

| Код специальности, направления подготовки | Наименование профессии, специальности, направления подготовки | Образовательная программа | Уровень образования | Форма обучения | Дисциплины | | | Практики | | |
|---|---|---|-----------------------------------|----------------|------------|------|---|----------|------|--|
| | | | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 14.04.02 | 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 теплофизических 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> |