МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учереждение высшего образования
"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор _____ *А.С. Никулин*

"26" 10 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 26.10.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
направленность (профиль) программы "Информационная бизнес-аналитика и искусственный интеллект"

Кафедра: Информатика

Институт: Математики, информационных систем и цифровой экономики

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-методического управления _____ */ И.Б. Стукалова/*

Директор ИМИСиЦЭ _____ */ В.А. Титов/*

Заведующий кафедрой _____ */ О.В. Китова/*

Учебный план магистратуры 'Uch_plan_09.04.03_PI_IBA_2022 .plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2022

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь			Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август					
Пн		19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11
Вт		20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12
Ср		21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13
Чт		22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14
Пт	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15
Сб	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	
Вс	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	
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	53
Пн										Э																	Э								*						*											К
Вт										Э																	Э									*															К
Ср										Э							*	Э	К						*	Э								Э									Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										Э								Э						*		Э								Э																К
Пт								*										Э																Э							Э										К
Сб																		Э																Э							Э										

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь			Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август					
Пн		18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9
Вт		19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10
Ср		20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11
Чт		21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12
Пт		22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13
Сб	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14
Вс	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15
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	53
Пн										Э								*																П	П				Пд	Д						Д							
Вт										Э																Э								П	Пд				Пд	Д						К							
Ср										Э							*		Э	К						Э	П	П	П	П	П	П	П	*	Пд	Пд	Пд	Пд	К	*	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										Э									Э							Э								П	*				К	Д						К							
Пт																			Э							*								П	Пд				К	Д						К							
Сб								*											Э							Э								П	Пд				К	Д						К							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14 5/6	19 3/6	34 2/6	15 3/6	5	20 3/6	54 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6	4/6	2	6
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика					8	8	8
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	61 дн	68 дн	7 дн	60 дн	67 дн	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 1/6 (25 дн)

Учебный план магистратуры 'Uch_plan_09.04.03_PI_IBA_2022 .plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2022

Продолжительность	129 дн	236 дн	365 дн	135 дн	231 дн	366 дн	
Студентов							
Групп							

ПланСвод Учебный план магистратуры 'Uch_plan_09.04.03_PI_IBA_2022 .plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																		Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									74	74	2664	2664	640	578	1768	256	6	25	32	9	8		
Обязательная часть									41	41	1476	1476	326	290	1022	128		16	25				
+	Б1.О.01	Технологии эффективного менеджмента	Б1.О		1				3	3	108	108	18	16	90			3					
+	Б1.О.02	Управление ИТ-проектами (продвинутый уровень)	Б1.О	2					3	3	108	108	24	20	52	32			3				
+	Б1.О.03	Иностранный язык делового и профессионального общения	Б1.О	2	1				6	6	216	216	88	82	96	32		3	3				
+	Б1.О.04	Системное мышление	Б1.О		1				2	2	72	72	12	10	60			2					
+	Б1.О.05	Командная работа и лидерство	Б1.О		1				2	2	72	72	12	10	60			2					
+	Б1.О.06	Современные информационно-коммуникационные технологии и технологии искусственного интеллекта	Б1.О		2				3	3	108	108	18	16	90				3				
+	Б1.О.07	Современные технологии проектирования информационных систем	Б1.О	1					3	3	108	108	24	20	52	32		3					
+	Б1.О.08	Методологии и технологии реинжиниринга и управления бизнес-процессами	Б1.О		1				3	3	108	108	18	16	90			3					
+	Б1.О.09	Современное программное и аппаратное обеспечение информационных систем	Б1.О	2					4	4	144	144	34	30	78	32			4				
+	Б1.О.10	Современные проблемы прикладной информатики и развития информационного общества	Б1.О			2			3	3	108	108	24	22	84				3				
+	Б1.О.11	Научные методы исследований	Б1.О		2				3	3	108	108	18	16	90				3				
+	Б1.О.ДЭ.01	**Элективные дисциплины. Модуль Soft Skills**	**Б1.О**		**2**				3	**3**	**108**	**108**	**18**	**16**	**90**				3				
+	Б1.О.ДЭ.01.01	Развитие сотрудников	Б1.О		2				3	3	108	108	18	16	90				3				
-	Б1.О.ДЭ.01.02	Коучинг	Б1.О		2				3	3	108	108	18	16	90				3				
+	Б1.О.ДЭ.02	**Элективные дисциплины. Модуль Digital Skills**	**Б1.О**		**2**				3	**3**	**108**	**108**	**18**	**16**	**90**				3				
+	Б1.О.ДЭ.02.01	Механизмы цифровой трансформации бизнеса	Б1.О		2				3	3	108	108	18	16	90				3				
-	Б1.О.ДЭ.02.02	Модели и технологии цифровой трансформации бизнеса	Б1.О		2				3	3	108	108	18	16	90				3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									33	33	1188	1188	314	288	746	128	6	9	7	9	8		
+	Б1.В.01	Облачные вычисления	Б1.В			1			3	3	108	108	24	22	84			3					
+	Б1.В.02	Информационно-аналитические технологии финансового анализа и мониторинга	Б1.В			1			3	3	108	108	30	28	78			3					
+	Б1.В.03	Информационно-аналитические системы управления эффективностью бизнеса и бизнес-интеллекта	Б1.В			2			3	3	108	108	24	22	84				3				
+	Б1.В.04	Системы распределенного реестра	Б1.В	2					4	4	144	144	38	34	74	32			4				
+	Б1.В.05	Инновации в экономике знаний (на английском языке)	Б1.В	3					5	5	180	180	58	54	90	32	6			5			
+	Б1.В.06	Теория систем и системный анализ (продвинутый уровень)	Б1.В	1					3	3	108	108	28	24	48	32		3					
+	Б1.В.07	Анализ больших данных (на английском языке)	Б1.В	4					5	5	180	180	52	48	96	32					5		
+	Б1.В.08	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов	Б1.В		4				3	3	108	108	24	22	84						3		
+	Б1.В.09	Информационный менеджмент (продвинутый уровень)	Б1.В			3			4	4	144	144	36	34	108					4			
П.М.Проектные модули									16	16	576	576	167	156	359	32				16			
+	П.М.01	**Построение интеллектуальной аналитической системы в экономике**	**П.М**	**3**		**33**	**3**		16	**16**	**576**	**576**	**167**	**156**	**359**	**32**				16			

