68	4	72
	+	Б1.О.ДВ.01	**Иностранный язык (английский)**	**Б1.О**			**1234**		25	**25**		**900**	**900**	**256**	**628**	**16**	
	+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский) (базовый уровень А1)	Б1.О			1234		25	25	36	900	900	256	628	16	
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (английский) (базовый уровень А2)	Б1.О			1234		25	25	36	900	900	256	628	16	
	-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (английский) (углубленный уровень В1)	Б1.О			1234		25	25	36	900	900	256	628	16	
	-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (английский) (углубленный уровень В2)	Б1.О			1234		25	25	36	900	900	256	628	16	
	-	Б1.О.ДВ.01.05	Иностранный язык (английский) (углубленный уровень С1)	Б1.О			1234		25	25	36	900	900	256	628	16	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									96	96		3456	3456	862	2258	336	56
	+	Б1.В.01	Экономическая информатика	Б1.В	1				5	5	36	180	180	34	110	36	
	+	Б1.В.02	Дифференциальные и разностные уравнения	Б1.В		2			2	2	36	72	72	24	44	4	
	+	Б1.В.03	Методы оптимизации	Б1.В		2			2	2	36	72	72	24	44	4	
	+	Б1.В.04	Теория игр	Б1.В		3			2	2	36	72	72	24	44	4	
	+	Б1.В.05	Культура речи и деловое общение	Б1.В		3			2	2	36	72	72	32	36	4	
	+	Б1.В.06	Анализ и визуализация данных	Б1.В			4		4	4	36	144	144	24	116	4	
	+	Б1.В.07	Основы бухгалтерского учета и отчетности	Б1.В	4				5	5	36	180	180	34	110	36	
	+	Б1.В.08	Экономические информационные системы	Б1.В			4		2	2	36	72	72	32	36	4	
	+	Б1.В.09	Институциональная экономика	Б1.В	5				4	4	36	144	144	34	74	36	
	+	Б1.В.10	Риск-менеджмент	Б1.В	5				5	5	36	180	180	34	110	36	
	+	Б1.В.11	Международные стандарты финансовой отчетности	Б1.В			5		4	4	36	144	144	32	108	4	
	+	Б1.В.12	Финансовые рынки и институты	Б1.В	6				4	4	36	144	144	34	74	36	
	+	Б1.В.13	Корпоративные финансы	Б1.В	7				5	5	36	180	180	34	110	36	
	+	Б1.В.14	Цифровые финансы и банки	Б1.В			7		4	4	36	144	144	32	108	4	
	+	Б1.В.15	Стратегия инвестирования на финансовом рынке	Б1.В	8				5	5	36	180	180	34	110	36	
	+	Б1.В.16	Производные финансовые инструменты	Б1.В			7		4	4	36	144	144	32	108	4	
	+	Б1.В.17	Налоги и налогообложение	Б1.В		8			3	3	36	108	108	32	72	4	
	+	Б1.В.ДВ.01	**Элективная дисциплина 1**	**Б1.В**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**44**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Деловая этика	Б1.В		1			2	2	36	72	72	24	44	4	
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология ведения переговоров	Б1.В		1			2	2	36	72	72	24	44	4	
	+	Б1.В.ДВ.02	**Элективная дисциплина 2**	**Б1.В**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**16**	**56**		**56**
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровое общество и управление цифровой репутацией	Б1.В		7			2	2	36	72	72	16	56		56
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные боты	Б1.В		7			2	2	36	72	72	16	56		56
	+	Б1.В.ДВ.03	**Элективная дисциплина 3**	**Б1.В**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**44**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление продажами и маркетинг	Б1.В		7			2	2	36	72	72	24	44	4	
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление проектами	Б1.В		7			2	2	36	72	72	24	44	4	
	+	Б1.В.ДВ.04	**Элективная дисциплина 4**	**Б1.В**			**8**		4	**4**		**144**	**144**	**32**	**108**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.04.01	HR-аналитика	Б1.В			8		4	4	36	144	144	32	108	4	
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование бизнес-процессов в цифровой среде	Б1.В			8		4	4	36	144	144	32	108	4	
	+	Б1.В.ДВ.05	**Элективная дисциплина 5**	**Б1.В**			**67**		6	**6**		**216**	**216**	**64**	**144**	**8**	
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Иностранный язык (профессиональный, английский)	Б1.В			67		6	6	36	216	216	64	144	8	
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Иностранный язык (профессиональный, французский)	Б1.В			67		6	6	36	216	216	64	144	8	
