

ГОУ ВПО РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ(СЛАВЯНСКИЙ)УНИВЕРСИТЕТ
Институт экономики и бизнеса

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.02 Менеджмент

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4

38.04.02

Программа магистратуры: Бизнес инжиниринг

Кафедра: математических методов и информационных технологий в экономике и бизнесе

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Типы задач профессиональной деятельности
+	информационно-аналитический
+	организационно-управленческий
+	финансовый
+	предпринимательский
+	консультационный
+	научно-исследовательский
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 952 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор института экономики и бизнеса Сандоян Э.М./

Зав. кафедрой математических методов и информационных технологий в экономике и бизнесе Аветисян А.Г./

Руководитель магистерской программы Саакян Д.А./

Проректор Хачатрян М.Г./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Дорбинян А.Р.

" 7 " август 2021 г.



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	23-1	2-8	9-15	16-22	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	К	К																														
II																			Э	Э	Э	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18	1	19	55
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
Н Научно-исслед. работа					9 2/6	9 2/6	9 2/6
П Производственная практика					6 4/6	6 4/6	6 4/6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	104
Студентов	1						
Групп	1						

ПланСвод Учебный план магистратуры '38.04.02_БИ_1 курс 3+-.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						66	66	2376	2376	576	576	1476	324		20	22	24				
Обязательная часть						18	18	648	648	144	144	423	81		14		4				
+	Б1.О.01	Инновационный бизнес	1			1	4	4	144	144	36	36	54	54	4				11	Кафедра экономики и финансов	
+	Б1.О.02	Методология диссертационного исследования		1			2	2	72	72	18	18	54		2				11	Кафедра экономики и финансов	
+	Б1.О.03	Современные проблемы менеджмента		3			4	4	144	144	18	18	126			4			12	Кафедра управления,бизнеса и	
+	Б1.О.04	Управление бизнес-процессами	1			11	8	8	288	288	72	72	189	27	8				36	математических методов и	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						48	48	1728	1728	432	432	1053	243		6	22	20				
+	Б1.В.01	Организация бизнеса	2			2	4	4	144	144	36	36	81	27		4			36	математических методов и	
+	Б1.В.02	Бизнес-креативность	2			2	4	4	144	144	36	36	81	27		4			36	математических методов и	
+	Б1.В.03	Корпоративные финансы технологических компаний		1			2	2	72	72	18	18	27	27	2				36	математических методов и информационных технологий в	
+	Б1.В.04	Управленческая экономика	1			1	4	4	144	144	36	36	81	27	4				13	Кафедра экономической теории и	
+	Б1.В.05	Визуализация данных		3		3	4	4	144	144	36	36	108			4			36	математических методов и	
+	Б1.В.06	Политическая экономика			2		2	2	72	72	18	18	54			2			13	Кафедра экономической теории и	
+	Б1.В.07	Правовые формы организация бизнеса		2		2	4	4	144	144	36	36	108			4			36	математических методов и	
+	Б1.В.08	Разработка технологических продуктов		2		2	4	4	144	144	36	36	108			4			36	математических методов и	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			3	4	4	144	144	36	36	81	27			4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	3			3	4	4	144	144	36	36	81	27			4		36	математических методов и	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	3			3	4	4	144	144	36	36	81	27			4		36	математических методов и	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			3	4	4	144	144	36	36	81	27			4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн мышление	3			3	4	4	144	144	36	36	81	27			4		36	математических методов и	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология решений инновационных задач	3			3	4	4	144	144	36	36	81	27			4		36	математических методов и	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3		3	4	4	144	144	36	36	81	27			4				
-	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в бизнесе		3		3	4	4	144	144	36	36	81	27			4		36	математических методов и	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Решение прикладных задач в Python		3		3	4	4	144	144	36	36	81	27			4		36	математических методов и	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	2			2	4	4	144	144	36	36	81	27		4					
-	Б1.В.ДВ.04.01	Анализ и моделирование требований в ИТ проектах	2			2	4	4	144	144	36	36	81	27		4			36	математических методов и информационных технологий в	
+	Б1.В.ДВ.04.02	Анализ данных	2			2	4	4	144	144	36	36	81	27		4			36	математических методов и	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	3			3	4	4	144	144	36	36	81	27			4				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Цифровой маркетинг	3			3	4	4	144	144	36	36	81	27			4		36	математических методов и	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	3			3	4	4	144	144	36	36	81	27			4		36	математических методов и	
Блок 2.Практика						48	48	1728	1728				1620	108		10	8	6	24		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						48	48	1728	1728				1620	108		10	8	6	24		
+	Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)		3			4	4	144	144			144				4		36	математических методов и информационных технологий в	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)			123		20	20	720	720			639	81	10	8	2		36	математических методов и информационных технологий в	
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика (производственная практика)	4				14	14	504	504			477	27				14	36	математических методов и информационных технологий в	
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)		4			10	10	360	360			360					10	36	математических методов и информационных технологий в	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216				162	54				6			
+	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	216	216			162	54				6	36	математических методов и информационных технологий в	
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2	72	72	18	18	54			2						

