

ГОУ ВПО РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ(СЛАВЯНСКИЙ)УНИВЕРСИТЕТ

Институт экономики и бизнеса

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 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
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	организационно-управленческая
+	аналитическая
+	научно-исследовательская
+	педагогическая

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"7" августа 2021

Дарбинян А.Р.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 322 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор института экономики и бизнеса / Сандеян 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./

ПланСвод Учебный план магистратуры '380402_БИ_2 курс.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Контр.	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			
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
Блок 1.Дисциплины (модули)							66	66	2376	2376	576	576	1422	378		20	26	20						
Базовая часть							18	18	648	648	144	144	423	81		14		4						
+	Б1.Б.01	Экономика для бизнеса	1			1	4	4	144	144	36	36	54	54	4					11	Кафедра экономики и финансов			
+	Б1.Б.02	Методология диссертационного исследования		1			2	2	72	72	18	18	54		2					11	Кафедра экономики и финансов			
+	Б1.Б.03	Современные проблемы менеджмента		3			4	4	144	144	18	18	126				4			12	Кафедра управления,бизнеса и			
+	Б1.Б.04	Управление бизнес-процессами	1			11	8	8	288	288	72	72	189	27	8					36	математических методов и			
Вариативная часть							48	48	1728	1728	432	432	999	297		6	26	16						
+	Б1.В.01	Организация бизнеса	3			3	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	Статистическое программирование в R	2			2	4	4	144	144	36	36	81	27		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		3		3	4	4	144	144	36	36	81	27			4			36	математических методов и			
+	Б1.В.08	Разработка технологических продуктов		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										
+	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										
+	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	Визуализация данных	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	2			2	4	4	144	144	36	36	81	27			4							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в бизнесе	2			2	4	4	144	144	36	36	81	27			4			36	математических методов и			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Решение прикладных задач в Python	2			2	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				4	4	144	144	36	36	81	27			4							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Анализ данных бизнес-процессов	2				4	4	144	144	36	36	81	27			4			36	математических методов и			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Анализ данных	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)	2				4	4	144	144	36	36	81	27			4							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Анализ и моделирование требований в ИТ проектах	2				4	4	144	144	36	36	81	27			4			36	математических методов и информационных технологий в			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	2				4	4	144	144	36	36	81	27			4			36	математических методов и			
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							48	48	1728	1728				1620	108		10	4	10	24				
Вариативная часть							48	48	1728	1728				1620	108		10	4	10	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	4	6			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				
Базовая часть							6	6	216	216				162	54						6			
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	216	216			162	54					6	36	математических методов и информационных технологий в			

ПланСвод Учебный план магистратуры '380402_БИ_2 курс.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2020

-	-	-	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.Факультативы							2	2	72	72	18	18	54			2							
Вариативная часть							2	2	72	72	18	18	54			2							
+	ФТД.В.01	Иностранный язык по специальности		1			2	2	72	72	18	18	54			2				24	Кафедра теории языка и		

План Учебный план магистратуры '380402_БИ_2 курс.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2020