	-	Б1.В.ДВ.05.03	Иностранный язык (профессиональный, немецкий)	Б1.В			67		6	6	36	216	216	64	144	8	
	-	Б1.В.ДВ.05.04	Иностранный язык (профессиональный, испанский)	Б1.В			67		6	6	36	216	216	64	144	8	
	+	Б1.В.ДВ.06	**Элективная дисциплина 6**	**Б1.В**			**8**		4	**4**		**144**	**144**	**32**	**108**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Платежные системы и технология блокчейн	Б1.В			8		4	4	36	144	144	32	108	4	
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Современные прикладные информационные технологии	Б1.В			8		4	4	36	144	144	32	108	4	
	-	Б1.В.ДВ.06.03	Управление взаимоотношениями с клиентами (MSD CRM)	Б1.В			8		4	4	36	144	144	32	108	4	
	+	Б1.В.ДВ.07	**Элективная дисциплина 7**	**Б1.В**			**8**		4	**4**		**144**	**144**	**32**	**108**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Корпоративное управление	Б1.В			8		4	4	36	144	144	32	108	4	
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Аудит	Б1.В			8		4	4	36	144	144	32	108	4	
	+	Б1.В.ДВ.08	**Элективная дисциплина 8**	**Б1.В**		**8**			3	**3**		**108**	**108**	**32**	**72**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.08.01	Страховое дело	Б1.В		8			3	3	36	108	108	32	72	4	
	-	Б1.В.ДВ.08.02	Пенсионные фонды	Б1.В		8			3	3	36	108	108	32	72	4	
	+	Б1.В.ДВ.09	**Элективная дисциплина 9**	**Б1.В**		**8**			3	**3**		**108**	**108**	**32**	**72**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.09.01	Комплаенс-контроль финансовых организаций	Б1.В		8			3	3	36	108	108	32	72	4	
	-	Б1.В.ДВ.09.02	Регулирование деятельности участников финансовых рынков	Б1.В		8			3	3	36	108	108	32	72	4	
	+	Б1.В.ДВ.10	**Элективная дисциплина 10**	**Б1.В**		**9**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**44**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.10.01	Академическое письмо	Б1.В		9			2	2	36	72	72	24	44	4	
	-	Б1.В.ДВ.10.02	Оформление выпускной квалификационной работы	Б1.В		9			2	2	36	72	72	24	44	4	
	+	Б1.В.ДВ.11	**Элективная дисциплина 11**	**Б1.В**		**9**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**44**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.11.01	Техника проведения презентации	Б1.В		9			2	2	36	72	72	24	44	4	
	-	Б1.В.ДВ.11.02	Искусство публичного выступления	Б1.В		9			2	2	36	72	72	24	44	4	
К.М.Комплексные модули									7	7		252	252	80	164	8	40
	+	К.М.01	**Физическая культура и спорт**	**К.М**		**12**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**		**40**
	+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		12			2	2	36	72	72	32	40		40
	+	К.М.02	**История**	**К.М**		**13**			5	**5**		**180**	**180**	**48**	**124**	**8**	
	+	К.М.02.01	История	Б1.О		1			3	3	36	108	108	32	72	4	
	+	К.М.02.02	История экономических учений	Б1.О		3			2	2	36	72	72	16	52	4	
Блок 2.Практика									23	23		828	828	36	780	12	
Обязательная часть									6	6		216	216	32	180	4	
	+	Б2.О.01(У)	Научно исследовательская практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О			4		6	6	36	216	216	32	180	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									17	17		612	612	4	600	8	
	+	Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика	Б2.В			9		11	11	36	396	396	2	390	4	
	+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В			9		6	6	36	216	216	2	210	4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	18	234	72	
	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3	9				3	3	36	108	108	16	56	36	
	+	Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	Б3	9				6	6	36	216	216	2	178	36	
ФТД.Факультативные дисциплины									28	28		1008	1008	274	692	42	
	+	ФТД.01	Психолого-педагогическая адаптация к образовательной среде	ФТД		1			2	2	36	72	72	16	52	4	
	+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	ФТД		1			1	1	36	36	36	18	16	2	
	+	ФТД.03	Профессиональная ориентация	ФТД				4	3	3	36	108	108	16	88	4	
	+	ФТД.04	Гражданское право	ФТД		6			2	2	36	72	72	16	52	4	
