

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Центр управления отраслями промышленности

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 28.01.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Проректор по УР

Ефремов А.П.



38.04.01

Экономика

Принятие эффективных управленческих решений (Big Data Economics)

Кафедра: Прикладной экономики
Факультет: Экономический факультет

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (СУОС) № 133 от 05.03.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.036	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	Организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Декан

Председатель МССН

Руководитель программы

 / Игнатъев О.В./

 / Мосейкин Ю.Н./

 / Мосейкин Ю.Н./

 / Чурсин А.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
Числ а	1-7	8-1	15-	22-	29-5	6-1	13-	20-	27-2	3-9	10-	17-	24-	1-7	8-1	15-	22-	29-4	5-1	12-	19-	26-1	2-8	9-1	16-	23-1	2-8	9-1	16-	23-	30-5	6-1	13-	20-	27-3	4-1	11-	18-	25-	1-7	8-1	15-	22-	29-5	6-1	13-	20-	27-2	3-9	10-	17-	24-							
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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	*	Э	Э	К	К	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	*	Э	Э	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	*	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

	Курс 1					Курс 2					Итого
	сем. 1	сем. 2	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	сем. 7	сем. 8	Всего	
н Теоретическое обучение и практики	9	8	9	8	34	9	8			17	51
Э Экзаменационные сессии	1	2	1	2	6	1	2			3	9
Пд Преддипломная практика								10	4	14	14
Г Государственная итоговая аттестация									6	6	6
К Каникулы		2		8	10		2		8	10	20
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)		1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)		1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.					более 39 нед.					
Итого	10	13	10	19	52	10	13	10	19	52	104
Студентов											
Групп											

Считат ь в	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.			Итого акад. часов							Курс 1																								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контак т часы	СР	Конт роль	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4												
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																							
Обязательная часть																																							
+	Б1.0.01	Базовая компонента	124	246			15	15		540	540	187	287	66	5	18		36	108	18	3	16		24	48	20	2	9		27	36		3	16		24	48	20	
+	Б1.0.01.01	Микроэкономика (продвинутый курс)	2				3	3	36	108	108	50	38	20	1	9		9	18		2	16		16	20	20													
+	Б1.0.01.02	Макроэкономика (продвинутый курс)	4				3	3	36	108	108	59	29	20													1	9		18	9		2	16		16	20	20	
+	Б1.0.01.03	Эконометрика (продвинутый курс)	1				3	3	36	108	108	27	63	18	3	9		18	63	18							1	9		18	9		2	16		16	20	20	
+	Б1.0.01.04	Профессиональный иностранный язык		246			6	6	36	216	216	51	157	8	1		9	27		1			8	28		1			9	27		1			8	28			
+	Б1.0.02	Вариативная компонента	1246	6	135	224	246	29	29		1044	1044	382	416	246	6	27		45	108	36	7	24		48	92	88	4	18		36	72	18	4	16		32	48	48
+	Б1.0.02.01	Цифровая экономика	2	1		2	6	6	36	216	216	51	123	42	3	9		18	63	18	3	8		16	60	24													
+	Б1.0.02.02	Интеллектуальный анализ баз данных (Data mining) и принятие решений	1		2		4	4	36	144	144	51	60	33	2	9		18	36	9	2	8		16	24	24													
+	Б1.0.02.03	Машинное обучение в задачах прикладной экономики			4		3	3	36	108	108	51	33	24													1	9		18	9		2	8		16	24	24	
+	Б1.0.02.04	Теория и практика принятия управленческих решений	6	5		6	5	5	36	180	180	68	76	36																									
+	Б1.0.02.05	Маркетинговая аналитика на основе больших данных	4	3		4	5	5	36	180	180	51	87	42													3	9		18	63	18	2	8		16	24	24	
+	Б1.0.02.06	Облачные технологии в цифровой экономике	6				3	3	36	108	108	68	20	20																									
+	Б1.0.02.07	Анализ рисков на основе больших данных			2		3	3	36	108	108	42	17	49	1	9		9	9	9	2	8		16	8	40													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																							
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (ДВ.1)		4			3	3		108	108	24	44	40																									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бизнес-планирование технологических стартапов и блокчейн проектов		4			3	3	36	108	108	24	44	40																									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление инвестициями			4		3	3	36	108	108	24	44	40																									
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (ДВ.1)	3				3	3		108	108	18	63	27													3			18	63	27							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент наукоемких производств	3				3	3	36	108	108	18	63	27													3			18	63	27							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление и анализ бизнес-процессов	3				3	3	36	108	108	18	63	27													3			18	63	27							
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (ДВ.1)		5			3	3		108	108	27	64	17																									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Алгоритмизация и программирование на языках высокого уровня		5			3	3	36	108	108	27	64	17																									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сбор, обработка и хранение данных		5			3	3	36	108	108	27	64	17																									
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (ДВ.1)		6			3	3		108	108	24	52	32																									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Современный менеджмент данных (Advanced Data Management)		6			3	3	36	108	108	24	52	32																									
-	Б1.В.ДВ.04.02	Вероятностные модели в экономике		6			3	3	36	108	108	24	52	32																									
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (ДВ.5)		6			2	2		72	72	16	24	32																									
+	Б1.В.ДВ.05.01	Гибкая методология создания высокотехнологичной продукции и		6			2	2	36	72	72	16	24	32																									
-	Б1.В.ДВ.05.02	Прикладные модели и методы в поведенческой экономике		6			2	2	36	72	72	16	24	32																									
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (ДВ.6)		5			3	3		108	108	18	73	17																									
+	Б1.В.ДВ.06.01	Цифровые методы анализа данных		5			3	3	36	108	108	18	73	17																									
-	Б1.В.ДВ.06.02	Большие данные в бизнес-интеллекте		5			3	3	36	108	108	18	73	17																									
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (ДВ.7)		3			2	2		72	72	18	45	9																									
+	Б1.В.ДВ.07.01	Управление процессами на основе больших данных		3			2	2	36	72	72	18	45	9													2	9		9	45	9							
-	Б1.В.ДВ.07.02	Антикризисное управление и реинжиниринг организации		3			2	2	36	72	72	18	45	9													2	9		9	45	9							
Итого																																							
19 19 684 684 145 365 174 5 9 7 108 36 3 8 16 44 40																																							

Курс 2																		Закрепленная кафедра		Компетенции						
Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8						Код	Наименование				
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Код
11	6		81	216	54	10	40		72	140	108															
4				144		5				180		15				540		6					216			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-17; ПКО-16; ПКО-12; ПКО-15; ПКО-11
4				144		5				180														126	Прикладной экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-17; ПКО-16; ПКО-12; ПКО-15; ПКО-11
4				144		5				180		15				540		6					216	126	Прикладной экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-17; ПКО-16; ПКО-12; ПКО-15; ПКО-11
4				144		5				180		15				540		6					216			
4				144		5				180		15				540		6					216			
																		3					108	126	Прикладной экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-17; ПКО-16; ПКО-12; ПКО-15; ПКО-11
																		6					216	126	Прикладной экономики	
																		9					324			
																		9					324			