План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 16.02.2023

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе ФГАОУ ВО МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
_______________ Наливайко А.Ю.
"16" февраля 2023 г.

2023/2024 год набора
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Научная специальность 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение
Форма обучения: Очная

Нормативный срок освоения 3 года

I. График учебного процесса / **II. Сводные данные по бюджету времени**

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 1 VIII	Август				Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Произв. практика	Научные исследования	ИА	Каникулы	ВСЕГО
	1 7	8 14	16 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		2 8	9 15	16 22	23 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	=	=	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	24	3	0	28	0	7	50
2	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	Н	Н	Н	Э	Э	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	н	н	н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	14	4	8	26	0	7	52
3	Н	Н	Н	Н	Н			н	н	н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	н	н	н	н	н	Н	Н	Н	Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	12	3	0	30	6	6	52
	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	0	0	0	0	0	2	2

Обозначения: [ ] Теоретическое обучение; Э — Экзаменац. сессия; П — Производ. практика; Г — ИА; К — Каникулы; Н — Научные исследования

II. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам: экзаменов	зачетов	Дифференцированные зачёты	Всего, ЗЕТ	Часы: ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.: I курс: 1 семестр 12 недель	2 семестр 12 недель	II курс: 3 семестр 10 недель	4 семестр 4 недели	III курс: 5 семестр 6 недель	6 семестр 6 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Б. 1		**1. Научный компонент***				**126**	**4536**				**4536**						
		Научная деятельность			1, 2, 3, 4, 5, 6	126	4536				4536						
Б. 2		**2. Образовательный компонент**				**35**	**1 260**	**384**	**156**	**228**	**444**	**90**	**126**	**90**	**42**	**18**	**18**
		2.1. Дисциплины (модули)				**23**	**828**	**384**	**156**	**228**	**444**	**90**	**126**	**90**	**42**	**18**	**18**
	Б.2.1.1	История и философия науки	2	1		4	144	72	36	36	72	36	36				
	Б.2.1.2	Иностранный язык	2	1		4	144	72		72	72	36	36				
	Б.2.1.3	Искусственный интеллект и машинное обучение	6	3, 4, 5		5	180	72	36	36	108			18	18	18	18
	Б.2.1.4	Методология научных исследований	2	1		2	72	36	18	18	36	18	18				
	Б.2.1.5	Педагогика и психология высшей школы	3	2		4	144	72	36	36	72		36	36			
		Элективные дисциплины				**4**	**144**	**60**	**30**	**30**	**84**			**36**	**24**		
	Б.2.ДВ.1	Технологии проектного обучения в высшей школе		3		2	72	36	18	18	36			36			
	Б.2.ДВ.1	Проектное управление научно-производственной деятельностью		3		2	72	36	18	18	36			36			
	Б.2.ДВ.2	Семиотика		4		2	72	24	12	12	48				24		
	Б.2.ДВ.2	Когнитология		4		2	72	24	12	12	48				24		
		Факультативные дисциплины				**2**	**72**	**24**	**12**	**12**	**48**			**24**			
	Б.2.Ф.1	Планирование и организация эксперимента		3		2	72	24	12	12	48			24			
		2.2. Практика				**12**	**432**										
	Б.2.2.1	Производственная практика (педагогическая)			3, 4	12	432										
Б.3		**3. Итоговая аттестация**				**9**											
	Б.3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям**		6		9											

Теор. обуч., практика, з.е.	35	Теор. обуч. час.	8	11	9	11	3	3
Научные исследования, з.е.	126	Число экзаменов		3	1			1
ИА, з.е.	9	Число зачётов	3	1	2	2	1	
Всего, з.е.	170	Число дифференцированных зачётов	1	1	2	2	1	1
		Число з.е	26	28	29	30	25	32

* Научный компонент реализуется в соответствии с Планом научной деятельности
**критерии установлены в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ "О нуке и государственной научно-технической политике"

Начальник учебно-методического управления
Максимов А.Б.

Заведующий кафедрой
Пухова Е.А.

Декан факультета
Демидов Д.Г.