

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по качеству образования
 проректор



« 11.08. » 2021 г.

План одобрен Ученым советом факультета
 Протокол № 11 от 28.05.2021

38.04.05

по программе магистратуры

38.04.05 Бизнес-информатика

Магистерская программа: Моделирование и оптимизация бизнес-процессов
 Кафедра: Теоретической экономики
 Факультет: Экономический

Квалификация: Магистр
 Форма обучения: Заочная
 Срок получения образования: 2г 5м

Год начала подготовки (по учебному плану): 2021
 Учебный год: 2021-2022
 Образовательный стандарт (ФГОС): № 990 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И СЛУЖЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
07.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЦЕССНОМУ УПРАВЛЕНИЮ	№ 246н от 17.04.2018 г.

Основной	Титулы заёмов профессиональной деятельности	
+	проектный	
-	научно-исследовательский	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРКО-ПП: / Хазуров Т.А./
 Начальник УМУ: / Каралегин Ж.О./
 Декан: / Шевченко И.В./
 Зав. кафедрой: / Сидорова В.А./
 Председатель УМК: / Дробышевская Л.Н./
 Руководитель магистерской программы: / Калайдзин Е.Н./

ПланСвод Учебный план магистратуры 'z38.04.05_Бизнес-информатика_Моделирование и оптимизация бизнес-процессов (3) рlx', код направления 38.04.05, магистерская программа : МоД

См. в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого академических часов							Зачетная книжка		Зачетная книжка		Зачетная книжка		Наименование
			Экз	Зачет	Зачет с оц.	ЮР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конг. раб.	Ауд.	СР	Конг. роль	Пр. подгот	з.е. курс	з.е. не курс	Курс 1	Курс 2	Курс 3	
Блок 2. Практика																					
Обязательная часть																					
+	БЗ.0.01	Производственная практика, в т.ч.:		1			9	9	324	4	320		1497		21	12	9				
+	БЗ.0.01(П)	Проектно-технологическая практика (часть 1)	1				9	9	324	4	320				9					77	Теоретической экономики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
+	БЗ.В.01	Учебная практика, в т.ч.:	1				12	12	432	4	428				12	12					
+	БЗ.В.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	1				12	12	432	4	428									77	Теоретической экономики
+	БЗ.В.02	Производственная практика, в т.ч.:	23				21	21	756	7	749										
+	БЗ.В.02.01(П)	Проектно-технологическая практика (часть 2)	2				12	12	432	4	428									77	Теоретической экономики
+	БЗ.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	3				9	9	324	3	321									77	Теоретической экономики
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																					
+	БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	25.5	190.5										
+	БЗ.01.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					4	4	144	25	119									77	Теоретической экономики
+	БЗ.01.02	Защита выпускной квалификационной работы					2	2	72	0.5	71.5									77	Теоретической экономики
ФТД. Факультативные дисциплины																					
+	ФТД.01	Инвестиции и инновации		1			1	1	36	2	30	4	60	8	1	1					
+	ФТД.02	Построение бизнес-моделей		2			1	1	36	2	30	4	60	8	1	1					
Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)																					
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																					
Контактная работа (акад.час/год)																					
Резерв времени по семестрам																					
															56	48	15				
															49.1	42.1					
															179	175					

План Учебный план магистратуры "z38.04.05_Бизнес-информатика_Моделирование и оптимизация бизнес-процессов (3).plx", код направления 38.04.05, магистерская программа : Моделир

Сметная статья в плане	Индекс	Наименование	форма контроля			з.е.		Итого академ. часов					
			Экза мен	Зачет с оц.	КР	Эксперт тное	факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)													
Обязательная часть													
+	Б1.О.01	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	1			28	72	72	2592	2592	354	2100	138
+	Б1.О.02	Методология научного исследования	1			3	3	3	108	108	14.3	85	8.7
+	Б1.О.03	Системный анализ и методы принятия управленческих решений	1			3	3	3	108	108	14.3	85	8.7
+	Б1.О.04	Теория и практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере	2			2	2	2	72	72	12.2	92	3.8
+	Б1.О.05	Управление проектами и инновационными решениями	1		1	4	4	4	144	144	28.3	107	8.7
+	Б1.О.06	Стратегическое планирование и прогнозирование	1			3	3	3	108	108	14.3	85	8.7
+	Б1.О.07	Информационные технологии бизнес-аналитик	1			3	3	3	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.О.08	Технологии линейного роста	2			2	2	2	72	72	12.2	56	3.8
+	Б1.О.09	Управление взаимодействиями в бизнес-среде	1			3	3	3	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.О.10	Управление человеческими ресурсами	1			2	2	2	72	72	12.2	56	3.8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
+	Б1.В.01	Актуальные проблемы информационного обеспечения экономической деятельности	1			2	2	2	72	72	12.2	56	3.8
+	Б1.В.02	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 1	1			2	2	2	72	72	10.2	58	3.8
+	Б1.В.03	Теория процессного управления	1			3	3	3	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.В.04	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 2	1			2	2	2	72	72	12.2	56	3.8
+	Б1.В.05	Реализация процессного подхода при построении систем управления информационными технологиями предприятия	1			2	2	2	72	72	12.2	56	3.8
+	Б1.В.06	Машинное обучение	2			4	4	4	144	144	16.3	119	8.7
+	Б1.В.07	Моделирование бизнес-процессов	2			4	4	4	144	144	16.3	119	8.7
+	Б1.В.08	Улучшение качества продукции, процессов и ресурсов (Бенчмаркинг)	2			3	3	3	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.В.09	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 3	2			3	3	3	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.В.10	Управление изменениями	2			2	2	2	72	72	12.2	56	3.8
+	Б1.В.11	Документационное обеспечение управления	2			3	3	3	108	108	16.3	83	8.7
+	Б1.В.12	Система сбалансированных показателей в оптимизации бизнес-процессов	2			3	3	3	108	108	16.3	83	8.7
+	Б1.В.13	Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 4	2			3	3	3	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.В.14	Управление рисками	2			2	2	2	72	72	12.2	56	3.8
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ-1)	2			3	3	3	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Экономика организации (предприятия)	2			3	3	3	108	108	12.2	92	3.8
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Операционный менеджмент	2			3	3	3	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ-2)	2			3	3	3	108	108	12.2	92	3.8
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Оценка эффективности инвестиционных проектов	2			3	3	3	108	108	12.2	92	3.8

