

**Информация о реализации образовательных программ
с применением электронного обучения и
дистанционных образовательных технологий**

Код напр./ спец.	Направление/ специальность	Программа	Реализация ОП с применением ЭО и ДОТ
БАКАЛАВРИАТ			
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и программное обеспечение киберфизических систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Конструктивные модели в информационных и интеллектуальных системах	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математика и науки о данных	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Прикладная математика и информатика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.03.01	Прикладные математика и физика	Математическое и компьютерное моделирование: метаматериалы, фотоника, терагерцовые источники	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.03.01	Прикладные математика и физика	Физика кинетических явлений	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.03.01	Прикладные математика и физика	Теоретическая физика и математическое моделирование	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.03.01	Прикладные математика и физика	Физика и инжиниринг новых материалов	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.03.01	Прикладные математика и физика	Технологии экстремального состояния вещества	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.03.01	Прикладные	Суперкомпьютерные	Реализуется с применением ЭО.

	математика и физика	технологии в инженерно-физическом моделировании	Возможно использование ДОТ
03.03.01	Прикладные математика и физика	Квантовый инжиниринг	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.03.02	Физика	Медицинская физика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.03.02	Физика	Биофизика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Компьютерные системы и технологии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Защищенные высокопроизводительные вычислительные системы	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Компьютерные системы и технологии (очно-заочная форма)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Защищенные высокопроизводительные вычислительные системы (очно-заочная форма)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.03.03	Прикладная информатика	Интеллектуальные информационно-аналитические системы	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.03.03	Прикладная информатика	Мобильные и адаптивные приложения	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.03.04	Программная инженерия	Искусственный интеллект и моделирование когнитивных процессов в проектировании и разработке информационных систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.03.04	Программная инженерия	Экстремальное программирование	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.03.04	Программная инженерия	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ

		компьютерных сетей	
09.03.04	Программная инженерия	Программная инженерия искусственного интеллекта	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.03.04	Программная инженерия	Конструктивные модели в информационных и интеллектуальных системах	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.03.01	Информационная безопасность	Безопасность компьютерных систем (Инновационные технологии компьютерной безопасности)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.03.01	Информационная безопасность	Безопасность компьютерных систем (Объекты критической информационной инфраструктуры)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.03.01	Информационная безопасность	Безопасность компьютерных систем (Проектирование и разработка защищенных программно-аппаратных комплексов и распределённых информационных систем)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.03.01	Информационная безопасность	Безопасность компьютерных систем (Инновационные технологии компьютерной безопасности)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.03.01	Информационная безопасность	Безопасность автоматизированных систем (Интеллектуальные аппаратно-программные комплексы и системы)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.03.01	Информационная безопасность	Информационно-аналитические системы финансового мониторинга	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.03.01	Информационная безопасность	Информационно-аналитические системы финансового мониторинга (с присвоением двух квалификаций) 38.03.05	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Наноэлектроника и радиофотоника	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Наноэлектроника и радиофотоника (с	Реализуется с применением ЭО.

		присвоением двух квалификаций) 09.03.04	Возможно использование ДОТ
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Гетероструктурная наноэлектроника	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Гетероструктурная наноэлектроника (с присвоением двух квалификаций) 09.03.04	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Радиофотонные интеллектуальные системы	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Фотонные технологии наносистем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Фотонные технологии наносистем (с присвоением двух квалификаций) - двойная квалификация 09.03.04	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Оптоэлектронные сенсорные системы и технологии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Оптоэлектронные сенсорные системы и технологии (с присвоением двух квалификаций) 09.03.04	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.03.01	Приборостроение	Цифровая инженерия и ядерное приборостроение	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.03.01	Приборостроение	Киберфизическое приборостроение	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.03.01	Приборостроение	Программная инженерия киберфизических систем и установок	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.03.01	Приборостроение	Электроника и автоматика киберфизических систем и установок (с присвоением двух квалификаций) 15.03.04	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.03.01	Приборостроение	Приборостроение для научных исследований	Реализуется с применением ЭО. Возможно

