

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины			Практики		
					2021	2022	2023	2021	2022	2023
14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика	Высокотемпературные газовые ядерные реакторные установки	Высшее образование - магистратура	очная			<p>Иностранный язык в профессиональной деятельности</p> <p>Межкультурное взаимодействие в корпорациях</p> <p>Управление проектами в атомной энергетике</p> <p>Философия и методология науки в атомной энергетике</p> <p>Анализ больших данных</p> <p>Производственная система "Росатом" в проектировании и конструировании энергетических установок</p> <p>Системная инженерия</p> <p>Организация и проведение научных исследований</p> <p>Методы решения инженерных задач при проектировании энергетических установок</p> <p>Принципы и средства обеспечения безопасности ядерных реакторных установок</p> <p>Реакторные установки типа "Высокотемпературный газовый реактор"</p> <p>Организация теплофизического эксперимента</p> <p>Численное моделирование теплофизических процессов в энергетических установках</p> <p>Компьютерные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>Ядерные энергетические установки с модульными ВТГР</p> <p>Интеллектуальная собственность</p> <p>Патентование</p> <p>Нейтронно-физические характеристики ВТГР</p> <p>Кинетика ядерных реакторов</p> <p>Инновационные подходы в проектировании и конструировании реакторов АЭС</p> <p>Специальные главы проектирования турбомашин для реакторных установок</p> <p>Специальные главы конструирования ядерных установок</p> <p>Инженерное проектирование</p> <p>Проблемы обеспечения качества теплоносителей в энергетических установках</p>			<p>Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы</p> <p>Ознакомительная практика</p> <p>Проектная практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Преддипломная практика</p>