План Учебный план магистратуры 'z38.04.05_Бизнес-информатика_Моделирование и оптимизация бизнес-процессов (3).plx', код направления 38.04.05, магистерская программа : Моделир

з.е. на курсе	Курс 1																										
	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия														
	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИИР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИИР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИИР	СР	Конт роль	Формы контр.	
35	360	22				338			648	28	8	44	14	1.4	520	32.6		252	8	8	52			1.6	154	36.4	
24	216	12				204			468	20	8	20	14	0.8	384	21.2		180	8	8	36			1.2	106	28.8	
3	72	4				68			36			10		0.3	17	8.7	з										
3	72	4				68			36			10		0.3	17	8.7	з										
3	72	4				68			36		8			0.2	24	3.8	з										
4									108	4			14		90			36			10			0.3	17	8.7	зр
3									72	4					68			36			10			0.3	17	8.7	з
3									72	4					68			36	8					0.2	24	3.8	з
3									72	4					68			36			8			0.2	24	3.8	з
2									36	4					32			36			8			0.2	24	3.8	з
11	144	10				134			180	8		24		0.6	136	11.4		72			16			0.4	48	7.6	
2	36	4				32			36			8		0.2	24	3.8	з										
2	36	2				34			36			8		0.2	24	3.8	з										
3	72	4				68			36			8		0.2	24	3.8	з										
2									36	4					32			36			8			0.2	24	3.8	з
2									36	4					32			36			8			0.2	24	3.8	з

План Учебный план магистратуры z38.04.05_Бизнес-информатика_Моделирование и оптимизация бизнес-процессов (3).plx, код направления 38.04.05, магистерская программа : Моделир

№ п/п	Формы контр.	Курс 2										Летняя сессия															
		Установочная сессия					Зимняя сессия					Весенняя сессия					Летняя сессия										
		Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт роль
37	468	24					444			612	28	12	44		1.4	494	32.6		252			64		1.6	150	36.4	
4									72	8						64			72			16		0.4	48	7.6	
2									36	4						32			36			8		0.2	24	3.8	3
2									36	4						32			36			8		0.2	24	3.8	3
33	468	24					444			540	20	12	44		1.4	430	32.6		180			48		1.2	102	28.8	
4	108	4					104			36		12			0.3	15	8.7	3									
4	108	4					104			36		12			0.3	15	8.7	3									
3	72	4					68			36		8			0.2	24	3.8	3									
3	72	4					68			36		8			0.2	24	3.8	3									
2	36	4					32			36		8			0.2	24	3.8	3									
3									72	4						68			36			12		0.3	15	8.7	3
3									72	4						68			36			12		0.3	15	8.7	3
3									72	4						68			36			8		0.2	24	3.8	3
2									36	4						32			36			8		0.2	24	3.8	3
3	72	4					68			36		8			0.2	24	3.8					8		0.2	24	3.8	3
3	72	4					68			36		8			0.2	24	3.8					8		0.2	24	3.8	3
3	72	4					68			36		8			0.2	24	3.8					8		0.2	24	3.8	3
3									72	4						68			36			8		0.2	24	3.8	3
3									72	4						68			36			8		0.2	24	3.8	3

Компетенции
ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
ИУК-1.1; ИУК-1.2
ИУК-4.1; ИУК-5.1; ИУК-5.2
ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
ИОПК-3.2
ИОПК-3.1
ИУК-6.1; ИУК-6.2
ИОПК-4.1
ИУК-3.1; ИУК-3.2
ИПК-1.1
ИПК-1.2
ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4
ИПК-1.3
ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4
ИПК-2.4; ИПК-2.5
ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2
ИПК-2.1
ИПК-1.2
ИПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-3.4
ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.4
ИПК-2.1; ИПК-2.4
ИПК-1.3
ИПК-2.3; ИПК-2.5; ИПК-3.4
ИПК-2.3
ИПК-2.3
ИПК-2.3
ИПК-3.4
ИПК-2.4