			использование ДОТ
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	Радиофотонные технологии и системы (с присвоением двух квалификаций) 09.03.04	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	Радиофотонные технологии и системы	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	Фотоника и оптические информационные технологии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Медицинское приборостроение	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Бионанотехнологии Биотехнологии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Бионанотехнологии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Диагностические системы и искусственный интеллект в медицине	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Высокотехнологичные диагностические системы	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.03.01	Ядерные энергетика и теплофизика	Ядерные реакторы и энергетические установки	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.03.02	Ядерные физика и технологии	Конструирование киберфизических приборов и систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.03.02	Ядерные физика и технологии	Электроника и автоматика киберфизических систем и установок	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.03.02	Ядерные физика и технологии	Киберфизические системы и ядерные технологии	Реализуется с применением ЭО. Возможно

			использование ДОТ
14.03.02	Ядерные физика и технологии	Физика и теплофизика ядерных энергетических установок	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.03.02	Ядерные физика и технологии	Ядерные физика и космофизика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.03.02	Ядерные физика и технологии	Физика фундаментальных взаимодействий	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.03.02	Ядерные физика и технологии	Физика космических излучений	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.03.02	Ядерные физика и технологии	Экспериментальные исследования и моделирование фундаментальных взаимодействий	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.03.02	Ядерные физика и технологии	Физика элементарных частиц и космология	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.03.02	Ядерные физика и технологии	Ускорители для науки и приборостроения	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Киберфизические системы автоматизации технологических процессов	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Проектирование интеллектуальных робототехнических комплексов	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатроника киберфизических и робототехнических систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Разработка и конструирование киберфизических систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
16.03.01	Техническая физика	Инжиниринг мезофизических систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ

16.03.01	Техническая физика	Физика неравновесных атомных систем и масс-спектрометрия	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
16.03.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	Управляемый термоядерный синтез и плазменные технологии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
16.03.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	Лазерный термоядерный синтез	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
16.03.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	Мощные лазеры и лазерный термоядерный синтез	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
18.03.01	Химическая технология	Химические технологии лекарственных средств (с присвоением двух квалификаций) 12.03.04	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Физика материалов и процессов	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Физика экстремальных состояний вещества (с присвоением двух квалификаций) 14.03.02	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
27.03.03	Системный анализ и управление	Инженерное программирование в атомной отрасли (с присвоением двух квалификаций) 09.03.04	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
27.03.03	Системный анализ и управление	Инженерное программирование в атомной отрасли	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
27.03.03	Системный анализ и управление	Информационно-измерительные и управляющие системы киберфизических устройств и установок	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
27.03.03	Системный анализ и управление	Прикладной искусственный интеллект для системного анализа и управления	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
27.03.03	Системный анализ и управление	Цифровые технологии для системного анализа и управления	Реализуется с применением ЭО. Возможно

			использование ДОТ
27.03.03	Системный анализ и управление	Системный анализ и управление жизненным циклом сложных систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.03.01	Экономика	Учет, анализ и аудит на предприятиях атомной отрасли	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.03.01	Экономика	Учетно-аналитическое сопровождение бизнеса	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.03.01	Экономика	Финансовый менеджмент	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.03.01	Экономика	Финансовая аналитика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.03.01	Экономика	Современные технологии учётно-аналитического обеспечения бизнеса (с присвоением двух квалификаций) 09.03.03	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.03.02	Менеджмент	Цифровая трансформация технологического бизнеса	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.03.05	Бизнес-информатика	Технологическое предпринимательство	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.03.05	Бизнес-информатика	Моделирование бизнес-процессов	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.03.05	Бизнес-информатика	Цифровая аналитика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.03.05	Бизнес-информатика	Искусственный интеллект и бизнес-информатика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.03.05	Бизнес-информатика	Бизнес-информатика в цифровой экономике	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ

