

Утверждение учебных планов
по образовательным программам
высшего образования – программам
специалитета на 2026 год

Код и наименование специальности	Наименование специализации	Кафедра, структурное подразделение (руководитель)
04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия	Медицинская химия	химии и технологии биомедицинских препаратов (М.С. Ощепков)
		химии и технологии органического синтеза (С.В. Попков)
		экспертизы в допинг- и наркоконтроле (Р.В. Якушин)
	Современные методы синтеза и исследования	Высший химический колледж Российской академии наук (А.О. Терентьев)
	Теоретическая и экспериментальная химия	общей и неорганической химии (Н.В Свириденкова)
15.05.01 Технологические машины и оборудование	Проектирование технологических комплексов химических и нефтехимических производств	ПИШ ХИМ (И.С. Сиротин)

Код и наименование специальности	Наименование специализации	Кафедра, структурное подразделение (руководитель)
18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	Технология пиротехнических средств	химии и технологии высокомолекулярных соединений (В.А. Петров)
	Химическая технология органических соединений азота	химии и технологии органических соединений азота (В.П. Синдицкий)
	Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив	химии и технологии высокомолекулярных соединений (В.А. Петров)
18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	Технология разделения и применение изотопов	технологии изотопов и водородной энергетики (И.Л. Растунова)
	Технология теплоносителей и радиоэкология ядерных энергетических установок	химии высоких энергий и радиоэкологии (Э.П. Магомедбеков)
	Химическая технология материалов ядерного топливного цикла	технологии редких элементов и наноматериалов на их основе (С.И. Степанов)

The background of the slide is a solid blue color with a faint, abstract network pattern. This pattern consists of numerous light blue circles of varying sizes, connected by thin, light blue lines, creating a complex web-like structure that resembles a molecular or digital network.

Утверждение учебных планов по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата на 2026 год

Код и наименование направления подготовки	Наименование профиля	Кафедра, структурное подразделение (руководитель)
04.03.01 Химия	Материалы для генерации, преобразования и хранения энергии	Сколтех «Органические и гибридные материалы для преобразования и запасаения энергии» (В.Ф. Травень)
	Теоретическая и экспериментальная химия	общей и неорганической химии (Н.В Свириденкова)
05.03.06 Экология и природопользование	Современные технологии природопользования для устойчивого развития	ЮНЕСКО «Зелёная химия для устойчивого развития» (Н.П. Тарасова)
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Информатика и вычислительная техника	информационных компьютерных технологий (Э.М. Кольцова)
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии	
	Искусственный интеллект	
09.03.04 Программная инженерия	Информационно-аналитические и управляющие системы	ПИШ ХИМ (И.С. Сиротин)

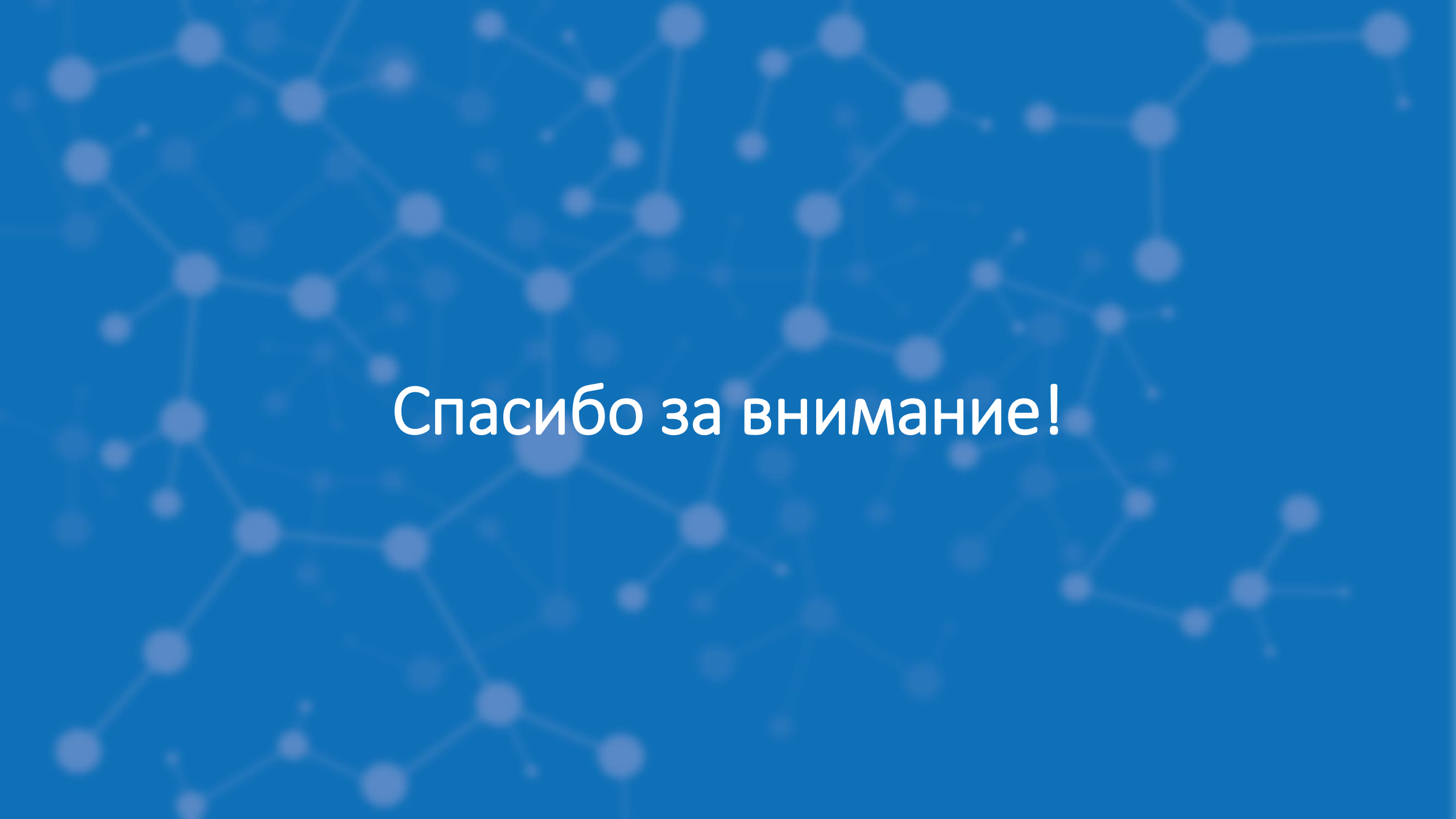
Код и наименование направления подготовки	Наименование профиля	Кафедра, структурное подразделение (руководитель)
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Технологические машины и оборудование производства высокотемпературных функциональных материалов	химической технологии керамики и огнеупоров (Н.А. Макаров)
		химической технологии композиционных и вяжущих материалов (И.Ю. Бурлов)
	Химическое машиностроение	ПИШ ХИМ (И.С. Сиротин)
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизированные робототехнические системы контроля, диагностики и мониторинга в промышленности	ПИШ ХИМ (И.С. Сиротин)
18.03.01 Химическая технология	Мембранная технология	мембранной технологии (Г.Г. Каграманов)
	Системный цифровой химический инжиниринг и химическое машиностроение. Технология нефтегазохимии, промышленного органического синтеза, полимерных и функциональных материалов	ПИШ ХИМ (И.С. Сиротин)

