

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины	Практики
					2026	2026
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Искусственный интеллект и программирование	Высшее образование – бакалавриат	Очная	<p>Философия</p> <p>История России</p> <p>Иностранный язык</p> <p>Экономика</p> <p>Социология</p> <p>Русский язык и культура речи</p> <p>Основы российской государственности</p> <p>Безопасность жизнедеятельности</p> <p>Физическая культура и спорт</p> <p>Психология</p> <p>Математический анализ</p> <p>Алгебра и геометрия</p> <p>Основы информатики</p> <p>Физика</p> <p>Комплексный анализ</p> <p>Компьютерная графика</p> <p>Функциональный анализ</p> <p>Специальные главы математического анализа</p> <p>Высшая алгебра</p> <p>Теория вероятностей и математическая статистика</p> <p>Языки и методы программирования</p> <p>Дифференциальные уравнения</p> <p>Структуры данных</p> <p>Праведение</p> <p>Политология</p> <p>Технологии программирования</p> <p>Дискретная математика</p> <p>Базы данных</p> <p>Численные методы</p> <p>Методы оптимизации</p> <p>Основы финансовой грамотности</p> <p>Основы военной подготовки</p> <p>Управление большими данными</p> <p>Прикладные задачи машинного обучения</p> <p>Системы искусственного интеллекта</p> <p>Организация НИОКР и проектирование</p> <p>Основы параллельных вычислений</p> <p>Машинное обучение с подкреплением</p> <p>Проектирование и анализ алгоритмов в программировании</p> <p>Большие данные</p> <p>Теория игр и исследование операций</p> <p>Системный анализ и машинное обучение</p> <p>Анализ сложных систем</p> <p>Основы машинного обучения</p> <p>Теория информации и кодирования в искусственном интеллекте</p> <p>Управление ИТ-проектами</p> <p>Этика и безопасность ИИ</p> <p>Глубокое обучение</p> <p>Вероятностные модели в задачах машинного обучения</p> <p>Программирование систем искусственного интеллекта</p> <p>Машинное обучение в экономических задачах</p> <p>Искусственный интеллект в принятии решений</p> <p>Методы принятия решений</p> <p>Эволюционные методы искусственного интеллекта</p> <p>Байесовские методы и графовые модели</p> <p>Операционные системы</p> <p>Администрирование и развертывание программных компонентов систем искусственного интеллекта</p> <p>Компьютерное зрение</p>	<p>Учебная практика</p> <p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Производственная практика</p> <p>Научно-исследовательская практика</p> <p>Преддипломная практика</p>
					<p>Эволюционные методы искусственного интеллекта</p> <p>Байесовские методы и графовые модели</p> <p>Операционные системы</p> <p>Администрирование и развертывание программных компонентов систем искусственного интеллекта</p> <p>Компьютерное зрение</p>	