ПланСвод Учебный план магистратуры 'Uch_plan_09.04.03_PI_IBA_2022 .plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																		Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	П.М.01.01	Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта	Б1.В	3			3		6	6	216	216	59	52	107	32				6			
+	П.М.01.02	Управление цифровым бизнесом и Интернет-проектами (на английском языке)	Б1.В			3			5	5	180	180	48	46	132					5			
+	П.М.01.03	Когнитивная бизнес-аналитика	Б1.В			3			5	5	180	180	60	58	120					5			
Блок 2.Практика									21	21	756	756	32	16	724		212		3		18		
Обязательная часть									15	15	540	540	28	16	512				3		12		
+	Б2.О.01	**Учебная практика**	**Б2.О**		**2**				3	**3**	**108**	**108**	**18**	**16**	**90**				3				
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		2				3	3	108	108	18	16	90				3				
+	Б2.О.02	**Производственная практика**	**Б2.О**		**44**				12	**12**	**432**	**432**	**10**		**422**						12		
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О		4				6	6	216	216	4		212						6		
+	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О		4				6	6	216	216	6		210						6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	4		212		212				6		
+	Б2.В.01	**Учебная практика**	**Б2.В**																				
+	Б2.В.02	**Производственная практика**	**Б2.В**			**4**			6	**6**	**216**	**216**	**4**		**212**		**212**				6		
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В			4			6	6	216	216	4		212		212				6		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	16		308						9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	4					9	9	324	324	16		308						9		
ФТД.Факультативы									3	3	108	108	20	16	88				3				
+	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными некоммерческими организациями	ФТД		2				1	1	36	36	8	6	28				1				
+	ФТД.02	Корпоративные информационные системы	ФТД		2				2	2	72	72	12	10	60				2				

