Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1b5d1821f0ab

Календарный учебный график

| Месяц | Сентябрь | | | | | | | | | | Октябрь | | | | | | | | | | Ноябрь | | | | | | | | | | Декабрь | | | | | | | | | | Январь | | | | | | | | | | Февраль | | | | | | | | | | Март | | | | | | | | | | Апрель | | | | | | | | | | Май | | | | | | | | | | Июнь | | | | | | | | | | Июль | | | | | | | | | | Август | | | | | | | | | |
|---|---|---

Календарный учебный график

Групп				

ПланСвод Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, программа магистратуры : Бизнес-информатика, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1 -	Курс 2 -	Курс 3 -	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контактные часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																		
Базовая часть																		
+	Б1.Б.01	Архитектура предприятия	1			4	4	144	144	12	12	123	9	4				
+	Б1.Б.02	Основы программирования		11		4	4	144	144	24	24	107	13	4				
+	Б1.Б.03	Риск-менеджмент	1			4	4	144	144	12	12	123	9	4				
+	Б1.Б.04	Иностранный язык		1		2	2	72	72	6	6	62	4	2				
+	Б1.Б.05	Анализ больших данных	1			4	4	144	144	12	12	123	9	4				
						18	*18*	*648*	*648*	*66*	*66*	*538*	*44*	*18*				
Вариативная часть																		
+	Б1.В.01	Инновационное предпринимательство		2		4	4	144	144	20	20	120	4		4			
+	Б1.В.02	Электронный бизнес	2			8	8	288	288	32	32	247	9		8			
+	Б1.В.03	Разработка Web-бизнеса	2			8	8	288	288	32	32	256			8			
+	Б1.В.04	Бизнес планирование	1	1		3	3	108	108	20	20	84	4	3				
+	Б1.В.05	Основы цифровой экономики		1		2	2	72	72	10	10	54	8	2				
+	Б1.В.06	Методология научных исследований		1		2	2	72	72	6	6	62	4	2				
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**		4	**4**	**144**	**144**	**16**	**16**	**128**			4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление электронным предприятием		2		4	4	144	144	16	16	128			4			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии виртуальной и дополненной реальности		2		4	4	144	144	16	16	128			4			
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**2**			6	**6**	**216**	**216**	**16**	**16**	**191**	**9**		6			
+	Б1.В.ДВ.02.01	ИС и ИКТ управления бизнесом	2			6	6	216	216	16	16	191	9		6			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Финансовые рынки	2			6	6	216	216	16	16	191	9		6			
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**2**	**2**		6	**6**	**216**	**216**	**32**	**32**	**175**	**9**		6			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление IT-проектами	2	2		6	6	216	216	32	32	175	9		6			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический анализ деятельности предприятия	2	2		6	6	216	216	32	32	175	9		6			
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**2**		2	**2**	**72**	**72**	**20**	**20**	**48**	**4**		2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Рынки ИКТ и организация продаж		2		2	2	72	72	20	20	48	4		2			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы поддержки принятия решений		2		2	2	72	72	20	20	48	4		2			
						45	*45*	*1620*	*1620*	*204*	*204*	*1365*	*51*	*7*	*38*			
						63	*63*	*2268*	*2268*	*270*	*270*	*1903*	*95*	*25*	*38*			
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																		
Вариативная часть																		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1	6	6	216	216			216		6				
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			12	24	24	864	864			864		12	12			
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности((в том числе технологическая практика, педагогическая практика)			23	12	12	432	432			432			6	6		
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			3	6	6	216	216			216				6		
						48	*48*	*1728*	*1728*			*1728*		*18*	*18*	*12*		
						48	*48*	*1728*	*1728*			*1728*		*18*	*18*	*12*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Базовая часть																		
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216				6		

ПланСвод Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, программа магистратуры : Бизнес-информатика, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
														-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	3			3	3	108	108			216				3		
						9	*9*	*324*	*324*			*432*				*9*		
						9	*9*	*324*	*324*			*432*				*9*		

План Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, программа магистратуры : Бизнес-информатика, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)													
Базовая часть													
+	Б1.Б.01	Архитектура предприятия	1			4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.Б.02	Основы программирования		11		4	4	36	144	144	24	107	13
+	Б1.Б.03	Риск-менеджмент	1			4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.Б.04	Иностранный язык		1		2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.Б.05	Анализ больших данных	1			4	4	36	144	144	12	123	9
						18	*18*		*648*	*648*	*66*	*538*	*44*
Вариативная часть													
+	Б1.В.01	Инновационное предпринимательство		2		4	4	36	144	144	20	120	4
+	Б1.В.02	Электронный бизнес	2			8	8	36	288	288	32	247	9
+	Б1.В.03	Разработка Web-бизнеса	2			8	8	36	288	288	32	256	
+	Б1.В.04	Бизнес планирование	1	1		3	3	36	108	108	20	84	4
+	Б1.В.05	Основы цифровой экономики		1		2	2	36	72	72	10	54	8
+	Б1.В.06	Методология научных исследований		1		2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**		4	**4**		**144**	**144**	**16**	**128**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление электронным предприятием		2		4	4	36	144	144	16	128	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии виртуальной и дополненной реальности		2		4	4	36	144	144	16	128	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**2**			6	**6**		**216**	**216**	**16**	**191**	**9**
+	Б1.В.ДВ.02.01	ИС и ИКТ управления бизнесом	2			6	6	36	216	216	16	191	9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Финансовые рынки	2			6	6	36	216	216	16	191	9
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**2**	**2**		6	**6**		**216**	**216**	**32**	**175**	**9**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление IT-проектами	2	2		6	6	36	216	216	32	175	9
-	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический анализ деятельности предприятия	2	2		6	6	36	216	216	32	175	9
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**20**	**48**	**4**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Рынки ИКТ и организация продаж		2		2	2	36	72	72	20	48	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы поддержки принятия решений		2		2	2	36	72	72	20	48	4
						45	*45*		*1620*	*1620*	*204*	*1365*	*51*
						63	*63*		*2268*	*2268*	*270*	*1903*	*95*
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)													
Вариативная часть													
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1	6	6	36	216	216		216	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			12	24	24	36	864	864		864	
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности((в том числе технологическая практика, педагогическая практика)			23	12	12	36	432	432		432	
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			3	6	6	36	216	216		216	
						48	*48*		*1728*	*1728*		*1728*	
						48	*48*		*1728*	*1728*		*1728*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
Базовая часть													
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216		216	

План Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, программа магистратуры : Бизнес-информатика, год начала подготовки 2020

Курс 1																						
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	
4															144	6	6		123	9	э	
4								108	6		6	87	9	з	36	6		6	20	4	з	
4								144	6	6		123	9	э								
2								72			6	62	4	з								
4								144		6	6	123	9	э								
18								*468*	*12*	*12*	*18*	*395*	*31*		*180*	*12*	*6*	*6*	*143*	*13*		
3								72	2		8	62		з	36	2		8	22	4	э	
2															72			10	54	8	з	
2								72			6	62	4	з								
7								*144*	*2*		*14*	*124*	*4*		*108*	*2*		*18*	*76*	*12*		
25								*612*	*14*	*12*	*32*	*519*	*35*		*288*	*14*	*6*	*24*	*219*	*25*		
6															216				216		о	
12															432				432		о	
18															*648*				*648*			
18															*648*				*648*			

План Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, программа магистратуры : Бизнес-информатика, год начала подготовки 2020

