

Магистратура

14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика

Атомные электрические станции с реакторами ВВЭР

Срок обучения

2 года

Руководитель программы

Мозговой Алексей Александрович,
доцент кафедры «Технология ВВЭР
в АЭС» (№96)

Выпускающее подразделение

Кафедра «Технология ВВЭР в АЭС» (№96)

Примечание: программа реализуется совместно
с Нововоронежской АЭС

Вступительные испытания

Собеседование по специальности

Научный руководитель программы

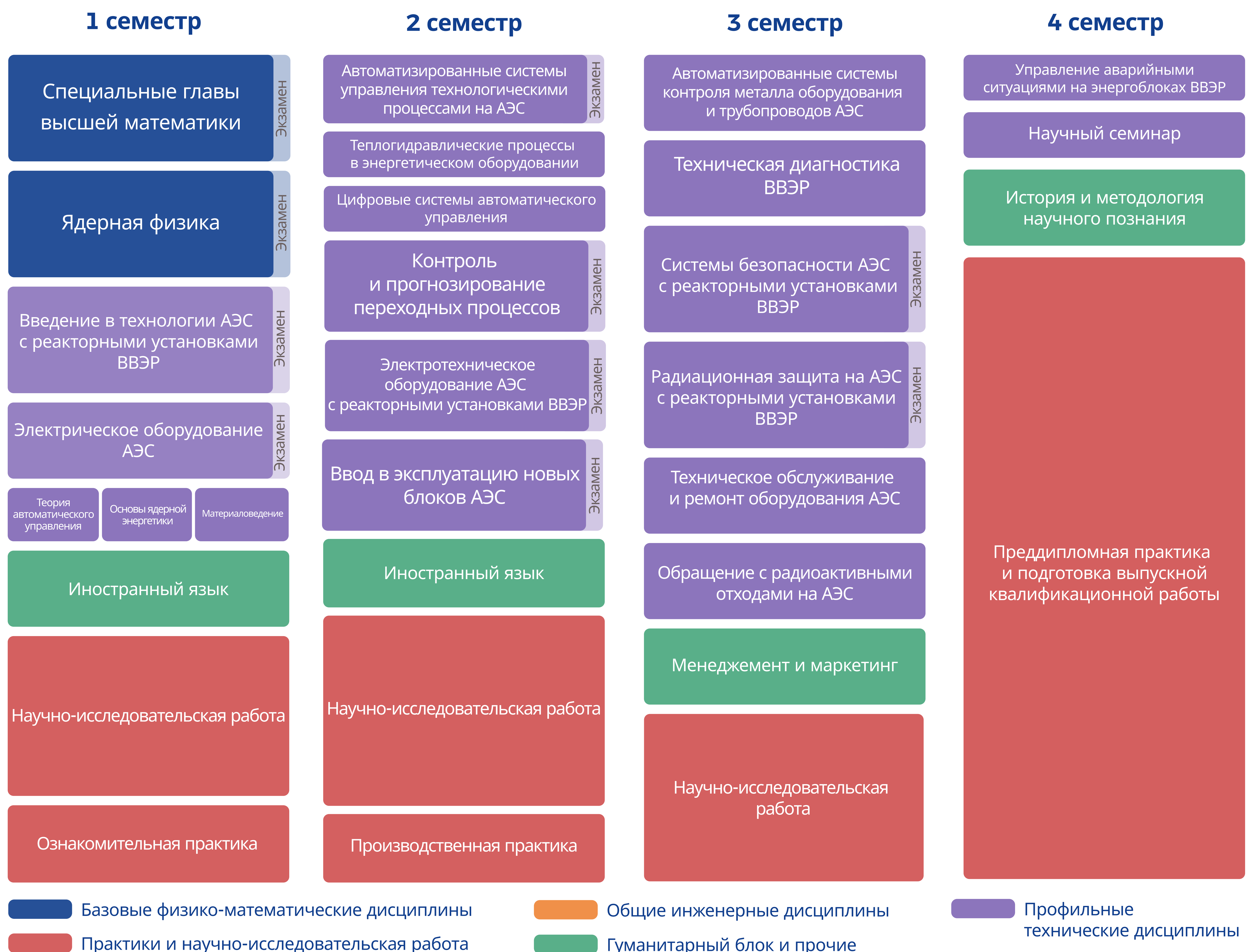
Поваров Владимир Петрович, д.т.н.,
заведующий кафедрой «Технология
ВВЭР в АЭС» (№96), директор
Нововоронежской АЭС

Практика и трудоустройство

АО «Концерн «Росэнергоатом»,
АО «Атомэнергоремонт»

Целью программы является подготовка магистров по эксплуатации атомных станций с водо-водяными энергетическими реакторами (ВВЭР). Программа реализуется на базе Нововоронежской АЭС. Учебный план содержит вопросы эксплуатации и ввода в эксплуатацию АЭС с реакторами ВВЭР, принципы обеспечения безопасности, технической диагностики и ремонта оборудования АЭС. Студенты изучают работу автоматизированных систем управления технологическими процессами и электротехнического оборудования. Выпускники востребованы в качестве эксплуатационного персонала АЭС.

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