План Учебный план магистратуры 'z38.04.05_Бизнес-информатика_Моделирование и оптимизация бизнес-процессов (3).plx', код направления 38.04.05, магистерская программа : Моделир

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				Экспертное	з.е.	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	Итого академических часов			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР						По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
-	Б1.В.03.02.02	Аудит качества		2				3	36	108	108	12,2	92	3,8	
Блок 2.Практика															
Обязательная часть															
+	Б2.О.01	Производственная практика, в т.ч.:		1				9	9	324	324	4	320		
+	Б2.О.01.01(П)	Проектно-технологическая практика (часть 1)		1				9	9	324	324	4	320		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
+	Б2.В.01	Учебная практика, в т.ч.:		1			33	33		1188	1188	11	1177		
+	Б2.В.01.01(У)	Научно-исследовательская работа		1			12	12	36	432	432	4	428		
+	Б2.В.02	Производственная практика, в т.ч.:		23			21	21		756	756	7	749		
+	Б2.В.02.01(П)	Проектно-технологическая практика (часть 2)		2			12	12	36	432	432	4	428		
+	Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа		3			9	9	36	324	324	3	321		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
							6	6		216	216	25,5	190,5		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6		216	216	25,5	190,5		
+	Б3.01.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					4	4	36	144	144	25	119		
+	Б3.01.02	Защита выпускной квалификационной работы					2	2	36	72	72	0,5	71,5		
ФТД.Факультативные дисциплины															
+	ФТД.01	Инвестиции и инновации		1			1	1	36	36	36	2	30	4	
+	ФТД.02	Построение бизнес-моделей		2			1	1	36	36	36	2	30	4	
Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)															
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)															
Контактная работа (акад.час/год)															
Резерв времени по сессии															
											4320	4320	394,5	3787,5	138

Компетенции	
ИПК-2.4	
ИПК-1.1; ИПСК-1.2; ИПСК-2.1; ИПСК-2.2; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-4.1; ИПСК-5.1; ИПСК-5.2	
ИПК-1.1; ИПСК-1.2; ИПСК-2.1; ИПСК-2.2; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-4.1; ИПСК-5.1; ИПСК-5.2	
ИПК-1.1	
ИПК-1.1	
ИПК-1.2; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-2.3; ИПСК-2.4; ИПСК-2.5; ИПСК-3.4	
ИПК-1.2; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-2.3; ИПСК-2.4; ИПСК-2.5; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-3.3; ИПСК-3.4	
ИПК-1.2; ИПСК-3.1; ИПСК-2.2; ИПСК-3.1; ИПСК-3.3	
ИПК-1.1; ИПСК-1.2; ИПСК-2.1; ИПСК-2.2; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-4.1; ИПСК-5.1; ИПСК-5.2; ИПСК-6.1; ИПСК-6.2; ИПСК-1.1; ИПСК-1.2; ИПСК-2.1; ИПСК-2.2; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-4.1; ИПСК-5.1; ИПСК-5.2; ИПСК-1.1; ИПСК-1.2; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-2.1; ИПСК-2.2; ИПСК-2.3; ИПСК-2.4; ИПСК-2.5; ИПСК-3.4	
ИПК-1.1; ИПСК-1.2; ИПСК-2.1; ИПСК-2.2; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-4.1; ИПСК-5.1; ИПСК-5.2; ИПСК-6.1; ИПСК-6.2; ИПСК-1.1; ИПСК-1.2; ИПСК-2.1; ИПСК-2.2; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-4.1; ИПСК-5.1; ИПСК-5.2; ИПСК-1.1; ИПСК-1.2; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-2.1; ИПСК-2.2; ИПСК-2.3; ИПСК-2.4; ИПСК-2.5; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-3.3; ИПСК-3.4	
ИПК-1.1; ИПСК-1.2; ИПСК-2.1; ИПСК-2.2; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-4.1; ИПСК-5.1; ИПСК-5.2; ИПСК-6.1; ИПСК-6.2; ИПСК-1.1; ИПСК-1.2; ИПСК-2.1; ИПСК-2.2; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-4.1; ИПСК-5.1; ИПСК-5.2; ИПСК-1.1; ИПСК-1.2; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-2.1; ИПСК-2.2; ИПСК-2.3; ИПСК-2.4; ИПСК-2.5; ИПСК-3.1; ИПСК-3.2; ИПСК-3.3; ИПСК-3.4	
ИПК-2.3	
ИПК-3.1	

ПРАКТИКИ Учебный план магистратуры 'z38.04.05_Бизнес-информатика_Моделирование и оптимизация бизнес-процессов (3)plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 202

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	Студ.	Часов			
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика									
Научно-исследовательская работа	1			8					
Вид практики: Производственная практика									
Проектно-технологическая практика (часть 1)	1			6					
Проектно-технологическая практика (часть 2)	2			8					
Научно-исследовательская работа	3			6					
		77	+	6					
Итого по факту				6					
Итого по плану				28					