Курс 2																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
4								144	10		10	120	4	з							
8								144	8	8		128			144	8	8		119	9	э
8								144	8	8		128			144	8	8		128		э
4								144		**8**	**8**	**128**		**з**							
4								144		8	8	128		з							
4								144		8	8	128		з							
6								216	**8**	**8**		**191**	**9**	**э**							
6								216	8	8		191	9	э							
6								216	8	8		191	9	э							
6								36	**8**	**8**		**11**	**9**	**э**	180	**8**	**8**		**164**		**з**
6								36	8	8		11	9	э	180	8	8		164		з
6								36	8	8		11	9	э	180	8	8		164		з
2															72	**10**	**10**		**48**	**4**	**з**
2															72	10	10		48	4	з
2															72	10	10		48	4	з
38								*828*	*42*	*40*	*18*	*706*	*22*		*540*	*34*	*34*		*459*	*13*	
38								*828*	*42*	*40*	*18*	*706*	*22*		*540*	*34*	*34*		*459*	*13*	
12								432				432		о							
6	216				216																о
18	*216*				*216*			*432*				*432*									
18	*216*				*216*			*432*				*432*									

План Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, программа магистратуры : Бизнес-информатика, год начала подготовки 2020

Курс 3																						Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование

-
Компетенции
ОПК-2; ПК-5
ОК-2; ОК-3; ОПК-3
ОК-1
ОПК-1
ОК-1; ОК-3
ПК-11
ПК-7; ПК-12
ОК-1; ПК-13
ПК-5
ПК-11
ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ПК-7
ПК-7
ПК-4; ПК-10
ПК-6; ПК-13
ПК-6; ПК-13
ПК-6; ПК-13
ПК-12
ПК-12
ПК-4; ПК-12
ПК-7
ПК-7
ОК-2; ПК-11
ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ОК-2; ПК-4; ПК-10
ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13

План Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, программа магистратуры : Бизнес-информатика, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	3			3	3	36	108	108		216	
						9	*9*		*324*	*324*		*432*	
						9	*9*		*324*	*324*		*432*	

План Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, программа магистратуры : Бизнес-информатика, год начала подготовки 2020

Курс 1																							
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.		

План Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, программа магистратуры : Бизнес-информатика, год начала подготовки 2020

Курс 2																						
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	
															108				108			
															108				*108*			
															108				*108*			

План Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, программа магистратуры : Бизнес-информатика, год начала подготовки 2020

Курс 3																					Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
3								108				108		э									
9								*108*				*108*			*216*				*216*				
9								*108*				*108*			*216*				*216*				

План Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, программа магистратуры : Бизнес-информатика, год начала подготовки 2020

-
Компетенции
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.03	Риск-менеджмент	
Б1.Б.05	Анализ больших данных	
Б1.В.03	Разработка Web-бизнеса	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.02	Основы программирования	
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы поддержки принятия решений	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности((в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.02	Основы программирования	
Б1.Б.05	Анализ больших данных	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной и научной деятельности	ОПК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.01	Архитектура предприятия	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	способностью к творческой адаптации к конкретным условиям выполняемых задач и их инновационным решениям	ОПК
Б1.Б.02	Основы программирования	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-4	способностью разрабатывать стратегию развития архитектуры предприятия	ПК
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии виртуальной и дополненной реальности	
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический анализ деятельности предприятия	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности((в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	способностью планировать процессы управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия и организовывать их исполнение	ПК
Б1.Б.01	Архитектура предприятия	
Б1.В.04	Бизнес планирование	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способностью управлять исследовательскими и проектно-внедренческими коллективами	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	ИС и ИКТ управления бизнесом	
Б1.В.ДВ.02.02	Финансовые рынки	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью управлять электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса несетевых компаний	ПК
Б1.В.02	Электронный бизнес	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление электронным предприятием	
Б1.В.ДВ.04.01	Рынки ИКТ и организация продаж	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-10	способностью проводить исследования и поиск новых моделей и методов совершенствования архитектуры предприятия	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Методология научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии виртуальной и дополненной реальности	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности((в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	способностью проводить поиск и анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ	ПК
Б1.В.01	Инновационное предпринимательство	
Б1.В.05	Основы цифровой экономики	
Б1.В.06	Методология научных исследований	
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы поддержки принятия решений	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	способностью проводить научные исследования для выработки стратегических решений в области ИКТ	ПК
Б1.В.02	Электронный бизнес	
Б1.В.06	Методология научных исследований	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление IT-проектами	
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический анализ деятельности предприятия	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	способностью организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу	ПК
Б1.В.03	Разработка Web-бизнеса	
Б1.В.06	Методология научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.01	ИС и ИКТ управления бизнесом	
Б1.В.ДВ.02.02	Финансовые рынки	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.01	Архитектура предприятия	ОПК-2; ПК-5
Б1.Б.02	Основы программирования	ОК-2; ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.03	Риск-менеджмент	ОК-1
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОПК-1
Б1.Б.05	Анализ больших данных	ОК-1; ОК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Инновационное предпринимательство	ПК-11
Б1.В.02	Электронный бизнес	ПК-7; ПК-12
Б1.В.03	Разработка Web-бизнеса	ОК-1; ПК-13
Б1.В.04	Бизнес планирование	ПК-5
Б1.В.05	Основы цифровой экономики	ПК-11
Б1.В.06	Методология научных исследований	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Управление электронным предприятием	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии виртуальной и дополненной реальности	ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	ИС и ИКТ управления бизнесом	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Финансовые рынки	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Управление IT-проектами	ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический анализ деятельности предприятия	ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Рынки ИКТ и организация продаж	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы поддержки принятия решений	ОК-2; ПК-11
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности((в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	ОК-2; ПК-4; ПК-10
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

