



## Образовательные программы высшего образования, по которым будет вестись прием в 2024 году

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
04.03.01	Химия	Теоретическая и экспериментальная химия	общей и неорганической химии	
04.03.01	Химия	Материалы для генерации, преобразования и хранения энергии	Сколтеха "Органические и гибридные материалы для преобразования и запасания энергии"	
05.03.06	Экология и природопользование	Современные технологии природопользования для устойчивого развития	ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития»	
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Информатика и вычислительная техника	информационных компьютерных технологий	

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
09.03.02	Информационные системы и технологии	Искусственный интеллект	информационных компьютерных технологий	
09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии	информационных компьютерных технологий	
09.03.02	Информационные системы и технологии	Программная инженерия и наука о данных	Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения	Новая программа
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Технологические машины и оборудование производства высокотемпературных функциональных материалов	химической технологии керамики и огнеупоров химической технологии композиционных и вяжущих материалов	
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Системный цифровой химический инжиниринг и химическое машиностроение	Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения	Новая программа
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Системный цифровой химический инжиниринг и химическое машиностроение	Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения	Новая программа

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
18.03.01	Химическая технология	Технология органических веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств	химии и технологии органического синтеза	
			химии и технологии биомедицинских препаратов	
			технологии химико- фармацевтических и косметических средств	
			экспертизы и в допинг- и нарко контроле	
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология материалов электроники	химии и технологии кристаллов	
18.03.01	Химическая технология	Технологии защиты от коррозии	инновационных материалов и защиты от коррозии	
18.03.01	Химическая технология	Мембранная технология	мембранной технологии	Новая программа

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
18.03.01	Химическая технология	Электрохимическая технология материалов и химических продуктов	технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	
18.03.01	Химическая технология	Технология неорганических веществ	технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	химической технологии керамики и огнеупоров	
			химической технологии стекла и ситаллов	
			химической технологии композиционных и вяжущих материалов	
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология биоматериалов	биоматериалов	

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
18.03.01	Химическая технология	Системный цифровой химический инжиниринг и химическое машиностроение. Технология нефтегазохимии, промышленного органического синтеза, полимерных и функциональных материалов	Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения	
18.03.02	Энерго – и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	промышленной экологии	
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Основные процессы химических производств и химическая кибернетика	кибернетики химико-технологических процессов	
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Энергоресурсосберегающие химические производства	логистики и экономической информатики	

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Рациональное использование сырьевых и энергетических ресурсов	логистики и экономической информатики	
19.03.01	Биотехнология	Биотехнология	биотехнологии	
20.03.01	Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	техносферной безопасности	
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение для фотоники и электроники	химии и технологии кристаллов	
			химической технологии стекла и ситаллов	
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Электрохимия в материаловедении	инновационных материалов и защиты от коррозии	

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии наноматериалов и наносистем	наноматериалов и нанотехнологии	
27.03.01	Стандартизация и метрология	Стандартизация и сертификация	инновационных материалов и защиты от коррозии	
27.03.05	Инноватика	Инноватика наукоемких энергоресурсосберегающих производств нефтегазохимического комплекса	логистики и экономической информатики	
28.03.02	Наноинженерия	Наноинженерия для химии, химической технологии и биотехнологии	кибернетики химико- технологических процессов	
28.03.02	Наноинженерия	Биомедицинские и фармацевтические нанотехнологии	химического и фармацевтического инжиниринга	
28.03.03	Наноматериалы	Химическая технология наноматериалов	наноматериалов и нанотехнологии	

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	общей технологии силикатов	
38.03.02	Менеджмент	Маркетинг и рыночная аналитика	менеджмента и маркетинга	Новая программа
45.03.02	Лингвистика	Перевод и переводоведение (первый иностраный язык - английский, второй иностранный язык - испанский)	иностранных языков	
45.03.02	Лингвистика	Перевод и переводоведение (первый иностраный язык - английский, второй иностранный язык - китайский)	иностранных языков	Новая программа
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия	Медицинская химия	химии и технологии органического синтеза	
			химии и технологии биомедицинских препаратов	



Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия	Органическая химия	Высший химический колледж Российской академии наук (ВХК РАН)	
18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	Химическая технология органических соединений азота	химии и технологии органических соединений азота	
18.05.01	Химия и технология энергонасыщенных материалов и изделий	Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив	химической технологии высокомолекулярных соединений	
18.05.01	Химия и технология энергонасыщенных материалов и изделий	Технология пиротехнических средств	химической технологии высокомолекулярных соединений	Новая программа
18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики	Химическая технология разделения и применение изотопов	технологии изотопов и водородной энергетики	
18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики	Технология теплоносителей и радиоэкология ядерных энергетических установок	химии высоких энергий и радиоэкологии	

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики	Химическая технология материалов ЯТЦ	технологии редких элементов и наноматериалов на их основе	
04.04.01	Химия	Биомедицинская химия и разработка систем адресной доставки лекарственных средств	химии и технологии биомедицинских препаратов	
04.04.01	Химия	Теоретическая и экспериментальная химия	общей и неорганической химии	
05.04.06	Экология и природопользование	Зелёная химия для устойчивого развития	ЮНЕСКО «Зелёная химия для устойчивого развития»	
09.04.02	Информационные системы и технологии	Искусственный интеллект	информационных компьютерных технологий	
09.04.02	Информационные системы и технологии	Информационные технологии для цифрового проектирования	информационных компьютерных технологий	

