

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	Интеллектуальные системы обработки информации и управления	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 Алгоритмы цифровой фильтрации Алгоритмы цифровой обработки сигналов в системах управления Надежность и качество АСО и У Предиктивная аналитика и анализ данных Автоматизация документирования научных исследований Программная инженерия Технологии больших данных Технологии центров обработки данных Программирование на языках низкого уровня в задачах управления Управление программными продуктами Стохастические методы обработки информации, управления и принятия решений Основы теории перевода и компиляции Методы обеспечения безопасности информационных систем	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 Алгоритмы цифровой фильтрации Алгоритмы цифровой обработки сигналов в системах управления Надежность и качество АСО и У Предиктивная аналитика и анализ данных Автоматизация документирования научных исследований Программная инженерия Технологии больших данных Технологии центров обработки данных Программирование на языках низкого уровня в задачах управления Управление программными продуктами Стохастические методы обработки информации, управления и принятия решений Основы теории перевода и компиляции Методы обеспечения безопасности информационных систем	Ознакомительная Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Преддипломная	Ознакомительная Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Преддипломная