План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 31.03.2022 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю
Директор по учебной работе
Московского политехнического университета
Шаповалова Г. Х.
2022 г.

Документ подписан простой электронной подписью
Информационная система: Единая система электронного документооборота
Дата подписания: 01.09.2022 07:40:31
Уникальный ключ: 0B9A7A9A0165220C64

2022/2023 год набора

Квалификация - Магистр
Нормативный срок освоения 2 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль: Компьютерная лингвистика и искусственный интеллект
Форма обучения: Очная

I. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				29 IX 5 X	Октябрь				27 X 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII 4 I	Январь				26 I 1 II	Февраль				23 II 1 III	Март				30 III 5 IV	Апрель				27 IV 3 V	Май				Июнь				29 VI 5 VII	Июль				27 VII 2 VIII	Август				Экзамены	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26			3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25			2 8	9 15	16 22			2 8	9 15	16 22	23 29			6 12	13 19	20 26			4 10	11 17	18 24	25 31		1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26			3 9	10 16	17 23	24 31					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
1	=	=	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	Э	Э	Э	К	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	6	36	0	0	8	50
2	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	У,П	Э	Э	Э	К	К										Э	Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	6	18	0	0	8	10	52
3	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	0	0	0	0	0	2	2

Обозначения: Теоретическое обучение; Э — Экзаменац. сессия; У — Учебная практика; П — Производ. практика; ПД — Преддип. практика; Г — ГИА; К — Каникулы; Н — Научно-исследоват. работа; = — Неделя отсутствует

II. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам: Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Всего, ЗЕТ	Часы: ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Семинары и практические занятия	Лабораторные работы	СРС	Распределение по курсам и семестрам, ауд. часам: I курс, 1 семестр 18 недель	I курс, 2 семестр 18 недель	II курс, 3 семестр 18 недель	II курс, 4 семестр 10 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Б1		**Блок 1. Дисциплины (модули)**						**80**	**2 880**	**1 038**	**312**	**312**	**414**	**1 842**	**288**	**290**	**290**	**170**
Б1.1		**Обязательная часть**						**56**	**2 016**	**638**	**184**	**176**	**278**	**1 378**	**252**	**146**	**182**	**58**
	Б1.1.01	Основы языкознания	1					2	72	36	12	12	12	36	36			
	Б1.1.02	Компьютерная лингвистика	1					2	72	36	12	12	12	36	36			
	Б1.1.03	Современные технологии программирования	1					6	216	108	6		102	108	108			
	Б1.1.04	Логика и алгоритмы	1					2	72	36	12	12	12	36	36			
	Б1.1.05	Случайные процессы		2				2	72	36	12	12	12	36		36		
	Б1.1.06	Защита интеллектуальной собственности		2				2	72	36	12	12	12	36		36		
	Б1.1.07	Коммуникация и общение		2				2	72	36	12	12	12	36		36		
	Б1.1.08	Проектирование интеллектуальных систем	2					2	72	36	12	12	12	36		36		
	Б1.1.09	Информационный поиск		3				2	72	36	12	12	12	36			36	
	Б1.1.10	Основы предпринимательства		3				2	72	36	12	12	12	36			36	
	Б1.1.11	Редактирование технических текстов		3				2	72	36	12	12	12	36			36	
	Б1.1.12	Семиотика и когнитология	3					2	72	36	12	12	12	36			36	
	Б1.1.13	Формальные языки и грамматики	3					2	72	36	12	12	12	36			36	
	Б1.1.14	Научно-исследовательская и проектная деятельность	2, 4	1, 3				22	792	42	18	12	12	750	36	2	2	2
	Б1.1.15	Статистические методы		4				2	72	28	8	10	10	44				28
	Б1.1.16	Автоматический перевод		4				2	72	28	8	10	10	44				28
Б1.2		**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**24**	**864**	**400**	**128**	**136**	**136**	**464**	**36**	**144**	**108**	**112**
	Б1.2.01	Обработка изображений	2					2	72	36	12	12	12	36		36		
	Б1.2.02	Техническое зрение	2					2	72	36	12	12	12	36		36		
	Б1.2.03	Распознавание образов	3					2	72	36	12	12	12	36			36	
	Б1.2.04	Мультимедиа технологии		4				2	72	28	8	10	10	44				28
	Б1.2.05	Анализ и автоматическая обработка данных		4				2	72	28	8	10	10	44				28
Б1.2.ЭД.		**Элективные дисциплины**						**14**	**504**	**236**	**76**	**80**	**80**	**268**	**36**	**72**	**72**	**56**
Б1.2.ЭД.1.		**Элективные дисциплины 1**						**2**	**72**	**36**	**12**	**12**	**12**	**36**	**36**			
	Б1.2.ЭД.1.1	Анатомия и физиология мозга		1				2	72	36	12	12	12	36	36			
	Б1.2.ЭД.1.2	Анатомия и физиология жестомимической коммуникации		1				2	72	36	12	12	12	36	36			
Б1.2.ЭД.2.		**Элективные дисциплины 2**						**2**	**72**	**36**	**12**	**12**	**12**	**36**		**36**		
	Б1.2.ЭД.2.1	Введение в жестовую лингвистику	2					2	72	36	12	12	12	36		36		
	Б1.2.ЭД.2.2	Введение в психолингвистику	2					2	72	36	12	12	12	36		36		
Б1.2.ЭД.3.		**Элективные дисциплины 3**						**2**	**72**	**36**	**12**	**12**	**12**	**36**		**36**		
	Б1.2.ЭД.3.1	Психодидактика интелектуальных систем		2				2	72	36	12	12	12	36		36		
	Б1.2.ЭД.3.2	3D-графика		2				2	72	36	12	12	12	36		36		
Б1.2.ЭД.4.		**Элективные дисциплины 4**						**2**	**72**	**36**	**12**	**12**	**12**	**36**			**36**	
	Б1.2.ЭД.4.1	Психолингвистические исследования		3				2	72	36	12	12	12	36			36	
	Б1.2.ЭД.4.2	Биомеханика		3				2	72	36	12	12	12	36			36	
Б1.2.ЭД.5.		**Элективные дисциплины 5**						**2**	**72**	**36**	**12**	**12**	**12**	**36**			**36**	
	Б1.2.ЭД.5.1	Психология	3					2	72	36	12	12	12	36			36	
	Б1.2.ЭД.5.2	Принтмедиа технологии	3					2	72	36	12	12	12	36			36	
Б1.2.ЭД.6.		**Элективные дисциплины 6**						**2**	**72**	**28**	**8**	**10**	**10**	**44**				**28**
	Б1.2.ЭД.6.1	Системы общения на естественном языке	4					2	72	28	8	10	10	44				28
	Б1.2.ЭД.6.2	Распознование жестомимики	4					2	72	28	8	10	10	44				28
Б1.2.ЭД.7.		**Элективные дисциплины 7**						**2**	**72**	**28**	**8**	**10**	**10**	**44**				**28**
	Б1.2.ЭД.7.1	Обучающие системы	4					2	72	28	8	10	10	44				28
	Б1.2.ЭД.7.2	Синтез жестомимики	4					2	72	28	8	10	10	44				28
Б.2		**Блок 2. Практика**						**28**										
Б2.1		**Обязательная часть**						**12**										
	Б2.1.1	Учебная практика (ознакомительная)			1			5										
	Б2.1.2	Учебная практика (проектно-технологическая)			2			4										
	Б2.1.3	Учебная практика (эксплуатационная)			3			3										
Б2.2		**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**16**										
	Б2.2.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1, 2, 3			16										
Б3		**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**						**12**										
	Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			4			12										

№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Ауд. часов
1	Стилистика	3	36
2	Технические средства измерений	3	36
3	Интеграция методов моделирования	4	36

Теор. обуч., з.е.	80	Теор. обуч. час.	16	16	16	17
Практика, з.е.	28	Число экзаменов	4	5	4	3
ГИА, з.е.	12	Число зачётов	2	4	5	4
Всего, з.е.	120	Число з.е	30	30	30	30

Начальник учебно-методического управления
Максимов А.Б.

Заведующий кафедрой
Пухова Е.А.

Декан факультета
Демидов Д.Г.