Код и наименование направления подготовки	Наименование профиля	Кафедра, структурное подразделение (руководитель)
18.03.01 Химическая технология	Технологии защиты от коррозии	инновационных материалов и защиты от коррозии (Т.А. Ваграмян)
	Технология неорганических веществ	технологии неорганических веществ и электрохимических процессов (А.В. Колесников)
	Электрохимическая технология материалов и химических продуктов	
	Технология органических веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств	химии и технологии биомедицинских препаратов (М.С. Ощепков)
		химии и технологии органического синтеза (С.В. Попков)
		технологии химико-фармацевтических и косметических средств (П.Е. Вандышев)
		экспертизы в допинг- и наркоконтроле (Р.В. Якушин)
	Химическая технология биоматериалов	биоматериалов (Я.О. Межуев)

Код и наименование направления подготовки	Наименование профиля	Кафедра, структурное подразделение (руководитель)
18.03.01 Химическая технология	Химическая технология материалов электроники	химии и технологии кристаллов (И.Х. Аветисов)
	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	химической технологии керамики и огнеупоров (Н.А. Макаров)
		химической технологии стекла и ситаллов (В.Н. Сигаев)
		химической технологии композиционных и вяжущих материалов (И.Ю. Бурлов)
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Основные процессы химических производств и химическая кибернетика	кибернетики химико-технологических процессов (М.Б. Глебов)
	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	промышленной экологии (Е.Н. Кузин)
	Рациональное использование сырьевых и энергетических ресурсов	логистики и экономической информатики (Ю.М. Аверина)
	Энергоресурсосберегающие химические производства	

Код и наименование направления подготовки	Наименование профиля	Кафедра, структурное подразделение (руководитель)
19.03.01 Биотехнология	Биотехнология	биотехнологии (В.И. Панфилов)
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	техносферной безопасности (Н.И. Акинин)
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение для фотоники и электроники	химии и технологии кристаллов (И.Х. Аветисов)
		химической технологии стекла и ситаллов (В.Н. Сигаев)
	Материаловедение и технологии наноматериалов и наносистем	наноматериалов и нанотехнологии (А.О. Родин)
	Электрохимия в материаловедении	инновационных материалов и защиты от коррозии (Т.А. Ваграмян)
	Стандартизация и сертификация	инновационных материалов и защиты от коррозии (Т.А. Ваграмян)
27.03.05 Инноватика	Инноватика наукоемких энергоресурсосберегающих производств и цепей поставок нефтегазохимического комплекса	логистики и экономической информатики (Ю.М. Аверина)

Код и наименование направления подготовки	Наименование профиля	Кафедра, структурное подразделение (руководитель)
28.03.02 Наноинженерия	Биомедицинские и фармацевтические нанотехнологии	химического и фармацевтического инжиниринга (Н.В. Меньшутина)
	Наноинженерия для химии, химической технологии и биотехнологии	кибернетики химико-технологических процессов (М.Б. Глебов)
28.03.03 Наноматериалы	Химическая технология наноматериалов	наноматериалов и нанотехнологии (А.О. Родин)
29.03.04 Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	общей технологии силикатов (С.В. Кирсанова)
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	менеджмента и маркетинга (Д.С. Лопаткин)
38.03.02 Менеджмент	Менеджмент организации	менеджмента и маркетинга (Д.С. Лопаткин)



Спасибо за внимание!