

Магистратура

22.04.01 Материаловедение и технологии материалов

Разработка материалов для инновационных технологий

Срок обучения

2 года

Научный руководитель программы

Сучков Алексей Николаевич, к.т.н.,
доцент кафедры физических
проблем материаловедения (N°9)

Выпускающее подразделение

Кафедра физических проблем
материаловедения (N°9)

Вступительные испытания

Собеседование по специальности

Руководитель программы

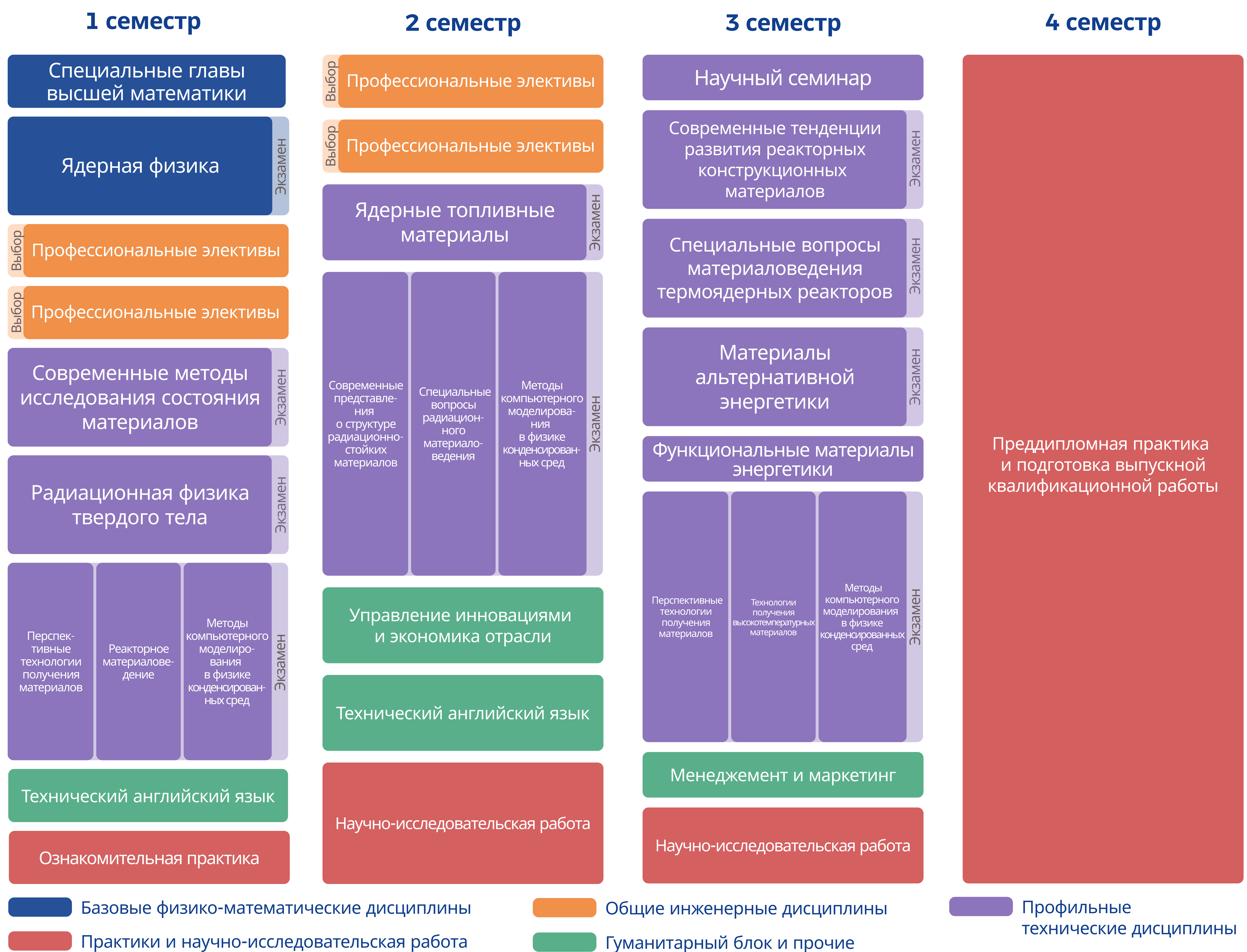
Исаенкова Маргарита Геннадьевна, д.ф.-м.н.,
профессор кафедры физических проблем
материаловедения (N°9)

Практика и трудоустройство

АО «ВНИИНМ», НИЦ «Курчатовский институт»,
АО «НИИ НПО «ЛУЧ», АО «Росатом Наука»

Программа ориентирована на подготовку магистров в области разработки материалов и физики конденсированного состояния. Студенты изучают современные методы исследования материалов, вопросы создания конструкционных и функциональных материалов для атомной, термоядерной и альтернативной энергетики, методы компьютерного моделирования в физике конденсированных сред. Выпускники востребованы в научных и производственных организациях атомной и смежных отраслей.

Учебный план



Базовые физико-математические дисциплины

Общие инженерные дисциплины

Профильные технические дисциплины

Практики и научно-исследовательская работа

Гуманитарный блок и прочие

ЭКЗАМЕН – дисциплина завершается экзаменом

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