КУРС 1 Учебный план магистратуры 'Uch_plan_09.04.03_PI_IBA_2022 .plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИК	Катт	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИК	Катт	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИК	Катт	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**900**												**25**	16 1/6		**1368**												**38**	24 1/6		**2268**												**63**	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**900**												**25**			**1260**												**35**			**2160**												**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.9**															**57.3**															**56.6**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**															**54**															**54**															
		Аудиторная нагрузка		**12.6**															**12**															**12.3**															
		Контактная работа		**13.5**															**12.7**															**13.1**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**208**	**68**		**118**		**14**		**628**	**4**	**4**	**64**	**25**	ТО: 14 5/6 Э: 1 1/3		**1260**	**282**	**98**	**6**	**146**		**16**		**850**	**8**	**8**	**128**	**35**	ТО: 19 1/2 Э: 2 2/3		**2160**	**490**	**166**	**6**	**264**		**30**		**1478**	**12**	**12**	**192**	**60**	ТО: 34 1/3 Э: 4		
1	Б1.О.01	Технологии эффективного менеджмента	За	**108**	18	6		10		2		90				3																	За	**108**	18	6		10		2		90				3			1
2	Б1.О.02	Управление ИТ-проектами (продвинутый уровень)																Эк	**108**	24	8		12				52	2	2	32	3		Эк	**108**	24	8		12				52	2	2	32	3			2
3	Б1.О.03	Иностранный язык делового и профессионального общения	За	**108**	42			40		2		66				3		Эк	**108**	46			42				30	2	2	32	3		Эк За	**216**	88			82		2		96	2	2	32	6			12
4	Б1.О.04	Системное мышление	За	**72**	12	6		4		2		60				2																	За	**72**	12	6		4		2		60				2			1
5	Б1.О.05	Командная работа и лидерство	За	**72**	12	6		4		2		60				2																	За	**72**	12	6		4		2		60				2			1
6	Б1.О.06	Современные информационно-коммуникационные технологии и технологии искусственного интеллекта																За	**108**	18	6		10		2		90				3		За	**108**	18	6		10		2		90				3			2
7	Б1.О.07	Современные технологии проектирования информационных систем	Эк	**108**	24	8		12				52	2	2	32	3																	Эк	**108**	24	8		12				52	2	2	32	3			1
8	Б1.О.08	Методологии и технологии реинжиниринга и управления бизнес-процессами	За	**108**	18	6		10		2		90				3																	За	**108**	18	6		10		2		90				3			1
9	Б1.О.09	Современное программное и аппаратное обеспечение информационных систем																Эк	**144**	34	12	6	12				78	2	2	32	4		Эк	**144**	34	12	6	12				78	2	2	32	4			2
10	Б1.О.10	Современные проблемы прикладной информатики и развития информационного общества																ЗаО	**108**	24	12		10		2		84				3		ЗаО	**108**	24	12		10		2		84				3			2
11	Б1.О.11	Научные методы исследований																За	**108**	18	6		10		2		90				3		За	**108**	18	6		10		2		90				3			2
12	Б1.О.ДЭ.01.01	Развитие сотрудников																За	**108**	18	6		10		2		90				3		За	**108**	18	6		10		2		90				3			2
13	*Б1.О.ДЭ.01.02*	*Коучинг*																За	**108**	18	6		10		2		90				3		За	**108**	18	6		10		2		90				3			2
14	Б1.О.ДЭ.02.01	Механизмы цифровой трансформации бизнеса																За	**108**	18	6		10		2		90				3		За	**108**	18	6		10		2		90				3			2
15	*Б1.О.ДЭ.02.02*	*Модели и технологии цифровой трансформации бизнеса*																За	**108**	18	6		10		2		90				3		За	**108**	18	6		10		2		90				3			2
16	Б1.В.01	Облачные вычисления	ЗаО	**108**	24	12		10		2		84				3																	ЗаО	**108**	24	12		10		2		84				3			1
17	Б1.В.02	Информационно-аналитические технологии финансового анализа и мониторинга	ЗаО	**108**	30	12		16		2		78				3																	ЗаО	**108**	30	12		16		2		78				3			1
18	Б1.В.03	Информационно-аналитические системы управления эффективностью бизнеса и бизнес-интеллекта																ЗаО	**108**	24	12		10		2		84				3		ЗаО	**108**	24	12		10		2		84				3			2
19	Б1.В.04	Системы распределенного реестра																Эк	**144**	38	18		16				74	2	2	32	4		Эк	**144**	38	18		16				74	2	2	32	4			2
20	Б1.В.06	Теория систем и системный анализ (продвинутый уровень)	Эк	**108**	28	12		12				48	2	2	32	3																	Эк	**108**	28	12		12				48	2	2	32	3			1
21	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными некоммерческими организациями																За	**36**	8	6				2		28				1		За	**36**	8	6				2		28				1			2
22	ФТД.02	Корпоративные информационные системы																За	**72**	12	6		4		2		60				2		За	**72**	12	6		4		2		60				2			2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) ЗаО(2)															Эк(4) За(6) ЗаО(2)															Эк(6) За(11) ЗаО(4)															
ПРАКТИКИ		(План)																	108	18			16		2		90				3	2		108	18			16		2		90				3	2		
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика																За	108	18			16		2		90				3	2	За	108	18			16		2		90				3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																													
КАНИКУЛЫ																	1														8 5/6															9 5/6		