41.03.05	Международные отношения	Международное научно-технологическое и промышленное сотрудничество	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
МАГИСТРАТУРА			
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математические и компьютерные методы в научных исследованиях	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое обеспечение киберфизических систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Машинное обучение	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Науки о данных и искусственный интеллект	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Управление внедрением искусственного интеллекта в бизнес	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Обработка данных и применение искусственного интеллекта	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.04.01	Прикладные математика и физика	Квантовые вычислительные системы и прецизионные измерения	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.04.01	Прикладные математика и физика	Математическое и компьютерное моделирование: метаматериалы, фотоника, терагерцовые источники	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.04.01	Прикладные математика и физика	Технологии экстремального состояния вещества	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.04.01	Прикладные математика и физика	Проблемы теоретической физики и математическое моделирование	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.04.01	Прикладные математика и физика	Суперкомпьютерные технологии в инженерно-	Реализуется с применением ЭО. Возможно

		физическом моделировании	использование ДОТ
03.04.01	Прикладные математика и физика	Технологии экстремального состояния вещества	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.04.01	Прикладные математика и физика	Технологическое предпринимательство в наукоемких и инновационных исследованиях	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.04.01	Прикладные математика и физика	Прикладные исследования в газодинамике и теплоэнергетике (реализуется совместно с Казахским национальным университетом им. Аль-Фараби)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.04.01	Прикладные математика и физика	Квантовая метрология (совместно с Ташкентским государственным техническим университетом им. Ислама Каримова)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.04.01	Прикладные математика и физика	Физика и инжиниринг новых материалов	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.04.01	Прикладные математика и физика	Химическая физика (реализуется совместно с Казахским национальным университетом им. Аль-Фараби)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.04.02	Физика	Биомедицинская фотоника	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.04.02	Физика	Медицинская физика лучевой диагностики и терапии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.04.02	Физика	Медицинская физика ядерной медицины	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
03.04.02	Физика	Перспективные полупроводниковые лазеры и технологии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Защищенные автоматизированные системы обработки информации и	Реализуется с применением ЭО. Возможно

		управления	использование ДОТ
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Защищенные высокопроизводительные вычислительные системы и технологии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.04.02	Информационные системы и технологии	Инженерия данных. Цифровые технологии сложных инженерных объектов	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.04.02	Информационные системы и технологии	Цифровой инжиниринг	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.04.02	Информационные системы и технологии	Цифровой инжиниринг. Технологии разработки систем на основе искусственного интеллекта	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.04.03	Прикладная информатика	Цифровая аналитика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.04.04	Программная инженерия	Интеллектуальные системы и технологии. Архитектуры современных интеллектуальных систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.04.04	Программная инженерия	Перспективные технологии моделирования информационных систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.04.04	Программная инженерия	Программная инженерия и большие данные	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.04.04	Программная инженерия	Разработка программного обеспечения	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.04.04	Программная инженерия	Хемоинформатика и вычислительная биохимия	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.04.01	Информационная безопасность	Безопасность данных и криптография	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.04.01	Информационная безопасность	Безопасность информационных систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ

10.04.01	Информационная безопасность	Информационно-аналитическое обеспечение финансового мониторинга	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.04.01	Информационная безопасность	Кибербезопасность	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.04.01	Информационная безопасность	Обеспечение безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.04.01	Информационная безопасность	Обеспечение кибербезопасности и киберустойчивости объектов	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.04.01	Информационная безопасность	Теоретическая и практическая криптография	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Гетерогенные и квантовые интегральные системы	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Прикладные микро- и наноэлектроника	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Наноэлектроника, спинтроника и фотоника	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Опто- и наноэлектроника, инженерия наносистем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Нанотехнологии и наноматериалы (реализуется совместно с Белорусским государственным университетом информатики и радиоэлектроники)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Электроника и электронная техника (реализуется совместно с Ташкентским государственным техническим университетом им. Ислама Каримова)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ

