

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Юзель Харьясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 03.06.2026 10:45:29
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba2f510acaf9a97e86e01652c64

ОДОБРЕНО		МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ		УТВЕРЖДАЮ					
Ученый секретарь университета (протокол от 03.06.2026 № 1)		ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»		Проректор по учебной работе					
Квалификация - Магистр		АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН		Г. Х. Шарипзянова					
Срок получения образования по специальности - 2 года		Направление подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника		Дата: _____					
Средний балл успеваемости - 2,0		Профиль: Интеллектуальные системы							
Средний балл успеваемости по учебной работе - 2,0		Форма обучения: Очная							
		Год набора: 2026/2027							
1 График учебного процесса									
2 Сводные данные по бюджету времени в неделях									
3 План учебного процесса									
Обозначения:									

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам					Объем программы в з.е. в семестре	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час					Распределение по курсам и семестрам, ауд. час							
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты			Аудиторные занятия				СРС	1 курс 1 семестр 16 недель	2 курс 2 семестр 18 недель	3 курс 3 семестр 18 недель	4 курс 4 семестр 12 недель				
									Всего	Лекции	Семинарские практические занятия	Лабораторные занятия									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
B1	Блок 1. Дисциплины (модули)						80	2 880	1 102	356	466	280	1 778	256	306	324	216				
B1.1	Обязательная часть						54	1 944	686	226	304	156	1 258	224	162	216	84				
B1.1.1	Теория и практика синхронной лингвистики			1			2	72	32	10	10	12	40	32							
B1.1.2	Компьютерная лингвистика и семиотика	1				1	4	144	64	20	44		80	64							
B1.1.3	Логика и алгоритмы			1			2	72	32	10	10	12	40	32							
B1.1.4	Биомедицинские технологии		1				2	72	32	10	10	12	40	32							
B1.1.5	Обучающие системы		1				2	72	32	10	10	12	40	32							
B1.1.6	Моделирование лингвокультурного сознания		2				2	72	36	12	12	12	36		36						
B1.1.7	Теоретические основы искусственного интеллекта	2				2	4	144	72	20	52		72		72						
B1.1.8	Системы поддержки принятия решений	3				3	4	144	54	10	44		90			54					
B1.1.9	Визуализация в технических системах			3			2	72	36	12	12	12	36			36					
B1.1.10	Речевая информатика		3				2	72	36	12	12	12	36			36					
B1.1.11	Статистические методы		3				2	72	36	12	12	12	36			36					
B1.1.12	Музылингвальные технологии		4				2	72	36	12	12	12	36				36				
B1.1.13	Формальные языки и грамматики		4				2	72	36	12	12	12	36				36				
B1.1.14	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						22	792	152	64	52	36	640	32	54	54	12				
B1.1.14.1	Психодиагностика интеллектуальных систем		2				2	72	36	12	12	12	36								
B1.1.14.2	Интеллектуальные технологии в образовании		3				2	72	36	12	12	12	36			36					
B1.1.14.3	Научно-исследовательская и проектная деятельность	2, 4	1, 3				18	648	80	40	28	12	568	32	18	18	12				
B1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						26	936	416	130	162	124	520	32	144	108	132				
B1.2.1	Обработка изображений			2			2	72	36	12	12	12	36		36						
B1.2.2	Техническое зрение			2			2	72	36	12	12	12	36		36						
B1.2.3	Распознавание образов			3			2	72	36	12	12	12	36			36					
B1.2.4	Анализ и автоматическая обработка данных	4				4	4	144	48	8	40		96				48				
B1.2.5	Гибридные интеллектуальные системы		4				2	72	36	12	12	12	36				36				
B1.2.ЭД	Элективные дисциплины						14	504	224	74	74	76	280	32	72	72	48				