ПланСвод Учебный план магистратуры '38.04.02_БИ_1 курс 3++.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
+	ФТД.01	Иностранный язык по специальности		1			2	2	72	72	18	18	54			2					24	Кафедра теории языка и

План Учебный план магистратуры '38.04.02_БИ_1 курс 3++_plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2021

Курс 2														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3						Семестр 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
24	18		180		558	108											
4	18				126												
														11	Кафедра экономики и финансов	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9	
														11	Кафедра экономики и финансов	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
4	18				126									12	Кафедра управления,бизнеса и	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-3	
														36	математических методов и	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10	
20			180		432	108											
														36	математических методов и информационных технологий в	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10	
														36	математических методов и	УК-5; УК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
														36	математических методов и информационных технологий в	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
														13	Кафедра экономической теории и	УК-3; ОПК-3; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10	
4			36		108									36	математических методов и	УК-3; ОПК-3; ПК-5	
														13	Кафедра экономической теории и	ОПК-3; ОПК-3; ПК-5	
														36	математических методов и	УК-3; ОПК-2; ОПК-2; ПК-1	
														36	математических методов и	УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-3; ПК-4	
4			36		81	27											УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
4			36		81	27								36	математических методов и	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2	
4			36		81	27								36	математических методов и	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2	
4			36		81	27											УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
4			36		81	27								36	математических методов и	УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
4			36		81	27								36	математических методов и	УК-5; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
4			36		81	27											УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
4			36		81	27								36	математических методов и	УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5	
4			36		81	27								36	математических методов и	УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5	
																	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4
														36	математических методов и информационных технологий в	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4	
														36	математических методов и	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4	
4			36		81	27											ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4
4			36		81	27								36	математических методов и	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4	
4			36		81	27								36	математических методов и	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4	
6					189	27	24					837	27				
6					189	27	24					837	27				
4					144									36	математических методов и информационных технологий в экономике и бизнесе	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
2					45	27								36	математических методов и информационных технологий в	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2	
						14						477	27	36	математических методов и информационных технологий в	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
						10						360		36	математических методов и информационных технологий в	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
						6						162	54				

План Учебный план магистратуры '38.04.02_БИ_1 курс 3++ .plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1													
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2						
																	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование																												
+	БЗ.01	Защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	36	216	216		162	54																
ФТД. Факультативные дисциплины							2	2		72	72	18	54			2			18		54									
+	ФТД.01	Иностранный язык по специальности		1			2	2	36	72	72	18	54			2			18		54									

План Учебный план магистратуры '38.04.02_БИ_1 курс 3++ .plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2021