КУРС 1 Учебный план магистратуры 'z38.04.05 20.p!x', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)													**612**									**936**							39		**1548**							**43**	40	
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**612**									**936**									**1548**							**43**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																															**38.7**									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**102**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ													**612**	**58**	**14**	**12**	**32**	**519**	**35**			**936**	**44**	**14**	**6**	**24**	**867**	**25**			**1548**	**102**	**28**	**18**	**56**	**1386**	**60**	**43**	ТО: 34 Э: 6	
1	Б1.Б.01	Архитектура предприятия																			Эк	**144**	12	6	6		123	9		Эк	**144**	12	6	6		123	9	4		
2	Б1.Б.02	Основы программирования										За	**108**	12	6		6	87	9		За	**36**	12	6		6	20	4		За(2)	**144**	24	12		12	107	13	4		
3	Б1.Б.03	Риск-менеджмент										Эк	**144**	12	6	6		123	9											Эк	**144**	12	6	6		123	9	4		
4	Б1.Б.04	Иностранный язык										За	**72**	6			6	62	4											За	**72**	6			6	62	4	2		
5	Б1.Б.05	Анализ больших данных										Эк	**144**	12		6	6	123	9											Эк	**144**	12		6	6	123	9	4		
6	Б1.В.04	Бизнес планирование										За	**72**	10	2		8	62			Эк	**36**	10	2		8	22	4		Эк За	**108**	20	4		16	84	4	3		
7	Б1.В.05	Основы цифровой экономики																			За	**72**	10			10	54	8		За	**72**	10			10	54	8	2		
8	Б1.В.06	Методология научных исследований										За	**72**	6			6	62	4											За	**72**	6			6	62	4	2		
9	**Б2.В.01(У)**	**Практика по получению первичных профессиональных умений и**																			ЗаО	**216**					216			ЗаО	**216**					216		6		
10	**Б2.В.02(Н)**	**Научно-исследовательская работа**																			ЗаО	**432**					432			ЗаО	**432**					432		12		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Эк(2) За(1)									Эк(2) За(2) ЗаО(2)									Эк(1) За(6) ЗаО(2)										
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																						9 5/6		

КУРС 1 Учебный план магистратуры 'z38.04.05 20.pl'x', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			
1	Б1.Б.01	Архитектура предприятия	1
2	Б1.Б.02	Основы программирования	1
3	Б1.Б.03	Риск-менеджмент	1
4	Б1.Б.04	Иностранный язык	1
5	Б1.Б.05	Анализ больших данных	1
6	Б1.В.04	Бизнес планирование	1
7	Б1.В.05	Основы цифровой экономики	1
8	Б1.В.06	Методология научных исследований	1
9	**Б2.В.01(У)**	**Практика по получению первичных профессиональных умений и**	1
10	**Б2.В.02(Н)**	**Научно-исследовательская работа**	12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)	
КАНИКУЛЫ			