КУРС 2 Учебный план магистратуры 'Uch_plan_09.04.03_PI_IBA_2022 .plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИК	Катт	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИК	Катт	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИК	Катт	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**900**												**25**	16 5/6		**1260**												**35**	23 4/6		**2160**												**60**	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**900**												**25**			**1260**												**35**			**2160**												**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53.5**															**50.4**															**52**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**															**54**															**54**															
		Аудиторная нагрузка		**15.8**															**14**															**14.9**															
		Контактная работа		**16.4**															**14.4**															**15.4**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**261**	**120**	**6**	**118**	**1**	**8**	**18**	**557**	**4**	**4**	**64**	**25**	ТО: 15 1/2 Э: 1 1/3		**288**	**76**	**36**		**34**		**2**		**180**	**2**	**2**	**32**	**8**	ТО: 5 Э: 2/3		**1188**	**337**	**156**	**6**	**152**	**1**	**10**	**18**	**737**	**6**	**6**	**96**	**33**	ТО: 20 1/2 Э: 2		
1	Б1.В.05	Инновации в экономике знаний (на английском языке)	Эк	**180**	58	24	6	24				90	2	2	32	5																	Эк	**180**	58	24	6	24				90	2	2	32	5			3
2	Б1.В.07	Анализ больших данных (на английском языке)																Эк	**180**	52	24		24				96	2	2	32	5		Эк	**180**	52	24		24				96	2	2	32	5			4
3	Б1.В.08	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов																За	**108**	24	12		10		2		84				3		За	**108**	24	12		10		2		84				3			4
4	Б1.В.09	Информационный менеджмент (продвинутый уровень)	ЗаО	**144**	36	18		16		2		108				4																	ЗаО	**144**	36	18		16		2		108				4			3
5	П.М.01	Построение интеллектуальной аналитической системы в экономике	Эк ЗаО(2) КП	**576**	167	78		78	1	6	18	359	2	2	32	16																	Эк ЗаО(2) КП	**576**	167	78		78	1	6	18	359	2	2	32	16			3
6	П.М.01.01	Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта	ЭкКП	**216**	59	24		28	1	2	18	107	2	2	32	6																	ЭкКП	**216**	59	24		28	1	2	18	107	2	2	32	6			3
7	П.М.01.02	Управление цифровым бизнесом и Интернет-проектами (на английском языке)	ЗаО	**180**	48	24		22		2		132				5																	ЗаО	**180**	48	24		22		2		132				5			3
8	П.М.01.03	Когнитивная бизнес-аналитика	ЗаО	**180**	60	30		28		2		120				5																	ЗаО	**180**	60	30		28		2		120				5			3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(3) КП															Эк За															Эк(3) За ЗаО(3) КП																
ПРАКТИКИ		(План)																	648	14				8	6		634				18	12		648	14				8	6		634				18	12		
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																За	216	4				2	2		212				6	4	За	216	4				2	2		212				6	4		
	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа																За	216	6				4	2		210				6	4	За	216	6				4	2		210				6	4		
	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика																ЗаО	216	4				2	2		212				6	4	ЗаО	216	4				2	2		212				6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																	324	16				8			308		8		9	6		324	16				8			308		8		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																Эк	324	16				8			308		8		9	6	Эк	324	16				8			308		8		9	6		
КАНИКУЛЫ																	1														8 3/6															9 3/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'Uch_plan_09.04.03_PI_IBA_2022 .plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2022

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Итого (с факультативами)				110	123	63	25	38	60	25	35
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	25	35	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	46%	54%	0%	80	90	57	25	32	33	25	8
Б1.О	Обязательная часть					41	41	16	25			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	16	9	7	33	25	8
Б2	Практика	71%	29%	0%	21	21	3		3	18		18
Б2.О	Обязательная часть					15	3		3	12		12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативы					3	3		3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.2	-	55.9	57.3	-	53.5	50.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				14.1	-	13.5	12.7	-	16.4	14.4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				807	-	208	262	-	261	76
		Блок Б2				32	-		18	-		14
		Блок Б3				16	-			-		16
		Блок ФТД				20	-		20	-		
		Итого по всем блокам				875	-	208	300	-	261	106
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				13.4	-	12.6	12	-	15.8	14
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	3		3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	4	3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	42.24%	
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		46.7%	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		24.91%	