Курс 2														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
							6					162	54	36	математических методов и информационных технологий в экономике и бизнесе	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
														24	Кафедра теории языка и	УК-4; ОПК-5; ОПК-1; ПК-7	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ и моделирование требований в ИТ проектах	
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ данных	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.04	Управленческая экономика	
Б1.В.05	Визуализация данных	
Б1.В.07	Правовые формы организация бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в бизнесе	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.В.08	Разработка технологических продуктов	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в бизнесе	
Б1.В.ДВ.03.02	Решение прикладных задач в Python	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Иностранный язык по специальности	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.В.02	Бизнес-креативность	
Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн мышление	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология решений инновационных задач	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.В.02	Бизнес-креативность	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления;	ОПК
Б1.О.02	Методология диссертационного исследования	
Б1.О.04	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в бизнесе	
Б1.В.ДВ.03.02	Решение прикладных задач в Python	
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ и моделирование требований в ИТ проектах	
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.05.01	Цифровой маркетинг	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач;	ОПК
Б1.О.01	Инновационный бизнес	
Б1.О.03	Современные проблемы менеджмента	
Б1.О.04	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.03	Корпоративные финансы технологических компаний	
Б1.В.07	Правовые формы организация бизнеса	
Б1.В.08	Разработка технологических продуктов	
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ и моделирование требований в ИТ проектах	
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.05.01	Цифровой маркетинг	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды;	ОПК
Б1.О.01	Инновационный бизнес	
Б1.О.02	Методология диссертационного исследования	
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.04	Управленческая экономика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Визуализация данных	
Б1.В.06	Политическая экономика	
Б1.В.08	Разработка технологических продуктов	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	
Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн мышление	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология решений инновационных задач	
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ и моделирование требований в ИТ проектах	
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.05.01	Цифровой маркетинг	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций;	ОПК
Б1.О.03	Современные проблемы менеджмента	
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.03	Корпоративные финансы технологических компаний	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн мышление	
Б1.В.ДВ.05.01	Цифровой маркетинг	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты.	ОПК
Б1.О.01	Инновационный бизнес	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Иностранный язык по специальности	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.02	Методология диссертационного исследования	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Иностранный язык по специальности	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.О.03	Современные проблемы менеджмента	
Б1.О.04	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.03	Корпоративные финансы технологических компаний	
Б1.В.07	Правовые формы организация бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования	ОПК
Б1.О.01	Инновационный бизнес	
Б1.О.02	Методология диссертационного исследования	
Б1.В.04	Управленческая экономика	
Б1.В.06	Политическая экономика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Разработка технологических продуктов	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в бизнесе	
Б1.В.ДВ.03.02	Решение прикладных задач в Python	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	способностью управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями	ПК
Б1.О.03	Современные проблемы менеджмента	
Б1.О.04	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.03	Корпоративные финансы технологических компаний	
Б1.В.07	Правовые формы организация бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ и моделирование требований в ИТ проектах	
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.05.01	Цифровой маркетинг	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию	ПК
Б1.О.01	Инновационный бизнес	
Б1.О.04	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.03	Корпоративные финансы технологических компаний	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Управленческая экономика	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	
Б1.В.ДВ.05.01	Цифровой маркетинг	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач	ПК
Б1.О.03	Современные проблемы менеджмента	
Б1.О.04	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.03	Корпоративные финансы технологических компаний	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: информационно-аналитический		
ПК-4	способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	ПК
Б1.О.02	Методология диссертационного исследования	
Б1.В.08	Разработка технологических продуктов	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в бизнесе	
Б1.В.ДВ.03.02	Решение прикладных задач в Python	
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ и моделирование требований в ИТ проектах	
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.05.01	Цифровой маркетинг	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	владением методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Инновационный бизнес	
Б1.О.02	Методология диссертационного исследования	
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.04	Управленческая экономика	
Б1.В.05	Визуализация данных	
Б1.В.06	Политическая экономика	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в бизнесе	
Б1.В.ДВ.03.02	Решение прикладных задач в Python	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-6	способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	ПК
Б1.О.01	Инновационный бизнес	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	ПК
Б1.О.02	Методология диссертационного исследования	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Иностранный язык по специальности	
ПК-8	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	ПК
Б1.О.02	Методология диссертационного исследования	
Б1.В.02	Бизнес-креативность	
Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн мышление	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология решений инновационных задач	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	ПК
Б1.О.01	Инновационный бизнес	
Б1.О.02	Методология диссертационного исследования	
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.02	Бизнес-креативность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Управленческая экономика	
Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн мышление	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология решений инновационных задач	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-10	способностью разрабатывать учебные программы и методическое обеспечение управленческих дисциплин, а также применять современные методы и методики в процессе их преподавания	ПК
Б1.О.04	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.02	Бизнес-креативность	
Б1.В.04	Управленческая экономика	
Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн мышление	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология решений инновационных задач	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.02_БИ_1 курс 3++.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.01	Инновационный бизнес	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.О.02	Методология диссертационного исследования	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О.03	Современные проблемы менеджмента	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.О.04	Управление бизнес-процессами	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Организация бизнеса	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10
Б1.В.02	Бизнес-креативность	УК-5; УК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.03	Корпоративные финансы технологических компаний	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Управленческая экономика	УК-3; ОПК-3; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10
Б1.В.05	Визуализация данных	УК-3; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.06	Политическая экономика	ОПК-3; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.07	Правовые формы организация бизнеса	УК-3; ОПК-2; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.08	Разработка технологических продуктов	УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн мышление	УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Технология решений инновационных задач	УК-5; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в бизнесе	УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Решение прикладных задач в Python	УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ и моделирование требований в ИТ проектах	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ данных	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Цифровой маркетинг	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.02_БИ_1 курс 3++ .plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика (производственная практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ОПК-5; ОПК-1; ПК-7
ФТД.01	Иностранный язык по специальности	УК-4; ОПК-5; ОПК-1; ПК-7

