

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гриб Владислав Валерьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.08.2023 16:01:16

Уникальный программный ключ:

План одобрен Ученым Советом вуза

637517d24e103c3db032acf37e839d98ec1c5bb2f5eb89c29abfcd7f43985447

Протокол № 8 от 22.06.2023

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

Институт международной экономики, лидерства и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе бакалавриата

09.03.03

направление подготовки 09.03.03 1 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
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____

/ Н.В. Автимова/

Директор Института международной экономики, лидерства и менеджмента _____

/ А.А. Панарин/

Начальник учебно-методического отдела _____

/ Е.М. Фёдорова/

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад. часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИныеФ Практ	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)										210	210		7888	7888	3616		3456	816
Б1.О.1. Обязательная часть										92	92		3640	3640	1820		1514	306
+	Б1.О.1.01	Физическая культура и спорт	Б1.О.1		12					2	2	36	72	72	36		32	4
+	Б1.О.1.02	Иностранный язык	Б1.О.1	4	123					9	9	36	324	324	202		80	42
+	Б1.О.1.03	История России	Б1.О.1			1				4	4	36	144	144	116		26	2
+	Б1.О.1.04	Философия	Б1.О.1			4				3	3	36	108	108	36		70	2
+	Б1.О.1.05	Русский язык и культура речи	Б1.О.1	1						3	3	36	108	108	36		36	36
+	Б1.О.1.06	Этические основы коммуникации в поликультурном пространстве	Б1.О.1		1					2	2	36	72	72	36		34	2
+	Б1.О.1.07	Социология	Б1.О.1		8					2	2	36	72	72	36		34	2
+	Б1.О.1.08	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О.1		2					3	3	36	108	108	22		84	2
+	Б1.О.1.09	Высшая математика	Б1.О.1	3	1	2				10	10	36	360	360	184		136	40
+	Б1.О.1.10	Концепции современного естествознания	Б1.О.1		4					3	3	36	108	108	40		66	2
+	Б1.О.1.11	Основы системного анализа	Б1.О.1	3						4	4	36	144	144	52		56	36
+	Б1.О.1.12	Информационная безопасность	Б1.О.1		6					3	3	36	108	108	56		50	2
+	Б1.О.1.13	Введение в управление программными проектами	Б1.О.1	5						4	4	36	144	144	52		56	36
+	Б1.О.1.14	Проектная деятельность	Б1.О.1		1234	5				15	15	36	540	540	180		350	10
+	Б1.О.1.15	Основы российской государственности	Б1.О.1		1					2	2	36	72	72	54		16	2
+	Б1.О.1.16	Модуль "Информационные технологии и программирование"	Б1.О.1	2	6	1				13	13		468	468	212		216	40
+	Б1.О.1.16.01	Основы алгоритмизации и программирования	Б1.О.1	2		1				10	10	36	360	360	176		146	38
+	Б1.О.1.16.02	Разработка профессиональных систем	Б1.О.1		6					3	3	36	108	108	36		70	2
+	Б1.О.1.17	Модуль "Введение в информационные технологии"	Б1.О.1	4	2	3				10	10		360	360	148		172	40

+	Б1.О.1.17.01	Основы информационных технологий и специализированные пакеты профессиональной деятельности	Б1.О.1		2					4	4	36	144	144	52		90	2
+	Б1.О.1.17.02	Операционные системы	Б1.О.1	4		3				6	6	36	216	216	96		82	38
+	Б1.О.1.18	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Б1.О.1		234								328	328	322			6
+	Б1.О.1.18.01	Йога	Б1.О.1									36						
+	Б1.О.1.18.02	Пилатес	Б1.О.1															
+	Б1.О.1.18.03	Шейпинг	Б1.О.1		234								328	328	322			6
Б1.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений										118	118		4248	4248	1796		1942	510
+	Б1.В.01	Конкретная математика	Б1.В	2	1					8	8	36	288	288	108		142	38
+	Б1.В.02	Алгоритмы анализа графов	Б1.В		3					3	3	36	108	108	56		50	2
+	Б1.В.03	Основы математической статистики в машинном обучении	Б1.В	4						4	4	36	144	144	52		56	36
+	Б1.В.04	Исследование операций и теория игр	Б1.В	3						4	4	36	144	144	64		44	36
+	Б1.В.05	Введение в анализ данных	Б1.В		4					2	2	36	72	72	36		34	2
+	Б1.В.06	Разработка и дизайн веб-сайтов	Б1.В		4					2	2	36	72	72	36		34	2
+	Б1.В.07	Язык программирования java script	Б1.В		4					2	2	36	72	72	36		34	2
+	Б1.В.08	Анализ временных рядов	Б1.В		5					3	3	36	108	108	52		54	2
+	Б1.В.09	Web-программирование	Б1.В		7					3	3	36	108	108	52		54	2
+	Б1.В.10	Статистические методы анализа данных	Б1.В	6		5	6			10	10	36	360	360	128		194	38
+	Б1.В.11	Избранные вопросы анализа данных	Б1.В		7					3	3	36	108	108	52		54	2
+	Б1.В.12	Интеллектуальные информационные системы	Б1.В	8						4	4	36	144	144	64		44	36
+	Б1.В.13	Практикум по научно-исследовательской работе	Б1.В		7	8				3	3	36	108	108	52		52	4
+	Б1.В.14	Мягкие вычисления	Б1.В		3					3	3	36	108	108	52		54	2
+	Б1.В.15	Язык программирования Python	Б1.В	4						4	4	36	144	144	52		56	36
+	Б1.В.16	Модуль "Введение в технологии искусственного интеллекта"	Б1.В		6					3	3	36	108	108	52		54	2
+	Б1.В.17	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	Б1.В		6					3	3	36	108	108	56		50	2
+	Б1.В.18	Имитационное моделирование	Б1.В	6						4	4	36	144	144	68		40	36