	+	ФТД.05	Финансовое право	ФТД		7			2	2	36	72	72	16	52	4	
	+	ФТД.06	Второй иностранный язык (испанский)	ФТД			67		6	6	36	216	216	64	144	8	
	+	ФТД.07	Второй иностранный язык (немецкий)	ФТД			67		6	6	36	216	216	64	144	8	
	+	ФТД.08	Второй иностранный язык (французский)	ФТД			67		6	6	36	216	216	64	144	8	

Курс 1

Индекс	Семестр 1										Семестр 2								
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	СР электр.	Контроль	Контр. электр.	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	СР электр.	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	40		144	8	6	618	68	120	4	24	64		144	8	4	556		88
Обязательная часть	19	32		96	8	4	464	68	80	4	20	48		112	8	4	468		80
Б1.О.01											2	16		16			36		4
Б1.О.02	5	16		16		2	110		36		5	16		16		2	110		36
Б1.О.03	5	16		16		2	110		36										
Б1.О.04																			
Б1.О.05																			
Б1.О.06											5	16		16		2	110		36
Б1.О.07																			
Б1.О.08																			
Б1.О.09																			
Б1.О.10																			
Б1.О.11																			
Б1.О.12																			
Б1.О.13	2						68	68	4	4									
Б1.О.ДВ.01	7			64	8		176		4		8			64	8		212		4
Б1.О.ДВ.01.01	7			64	8		176		4		8			64	8		212		4
Б1.О.ДВ.01.02	7			64	8		176		4		8			64	8		212		4
Б1.О.ДВ.01.03	7			64	8		176		4		8			64	8		212		4
Б1.О.ДВ.01.04	7			64	8		176		4		8			64	8		212		4
Б1.О.ДВ.01.05	7			64	8		176		4		8			64	8		212		4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	8		48		2	154		40		4	16		32			88		8
Б1.В.01	5			32		2	110		36										
Б1.В.02											2	8		16			44		4
Б1.В.03											2	8		16			44		4
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.14																			
Б1.В.15																			
Б1.В.16																			
Б1.В.17																			
Б1.В.ДВ.01	2	8		16			44		4										
Б1.В.ДВ.01.01	2	8		16			44		4										
Б1.В.ДВ.01.02	2	8		16			44		4										
Б1.В.ДВ.02																			
Б1.В.ДВ.02.01																			
Б1.В.ДВ.02.02																			
Б1.В.ДВ.03																			
Б1.В.ДВ.03.01																			
Б1.В.ДВ.03.02																			
Б1.В.ДВ.04																			
Б1.В.ДВ.04.01																			
Б1.В.ДВ.04.02																			
Б1.В.ДВ.05																			
Б1.В.ДВ.05.01																			
Б1.В.ДВ.05.02																			
Б1.В.ДВ.05.03																			
Б1.В.ДВ.05.04																			
Б1.В.ДВ.06																			
Б1.В.ДВ.06.01																			
Б1.В.ДВ.06.02																			
Б1.В.ДВ.06.03																			
Б1.В.ДВ.07																			
Б1.В.ДВ.07.01																			
Б1.В.ДВ.07.02																			
Б1.В.ДВ.08																			
Б1.В.ДВ.08.01																			
Б1.В.ДВ.08.02																			
Б1.В.ДВ.09																			
Б1.В.ДВ.09.01																			
Б1.В.ДВ.09.02																			
Б1.В.ДВ.10																			
Б1.В.ДВ.10.01																			
Б1.В.ДВ.10.02																			
Б1.В.ДВ.11																			
Б1.В.ДВ.11.01																			
Б1.В.ДВ.11.02																			
К.М.Комплексные модули	4	16		32			92	20	4		1			16			20	20	
К.М.01	1			16			20	20			1			16			20	20	
К.М.01.01	1			16			20	20			1			16			20	20	
К.М.02	3	16		16			72		4										
К.М.02.01	3	16		16			72		4										
К.М.02.02																			
Блок 2.Практика																			
Обязательная часть																			
Б2.О.01(У)																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б2.В.01(П)																			
Б2.В.02(Пд)																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
Б3.01(Г)																			
Б3.02(Д)																			
ФТД.Факультативные дисциплины	3	16		18			68		6										
ФТД.01	2	8		8			52		4										
ФТД.02	1	8		10			16		2										
ФТД.03																			
ФТД.04																			
ФТД.05																			
ФТД.06																			
ФТД.07																			
ФТД.08																			

Курс 2