12.04.01	Приборостроение	Электроника и автоматика киберфизических систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.04.01	Приборостроение	Цифровая инженерия и ядерное приборостроение	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.04.03	Фотоника и оптоинформатика	Фотоника и оптические информационные технологии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.04.04	Биотехнические системы и технологии	Искусственный интеллект в медицине	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.04.04	Биотехнические системы и технологии	Материалы, приборы и технологии инновационной биомедицины	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные технологии фотоники	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика	Атомные электрические станции с реакторами ВВЭР	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика	Перспективные ядерные реакторы и энергетические установки	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика	Современные технологии легководных ядерных реакторов	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика	Nuclear Power Engineering	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	High energy physics and astrophysics	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Nuclear Engineering	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ

14.04.02	Ядерные физика и технологии	Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Конструирование электрофизической и электромеханической аппаратуры	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Разработка и конструирование и ядерных киберфизических систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Математическое моделирование и программные комплексы для атомной энергетики	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Программная инженерия и анализ данных для физики высоких энергий	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Проектирование и эксплуатация АЭС с ВВЭР	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Системы автоматизации физических установок и их элементы	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Ускорители заряженных частиц для синхротронных и нейтронных исследований	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Физика и экономика ядерных энергетических технологий	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Физика частиц и астрофизика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Физика элементарных частиц и космология	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Цифровое материаловедение: дизайн и диагностика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Экспериментальная ядерная физика, космофизика и физика фундаментальных	Реализуется с применением ЭО. Возможно

		взаимодействий	использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Экспериментальные методы ядерной физики и физики элементарных частиц	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.04.02	Ядерные физика и технологии	Ядерные энерготехнологии нового поколения	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Киберфизические системы автоматизации технологических процессов	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология атомного машиностроения	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Конструирование мехатронных модулей киберфизических систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
16.04.02	Высокотехнологическое плазменные и энергетические установки	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
16.04.02	Высокотехнологическое плазменные и энергетические установки	Мощные лазеры и лазерный термоядерный синтез	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
16.04.02	Высокотехнологическое плазменные и энергетические установки	Управляемый термоядерный синтез и плазменные технологии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
18.04.01	Химическая технология	Химические технологии лекарственных средств	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Materials Design and Engineering	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Разработка материалов для инновационных технологий	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
27.04.03	Системный анализ и управление	Инжиниринг системных архитектур	Реализуется с применением ЭО.

			Возможно использование ДОТ
27.04.03	Системный анализ и управление	Технологии искусственного интеллекта в системной инженерии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
27.04.03	Системный анализ и управление	Системная инженерия и системный анализ в высокотехнологичной индустрии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
27.04.03	Системный анализ и управление	Системная инженерия искусственных систем в высокотехнологичной индустрии	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
27.04.03	Системный анализ и управление	Системная инженерия искусственных систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.04.01	Экономика	Корпоративная финансовая аналитика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.04.01	Экономика	Корпоративный учет и аудит	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.04.01	Экономика	Экономическая безопасность	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.04.01	Экономика	Экономическая безопасность (реализуется совместно с Кыргызским национальным университетом им. Жусупа Баласагына)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.04.01	Экономика	Экономическая безопасность (реализуется совместно с Ташкентским государственным экономическим университетом)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.04.02	Менеджмент	Стратегический менеджмент в цифровой экономике	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.04.02	Менеджмент	Управление в атомной отрасли	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ

