

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Образовательное частное учреждение высшего образования "Московский университет имени А.С. Грибоедова" □

ФИО: Гриб Владислав Валерьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.06.2024 08:58:27

Уникальный программный ключ:

План одобрен Ученым Советом вуза

Протокол № 8 от 10.06.2024

637517d24e103c3db032acf37e839d98ec1c5bb2f5eb89c29abfcd7f43985447

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Гриб В.В.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки "Прикладная информатика"

Профиль: Анализ данных

Кафедра: Кафедра инновационного менеджмента и предпринимательства

Институт: Международной экономики, лидерства и менеджмента

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе _____

/ Новикова Т.В./

Директор института международной экономики, лидерства и менеджмента _____

/ Панарин А.А./

И.о. начальника учебно-методического управления _____

/ Бабарыкин Ю.А./

Зав. кафедрой _____

/ Шестемиров А.А./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7888	7888	4124	3404	360	30	1080	168
Обязательная часть									95	95		3748	3748	2048	1556	144	26	936	148
+	Б1.О.1.01	Философия			3			4	4	36	144	144	80	64					
+	Б1.О.1.02	История России			1			4	4	36	144	144	116	28		4	144	40	
+	Б1.О.1.03	Иностранный язык		1	2			6	6	36	216	216	102	114		3	108		
+	Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	36	108	108	40	68					
+	Б1.О.1.05	Русский язык и культура речи		1				3	3	36	108	108	40	68		3	108	20	
+	Б1.О.1.06	Этические основы коммуникации в поликультурном пространстве		2				2	2	36	72	72	40	32					
+	Б1.О.1.07	Высшая математика	3		12			12	12	36	432	432	202	194	36	4	144	20	
+	Б1.О.1.08	Концепции современного естествознания		3				2	2	36	72	72	40	32					
+	Б1.О.1.09	Основы системного анализа			4			4	4	36	144	144	68	76					
+	Б1.О.1.10	Информационная безопасность		6				3	3	36	108	108	64	44					
+	Б1.О.1.11	Введение в управление программными проектами		5				3	3	36	108	108	60	48					
+	Б1.О.1.12	Проектная деятельность		3	1245			18	18	36	648	648	306	342		4	144	20	
+	Б1.О.1.13	Основы российской государственности		2				2	2	36	72	72	40	32					
+	Б1.О.1.14	Модуль "Информационные технологии и программирование"	12	7				14	14		504	504	206	226	72	6	216	42	
+	Б1.О.1.14.01	Основы алгоритмизации и программирования	12					11	11	36	396	396	144	180	72	6	216	42	
+	Б1.О.1.14.02	Разработка профессиональных систем		7				3	3	36	108	108	62	46					
+	Б1.О.1.15	Модуль "Введение в информационные технологии"	2	34				9	9		324	324	172	116	36				
+	Б1.О.1.15.01	Основы информационных технологий и специализированные пакеты профессиональной деятельности	2					5	5	36	180	180	80	64	36				
+	Б1.О.1.15.02	Операционные системы		34				4	4	36	144	144	92	52					

+	Б1.О.1.16	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	72			2	72	6
+	Б1.О.1.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456 7							328	328	328					
+	Б1.О.1.18	Обучение служением		3				2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.О.1.19	История религии России		2				2	2	36	72	72	36	36				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								115	115		4140	4140	2076	1848	216	4	144	20
+	Б1.В.01	Конкретная математика		23	1			10	10	36	360	360	198	162		4	144	20
+	Б1.В.02	Алгоритмы анализа графов		3				3	3	36	108	108	60	48				
+	Б1.В.03	Основы математической статистики в машинном обучении			4			4	4	36	144	144	68	76				
+	Б1.В.04	Исследование операций и теория игр		3				3	3	36	108	108	60	48				
+	Б1.В.05	Введение в анализ данных		4				3	3	36	108	108	52	56				
+	Б1.В.06	Разработка и дизайн веб-сайтов		3				2	2	36	72	72	40	32				
+	Б1.В.07	Язык программирования java script		4				3	3	36	108	108	52	56				
+	Б1.В.08	Анализ временных рядов		5				3	3	36	108	108	60	48				
+	Б1.В.09	Web-программирование			7			4	4	36	144	144	62	82				
+	Б1.В.10	Статистические методы анализа данных	6		5		6	9	9	36	324	324	176	112	36			
+	Б1.В.11	Избранные вопросы анализа данных		7				3	3	36	108	108	62	46				
+	Б1.В.12	Интеллектуальные информационные системы	8					4	4	36	144	144	56	52	36			
+	Б1.В.13	Практикум по научно-исследовательской работе		78				5	5	36	180	180	92	88				
+	Б1.В.14	Мягкие вычисления			6			4	4	36	144	144	64	80				
+	Б1.В.15	Язык программирования Python	4					4	4	36	144	144	68	40	36			
+	Б1.В.16	Системы искусственного интеллекта			7			4	4	36	144	144	62	82				
+	Б1.В.17	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами		8				2	2	36	72	72	42	30				
+	Б1.В.18	Имитационное моделирование	6					4	4	36	144	144	64	44	36			
+	Б1.В.19	Программное обеспечение статистического анализа		5				3	3	36	108	108	60	48				
+	Б1.В.20	Компьютерные экспертные системы	7					4	4	36	144	144	62	46	36			