КУРС 2 Учебный план магистратуры 'z38.04.05 20.p!x', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				**216**									**1260**									**648**							39		**2016**							**56**	40	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**216**									**1260**									**648**									**2016**							**56**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																														**50**									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**168**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ													**1260**	**100**	**42**	**40**	**18**	**1138**	**22**			**540**	**68**	**34**	**34**		**459**	**13**			**1800**	**168**	**76**	**74**	**18**	**1597**	**35**	**50**	ТО: 30 З: 6	
1	Б1.В.01	Инновационное предпринимательство										За	**144**	20	10		10	120	4											За	**144**	20	10		10	120	4	4		
2	Б1.В.02	Электронный бизнес											**144**	16	8	8		128			Эк	**144**	16	8	8		119	9		Эк	**288**	32	16	16		247	9	8		
3	Б1.В.03	Разработка Web-бизнеса											**144**	16	8	8		128			Эк	**144**	16	8	8		128			Эк	**288**	32	16	16		256		8		
4	Б1.В.ДВ.01.01	Управление электронным предприятием										За	**144**	16		8	8	128												За	**144**	16		8	8	128		4		
5	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Технологии виртуальной и дополненной реальности*										За	**144**	16		8	8	128												За	**144**	16		8	8	128		4		
6	Б1.В.ДВ.02.01	ИС и ИКТ управления бизнесом										Эк	**216**	16	8	8		191	9											Эк	**216**	16	8	8		191	9	6		
7	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Финансовые рынки*										Эк	**216**	16	8	8		191	9											Эк	**216**	16	8	8		191	9	6		
8	Б1.В.ДВ.03.01	Управление IT-проектами										Эк	**36**	16	8	8		11	9		За	**180**	16	8	8		164			Эк За	**216**	32	16	16		175	9	6		
9	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Стратегический анализ деятельности предприятия*										Эк	**36**	16	8	8		11	9		За	**180**	16	8	8		164			Эк За	**216**	32	16	16		175	9	6		
10	Б1.В.ДВ.04.01	Рынки ИКТ и организация продаж																			За	**72**	20	10	10		48	4		За	**72**	20	10	10		48	4	2		
11	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Информационные системы поддержки принятия решений*																			За	**72**	20	10	10		48	4		За	**72**	20	10	10		48	4	2		
12	**Б2.В.02(Н)**	**Научно-исследовательская работа**										ЗаО	**432**					432												ЗаО	**432**					432		12		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(2) ЗаО									Эк(2) За(2)									Эк(4) За(4) ЗаО									
ПРАКТИКИ		(План)																													216					216		6	4	
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности((в том числе технологическая практика, педагогическая практика))		216					216												ЗаО								ЗаО	216					216		6	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																													108					108				
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы																				108					108				108					108				
КАНИКУЛЫ																																						9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			
1	Б1.В.01	Инновационное предпринимательство	2
2	Б1.В.02	Электронный бизнес	2
3	Б1.В.03	Разработка Web-бизнеса	2
4	*Б1.В.ДВ.01.01*	*Управление электронным предприятием*	2
5	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Технологии виртуальной и дополненной реальности*	2
6	Б1.В.ДВ.02.01	ИС и ИКТ управления бизнесом	2
7	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Финансовые рынки*	2
8	Б1.В.ДВ.03.01	Управление IT-проектами	2
9	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Стратегический анализ деятельности предприятия*	2
10	Б1.В.ДВ.04.01	Рынки ИКТ и организация продаж	2
11	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Информационные системы поддержки принятия решений*	2
12	**Б2.В.02(Н)**	**Научно-исследовательская работа**	12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности((в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)	
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
КАНИКУЛЫ			