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контроль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	21		1080										30	21		2232							62	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080									30			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51											54												52.5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											36												45												
	Аудиторная нагрузка			10											11												10.5												
	Контактная работа			10											11												10.5												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	180	108		72		738	162	30	ТО: 18 Э: 3		1080	198	30		168		774	108	30	ТО: 18 Э: 3		2160	378	138		240		1512	270	60	ТО: 36 Э: 6				
1	Б1.0.01	Инновационный бизнес	Эк К	144	36	36				54	54	4														Эк К	144	36	36				54	54	4		11	1	
2	Б1.0.02	Методология диссертационного исследования	За	72	18	18				54		2														За	72	18	18				54		2		11	1	
3	Б1.0.04	Управление бизнес-процессами	Эк К(2)	288	72	36		36		189	27	8														Эк К(2)	288	72	36		36		189	27	8		36	1	
4	Б1.В.01	Организация бизнеса												Эк К	144	36	6		30		81	27	4			Эк К	144	36	6		30		81	27	4		36	2	
5	Б1.В.02	Бизнес-креативность												Эк К	144	36			36		81	27	4			Эк К	144	36			36		81	27	4		36	2	
6	Б1.В.03	Корпоративные финансы технологических компаний	За	72	18			18		27	27	2														За	72	18			18		27	27	2		36	1	
7	Б1.В.04	Управленческая экономика	Эк К	144	36	18		18		81	27	4														Эк К	144	36	18		18		81	27	4		13	1	
8	Б1.В.06	Политическая экономика												ЗаО	72	18	18				54		2			ЗаО	72	18	18				54		2		13	2	
9	Б1.В.07	Правовые формы организация бизнеса												За К	144	36			36		108		4			За К	144	36			36		108		4		36	2	
10	Б1.В.08	Разработка технологических продуктов												За К	144	36			36		108		4			За К	144	36			36		108		4		36	2	
11	Б1.В.ДВ.04.01	Анализ и моделирование требований в ИТ проектах												Эк К	144	36	6		30		81	27	4			Эк К	144	36	6		30		81	27	4		36	2	
12	Б1.В.ДВ.04.02	Анализ данных												Эк К	144	36	6		30		81	27	4			Эк К	144	36	6		30		81	27	4		36	2	
13	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	За	360						333	27	10		За	288						261	27	8			За(2)	648					594	54	18		36	123		
14	ФТД.01	Иностранный язык по специальности	За	72	18			18		54		2														За	72	18			18		54		2		24	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) К(4)										Эк(3) За(3) ЗаО К(5)										Эк(6) За(7) ЗаО К(9)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2												8												10			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Научно-педагогическая практика (учебная практика)	2	1			2	2/3						
			36	+			4	10				
Вид практики: Производственная практика												
Преддипломная практика (производственная практика)	2	2			6	2/3						
			36				4	10				
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская работа (производственная практика)	1	1			6	2/3						
			36	+	6	2/3	4	15				
Научно-исследовательская работа (производственная практика)	1	2			5	1/3						
			36	+	5	1/3	4	15				
Научно-исследовательская работа (производственная практика)	2	1			1	1/3						
			36	+	1	1/3	4	15				
Научно-исследовательская практика (производственная практика)	2	2			9	1/3						
			36	+	9	1/3	4	10				
Итого по факту						22	2/3					
Итого по плану						32						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '38.04.02 БИ 1 курс 3++ .plx'. код направления 38.04.02. год начала подготовки 2021