38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление на основе экономики данных	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.04.05	Бизнес-информатика	Бизнес-информатика в цифровой экономике	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.04.05	Бизнес-информатика	Управление проектами	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.04.05	Бизнес-информатика	Моделирование бизнес-процессов	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
40.04.01	Юриспруденция	Правовое регулирование экономической безопасности	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
41.04.05	Международные отношения	Международные научно-технологические и торгово-промышленные отношения	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика в наукоемких и высокотехнологичных сферах	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
СПЕЦИАЛИТЕТ			
03.05.02	Фундаментальная и прикладная физика	Полупроводниковая квантовая электроника	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения	Автоматизированные системы обработки информации и управления специального назначения	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности	Информационная безопасность цифровых платформ социальной коммуникации	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности	Информационная безопасность финансовых и экономических структур	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
10.05.05	Безопасность информационных технологий в	Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной	Реализуется с применением ЭО. Возможно

	правоохранительной сфере	деятельности	использование ДОТ
14.05.01	Ядерные реакторы и материалы	Ядерные реакторы (Инновационные ядерные реакторы)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.05.01	Ядерные реакторы и материалы	Ядерные материалы: учет, контроль и безопасное обращение	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	Радиационная безопасность атомных станций	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	Проектирование и эксплуатация атомных станций	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	Системы контроля и управления атомных станций	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.05.04	Электроника и автоматика физических установок	Микро- и наноэлектроника интеллектуальных и информационных систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.05.04	Электроника и автоматика физических установок	Электроника физических установок	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.05.04	Электроника и автоматика физических установок	Микро- и наноэлектроника для ключевых объектов инфраструктуры	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.05.04	Электроника и автоматика физических установок	Микро- и наноэлектронные приборы и системы для физических установок	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.05.04	Электроника и автоматика физических установок	Микро- и наноэлектронные системы	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.05.04	Электроника и автоматика физических установок	Технология наноэлектронных приборов и архитектура вычислительных систем	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
14.05.04	Электроника и автоматика физических установок	Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ

14.05.04	Электроника и автоматика физических установок	Ускорители заряженных частиц для радиационных технологий	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
31.05.01	Лечебное дело	Лечебное дело / General Medicine	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.05.01	Экономическая безопасность	Корпоративная экономическая безопасность	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.05.01	Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.05.01	Экономическая безопасность	Аналитические системы экономической безопасности	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.05.01	Экономическая безопасность	Экономическая экспертиза	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
38.05.01	Экономическая безопасность	Финансово-экономическое обеспечение федеральных государственных органов, обеспечивающих безопасность Российской Федерации	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
АСПИРАНТУРА			
1.1.2.	Дифференциальные уравнения и математическая физика	Дифференциальные уравнения и математическая физика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.2.1.	Искусственный интеллект и машинное обучение	Искусственный интеллект и машинное обучение (в области исследований Института интеллектуальных кибернетических систем)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.2.2.	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.2.	Приборы и методы	Приборы и методы	Реализуется с применением ЭО.

	экспериментальной физики	экспериментальной физики (в области детекторов ядерных излучений)	Возможно использование ДОТ
1.3.2.	Приборы и методы экспериментальной физики	Приборы и методы экспериментальной физики (в области физики элементарных частиц и космологии)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.2.	Приборы и методы экспериментальной физики	Приборы и методы экспериментальной физики (в области молекулярной физики)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.2.	Приборы и методы экспериментальной физики	Приборы и методы экспериментальной физики (в области измерения и обработки информации характеристик биологических тканей и живой природы)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.2.	Приборы и методы экспериментальной физики	Приборы и методы экспериментальной физики (в области детекторов физических величин)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.3.	Теоретическая физика	Теоретическая физика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.3.	Теоретическая физика	Теоретическая физика (источники излучения и фотоника)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.6.	Оптика	Оптика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.8.	Физика конденсированного состояния	Физика конденсированного состояния (в области исследований кафедры физических проблем материаловедения)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.8.	Физика конденсированного состояния	Физика конденсированного состояния (в области исследований физики твердого тела и наносистем)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.8.	Физика конденсированного состояния	Физика конденсированного состояния (в области физики кинетических явлений)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ