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	
20	24		138		450	108											
4	18				126												
														11	Кафедра экономики и финансов	ОК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9	
														11	Кафедра экономики и финансов	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
4	18				126									12	Кафедра управления,бизнеса и	ОК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-3	
														36	математических методов и	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10	
16	6		138		324	108											
4	6		30		81	27								36	математических методов и	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10	
														36	математических методов и	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
														36	математических методов и информационных технологий в	ОК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
														13	Кафедра экономической теории и	ОК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10	
														36	математических методов и	ОК-3; ОПК-3; ПК-4; ПК-5	
														13	Кафедра экономической теории и	ОК-1; ОК-2; ОПК-3; ПК-5	
4			36		81	27								36	математических методов и	ОПК-2; ПК-1	
														36	математических методов и	ОК-3; ОПК-3; ПК-4	
4			36		81	27										ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2	
4			36		81	27								36	математических методов и	ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2	
4			36		81	27								36	математических методов и	ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2	
4			36		81	27										ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
4			36		81	27								36	математических методов и	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
4			36		81	27								36	математических методов и	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
																ОК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5	
														36	математических методов и	ОК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5	
														36	математических методов и	ОК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5	
																ОК-3; ПК-1; ПК-4	
														36	математических методов и	ОК-3; ПК-1; ПК-4	
														36	математических методов и	ОК-3; ПК-1; ПК-4	
																ПК-1; ПК-2; ПК-4	
														36	математических методов и информационных технологий в	ПК-1; ПК-2; ПК-4	
														36	математических методов и	ПК-1; ПК-2; ПК-4	
10					333	27	24							837	27		
10					333	27	24							837	27		
4					144									36	математических методов и информационных технологий в	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10	
6					189	27								36	математических методов и информационных технологий в	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
							14							36	математических методов и информационных технологий в	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2	
							10							36	математических методов и информационных технологий в	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
							6							162	54		
							6							162	54		
							6							36	математических методов и информационных технологий в	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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	

План Учебный план магистратуры '380402_БИ_2 курс.rlx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2020

-	-	-	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
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	18	54			2			18		54							
Вариативная часть							2	2		72	72	18	54			2			18		54							
+	ФТД.В.01	Иностранный язык по специальности		1			2	2	36	72	72	18	54			2			18		54							

План Учебный план магистратуры '380402_БИ_2 курс.rlx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2020

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	Кафедра теории языка и	ОПК-1; ПК-7

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Экономика для бизнеса	
Б1.Б.02	Методология диссертационного исследования	
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.02	Бизнес-креативность	
Б1.В.04	Управленческая экономика	
Б1.В.06	Политическая экономика	
Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн мышление	
Б1.В.ДВ.02.02	Визуализация данных	
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.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.03	Современные проблемы менеджмента	
Б1.Б.04	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.02	Бизнес-креативность	
Б1.В.03	Корпоративные финансы технологических компаний	
Б1.В.06	Политическая экономика	
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	Визуализация 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.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.02	Методология диссертационного исследования	
Б1.Б.04	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.02	Бизнес-креативность	
Б1.В.05	Статистическое программирование в R	
Б1.В.08	Разработка технологических продуктов	
Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн мышление	
Б1.В.ДВ.02.02	Визуализация данных	
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ данных бизнес-процессов	
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.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.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.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.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.Б.03	Современные проблемы менеджмента	
Б1.Б.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)	

Индекс	Содержание	Тип
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.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования	ОПК
Б1.Б.01	Экономика для бизнеса	
Б1.Б.02	Методология диссертационного исследования	
Б1.В.04	Управленческая экономика	
Б1.В.05	Статистическое программирование в R	
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.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.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-1	способностью управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями	ПК
Б1.Б.03	Современные проблемы менеджмента	
Б1.Б.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 данных бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.05.01	Анализ и моделирование требований в ИТ проектах	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	

