Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины		Практики	
					2023	2024	2023	2024
14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика	Высокотемпературные газовые ядерные реакторные установки	Высшее образование - магистратура	очная	Иностранный язык в профессиональной деятельности Межкультурное взаимодействие в корпорациях Управление проектами в атомной энергетике Философия и методология науки в атомной энергетике Анализ больших данных Производственная система "Росатом" в проектировании и конструировании энергетических установок Системная инженерия Организация и проведение научных исследований Методы решения инженерных задач при проектировании энергетических установок Принципы и средства обеспечения безопасности ядерных реакторных установок Реакторные установки типа "Высокотемпературный газовый реактор" Организация теплофизического эксперимента Численное моделирование теплофизических процессов в энергетических установках Компьютерные технологии в профессиональной деятельности Ядерные энергетические установки с модульными ВТГР Интеллектуальная собственность Патентоведение Нейтронно-физические характеристики ВТГР Кинетика ядерных реакторов Инновационные подходы в проектировании и конструировании реакторов АЭС Специальные главы проектирования турбомашин для реакторных установок Специальные главы конструирования ядерных установок Инженерное проектирование Проблемы обеспечения качества теплоносителей в энергетических установках	Иностранный язык в профессиональной деятельности Межкультурное взаимодействие в корпорациях Системная инженерия Философия и методология науки в атомной энергетике Анализ больших данных Производственная система "Росатом" в проектировании и конструировании энергетических установок Управление научными проектами в атомной энергетике Организация и проведение научных исследований Методы решения инженерных задач при проектировании энергетических установок Принципы и средства обеспечения безопасности ядерных реакторных установок Реакторные установки типа "Высокотемпературный газовый реактор" Организация теплофизического эксперимента Численное моделирование теплофизических процессов в энергетических установках Компьютерные технологии в профессиональной деятельности Ядерные энергетические установки с модульными ВТГР Интеллектуальная собственность Патентоведение Нейтронно-физические характеристики ВТГР Кинетика ядерных реакторов Инновационные подходы в проектировании и конструировании реакторов АЭС Специальные главы проектирования турбомашин для реакторных установок Специальные главы конструирования ядерных установок Инженерное проектирование Проблемы обеспечения качества теплоносителей в энергетических установках	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Ознакомительная практика Проектная практика Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Ознакомительная практика Проектная практика Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Преддипломная практика