1.3.8.	Физика конденсированного состояния	Физика конденсированного состояния (в области исследований кафедры физики конденсированных сред)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.9.	Физика плазмы	Физика плазмы	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.11.	Физика полупроводников	Физика полупроводников, гетероструктур и новых широкозонных материалов	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.11.	Физика полупроводников	Физика полупроводников	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.13.	Электрофизика, электрофизические установки	Электрофизика, электрофизические установки	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.15.	Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий	Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.17.	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.18.	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.19.	Лазерная физика	Лазерная физика (в области информационных и измерительных систем и технологий, в том числе взаимодействия излучения с веществом)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.19.	Лазерная физика	Лазерная физика (в области взаимодействия лазерного излучения с веществом)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.3.19.	Лазерная физика	Лазерная физика (в области исследований кафедры физики микро- и наносистем)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ

1.4.4.	Физическая химия	Физическая химия	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.4.4.	Физическая химия	Физическая химия нанообъектов	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.5.1.	Радиобиология	Радиобиология	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
1.5.22.	Клеточная биология	Клеточная биология	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.2.11.	Информационно-измерительные и управляющие системы	Информационно-измерительные и управляющие системы	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.2.12.	Приборы, системы и изделия медицинского назначения	Приборы, системы и изделия медицинского назначения	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.2.2.	2.2.2 Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств	Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств (радиофотоника, гетероструктурная электроника, органические полупроводники)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.2.2.	Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств	Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.2.3.	Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники	Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.2.7.	Фотоника	Фотоника	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.3.1.	Системный анализ, управление и	Системный анализ, управление и обработка	Реализуется с применением ЭО. Возможно

	обработка информации, статистика	информации, статистика	использование ДОТ
2.3.1.	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (в области прикладного искусственного интеллекта)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.3.1.	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (в сложных социальных и экономических системах)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.3.1.	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (в высокотехнологичной индустрии)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.3.2.	Вычислительные системы и их элементы	Вычислительные системы и их элементы	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.3.3.	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.3.4.	Управление в организационных системах	Управление в организационных системах	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.3.5.	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.3.6.	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (в области	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ

		доверенных электронных систем для критической информационной инфраструктуры)	
2.3.6.	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (в области обеспечения безопасности объектов критической информационной инфраструктуры)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.3.6.	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (в области безопасности компьютерных сетей и функционирования объектов обеспечения информационной безопасности)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.3.6.	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (в области криптологии и кибербезопасности)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.3.6.	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (в области математических и компьютерных методов защиты информации)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.3.6.	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (в области доверенных квантовых вычислений)	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.3.8.	Информатика и информационные процессы	Информатика и информационные процессы	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.3.8.	Информатика и информационные	Информатика и информационные процессы	Реализуется с применением ЭО.

	процессы	(алгоритмы и методы компьютерной обработки информации)	Возможно использование ДОТ
2.4.6.	Теоретическая и прикладная теплотехника	Теоретическая и прикладная теплотехника	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.4.9.	Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	Радиационная безопасность	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.4.9.	Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	Ядерные энергетические установки, топливный цикл	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
2.4.9.	Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
3.1.6.	Онкология, лучевая терапия	Онкология, лучевая терапия	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
3.3.6.	Фармакология, клиническая фармакология	Фармакология, клиническая фармакология	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
3.4.2.	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
5.2.2.	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
5.2.3.	Региональная и отраслевая экономика	Региональная и отраслевая экономика. Экономическая безопасность	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
5.2.3.	Региональная и отраслевая экономика	Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
5.2.3.	Региональная и	Региональная и отраслевая	Реализуется с

	отраслевая экономика	экономика. Экономика инноваций	применением ЭО. Возможно использование ДОТ
5.2.3.	Региональная и отраслевая экономика	Региональная и отраслевая экономика. Экономика промышленности	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ
5.2.3.	Региональная и отраслевая экономика	Региональная и отраслевая экономика	Реализуется с применением ЭО. Возможно использование ДОТ