+	Б1.В.21	Введение в обработку естественного языка		8				2	2	36	72	72	28	44					
+	Б1.В.22	Методы экспертного оценивания в теории принятия решений		7				3	3	36	108	108	62	46					
+	Б1.В.23	Проектирование систем управления взаимоотношениями с клиентами		6				4	4	36	144	144	64	80					
+	Б1.В.24	Мультиагентные системы		7				3	3	36	108	108	62	46					
+	Б1.В.25	Проектирование информационных систем	5				5	7	7	36	252	252	100	116	36				
+	Б1.В.26	Базы данных		5				6	6	36	216	216	100	116					
+	Б1.В.27	Экономические основы и правовое регулирование профессиональной деятельности		8				2	2	36	72	72	42	30					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7				3	3		108	108	62	46					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Математическая теория риска		7				3	3	36	108	108	62	46					
+	Б1.В.ДВ.01.02	Информационный менеджмент		7				3	3	36	108	108	62	46					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6				4	4		144	144	96	48					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Системы анализа данных		6				4	4	36	144	144	96	48					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Численные методы		6				4	4	36	144	144	96	48					
Блок 2.Практика								21	21		756	756	12	744					
Обязательная часть								21	21		756	756	12	744					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		4				6	6	36	216	216	4	212					
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		6				6	6	36	216	216	4	212					
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика		8				9	9	36	324	324	4	320					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	4	284	36				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	4	284	36				
ФТД.Факультативы								7	7		252	252	128	124		1	36	4	
+	ФТД.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения		6				2	2	36	72	72	48	24					

+	ФТД.02	Технологическое предпринимательство		4				2	2	36	72	72	36	36				
+	ФТД.03	Цифровая экономика		4				2	2	36	72	72	36	36				
+	ФТД.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности взаимодействия с социально ориентированным НКО		1				1	1	36	36	36	8	28		1	36	4

Курс 1																									
Семестр 1								Семестр 2										Семестр 3							
Лаб	Пр	Конс	Аттест КонтР	КонтР Практ	ИныеФ Практ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	Аттест КонтР	КонтР Практ	ИныеФ Практ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	Аттест КонтР
	372					504	36	30	1118	216		354					476	72	30	1160	218		414		
	330					422	36	27	1010	178		316					444	72	19	764	138		274		
																			4	144	40		40		
	76					28																			
	42					66		3	108			60					48								
																			3	108	20		20		
	20					68																			
								2	72	20		20					32								
	42					82		4	144	40		40					64		4	144	20		40		
																			2	72	20		20		
	42					82		4	144	20		40					84		2	72			36		
								2	72	20		20					32								
	42					96	36	5	180	20		40					84	36							
	42					96	36	5	180	20		40					84	36							
								5	180	40		40					64	36	2	72	20		20		
								5	180	40		40					64	36							
																			2	72	20		20		

Семестр 6											Семестр 7																
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	Аттест КонтР	КонтР Практ	ИныеФ Практ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	Аттест КонтР	КонтР Практ	ИныеФ Практ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб		
24	896	192		288					344	72	30	1164	160		484					484	36	12	432	70			
3	140	32		64					44		3	192	20		126					46							

Семестр 8							Закрепленная кафедра
Пр	Конс	Аттест КонтР	КонтР Практ	ИныеФ Практ	СР	Конт роль	Наименование
126					200	36	
							Кафедра гуманитарных и специальных дисциплин
							Кафедра гуманитарных и специальных дисциплин
							Кафедра перевода, переводоведения и межкультурных коммуникаций
							Кафедра гуманитарных и специальных дисциплин
							Кафедра гуманитарных и специальных дисциплин
							Кафедра перевода, переводоведения и межкультурных коммуникаций
							Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
							Кафедра гуманитарных и специальных дисциплин
							Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
							Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
							Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
							Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
							Кафедра теории и истории государства и права
							Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
							Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
							Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
							Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности

						Кафедра гуманитарных и специальных дисциплин
						Кафедра гуманитарных и специальных дисциплин
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра истории журналистики и литературы
126				200	36	
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра аудита, финансов и кредита
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
28				52	36	Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
28				44		Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
28				30		Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности

14					44	Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра инновационного менеджмента и предпринимательства
						Кафедра инновационного менеджмента и предпринимательства
						Кафедра инновационного менеджмента и предпринимательства
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
28					30	Кафедра конституционного и административного права
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра инновационного менеджмента и предпринимательства
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
					320	
					320	
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
					320	Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
					284	36
					284	36
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра перевода, переводоведения и межкультурных коммуникаций

							Кафедра инновационного менеджмента и предпринимательства
							Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
							Кафедра гуманитарных и специальных дисциплин