КУРС 3 Учебный план магистратуры 'z38.04.05 20.p!x', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				**432**									**108**									**216**							49		**756**							**21**	16 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**432**									**108**									**216**									**756**							**21**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																						ТО: 2 1/3 Э:	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																							
ПРАКТИКИ		(План)																													432					432		12	8	
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности((в том числе технологическая практика, педагогическая практика)		216					216												ЗаО								ЗаО	216					216		6	4	
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		216					216												ЗаО								ЗаО	216					216		6	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																													324					324		9	6	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы																				216					216				216					216		6	4	
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы										Э	108					108												Э	108					108		3	2	
КАНИКУЛЫ																																							

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности((в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)	
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
КАНИКУЛЫ			

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика										
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности((в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	2			4						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности((в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	3			4						
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	3			4						
Итого по факту										
Итого по плану				12						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2020

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт			
Итого (с факультативами)				112	137	120	43	56	21
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	43	56	21
Дисциплины (модули)	29%	71%	40%	57	63	63	25	38	
Базовая часть				12	18	18	18		
Вариативная часть				45	45	45	7	38	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	57	48	18	18	12
Вариативная часть				48	57	48	18	18	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Базовая часть				6	9	9			9
Факультативы				1	8				
Вариативная часть				1	8				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.8	38.7	50	
	в период гос. экзаменов								
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					270	102	168	
	Блок Б2								
	Блок Б3								
	Блок ФТД								
	Итого по всем блокам					270	102	168	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	4	1
	ЗАЧЕТ (За)						6	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.52%			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
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	

СПИСОК КАФЕДР Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2020

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство
41		Бизнес-информатика

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2020

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	**43**		**56**		**21**	
Всего	**43**		**56**		**21**	
1	Б1.Б.01 Архитектура предприятия [Эк] ОПК-2; ПК-5	4	Б1.В.01 Инновационное предпринимательство [За] ПК-11	4	Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности((в том числе технологическая практика, педагогическая практика) [ЗаО] ОК-2; ПК-4; ПК-10	6
2						
3						
4						
5	Б1.Б.02 Основы программирования [2За] ОК-2; ОК-3; ОПК-3	4	Б1.В.02 Электронный бизнес [Эк] ПК-7; ПК-12	8		
6						
7					Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика [ЗаО] ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13	6
8						
9	Б1.Б.03 Риск-менеджмент [Эк] ОК-1	4				
10						
11						
12						
13	Б1.Б.04 Иностранный язык [За] ОПК-1	2	Б1.В.03 Разработка Web-бизнеса [Эк]	8	Б3.Б.01(Д) Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10;	6
14						
15	Б1.Б.05 Анализ больших данных [Эк] ОК-1; ОК-3	4				
16						
17						

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2020

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
	ОК-1; ОК-3		ОК-1; ПК-13		ПК-11; ПК-12; ПК-13	
18						
19	Б1.В.04 Бизнес планирование [Эк, За] ПК-5	3			Защита выпускной квалификационной работы [Эк] ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12;	3
20						
21			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Управление электронным предприятием [За] (/ Технологии виртуальной и дополненной реальности) ПК-7	4		
22	Б1.В.05 Основы цифровой экономики [За] ПК-11	2				
23						
24	Б1.В.06 Методология научных исследований [За] ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	2				
25						
26	Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков [ЗаО] ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-12	6	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): ИС и ИКТ управления бизнесом [Эк] (/ Финансовые рынки) ПК-6; ПК-13	6		
27						
28						
29						
30						
31			Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Управление IT-проектами [Эк, За]	6		
32						
33						

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2020

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
34	Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа [ЗаО] ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	12	(/ Стратегический анализ деятельности предприятия) ПК-12			
35						
36						
37			Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4): Рынки ИКТ и организация продаж [За]	2		
38			(/ Информационные системы поддержки принятия решений) ПК-7			
39						
40						
41						
42						
43			Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа [ЗаО] ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	12		
44						
45						
46						
47						
48						

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2020

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
49						
50						
51			Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности((в том числе технологическая практика, педагогическая практика) [ЗаО] ОК-2; ПК-4; ПК-10	6		
52						
53						
54						
55						
56						

Примечание Учебный план магистратуры 'z38.04.05_20.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2020