

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины		Практики	
					2023	2024	2023	2024
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Ядерное топливо и основное оборудование высокотемпературных газовых реакторов	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>Принципы и средства обеспечения безопасности ядерных реакторных установок</p> <p>Реакторные установки типа "Высокотемпературный газовый реактор"</p> <p>Физическая теория ионизирующего излучения</p> <p>Топливо и теплоносители газовых ядерных реакторов</p> <p>Численное моделирование тепловых процессов в энергетических установках</p> <p>Инженерные расчеты и проектирование ядерных энергетических установок</p> <p>Компьютерные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>Специальные методы измерения и контроля</p> <p>Методы и приборы физических измерений</p> <p>Нейтронно-физические характеристики ВТГР</p> <p>Кинетика ядерных реакторов</p> <p>Специальные вопросы проектирования и эксплуатации биологической защиты ядерных реакторов</p> <p>Специальные вопросы проектирования, эксплуатации и утилизации ядерных энергетических установок</p> <p>Специальные главы конструирования ядерных установок</p> <p>Инженерное проектирование</p> <p>Специальные материалы и защищенность ядерного топливного цикла</p>	<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>Производственная система "Росатом" в проектировании и конструировании энергетических установок</p> <p>Организация и проведение научных исследований</p> <p>Принципы и средства обеспечения безопасности ядерных реакторных установок</p> <p>Реакторные установки типа "Высокотемпературный газовый реактор"</p> <p>Физическая теория ионизирующего излучения</p> <p>Топливо и теплоносители газовых ядерных реакторов</p> <p>Численное моделирование тепловых процессов в энергетических установках</p> <p>Инженерные расчеты и проектирование ядерных энергетических установок</p> <p>Компьютерные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>Специальные методы измерения и контроля</p> <p>Методы и приборы физических измерений</p> <p>Нейтронно-физические характеристики ВТГР</p> <p>Кинетика ядерных реакторов</p> <p>Специальные вопросы проектирования и эксплуатации биологической защиты ядерных реакторов</p> <p>Специальные вопросы проектирования, эксплуатации и утилизации ядерных энергетических установок</p> <p>Специальные главы конструирования ядерных установок</p> <p>Инженерное проектирование</p> <p>Специальные материалы и защищенность ядерного топливного цикла</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>	<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>