

**Пәннің оқу-әдістемелік картасы**

Пәннің атауы	№	Оқулық атауы және авторы	аль-Фараби атындағы библиотекадағы жалпы саны			
			негізгі		Қосымша	
			каз	орыс шы	каз	орыс ша
<b>Big data в цифровых медиа</b>	1.	Асамбаев А.Ж. Жасанды интеллект негіздері. – Алматы: 2011. – 120 б.		<b>6</b>		
	2.	Рассел С., Норвиг П. Жасанды интеллект: Жаңашыл әдіс. – Алматы: ҚР жоғары оқу орындарының қаумдастығы, 2013. – 540 б.		<b>5</b>		
	3.	Братко И. Язык PROLOG (Пролог): алгоритмы искусственного интеллекта. – М.: Вильямс, 2004. – 640 с.		<b>элек</b>		
	4.	Джонс М.Т. Программирование искусственного интеллекта в приложениях. М.: ДМК Пресс, 2004. – 312 с.		<b>элек</b>		
	5.	Цуканова Н.И., Дмитриева Т.А. Логическое программирование на языке VisualProlog. – М.: Горячая Линия - Телеком, 2008. – 144 С.		<b>э</b>		
	6.	Адаменко А., Кучуков А. Логическое программирование и VisualProlog. – СПб: БХВ-Петербург, 2005. – 992 б.		<b>э</b>		
	7.	Bratko. Prolog Programming for Artificial Intelligence 4/E. 2011.				<b>э</b>
	8.	Андрейчиков А.В., Андрейчикова О.Н. Интеллектуальные информационные системы: Учебник. – М.: Финансы и статистика, Стюарт Рассел. Искусственный интеллект. Современный подход. – М.: Вильямс, 2006, 1408 с. 2009.				<b>э</b>

	9.	Воеводин В.В., Воеводин Вл. В. Параллельные вычисления. –Спб.: БХВ- Петербург, 2004.-608с.				<b>2</b>
	10.	Таненбаум Э.С. Распределенные системы. Принципы и парадигмы.- Санкт-Петербург: Питер, 2003.-876 с.				<b>1</b>
	11.	Quinn M.J. Parallel programming in C with MPI and Open MP. MGH HigherEducation, 2003.				<b>э</b>