

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Богдалова Елена Вячеславовна
Должность: Исполняющий обязанности проректора по образовательной деятельности
Дата подписания: 30.09.2024 14:57:38
Уникальный программный ключ:
d8c9010a2424298dd45a7673211823493a115dbe

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ИВО "Московский государственный гуманитарно-экономический университет"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Михалёв И. В.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.04.2022

09.03.01

Адаптированная

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Программное обеспечение вычислительной техники и информационных систем

Факультет: Прикладной математики и информатики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

проектный


Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

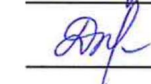
№ 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

 / Сахарчук Е. С./

Начальник УМУ

 /Дмитриева И. Г./

Декан

 /Петружина Е. В./

Заведующий кафедрой

 /Метрофанов Е.П./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра											
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование									
Считать в плане	Индекс	Наименование					210	210	7888	7888	3596	3596	3320	972	486	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование									
Блок 1. Дисциплины (модули)																							30	30	30	27	30	27	30	6				
Обязательная часть																							24	25	28	15	19	6						
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	2			6	6	216	216	86	86	94	36			3						9	Романо-германских языков										
+	Б1.О.02	История			1		3	3	108	108	52	52	56			3							8	Социологии и философии										
+	Б1.О.03	Философия	1				4	4	144	144	52	52	56	36		4							8	Социологии и философии										
+	Б1.О.04	Экономика		1			3	3	108	108	52	52	56			3							11	Экономики и инноваций										
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	108	108	34	34	74				3						8	Социологии и философии										
+	Б1.О.06	Правоведение		2			3	3	108	108	34	34	74				3						16	Общеправовых дисциплин и международного права										
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи			1		3	3	108	108	52	52	56			3							5	Журналистики и редакционно-издательских технологий										
+	Б1.О.08	Высшая математика	124	3			15	15	540	540	236	236	196	108		3	5	3	4				4	Прикладной математики										
+	Б1.О.09	Дифференциальные уравнения	5				4	4	144	144	68	68	40	36					4				4	Прикладной математики										
+	Б1.О.10	Физика	2				4	4	144	144	68	68	40	36			4						3	Цифровых технологий										
+	Б1.О.11	Информатика	1				4	4	144	144	52	52	56	36		4							3	Цифровых технологий										
+	Б1.О.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	23				6	6	216	216	104	104	40	72			3	3					3	Цифровых технологий										
+	Б1.О.13	Архитектура компьютеров		1			3	3	108	108	52	52	56			3							3	Цифровых технологий										
+	Б1.О.14	Схемотехника ЭВМ			3		3	3	108	108	52	52	56					3					3	Цифровых технологий										
+	Б1.О.15	Электроника и электротехника			3		4	4	144	144	72	72	72					4					3	Цифровых технологий										
+	Б1.О.16	Базы данных	4				4	4	144	144	48	48	60	36				4					3	Цифровых технологий										
+	Б1.О.17	Операционные системы		3			3	3	108	108	52	52	56					3					3	Цифровых технологий										
+	Б1.О.18	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	23			3	6	6	216	216	88	88	56	72			3	3					3	Цифровых технологий										
+	Б1.О.19	Информационная безопасность	5				4	4	144	144	68	68	40	36					4				3	Цифровых технологий										
+	Б1.О.20	Методы защиты и преобразование информации	6	5			5	5	180	180	82	82	62	36					2	3			3	Цифровых технологий										
+	Б1.О.21	Теория игр		4			3	3	108	108	48	48	60					3					4	Прикладной математики										
+	Б1.О.22	Дискретная математика	3				4	4	144	144	52	52	56	36				4					4	Прикладной математики										
+	Б1.О.23	Математическая логика и теория алгоритмов		3	4		6	6	216	216	114	114	102					2	4				4	Прикладной математики										
+	Б1.О.24	Теория автоматов			5		4	4	144	144	68	68	76						4				3	Цифровых технологий										
+	Б1.О.25	Стандартизация и сертификация программных средств		5			3	3	108	108	52	52	56						3				3	Цифровых технологий										
+	Б1.О.26	Криптография	6				5	5	180	180	82	82	62	36					2	3			3	Цифровых технологий										
+	Б1.О.27	Физическая культура и спорт		12			2	2	72	72	72	72				1	1						2	Адаптивной физической культуры										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							93	93	3676	3676	1704	1704	1612	360	486	6	5	2	12	11	21	30	6											
+	Б1.В.01	Администрирование в информационных системах			5		3	3	108	108	34	34	74			<u>18</u>				3			3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.02	Интернет-программирование	5			5	4	4	144	144	58	58	50	36		<u>18</u>				4			3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.03	Технологии программирования	5				4	4	144	144	52	52	56	36		<u>20</u>				4			3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.04	Алгоритмизация и программирование	1				4	4	144	144	34	34	74	36		<u>18</u>	4						3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.05	Сетевые технологии		6			4	4	144	144	64	64	80			<u>24</u>					4		3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.06	Программирование	4	1	23	4	9	9	324	324	136	136	152	36		<u>46</u>	2	2	2	3			3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.07	Системное программирование	7	6			6	6	216	216	100	100	80	36		<u>30</u>					2	4	3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.08	Проектирование информационных систем	7			7	5	5	180	180	68	68	76	36		<u>26</u>						5	3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.09	Теория формальных языков и методов компиляции		6	7		4	4	144	144	66	66	78			<u>24</u>					2	2	3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.10	Инженерная и компьютерная графика		2			3	3	108	108	34	34	74			<u>18</u>		3					3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.11	Объектно-ориентированное программирование	7	6			7	7	252	252	116	116	100	36		<u>36</u>					3	4	3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.12	Средства проектирование интерфейсов	6				4	4	144	144	64	64	44	36		<u>16</u>					4		3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.13	Микропроцессорные системы	7				4	4	144	144	68	68	40	36		<u>18</u>					4	4	3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.14	Высокопроизводительные вычисления		6	7		5	5	180	180	82	82	98			<u>30</u>					3	2	3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3456					328	328	328	328											2	Адаптивной физической культуры										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7	8		6	6	216	216	84	84	132									3	3											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Высокоуровневые методы программирования		7	8		6	6	216	216	84	84	132										3	3	3	Цифровых технологий								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мультимедиа технологии		7	8		6	6	216	216	84	84	132										3	3	3	Цифровых технологий								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			4		3	3	108	108	64	64	44							3														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровая обработка сигналов			4		3	3	108	108	64	64	44							3			3	Цифровых технологий										

