Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины		Практики	
					2023	2024	2023	2024
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Диагностические и информационно-поисковые системы	Высшее образование - магистратура	очная	Методология научного познания Иностранный язык Технология разработки программного обеспечения Современные проблемы информатики и вычислительной техники Введение в искусственный интеллект Проектирование интеллектуальных систем Современные методы оптимизации и численные методы Безопасность и защита информации Основы предпринимательства Управление проектированием ИС Архитектура параллельных вычислительных систем Параллельные методы и алгоритмы Основы проектирования САПР Распределенные многоуровневые вычислительные системы Распознавание образов Теоретические основы анализа объектов сложной структуры Автоматизированные и информационно-поисковые системы Модели и методы диагностики сложных систем Современные технологии моделирования и оптимизации Автоматные методы в информационных технологиях Математические структуры Математические методы обработки экспериментальных данных Инженерия программного обеспечения Открытые информационные системы Алгоритмы и теория сложности Интегрированные производственные системы Математические модели в науке и технике Методология построения мобильных сред управления и мониторинга Теория и практика проектирования семантических сетей	Методология научного познания Иностранный язык Технология разработки программного обеспечения Современные проблемы информатики и вычислительной техники Введение в искусственный интеллект Проектирование интеллектуальных систем Современные методы оптимизации и численные методы Безопасность и защита информации Основы предпринимательства Управление проектированием ИС Архитектура параллельных вычислительных систем Параллельные методы и алгоритмы Основы проектирования САПР Распределенные многоуровневые вычислительные системы Распознавание образов Теоретические основы анализа объектов сложной структуры Автоматизированные и информационно-поисковые системы Модели и методы диагностики сложных систем Современные технологии моделирования и оптимизации Автоматные методы в информационных технологиях Математические структуры Математические методы обработки экспериментальных данных Инженерия программного обеспечения Открытые информационные системы Алгоритмы и теория сложности Интегрированные производственные системы Математические модели в науке и технике Методология построения мобильных сред управления и мониторинга Теория и практика проектирования семантических сетей	Ознакомительная Технологическая Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Преддипломная	Ознакомительная Технологическая Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Преддипломная