+	Б1.В.19	Информационный маркетинг	Б1.В		6					2	2	36	72	72	36		34	2
+	Б1.В.20	Программное обеспечение статистического анализа	Б1.В		47					3	3	36	108	108	52		54	2
+	Б1.В.21	Когнитивные технологии в экономике	Б1.В		8					2	2	36	72	72	36		34	2
+	Б1.В.22	Компьютерные экспертные системы	Б1.В	8						4	4	36	144	144	52		56	36
+	Б1.В.23	Введение в обработку естественного языка	Б1.В	8						4	4	36	144	144	52		56	36
+	Б1.В.24	Методы экспертного оценивания в теории принятия решений	Б1.В		6					3	3	36	108	108	56		50	2
+	Б1.В.25	Проектирование систем управления взаимоотношениями с клиентами	Б1.В		7					3	3	36	108	108	40		66	2
+	Б1.В.26	Мультиагентные системы	Б1.В		7					3	3	36	108	108	52		54	2
+	Б1.В.27	Проектирование информационных систем	Б1.В	5			5			7	7	36	252	252	88		128	36
+	Б1.В.28	Базы данных	Б1.В	5						6	6	36	216	216	72		108	36
+	Б1.В.29	Экономические основы и правовое регулирование профессиональной деятельности	Б1.В	2						6	6	36	216	216	88		92	36
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		8					3	3		108	108	52		54	2
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математическая теория риска	Б1.В		8					3	3	36	108	108	52		54	2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационный менеджмент	Б1.В		8					3	3	36	108	108	52		54	2
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В	7						4	4		144	144	52		56	36
+	Б1.В.ДВ.02.01	Системы анализа данных	Б1.В	7						4	4	36	144	144	52		56	36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Численные методы	Б1.В	7						4	4	36	144	144	52		56	36
Блок 2.Практика										21	21		756	756	20		726	10
Обязательная часть										21	21		756	756	20		726	10
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	Б2.О				2			3	3	36	108	108	4		102	2
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-техническая) практика	Б2.О				4			3	3	36	108	108	4		102	2
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О				6			6	6	36	216	216	4		210	2

Курс 1																											
Семестр 1											Семестр 2											С					
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	Пр	
27	972	194	76	246					402	54	32	1234	156	128	304						524	122	26	1038	136	124	280
24	864	178	76	226					332	52	21	838	88	128	212						360	50	16	678	68	92	208
1	36	4		14					16	2	1	36	4		14						16	2					
2	72			36					34	2	2	72			60						10	2	2	72			68
4	144	52		64					26	2																	
3	108	16		20					36	36																	
2	72	16		20					34	2																	
											3	108	10		12						84	2					
2	72	24		36					10	2	3	108	24		48						34	2	5	180	24		28
																							4	144	20	20	12
3	108	12	24						70	2	3	108		36							70	2	3	108		36	
2	72	18		36					16	2																	
5	180	36	52						90	2	5	180	36	52							56	36					
5	180	36	52						90	2	5	180	36	52							56	36					
											4	144	12	40							90	2	2	72	24	36	

						Кафедра инновационного менеджмента и предпринимательства
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
20				34	2	Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
				56	36	Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
				56	36	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
						Кафедра конституционного и административного права
12				54	2	
12				54	2	Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
12				54	2	Кафедра инновационного менеджмента и предпринимательства
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
				102	2	
				102	2	
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
						Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности

							Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
					102	2	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