B1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины 1						2	72	32	10	10	12	40	32							
B1.2.ЭД.1.1	Анатомия и физиология человека		1				2	72	32	10	10	12	40	32							
B1.2.ЭД.1.2	Анатомия и физиология центральной нервной системы		1				2	72	32	10	10	12	40	32							
B1.2.ЭД.2	Элективные дисциплины 2						2	72	36	12	12	12	36		36						
B1.2.ЭД.2.1	Коммуникация и общение		2				2	72	36	12	12	12	36		36						
B1.2.ЭД.2.2	Введение в психологию		2				2	72	36	12	12	12	36		36						
B1.2.ЭД.3	Элективные дисциплины 3						2	72	36	12	12	12	36		36						
B1.2.ЭД.3.1	Медицина XXI века		2				2	72	36	12	12	12	36		36						
B1.2.ЭД.3.2	Медицинская семиотика		2				2	72	36	12	12	12	36		36						
B1.2.ЭД.4	Элективные дисциплины 4						2	72	36	12	12	12	36			36					
B1.2.ЭД.4.1	Диалоговые интеллектуальные системы		3				2	72	36	12	12	12	36			36					
B1.2.ЭД.4.2	Инфокогнитивные технологии		3				2	72	36	12	12	12	36			36					
B1.2.ЭД.5	Элективные дисциплины 5						2	72	36	12	12	12	36		36						
B1.2.ЭД.5.1	Медицинские информационные системы		3				2	72	36	12	12	12	36		36						
B1.2.ЭД.5.2	Медицинские экспертные системы		3				2	72	36	12	12	12	36		36						
B1.2.ЭД.6	Элективные дисциплины 6						2	72	24	8	8	8	48				24				
B1.2.ЭД.6.1	Сортировка и поиск информации			4			2	72	24	8	8	8	48				24				
B1.2.ЭД.6.2	Информационные поисковые системы			4			2	72	24	8	8	8	48				24				
B1.2.ЭД.7	Элективные дисциплины 7						2	72	24	8	8	8	48				24				
B1.2.ЭД.7.1	Технические средства медицинских исследований			4			2	72	24	8	8	8	48				24				
B1.2.ЭД.7.2	Телемедицина			4			2	72	24	8	8	8	48				24				
B2	Блок 2. Практика						28														
B2.1	Обязательная часть						12														
B2.1.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						12														
B2.1.1.1	Учебная практика (проектная)			1			5														
B2.1.1.2	Учебная практика (проектно-технологическая)			2			4														
B2.1.1.3	Учебная практика (эксплуатационная)			3			3														
B2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16														
B2.2.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						16														
B2.2.1.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1, 2, 3			16														
B3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						12														
B3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						12														
Факультативные дисциплины**		Семестр	Объем в з.е.	Аудиторные занятия, ак.час				4 Сводные данные по объемам программы													
ФТД.1	Интеллектуальный контроль знаний	3	2	36	8	28		Блок 1. Дисциплины, з.е.	80	Аудиторные занятия, ак.час в неделю								16	17	18	18
ФТД.2	Жестомимические системы	3	2	36	8	28		Блок 2. Практика, з.е.	28	Число экзаменов								1	2	1	2
ФТД.3	Ситуационные системы	4	2	36	8	28		Блок 3. ГИА, з.е.	12	Число зачетов								4	4	6	3
								Всего, з.е.	120	Число дифференцированных зачетов								4	4	4	2
										Число курсовых работ											
										Число курсовых проектов								1	1	1	1
										Объем программы, з.е. в семестр								30	30	30	30

* В таблице учебной нагрузки расписана основная программа, обеспечивающая соответствие будущей в ключевые части вклада. Нагрузка расписана по количеству часов в неделю. Теоретическое обучение включено в количество часов.

* В графике учебного процесса рассредоточенная практика обозначается соответствующими буквами в нижней части ячеек. Недели рассредоточенной практики включаются в количество недель теоретического обучения.

** Форма производственной аттестации по факультативным дисциплинам – зачет.

Директор департамента по образовательной политике
А.Б. Максимов

Декан факультета
Л.Г. Демидов

Заведующий кафедрой
Е.А. Пухова