Индекс	Семестр 3								Семестр 4							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	72		128	8	6	530	120	25	56		144	8	4	600	88
Обязательная часть	20	48		96	8	6	450	112	14	32		80	8	2	338	44
Б1.О.01																
Б1.О.02																
Б1.О.03																
Б1.О.04	5	16		16		2	110	36								
Б1.О.05																
Б1.О.06	5	16		16		2	110	36								
Б1.О.07	5	16		16		2	110	36	5	16		16		2	110	36
Б1.О.08									4	16		16			108	4
Б1.О.09																
Б1.О.10																
Б1.О.11																
Б1.О.12																
Б1.О.13																
Б1.О.ДВ.01	5			48	8		120	4	5			48	8		120	4
Б1.О.ДВ.01.01	5			48	8		120	4	5			48	8		120	4
Б1.О.ДВ.01.02	5			48	8		120	4	5			48	8		120	4
Б1.О.ДВ.01.03	5			48	8		120	4	5			48	8		120	4
Б1.О.ДВ.01.04	5			48	8		120	4	5			48	8		120	4
Б1.О.ДВ.01.05	5			48	8		120	4	5			48	8		120	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	24		32			80	8	11	24		64		2	262	44
Б1.В.01																
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04	2	8		16			44	4								
Б1.В.05	2	16		16			36	4								
Б1.В.06									4	8		16			116	4
Б1.В.07									5	16		16		2	110	36
Б1.В.08									2			32			36	4
Б1.В.09																
Б1.В.10																
Б1.В.11																
Б1.В.12																
Б1.В.13																
Б1.В.14																
Б1.В.15																
Б1.В.16																
Б1.В.17																
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																
Б1.В.ДВ.01.02																
Б1.В.ДВ.02																
Б1.В.ДВ.02.01																
Б1.В.ДВ.02.02																
Б1.В.ДВ.03																
Б1.В.ДВ.03.01																
Б1.В.ДВ.03.02																
Б1.В.ДВ.04																
Б1.В.ДВ.04.01																
Б1.В.ДВ.04.02																
Б1.В.ДВ.05																
Б1.В.ДВ.05.01																
Б1.В.ДВ.05.02																
Б1.В.ДВ.05.03																
Б1.В.ДВ.05.04																
Б1.В.ДВ.06																
Б1.В.ДВ.06.01																
Б1.В.ДВ.06.02																
Б1.В.ДВ.06.03																
Б1.В.ДВ.07																
Б1.В.ДВ.07.01																
Б1.В.ДВ.07.02																
Б1.В.ДВ.08																
Б1.В.ДВ.08.01																
Б1.В.ДВ.08.02																
Б1.В.ДВ.09																
Б1.В.ДВ.09.01																
Б1.В.ДВ.09.02																
Б1.В.ДВ.10																
Б1.В.ДВ.10.01																
Б1.В.ДВ.10.02																
Б1.В.ДВ.11																
Б1.В.ДВ.11.01																
Б1.В.ДВ.11.02																
К.М.Комплексные модули	2	8		8			52	4								
К.М.01																
К.М.01.01																
К.М.02	2	8		8			52	4								
К.М.02.01																
К.М.02.02	2	8		8			52	4								
Блок 2.Практика	3			16			92		3			16			88	4
Обязательная часть	3			16			92		3			16			88	4
Б2.О.01(У)	3			16			92		3			16			88	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.01(П)																
Б2.В.02(Пд)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01(Г)																
Б3.02(Д)																
ФТД.Факультативные дисциплины									3	12				4	88	4
ФТД.01																
ФТД.02																
ФТД.03									3	12				4	88	4
ФТД.04																
ФТД.05																
ФТД.06																
ФТД.07																
ФТД.08																

Курс 3

Индекс	Семестр 5								Семестр 6							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	96		96		8	620	152	20	64		96		4	472	84
Обязательная часть	14	48		48		4	328	76	13	48		48		2	326	44
Б1.О.01																
Б1.О.02																
Б1.О.03																
Б1.О.04																
Б1.О.05	5	16		16		2	110	36								
Б1.О.06																
Б1.О.07																
Б1.О.08	5	16		16		2	110	36								
Б1.О.09									5	16		16		2	110	36
Б1.О.10	4	16		16			108	4								
Б1.О.11									4	16		16			108	4
Б1.О.12									4	16		16			108	4
Б1.О.13																
Б1.О.ДВ.01																
Б1.О.ДВ.01.01																
Б1.О.ДВ.01.02																
Б1.О.ДВ.01.03																
Б1.О.ДВ.01.04																
