

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ОТДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИКИ

УТВЕРЖДЕН
решением ученого совета
Экономического факультета
Протокол от «6» сентября 2017 г.
№1-17/18

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

38.04.01 экономика

(код, наименование направления подготовки (специальности))

Системы больших данных в экономике

(направленность(и) (профиль (и)/специализация(и))

магистр

(квалификация)

Очная форма обучения

(форма(ы) обучения)

Год набора - 2018

Москва, 2017 г.

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд. (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
														Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2												
		Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Семестр 1 [19 нед]		Семестр 2 [19 нед]			Семестр 3 [19 нед]			Семестр 4 [11 нед]																														
														Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб						Пр	СР		Конт роль	ЗЕТ
Итого		8	2	8			4356	4356	960	2568	288	121	121	88	232	400	108	30	80	16	160	320	108	30	84	124	296	72	31	32	32	224	30	-	64,6%								
Итого по ООП (без факультативов)		8	1	8			4320	4320	944	2548	288	120	120	88	232	400	108	30	80	16	160	320	108	30	80	112	276	72	30	32	32	224	30	-	64,4%								
B=38% V=62% ДВ(от V)=30%														36%	52%	12%																											
Итого по блоку Б1		8	1	8			2340	2340	832	1220	288	65	65	88	232	400	108	23	80	16	160	320	108	19	80	112	276	72	15	32	32	224	8	-	64,4%								
B=38% V=62% ДВ(от V)=30%														36%	52%	12%																											
Б1 Дисциплины (модули)		8	1	8			2340	2340	832	1220	288	65	65	88	232	400	108	23	80	16	160	320	108	19	80	112	276	72	15	32	32	224	8	-	64,4%								
Б1.Б Базовая часть		3		3			900	900	352	440	108	25	25	32	128	200	36	11	64	16	112	240	72	14										-	68,2%								
Б1.Б.1 Микроэкономика(продвинутый уровень)		1					180	180	64	80	36	5	5	16		48	80	36	5															36	75%	20	Микроэкономика	ПК-8					
Б1.Б.2 Макроэкономика (продвинутый уровень)		2					180	180	64	80	36	5	5							16		48	80	36	5								36	75%	40	Макроэкономика	ПК-8						
Б1.Б.3 Эконометрика (продвинутый уровень)		2					180	180	64	80	36	5	5			16	16	32	80	36	5												36	50%	21	Эконометрика и математическая экономика	ПК-10						
Б1.Б.4 Иностранный язык				1			144	144	64	80		4	4		64	80		4															36	100%	23	Политико-правовых дисциплин и социальных коммуникаций	УК-4						
Б1.Б.5 Теория игр				1			72	72	32	40		2	2	16	16	40		2														36	50%	20	Микроэкономика	УК-1							
Б1.Б.6 Реинжиниринг бизнеса				2			144	144	64	80		4	4						32	32	80		4								36	50%	22	Системный анализ и информатика	УК-2								
*																																											
Б1.В Вариативная часть		5	1	5			1440	1440	480	780	180	40	40	56	104	200	72	12	16		48	80	36	5	80	112	276	72	15	32	32	224	8	-	61,7%								
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		5		2			1008	1008	368	460	180	28	28	48	96	180	72	11	16		48	80	36	5	64	96	200	72	12				-	65,2%									
Б1.В.ОД.1 Основы институциональной экономики				1			72	72	32	40		2	2	16		16	40		2														36	50%	40	Макроэкономика	ПК-8						
Б1.В.ОД.2 Алгоритмизация и программирование распределенных вычислений		1					144	144	48	60	36	4	4	16		32	60	36	4														36	66,7%	22	Системный анализ и информатика	ПК-И-1						
Б1.В.ОД.3 Интеллектуальный информационный поиск		1					180	180	64	80	36	5	5	16		48	80	36	5														36	75%	22	Системный анализ и информатика	ПК-9						
Б1.В.ОД.4 Машинное обучение		2					180	180	64	80	36	5	5			16	48	80	36	5													36	75%	22	Системный анализ и информатика	ПК-9						
Б1.В.ОД.5 Сбор, обработка и хранение распределенных данных		3					180	180	64	80	36	5	5							16		48	80	36	5							36	75%	22	Системный анализ и информатика	ПК-И-1							
Б1.В.ОД.6 Проектирование и развертывание распределенных хранилищ данных		3					180	180	64	80	36	5	5							32		32	80	36	5							36	50%	22	Системный анализ и информатика	ПК-И-1							
Б1.В.ОД.7 Маркетинг				3			72	72	32	40		2	2							16		16	40		2							36	50%	20	Микроэкономика	ПК-8							
*																																											
Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору			1	3			432	432	112	320		12	12	8		8	20		1						16		16	76		3	32	32	224	8	-	50%							
Б1.В.ДВ.1																																											
1 Машинный анализ экономических данных				3			108	108	32	76		3	3								16		16	76		3						36	50%	22	Системный анализ и информатика	ПК-9							
2 Байесовские методы				3			108	108	32	76		3	3							16		16	76		3							36	50%	22	Системный анализ и информатика	ПК-9							
*																																											
Б1.В.ДВ.2																																											
1 Фандрайзинг				4			144	144	32	112		4	4													16		16	112		4	36	50%	22	Системный анализ и информатика	ПК-2							
2 Защита интеллектуальной собственности				4			144	144	32	112		4	4													16		16	112		4	36	50%	23	Политико-правовых дисциплин и социальных коммуникаций	ПК-2							
*																																											
Б1.В.ДВ.3																																											
1 Образовательная среда Академии			1				36	36	16	20		1	1	8		8	20		1													36	50%	23	Политико-правовых дисциплин и социальных коммуникаций	УК-3							
2 Основы информационного поиска и библиотечное дело			1				36	36	16	20		1	1	8		8	20		1													36	50%	23	Политико-правовых дисциплин и социальных коммуникаций	УК-3							
3 Социально-психологическая адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья к образовательной среде Академии			1				36	36	16	20		1	1	8		8	20		1													36	50%	23	Политико-правовых дисциплин и социальных коммуникаций	УК-3							
4 Основы информационного поиска и библиотечного дела для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья			1				36	36	16	20		1	1	8		8	20		1													36	50%	23	Политико-правовых дисциплин и социальных коммуникаций	УК-3							
*																																											
Б1.В.ДВ.4																																											
1 Открытые данные				4			144	144	32	112		4	4													16		16	112		4	36	50%	22	Системный анализ и информатика	ПК-9							
2 Хранилища данных				4			144	144	32	112		4	4													16		16	112		4	36	50%	22	Системный анализ и информатика	ПК-9							