Индекс	Содержание	Тип
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.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию	ПК
Б1.Б.01	Экономика для бизнеса	
Б1.Б.04	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.03	Корпоративные финансы технологических компаний	
Б1.В.04	Управленческая экономика	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	
Б1.В.ДВ.05.01	Анализ и моделирование требований в ИТ проектах	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	
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.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач	ПК
Б1.Б.03	Современные проблемы менеджмента	
Б1.Б.04	Управление бизнес-процессами	
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.03	Корпоративные финансы технологических компаний	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: аналитическая		
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.Б.02	Методология диссертационного исследования	
Б1.В.05	Статистическое программирование в R	
Б1.В.08	Разработка технологических продуктов	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в бизнесе	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.02	Решение прикладных задач в Python	
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ данных бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.05.01	Анализ и моделирование требований в ИТ проектах	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	владением методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде	ПК
Б1.Б.01	Экономика для бизнеса	
Б1.Б.02	Методология диссертационного исследования	
Б1.В.01	Организация бизнеса	
Б1.В.04	Управленческая экономика	
Б1.В.05	Статистическое программирование в R	
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.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-6	способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	ПК
Б1.Б.01	Экономика для бизнеса	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	ПК
Б1.Б.02	Методология диссертационного исследования	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Иностранный язык по специальности	
ПК-8	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	ПК
Б1.Б.02	Методология диссертационного исследования	
Б1.В.02	Бизнес-креативность	
Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн мышление	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Визуализация данных	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	ПК
Б1.Б.01	Экономика для бизнеса	
Б1.Б.02	Методология диссертационного исследования	
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	Визуализация данных	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: педагогическая		
ПК-10	способностью разрабатывать учебные программы и методическое обеспечение управленческих дисциплин, а также применять современные методы и методики в процессе их преподавания	ПК
Б1.Б.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	Визуализация данных	
Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '380402_БИ_2 курс.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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.Б.01	Экономика для бизнеса	ОК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.Б.02	Методология диссертационного исследования	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.03	Современные проблемы менеджмента	ОК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.04	Управление бизнес-процессами	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10
Б1.В.02	Бизнес-креативность	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.03	Корпоративные финансы технологических компаний	ОК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Управленческая экономика	ОК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10
Б1.В.05	Статистическое программирование в R	ОК-3; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.06	Политическая экономика	ОК-1; ОК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.07	Правовые формы организация бизнеса	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.08	Разработка технологических продуктов	ОК-3; ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн мышление	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Визуализация данных	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в бизнесе	ОК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Решение прикладных задач в Python	ОК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ данных бизнес-процессов	ОК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ данных	ОК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Анализ и моделирование требований в ИТ проектах	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка веб-приложений	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика (производственная практика)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '380402_БИ_2 курс.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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	Факультативы	ОПК-1; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-7
ФТД.В.01	Иностранный язык по специальности	ОПК-1; ПК-7

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

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР	СР			Контр оль	Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	21		1080									30	21		2160							60	42												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080									30			2160						60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				52.5																							26.3																				
ОП, факультативы (в период ТО)				45																							22.5																				
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				9																							4.5																				
Аудиторная нагрузка				9																							4.5																				
Контактная работа				9																							4.5																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	162	24		138			783	135	30	ТО: 18 Э: 3												ТО: 1 Э:	1080	162	24		138			783	135	30	ТО: 19 Э: 3										
1	Б1.Б.03	Современные проблемы менеджмента	За	144	18	18					126		4													За	144	18	18				126		4		12	3									
2	Б1.В.01	Организация бизнеса	Эк К	144	36	6		30			81	27	4													Эк К	144	36	6		30		81	27	4		36	3									
3	Б1.В.07	Правовые формы организация бизнеса	За К	144	36			36			81	27	4													За К	144	36			36		81	27	4		36	3									
4	Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	Эк К	144	36			36			81	27	4													Эк К	144	36			36		81	27	4		36	3									
5	Б1.В.ДВ.01.02	Управление инновациями	Эк К	144	36			36			81	27	4													Эк К	144	36			36		81	27	4		36	3									
6	Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн мышление	Эк К	144	36			36			81	27	4													Эк К	144	36			36		81	27	4		36	3									
7	Б1.В.ДВ.02.02	Визуализация данных	Эк К	144	36			36			81	27	4													Эк К	144	36			36		81	27	4		36	3									
8	Б2.В.01(У)	Научно-педагогическая практика (учебная практика)	За	144							144		4													За	144					144		4		36	3										
9	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	За	216							189	27	6													За	216					189	27	6		36	123										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) К(4)											Эк(3) За(4) К(4)																																	
ПРАКТИКИ			(План)											Эк(3) За(4) К(4)																																	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика (производственная практика)	(План)													864								837	27	24	16		864					837	27	24	16											
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская практика(производственная практика)	(План)																								Эк	504						477	27	14	9 1/3	Эк	504				477	27	14	9 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)											Эк(3) За(4) К(4)																																	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	(План)													216								162	54	6	4		216					162	54	6	4											
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			2	2/3						
			36	+	2	2/3	4	15				
Научно-исследовательская работа (производственная практика)	2	1			4							
			36	+	4		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 '380402_БИ_2_курс.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2020