Б1.О.ДВ.01.05																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	13	48		48		4	292	76	7	16		48		2	146	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	4	16		16		2	74	36								
Б1.В.10	5	16		16		2	110	36								
Б1.В.11	4	16		16			108	4								
Б1.В.12									4	16		16		2	74	36
Б1.В.13																
Б1.В.14																
Б1.В.15																
Б1.В.16																
Б1.В.17																
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																
Б1.В.ДВ.01.02																
Б1.В.ДВ.02																
Б1.В.ДВ.02.01																
Б1.В.ДВ.02.02																
Б1.В.ДВ.03																
Б1.В.ДВ.03.01																
Б1.В.ДВ.03.02																
Б1.В.ДВ.04																
Б1.В.ДВ.04.01																
Б1.В.ДВ.04.02																
Б1.В.ДВ.05									3			32			72	4
Б1.В.ДВ.05.01									3			32			72	4
Б1.В.ДВ.05.02									3			32			72	4
Б1.В.ДВ.05.03									3			32			72	4
Б1.В.ДВ.05.04									3			32			72	4
Б1.В.ДВ.06																
Б1.В.ДВ.06.01																
Б1.В.ДВ.06.02																
Б1.В.ДВ.06.03																
Б1.В.ДВ.07																
Б1.В.ДВ.07.01																
Б1.В.ДВ.07.02																
Б1.В.ДВ.08																
Б1.В.ДВ.08.01																
Б1.В.ДВ.08.02																
Б1.В.ДВ.09																
Б1.В.ДВ.09.01																
Б1.В.ДВ.09.02																
Б1.В.ДВ.10																
Б1.В.ДВ.10.01																
Б1.В.ДВ.10.02																
Б1.В.ДВ.11																
Б1.В.ДВ.11.01																
Б1.В.ДВ.11.02																
К.М.Комплексные модули																
К.М.01																
К.М.01.01																
К.М.02																
К.М.02.01																
К.М.02.02																
Блок 2.Практика																
Обязательная часть																
Б2.О.01(У)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.01(П)																
Б2.В.02(Пд)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01(Г)																
Б3.02(Д)																
ФТД.Факультативные дисциплины									11	8		104			268	16
ФТД.01																
ФТД.02																
ФТД.03																
ФТД.04									2	8		8			52	4
ФТД.05																
ФТД.06									3			32			72	4
ФТД.07									3			32			72	4
ФТД.08									3			32			72	4

Курс 4

Индекс	Семестр 7									Семестр 8							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	СР электр.	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	88		112		4	608	56	88	26	112		112		2	650	60
Обязательная часть	5	16		16		2	110		36								
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	5	16		16		2	110		36								
Б1.О.10																	
Б1.О.11																	
Б1.О.12																	
Б1.О.13																	
Б1.О.ДВ.01																	
Б1.О.ДВ.01.01																	
Б1.О.ДВ.01.02																	
Б1.О.ДВ.01.03																	
Б1.О.ДВ.01.04																	
Б1.О.ДВ.01.05																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	20	72		96		2	498	56	52	26	112		112		2	650	60
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	5	16		16		2	110		36								
Б1.В.14	4	16		16			108		4								
Б1.В.15										5	16		16		2	110	36
Б1.В.16	4	16		16			108		4								
Б1.В.17										3	16		16			72	4
Б1.В.ДВ.01																	
Б1.В.ДВ.01.01																	
Б1.В.ДВ.01.02																	
Б1.В.ДВ.02	2	16					56	56									
Б1.В.ДВ.02.01	2	16					56	56									
Б1.В.ДВ.02.02	2	16					56	56									
Б1.В.ДВ.03	2	8		16			44		4								
Б1.В.ДВ.03.01	2	8		16			44		4								
Б1.В.ДВ.03.02	2	8		16			44		4								
Б1.В.ДВ.04										4	16		16			108	4
Б1.В.ДВ.04.01										4	16		16			108	4
Б1.В.ДВ.04.02										4	16		16			108	4
Б1.В.ДВ.05	3			32			72		4								
Б1.В.ДВ.05.01	3			32			72		4								
Б1.В.ДВ.05.02	3			32			72		4								
Б1.В.ДВ.05.03	3			32			72		4								
Б1.В.ДВ.05.04	3			32			72		4								
Б1.В.ДВ.06										4	16		16			108	4
Б1.В.ДВ.06.01										4	16		16			108	4