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				78		122	62	32	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				78		120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	27%	73%	41.6%	54		66	42	20	22	24	24	
Б1.О	Обязательная часть						18	14	14		4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						48	28	6	22	20	20	
Б2	Практика	0%	100%	0%	18		48	18	10	8	30	6	24
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						48	18	10	8	30	6	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6		6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины						2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.6	-	51	54	-	52.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45	-	54	36	-	45	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					10.5	-	10	11	-	11	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					576	-	180	198	-	198	
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					18	-	18		-		
		Итого по всем блокам					594	-	198	198	-	198	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	6	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						9	4	5	5	5	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.09%						
		в интерактивной форме					15.6%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						15%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						24.24%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	11	4	25.00	100
Рецензирование	11	4	3.00	12
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра математической кибернетики
2		Кафедра системного программирования
3		Кафедра математики и математического моделирования
4		Кафедра общей физики и квантовых наноструктур
5		Кафедра квантовой и оптической электроники
6		Кафедра технологии материалов и структур электронной техники
7		Кафедра телекоммуникаций
8		Кафедра биоинженерии, биоинформатики и молекулярной биологии
9		Кафедра общей и фармацевтической химии
10		Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии
11		Кафедра экономики и финансов
12		Кафедра управления, бизнеса и туризма
13		Кафедра экономической теории и проблем экономики переходного периода
14		Кафедра мировой политики и международных отношений
15		Кафедра политологии
16		Кафедра международного и европейского права
17		Кафедра теории и истории государства и права
18		Кафедра гражданского и гражданско-процессуального права
19		Кафедра уголовного и уголовно-процессуального права
21		Кафедра физвоспитания и здорового образа жизни
22		Кафедра креативных индустрий
23		Кафедра журналистики
24		Кафедра теории языка и межкультурной коммуникации
25		Кафедра русского языка и профессиональной коммуникации
26		Кафедра русской и мировой литературы и культуры
27		Кафедра психологии
28		Кафедра армянского языка и литературы
29		Кафедра философии
30		Кафедра всемирной истории и зарубежного регионоведения
31		Кафедра микроэлектронных схем и систем
32		Резервная кафедра
33		Институт востоковедения
34		Резервная кафедра
35		Резервная кафедра
36		математических методов и информационных технологий в экономике и бизнесе
37		Кафедра кино и телевидения

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
з.е.	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	62				60			
Всего	32		30		30		30	
1	Б1.О.01 Инновационный бизнес [Эк, К] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9	4	Б1.В.01 Организация бизнеса [Эк, К] УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10	4	Б1.О.03 Современные проблемы менеджмента [За] ОПК-2; ОПК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-3	4	Б2.В.03(Н) Научно-исследов ательская практика(произв одственная практика) [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3	14
2								
3								
4								
5	Б1.О.02 Методология диссертационног о исследования [За] ОПК-1; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9	2	Б1.В.02 Бизнес-креативн ость [Эк, К] УК-5; УК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10	4	Б1.В.05 Визуализация данных [За, К] УК-3; ОПК-3; ПК-5	4		
6								
7	Б1.О.04 Управление бизнес-процесса ми [Эк, 2К] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10	8	Б1.В.06 Политическая экономика [ЗаО] ОПК-3; ОПК-3; ПК-5	2	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Управление проектами [Эк, К] (/ Управление инновациями) УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1;	4		
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15			Б1.В.03 Корпоративные финансы технологических компаний	2	Б1.В.08			

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
16	[За] ОПК-2; ОПК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3		разработка технологических продуктов [За, К]	4	УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10			
17			УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-3; ПК-4		дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3; Решение прикладных задач в Python [За, К]	4	Б2.В.04(П) Преддипломная практика (производственн ая практика) [За]	
18	Б1.В.04 Управленческая экономика [Эк, К]	4						
19	УК-3; ОПК-3; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10		Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4): Анализ данных [Эк, К] (/ Анализ и моделирование требований в ИТ проектах)	4	Информационные технологии в бизнесе) УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3	10
20								
21					Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5): Цифровой маркетинг [Эк, К]	4		
22								
23					(/ Разработка веб-приложений) ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4			
24								
25	Б2.В.02(Н) Научно-исследов ательская работа (производственн ая практика) [За]	10	Б2.В.02(Н) Научно-исследов ательская работа (производственн ая практика) [За]	8	Научно-педагогич еская практика (учебная практика) [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10	4	Б3.01 Защита выпускной квалификационн ой работы [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10	6
26								
27	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2							
28								
29					Б2.В.02(Н) Научно-исследов ательская работа (производственн ая практика) [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4;	2		

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
з.е.	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
					ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2			
31	ФТД.01 Иностранный язык по специальности [3а]	2						
32	УК-4; ОПК-5; ОПК-1; ПК-7							

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
---	--------------

Примечание Учебный план магистратуры '38.04.02_БИ_1 курс 3++ .plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2021

Первый семестр

Руководство научной работой магистранта - 15ч.

Второй семестр

Руководство научной работой магистранта - 15ч.

Руководство НИП - 10ч.

Третий семестр

Руководство научной работой магистранта - 15ч.

Четвертый семестр

Руководство НПП - 10ч.

Руководство преддипломной практикой - 10ч.

Руководство магистерской диссертацией - 25ч.