-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы автоматизированного проектирование			4		3	3	108	108	64	64	44		<u>16</u>						3				3	Цифровых технологий		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			4		3	3	108	108	48	48	60		18													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Разработка клиент-серверных приложений			4		3	3	108	108	48	48	60		<u>18</u>										3	Цифровых технологий		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Средства отладки клиент-серверных приложений			4		3	3	108	108	48	48	60		<u>18</u>										3	Цифровых технологий		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			8	7			6	6	216	216	66	66	114	36	32							3	3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Нейронные сети и нейрокомпьютеры			8	7			6	6	216	216	66	66	114	36	<u>32</u>							3	3	3	Цифровых технологий	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системы искусственного интеллекта			8	7			6	6	216	216	66	66	114	36	<u>32</u>							3	3	3	Цифровых технологий	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)			6	7			6	6	216	216	90	90	126		38							3	3			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Программирование 1С			6	7			6	6	216	216	90	90	126		<u>38</u>							3	3	3	Цифровых технологий	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии в инженерной деятельности			6	7			6	6	216	216	90	90	126		<u>38</u>							3	3	3	Цифровых технологий	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)			4				3	3	108	108	48	48	60									3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Конфликтология			4				3	3	108	108	48	48	60											7	Педагогики и психологии	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Психология			4				3	3	108	108	48	48	60											7	Педагогики и психологии	
Блок 2.Практика							21	21	756	756			756		504								3	3		15		
Обязательная часть							12	12	432	432			432		324									3	3		6	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4				3	3	108	108		108	54										3	Цифровых технологий		
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6				3	3	108	108		108	54									3		3	Цифровых технологий	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика			8				6	6	216	216		216	216									6	3	Цифровых технологий		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324			324		180											9		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8				9	9	324	324		324	180										9	3	Цифровых технологий	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324													9		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324		324											9	3	Цифровых технологий	
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6	216	216	108	108	108		12								1	1	2		2	
+	ФТД.01	Защита прав инвалида			4				1	1	36	36	20	20	16											16	Общеправовых дисциплин и международного права	
+	ФТД.02	Эволюционные алгоритмы			7				2	2	72	72	34	34	38											3	Цифровых технологий	
+	ФТД.03	Нечеткое моделирование и управление			5				2	2	72	72	36	36	36		<u>12</u>									3	Цифровых технологий	
+	ФТД.04	Коммуникативный практикум для лиц с инвалидностью и ОВЗ			3				1	1	36	36	18	18	18											7	Педагогики и психологии	