

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"

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)

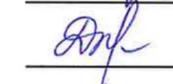
№ 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

 / Сахарчук Е. С./

Начальник УМУ

 /Дмитриева И. Г./

Декан

 /Петружина Е. В./

Заведующий кафедрой

 /Метрофанов Е.П./

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

Михалёв И. В.

2024г.

-	-	-	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.	Код	Наименование																
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							30	30	30	27	30	27	30	6				
<b>Обязательная часть</b>																							24	25	28	15	19	6						
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	2			6	6	216	216	86	86	94	36			3	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										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							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		18				3				3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.02	Интернет-программирование	5			5	4	4	144	144	58	58	50	36	18				4				3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.03	Технологии программирования	5				4	4	144	144	52	52	56	36	20				4				3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.04	Алгоритмизация и программирование	1				4	4	144	144	34	34	74	36	18	4							3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.05	Сетевые технологии		6			4	4	144	144	64	64	80		24					4			3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.06	Программирование	4	1	23	4	9	9	324	324	136	136	152	36	46	2	2	2	3				3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.07	Системное программирование	7	6			6	6	216	216	100	100	80	36	30					2	4		3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.08	Проектирование информационных систем	7			7	5	5	180	180	68	68	76	36	26							5	3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.09	Теория формальных языков и методов компиляции		6	7		4	4	144	144	66	66	78		24					2	2		3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.10	Инженерная и компьютерная графика		2			3	3	108	108	34	34	74		18		3						3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.11	Объектно-ориентированное программирование	7	6			7	7	252	252	116	116	100	36	36					3	4		3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.12	Средства проектирование интерфейсов	6				4	4	144	144	64	64	44	36	16				4				3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.13	Микропроцессорные системы	7				4	4	144	144	68	68	40	36	18					4			3	Цифровых технологий										
+	Б1.В.14	Высокопроизводительные вычисления		6	7		5	5	180	180	82	82	98		30					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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>7</b>	<b>8</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>132</b>		<b>40</b>							3	3											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Высокоуровневые методы программирования		7	8		6	6	216	216	84	84	132		40							3	3	3	Цифровых технологий									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мультимедиа технологии		7	8		6	6	216	216	84	84	132		40							3	3	3	Цифровых технологий									
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>44</b>		<b>16</b>				3															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровая обработка сигналов			4		3	3	108	108	64	64	44		16				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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			<b>4</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>60</b>		<b>18</b>				3						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Разработка клиент-серверных приложений			4		3	3	108	108	48	48	60		<u>18</u>				3				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				3	Цифровых технологий	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>			<b>8</b>	<b>7</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>114</b>	<b>36</b>	<b>32</b>					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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>			<b>6</b>	<b>7</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>126</b>		<b>38</b>					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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>			<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>60</b>							3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Конфликтология			4				3	3	108	108	48	48	60							3		7	Педагогики и психологии
-	Б1.В.ДВ.06.02	Психология			4				3	3	108	108	48	48	60							3		7	Педагогики и психологии
<b>Блок 2.Практика</b>							21	21	756	756			756		504				3		3		15		
<b>Обязательная часть</b>							12	12	432	432			432		324				3		3		6		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4				3	3	108	108		108	54				3				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	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							9	9	324	324			324		180								9		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8				9	9	324	324		324	180								9	3	Цифровых технологий
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324			324										9		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324		324									9	3	Цифровых технологий
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							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							1		16	Общеправовых дисциплин и международного права
+	ФТД.02	Эволюционные алгоритмы			7				2	2	72	72	34	34	38								2	3	Цифровых технологий
+	ФТД.03	Нечеткое моделирование и управление			5				2	2	72	72	36	36	36		<u>12</u>					2		3	Цифровых технологий
+	ФТД.04	Коммуникативный практикум для лиц с инвалидностью и ОВЗ			3				1	1	36	36	18	18	18					1				7	Педагогики и психологии