

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины	Практики
					2023	2023
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Материалы для высокотемпературных ядерных 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>Системная инженерия</p> <p>Основы физических методов исследований материалов</p> <p>Материаловедение и технологии материалов в атомном машиностроении</p> <p>Современные порошковые материалы и композиты</p> <p>Физическое материаловедение</p> <p>Современные аддитивные производства</p> <p>Радиационная повреждаемость материалов</p> <p>Материалы в атомном машиностроении</p> <p>Конструкционные материалы ядерных реакторов</p> <p>Методология выбора материалов в атомном машиностроении</p> <p>Неметаллические материалы</p> <p>Ядерные топливные материалы</p> <p>Основное технологическое оборудование атомных станций</p> <p>Моделирование и оптимизация технологических процессов</p> <p>Технология изготовления порошковых и композиционных материалов и изделий</p> <p>Технология обработки материалов комбинированными источниками энергии</p> <p>Перспективные технологии нанесения покрытий и поверхностной обработки материалов и изделий</p> <p>Упрочняющая обработка поверхностных слоёв материалов и изделий</p> <p>Материаловедение</p> <p>Технология высокоэнергетических методов обработки материалов</p> <p>Экономическая оценка инновационных проектов</p> <p>Нанокристаллические материалы и нанотехнологии в энергетическом машиностроении</p>	<p>Ознакомительная практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Технологическая практика</p> <p>Преддипломная практика</p>