Б1.В.ДВ.06.02										4	16		16			108	4
Б1.В.ДВ.06.03										4	16		16			108	4
Б1.В.ДВ.07										4	16		16			108	4
Б1.В.ДВ.07.01										4	16		16			108	4
Б1.В.ДВ.07.02										4	16		16			108	4
Б1.В.ДВ.08										3	16		16			72	4
Б1.В.ДВ.08.01										3	16		16			72	4
Б1.В.ДВ.08.02										3	16		16			72	4
Б1.В.ДВ.09										3	16		16			72	4
Б1.В.ДВ.09.01										3	16		16			72	4
Б1.В.ДВ.09.02										3	16		16			72	4
Б1.В.ДВ.10																	
Б1.В.ДВ.10.01																	
Б1.В.ДВ.10.02																	
Б1.В.ДВ.11																	
Б1.В.ДВ.11.01																	
Б1.В.ДВ.11.02																	
К.М.Комплексные модули																	
К.М.01																	
К.М.01.01																	
К.М.02																	
К.М.02.01																	
К.М.02.02																	
Блок 2.Практика																	
Обязательная часть																	
Б2.О.01(У)																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б2.В.01(П)																	
Б2.В.02(Пд)																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Б3.01(Г)																	
Б3.02(Д)																	
ФТД.Факультативные дисциплины	11	8		104			268		16								
ФТД.01																	
ФТД.02																	
ФТД.03																	
ФТД.04																	
ФТД.05	2	8		8			52		4								
ФТД.06	3			32			72		4								
ФТД.07	3			32			72		4								
ФТД.08	3			32			72		4								

Курс 5

Индекс	Семестр 9								Семестр А							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	4	16		32			88	8								
Обязательная часть																
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.ДВ.01																
Б1.О.ДВ.01.01																
Б1.О.ДВ.01.02																
Б1.О.ДВ.01.03																
Б1.О.ДВ.01.04																
Б1.О.ДВ.01.05																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	16		32			88	8								
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.14																
Б1.В.15																
Б1.В.16																
Б1.В.17																
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																
Б1.В.ДВ.01.02																
Б1.В.ДВ.02																
Б1.В.ДВ.02.01																
Б1.В.ДВ.02.02																
Б1.В.ДВ.03																
Б1.В.ДВ.03.01																
Б1.В.ДВ.03.02																
Б1.В.ДВ.04																
Б1.В.ДВ.04.01																
Б1.В.ДВ.04.02																
Б1.В.ДВ.05																
Б1.В.ДВ.05.01																
Б1.В.ДВ.05.02																
Б1.В.ДВ.05.03																
Б1.В.ДВ.05.04																
Б1.В.ДВ.06																
Б1.В.ДВ.06.01																
Б1.В.ДВ.06.02																
Б1.В.ДВ.06.03																
Б1.В.ДВ.07																
Б1.В.ДВ.07.01																
Б1.В.ДВ.07.02																
Б1.В.ДВ.08																
Б1.В.ДВ.08.01																
Б1.В.ДВ.08.02																
Б1.В.ДВ.09																
Б1.В.ДВ.09.01																
Б1.В.ДВ.09.02																
Б1.В.ДВ.10	2	8		16			44	4								
Б1.В.ДВ.10.01	2	8		16			44	4								
Б1.В.ДВ.10.02	2	8		16			44	4								
Б1.В.ДВ.11	2	8		16			44	4								
Б1.В.ДВ.11.01	2	8		16			44	4								
Б1.В.ДВ.11.02	2	8		16			44	4								
К.М.Комплексные модули																
К.М.01																
К.М.01.01																
К.М.02																
К.М.02.01																
К.М.02.02																
Блок 2.Практика	17					4	600	8								
Обязательная часть																
Б2.О.01(У)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	17					4	600	8								
Б2.В.01(П)	11					2	390	4								
Б2.В.02(Пд)	6					2	210	4								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9					18	234	72								
Б3.01(Г)	3					16	56	36								
Б3.02(Д)	6					2	178	36								
ФТД.Факультативные дисциплины																
ФТД.01																
ФТД.02																
ФТД.03																
ФТД.04																
ФТД.05																
ФТД.06																
ФТД.07																
ФТД.08																