

КАРТА ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА 09.03.01 Информатика и вычислительная техника Профиль "Искусственный интеллект и машинное обучение", 2026 год набора, Очная форма обучения									
З.Е.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
1	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Блокчейн и смарт-контракты	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
2									
3	Архитектура вычислительных систем	Математический анализ	Алгоритмы и структуры данных	Дискретные структуры и компьютеринг	Архитектура облачных приложений и систем	Безопасность жизнедеятельности			
4									
5	Базы данных и системы управления базами данных		Введение в искусственный интеллект			Информационная безопасность и защита информации	Байесовские методы машинного обучения		Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
6									
7		Проектирование и администрирование баз данных	Математическая логика и теория алгоритмов в практике программирования	Методы оптимизации	История России				
8									
9	Искусственный интеллект в медицине и здравоохранении								
10									
11		Искусственный интеллект в робототехнике							
12									
13	История России								
14									
15		Производственная практика (преддипломная)							
16									
17									
18									
19	Основы сетевых технологий	Теория вероятностей	Операционные системы Windows	Нейронные сети и глубокое обучение	Интеллектуальный анализ данных	Методология и практики DevOps	Искусственный интеллект в робототехнике		
20									
21									
22									
23	Основы российской государственности	Сети и системы передачи информации	Математическая статистика	Операционные системы Linux	Машинное обучение	Методы распределённого хранения и параллельной обработки данных	Машинное обучение в промышленности		
24									
25									
26									
27	Основы технологий	Технологии и методы программирования	Основы веб-технологий	Операционные системы Linux	Машинное обучение	Методы распределённого хранения и параллельной обработки данных	Машинное обучение в промышленности		
28									
29									
30									
31	Технологии искусственного интеллекта	Учебная практика (проектно-технологическая)	Основы машинного обучения	Основы технологического предпринимательства	Основы проектирования информационных систем	Проектирование систем искусственного интеллекта	Машинное обучение в финансах		
32									
33									
34									
35	Физическая культура и спорт	Языки программирования	Специальные главы математики	Разработка веб-приложений	Рекомендательные системы	Технологии компьютерного зрения	Нечёткая логика и нейро-нечёткие системы		
36									
37									
38									
39	Языки программирования	Проектная деятельность	Численные методы	Цифровая экономика и бизнес-аналитика	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Обработка естественного языка и машинный анализ текстов		
40									
41									
42									
43	Введение в проектную деятельность	Управление проектами	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Разработка приложений с использованием искусственного интеллекта		
44									
45									
46									
47							Распределенные и высоконагруженные системы		
48									
49									
50									
51							Философия		
52									
53									
54									
55							Этика искусственного интеллекта		
56									
57									
58									
59	Обязательная часть	Математические и естественно-научные дисциплины	Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка	Базовые инженерные дисциплины	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Проекты и проектная деятельность	Проектная деятельность	Практика	
60									
61									
62									