

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины	Практики
					2025	2025
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств для управления объектами атомной промышленности	Высшее образование - магистратура	очная	<p>Иностранный язык в профессиональной деятельности</p> <p>Межкультурное взаимодействие в корпорациях</p> <p>Системная инженерия</p> <p>Философия и методология науки в атомной энергетике</p> <p>Управление научными проектами в атомной энергетике</p> <p>Анализ больших данных</p> <p>Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов</p> <p>Современные проблемы науки и производства</p> <p>Базы и банки данных</p> <p>Информационные системы управления качеством в автоматизированных и автоматических производствах</p> <p>Математическое моделирование</p> <p>Хранение и защита компьютерной информации</p> <p>Компьютерные технологии в науке и производстве</p> <p>Математические методы обработки экспериментальных данных</p> <p>Технические средства автоматизации и управления технологическим оборудованием и РТС</p> <p>Планирование эксперимента</p> <p>Проектирование автоматизированного сборочного оборудования</p> <p>Сквозные технологии CAD/CAM/CAE</p> <p>Проектирование автоматизированного нестандартного оборудования</p> <p>Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий</p> <p>Технические измерения и приборы</p> <p>Надежность систем управления</p> <p>Автоматизированные системы научных исследований</p> <p>Технологические процессы и производства</p> <p>Проектирование систем автоматизации и управления</p> <p>Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств</p> <p>Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы</p> <p>Интеллектуальные системы</p> <p>Микропроцессорные устройства управления технологическим оборудованием, РТС и их программное обеспечение</p> <p>Нейронные сети в управлении автоматизированными системами</p> <p>Компьютерные интегрированные производственные технологии</p>	<p>Ознакомительная практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Преддипломная практика</p>