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
09.04.02	Информационные системы и технологии	Программная инженерия и наука о данных	Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения	Новая программа
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Современное технологическое оборудование переработки неметаллических материалов	Химической технологии керамики и огнеупоров	Неаккредитованное направление подготовки
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Системный цифровой химический инжиниринг и химическое машиностроение	Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения	Новая программа. Неаккредитованное направление подготовки
18.04.01	Химическая технология	Химия и технология биологически активных веществ	химии и технологии органического синтеза	
			химии и технологии биомедицинских препаратов	
18.04.01	Химическая технология	Технология функциональных материалов электроники и фотоники	химии и технологии кристаллов	

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
18.04.01	Химическая технология	Современные технологии и аналитические методы исследований в производстве лекарственных и косметических средств	технологии химико-фармацевтических и косметических средств	
18.04.01	Химическая технология	Электрохимический синтез и обработка поверхности	технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	
18.04.01	Химическая технология	Технология неорганических веществ, сорбентов и катализаторов для их производства	технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	
18.04.01	Химическая технология	Технология обезвреживания и переработка техногенных отходов, газо- и водоочистка	технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	
18.04.01	Химическая технология	Химическая технология высокотемпературных функциональных материалов	химической технологии керамики и огнеупоров	
			химической технологии стекла и ситаллов	
			химической технологии композиционных и вяжущих материалов	

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
18.04.01	Химическая технология	Современные технологии и аналитические методы исследований в системе допинг- и наркоконтроле	экспертизы в допинг- и наркоконтроле	
18.04.01	Химическая технология	Химическая технология полимеров медико-биологического назначения	биоматериалов	
18.04.01	Химическая технология	Современная технология полимеров, композитов и покрытий	Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения	
18.04.01	Химическая технология	Технология нефтегазохимии, органического синтеза и углеродных материалов	Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения	
18.04.01	Химическая технология	Системный цифровой химический инжиниринг и химическое машиностроение	Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения	Новая программа
18.04.01	Химическая технология	Цифровая химия и дизайн материалов	Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения	Новая программа

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
18.04.01	Химическая технология	Системный цифровой промышленный химический инжиниринг	Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения	Новая программа.
18.04.01	Химическая технология	Химическая технология радиофармпрепаратов	химии высоких энергий и радиоэкологии	
18.04.01	Химическая технология	Инжиниринг мембранного разделения	мембранной технологии	Новая программа
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Промышленная экология	промышленной экологии	
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Химическая и электрохимическая обработка материалов	инновационных материалов и защиты от коррозии	

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Кибернетика для инновационных технологий	кибернетики химико-технологических процессов	
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Цифровые технологии для химико-фармацевтических и биофармацевтических производств	химического и фармацевтического инжиниринга	
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Современные процессы, аппараты и технологии химических производств	химического и фармацевтического инжиниринга	
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Энергоресурсоэффективные высоконадежные производства и цепи поставок нефтегазохимического комплекса	логистики и экономической информатики	

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Инжиниринг энерго- и ресурсосбережения в химической технологии	общей химической технологии процессов и аппаратов химической технологии информатики и компьютерного проектирования	Новая программа
19.04.01	Биотехнология	Промышленная биотехнология и биоинженерия	биотехнологии	
20.04.01	Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	техносферной безопасности	
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Инновационные материалы и защита от коррозии	инновационных материалов и защиты от коррозии	
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Физикохимия и технология наноматериалов	наноматериалов и нанотехнологии	



Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Аддитивные технологии	Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения	Новая программа
27.04.01	Стандартизация и метрология	Стандартизация, оценка соответствия и качества	инновационных материалов и защиты от коррозии	
27.04.05	Инноватика	Организация инновационных бизнес- процессов и инновационной деятельности	логистики и экономической информатики	Заочная форма
27.04.05	Инноватика	Инноватика цифровизированных энергоресурсоэффективных химических производств и науко- емких функциональных материалов	логистики и экономической информатики	
27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами	Организация и управление цифровизированными наукоемкими химическими производствами	логистики и экономической информатики	
27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами	Организация и цифровизированное логистическое управление наукоемкими энергоресурсоэффективными производствами переработки техногенных отходов	логистики и экономической информатики	

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами	Системный цифровой химический инжиниринг и химическое машиностроение	Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения	Новая программа
27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами	Системный цифровой промышленный химический инжиниринг	Передовая инженерная школа Химического инжиниринга и машиностроения	Новая программа
27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами	Технологическое предпринимательство и управление наукоемким производством	менеджмента и маркетинга	
28.04.02	Наноинженерия	Материалы и технологии наноинженерии	кибернетики химико-технологических процессов	
28.04.02	Наноинженерия	Функциональные и композиционные наноматериалы, изделия из них	химического и фармацевтического инжиниринга	
28.04.03	Наноматериалы	Химическая технология наноматериалов	наноматериалов и нанотехнологии	

Код	Направление подготовки/ специальность	Наименование образовательной программы (профиль / специализация)	Кафедра	Примечание
29.04.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов	общей технологии силикатов	Неаккредито- ванное направление подготовки
33.04.01	Промышленная фармация	Инновационные технологии и оборудование для фармацевтических производств	химического и фармацевтического инжиниринга	Неаккредито- ванное направление подготовки
38.04.02	Менеджмент	Управление бизнесом в цифровой экономике	менеджмента и маркетинга	Заочная форма обучения
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	менеджмента и маркетинга	Заочная форма обучения