		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)				100	151	122	62	32	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				99	141	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	27%	73%	41.6%	51	69	66	46	20	26	20	20	
Б1.Б	Базовая часть				18	18	18	14	14		4	4	
Б1.В	Вариативная часть				33	51	48	32	6	26	16	16	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	42	63	48	14	10	4	34	10	24
Б2.В	Вариативная часть				42	63	48	14	10	4	34	10	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	6	6				6		6
ФТД	Факультативы				1	10	2	2	2				
ФТД.В	Вариативная часть				1	10	2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.6	-	51	51	-	52.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51	-	54	54	-	45	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					10.5	-	10	13	-	9	
		Блок Б1					576	-	180	234	-	162	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					18	-	18		-		
		Итого по всем блокам					594	-	198	234	-	162	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						8	4	4	4	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.09%						
		в интерактивной форме					15.6%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	11	4	25.00	100
Рецензирование	11	4	3.00	12
<hr/>				
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/>				
Член комиссии				
<hr/>				
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.Б.01 Экономика для бизнеса [Эк, К] ОК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9		Б1.В.02 Бизнес-креативн ость [Эк, К] ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10		Б1.Б.03 Современные проблемы менеджмента [За] ОК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-3					
2										
3										
4										
5	Б1.Б.02 Методология диссертационног о исследования [За] ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9		Б1.В.05 Статистическое программировани е в R [Эк, К] ОК-3; ОПК-3; ПК-4; ПК-5		Б1.В.01 Организация бизнеса [Эк, К] ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10		Б2.В.03(Н) Научно-исследов ательская практика(произв одственная практика) [Эк] ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2			
6										
7	Б1.Б.04 Управление бизнес-процесса ми [Эк, 2К] ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10		Б1.В.06 Политическая экономика [ЗаО] ОК-1; ОК-2; ОПК-3; ПК-5		Б1.В.07 Правовые формы организация бизнеса [За, К] ОПК-2; ПК-1					
8										
9			Б1.В.08 Разработка технологических продуктов [За] ОК-3; ОПК-3; ПК-4		Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Управление проектами [Эк, К] (/ Управление инновациями) ОК-2; ОПК-2; ПК-3; ПК-4					
10										
11										
12										
13			Б1.В.03 Корпоративные финансы технологических компаний [За] ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ПК-1		Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Информационные					
14										
15										

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	ОК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3	технологии в бизнесе [За, К]	4	ОПК-2; ПК-1; ПК-2				
17	Б1.В.04 Управленческая экономика [Эк, К] 4	(/ Решение прикладных задач в Python) ОК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5		Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Дизайн мышление [Эк, К] 4		Б2.В.04(П) Преддипломная практика (производственная практика) [За] 10	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
18								
19								
20								
21	Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа (производственная практика) [За] 10	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4): Анализ данных бизнес-процессов в [Эк] (/ Анализ данных) ОК-3; ПК-1; ПК-4	4	Б2.В.01(У) Научно-педагогическая практика (учебная практика) [За] 4				
22								
23								
24								
25	Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа (производственная практика) [За] 10	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5): Анализ и моделирование требований в ИТ проектах [Эк, К] (/ Разработка веб-приложений) ПК-1; ПК-2; ПК-4	4	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10				
26								
27								
28								
29	Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа (производственная практика) [За] 4	Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа (производственная практика) [За] 6	4	6				
30								
31								
32								
31	ФТД.В.01 Иностранный язык по специальности [За] 2							
32	ОПК-1; ПК-7							

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
---	--------------

Примечание Учебный план магистратуры '380402_БИ_2 курс.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2020

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.