

Перечень направлений подготовки, перечень и форма вступительных испытаний при приеме на обучение по программам магистратуры в РХТУ им. Д.И. Менделеева на места за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и на места по договорам об оказании платных образовательных услуг на 2025/26 учебный год

Направление подготовки	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
04.04.01 Химия	Устный экзамен по программам: - Теоретическая и экспериментальная химия - Биомедицинская химия и разработка систем адресной доставки лекарственных средств - Зеленая химия для устойчивого развития	-
05.03.06 Экология и природопользование	Устный экзамен по программам: - Зеленая химия для Целей устойчивого развития	-
09.04.02 Информационные системы и технологии	-	Устный экзамен по программам: - Машинное обучение и интеллектуальный анализ данных
09.04.04 Программная инженерия	Устный экзамен по программам: - Программная инженерия и наука о данных	-
15.04.02 Технологические машины и оборудование	Устный экзамен по программе: - Современные материалы, технологии и оборудование производства неметаллических композитов и изделий из них - Системный цифровой химический инжиниринг и химическое машиностроение	-
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Устный экзамен по программе: - Цифровое моделирование и химический инжиниринг в технологиях нефтегазохимии и полимерных материалов	-
18.04.01 Химическая технология	Устный экзамен по программам: - Технология неорганических веществ, сорбентов и катализаторов для их производства - Электрохимический синтез и обработка поверхности - Технология функциональных материалов электроники и фотоники - Химическая технология композиционных вяжущих материалов - Современные материалы, технологии и оборудование производства неметаллических композитов и изделий из них - Химическая технология высокотемпературных функциональных материалов	-

	<ul style="list-style-type: none"> - Технология нефтегазохимии, органического синтеза и углеродных материалов - Современная технология полимеров, композитов и покрытий - Химическая технология полимеров медико-биологического назначения - Химическая технология радиофармпрепаратов - Химия и технология биологически активных веществ - Современные технологии и аналитические методы исследований в производстве лекарственных и косметических средств - Современные технологии и аналитические методы исследований в системе допинг- и наркоконтроля - Системный цифровой химический инжиниринг и химическое машиностроение - Цифровое моделирование и химический инжиниринг в технологиях нефтегазохимии и полимерных материалов - Технология парфюмерно-косметических композиций - Нанохимия и химическая технология наноматериалов - Инжиниринг мембранного разделения - Безопасность технологических процессов и производств 	
18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	<p>Устный экзамен по программам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кибернетика для инновационных технологий - Современные процессы, аппараты и технологии химических производств - Цифровые технологии для химико-фармацевтических и биофармацевтических производств - Энергоресурсоэффективные высоконадежные производства и цепи поставок нефтегазохимического комплекса - Промышленная экология - Химическая и электрохимическая обработка материалов - Цифровизация химических производств и химико-технологических процессов 	-
19.04.01 Биотехнология	<p>Устный экзамен по программе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Промышленная биотехнология и биоинженерия 	-
22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	<p>Устный экзамен по программам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инновационные материалы и защита от коррозии - Физикохимия и технология наноматериалов - Материаловедение для фотоники и электроники 	-

27.04.01 Стандартизация и метрология	Устный экзамен по программе: - Стандартизация, оценка соответствия и качества	-
27.04.05 Инноватика	Устный экзамен по программе: - Организация инновационных систем и управления производством	Устный экзамен по программе: - Организация инновационных бизнес-процессов и инновационной деятельности
27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами	Устный экзамен по программам: - Организация производства и технологическое предпринимательство - Системный цифровой промышленный химический инжиниринг	-
28.04.02 Наноинженерия	Устный экзамен по программе: - Материалы и технологии наноинженерии - Функциональные и композиционные наноматериалы, изделия из них	-
28.04.03 Наноматериалы	Устный экзамен по программе: - Химическая технология наноматериалов	-
33.04.01 Промышленная фармация	Устный экзамен по программе: - Инновационные технологии и оборудование для фармацевтических производств	-
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	-	Устный экзамен по программе: - Государственное и муниципальное управление