

**Утверждение учебных планов по образовательным программам  
высшего образования – программам бакалавриата, программ специалитета и  
программам магистратуры на 2022 год приема**

<b>Код и наименование направления подготовки</b>	<b>Профиль / специализация / магистерская программа</b>
04.03.01 Химия	Материалы для генерации, преобразования и хранения энергии
	Теоретическая и экспериментальная химия
04.04.01 Химия	Теоретическая и экспериментальная химия
04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия	Медицинская химия
05.03.06 Экология и природопользование	Современные технологии природопользования для устойчивого развития
05.04.06 Экология и природопользование	Зеленая химия для устойчивого развития
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Системы автоматизированного проектирования химических производств
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии

**Утверждение учебных планов по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программ специалитета и программам магистратуры на 2022 год приема**

<b>Код и наименование направления подготовки</b>	<b>Профиль / специализация / магистерская программа</b>
09.04.02 Информационные системы и технологии	Информационные технологии для цифрового проектирования
	Информационные системы в цифровой экономике
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Технологические машины и оборудование производства высокотемпературных функциональных материалов
	Технологические машины и оборудование переработки полимеров
15.04.02 Технологические машины и оборудование	Современное технологическое оборудование переработки неметаллических материалов
18.03.01 Химическая технология	Электрохимическая технология материалов и химических продуктов
	Технология нефтегазохимии, промышленного органического синтеза, полимерных и функциональных материалов
	Химическая технология биоматериалов

**Утверждение учебных планов по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры на 2022 год приема**

<b>Код и наименование направления подготовки</b>	<b>Профиль / специализация / магистерская программа</b>
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Рациональное использование сырьевых и энергетических ресурсов
	Энергоресурсосберегающие химические производства
	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
	Противокоррозионная защита материалов
18.04.01 Химическая технология	Технология неорганических веществ, сорбентов и катализаторов для их производства
	Технология обезвреживания и переработка техногенных отходов
	Технология функциональных материалов электроники и фотоники
	Химическая технология полимеров медико-биологического назначения
	Chemical and Materials Engineering
	Технология нефтегазохимии, органического синтеза и углеродных материалов
Современная технология полимеров, композитов и покрытий (Advanced Polymers and Composites Science and Engineering)	

**Утверждение учебных планов по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программ специалитета и программам магистратуры на 2022 год приема**

<b>Код и наименование направления подготовки</b>	<b>Профиль / специализация / магистерская программа</b>
18.04.01 Химическая технология	Химическая технология радиофармпрепаратов
	Современные технологии и аналитические методы исследований в производстве лекарственных и косметических средств
	Современные технологии и аналитические методы исследований в системе допинг- и наркоконтроля
18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Инжиниринг энерго- и ресурсосбережения в химической технологии
	Энергоресурсоэффективные высоконадежные производства и цепи поставок нефтегазохимического комплекса
	Химическая и электрохимическая обработка материалов
	Зеленая химия для устойчивого развития
18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	Химическая технология органических соединений азота
	Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив

**Утверждение учебных планов по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры на 2022 год приема**

<b>Код и наименование направления подготовки</b>	<b>Профиль / специализация / магистерская программа</b>
18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	Химическая технология материалов ядерного топливного цикла
	Химическая технология разделения и применение изотопов
	Химическая технология теплоносителей и радиозэкология ядерных энергетических установок
19.03.01 Биотехнология	Биотехнология
19.04.01 Биотехнология	Промышленная биотехнология и биоинженерия
20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств
22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	Инновационные материалы и защита от коррозии
	Физикохимия и технология наноматериалов
27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация и сертификация
27.03.05 Инноватика	Инноватика наукоемких энергоресурсосберегающих производств нефтегазохимического комплекса
27.04.01 Стандартизация и метрология	Техническое регулирование инновационных видов деятельности в химической отрасли

**Утверждение учебных планов по образовательным программам  
высшего образования – программам бакалавриата, программ специалитета и  
программам магистратуры на 2022 год приема**

<b>Код и наименование направления подготовки</b>	<b>Профиль / специализация / магистерская программа</b>
29.04.04 Технология художественной обработки материалов	Дизайн и художественная обработка неорганических материалов
38.03.02 Менеджмент	Маркетинг
	Маркетинг (очно-заочная)
	Менеджмент организации
	Менеджмент организации (очно-заочная)
38.04.02 Менеджмент	Логистика и управление цепями поставок нефтегазохимического комплекса
45.03.02 Лингвистика	Перевод и переводоведение (очно-заочная)