

Магистратура

14.04.02 Ядерная энергетика и теплофизика

Ядерные энерготехнологии нового поколения

Срок обучения

2 года

Руководитель программы

Лаврухин Алексей Анатольевич, к.ф.-м.н.,
доцент кафедры технологии замкнутого
ядерного топливного цикла (№89)

Примечание: обучение ведется в рамках совместной
группы с программой «Инженерное компьютерное
моделирование в атомной отрасли»

Вступительные испытания

Собеседование по специальности

Выпускающее подразделение

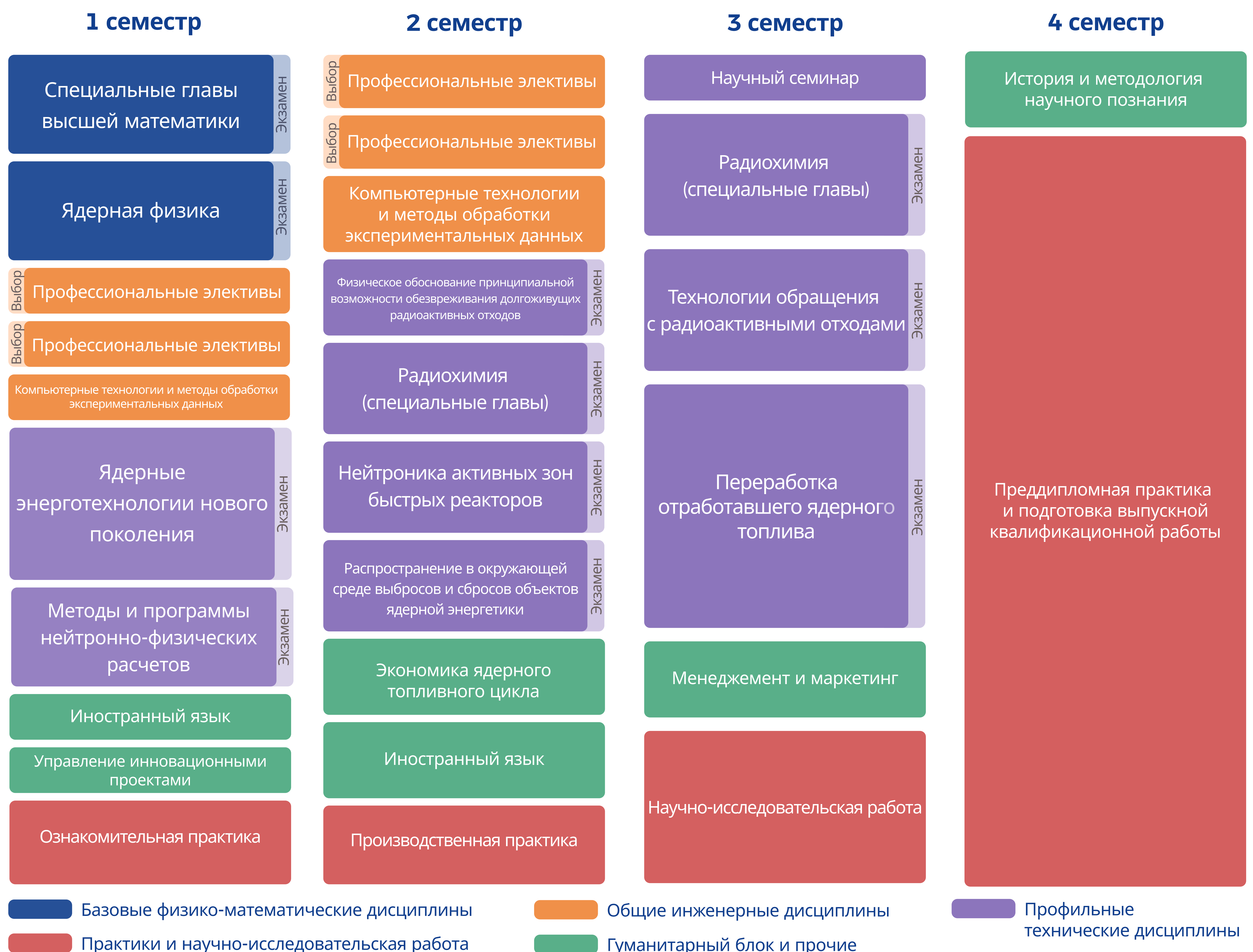
Кафедра технологии замкнутого ядерного
топливного цикла (№89)

Практика и трудоустройство

АО «ПРОРЫВ», АО «ВНИИНМ», АО «ГНЦ РФ - ФЭИ»,
АО «Росатом Наука», ИБРАЭ РАН, АО «ГСПИ»

Целью магистерской программы является подготовка специалистов для проекта «Прорыв» Госкорпорации «Росатом» по переходу к двухкомпонентной структуре атомной энергетика на базе тепловых и быстрых реакторов с замыканием ядерного топливного цикла. Студенты изучают физику реакторов на быстрых нейтронах, основы радиохимии, технологии фабрикации и переработки ядерного топлива. Выпускники востребованы в научных и проектно-конструкторских организациях атомной отрасли, задействованных в реализации проекта «Прорыв».

Учебный план



ЭКЗАМЕН – дисциплина завершается экзаменом

В, ВЫБОР – дисциплины по выбору (уровневые дисциплины, элективные гуманитарные и профессиональные курсы), описание по [ссылке](#) или QR-коду

