

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ КБГУ-2020
ПО ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ ИНСТИТУТА ХИМИИ И БИОЛОГИИ КБГУ**

Шифр и наименование	О программе	Где смогут работать выпускники? / Будущая профессия	Контактная информация
<p>04.04.01 Химия</p>	<p>Выпускникам, освоившим образовательную программу по направлению 04.04.01 Химия (профиль - неорганическая химия), присваивается квалификация «магистр».</p> <p>Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры по направлению 04.04.01 - Химия, могут осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с профессиональным стандартом:</p> <p>1. Образование и наука (в сфере основного общего и среднего общего образования, профессионального обучения, среднего профессионального и высшего образования, дополнительного образования, в сфере научных исследований);</p> <p>2. Химическое, химико-технологическое производство (в сфере оптимизации существующих и разработки новых технологий, методов и методик получения и анализа продукции, в сфере контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, в сфере паспортизации и сертификации продукции).</p>	<p>Выпускники, освоившие программу магистратуры по направлению подготовки 04.04.01 - Химия, могут работать в сфере образования учителем основного общего и среднего общего образования, профессионального обучения, среднего профессионального и высшего образования, дополнительного образования, в сфере научных исследований в академических и отраслевых институтах, в здравоохранении в сфере разработки новых лекарственных препаратов, на предприятиях в отраслях добычи, переработки и транспортировки нефти и газа, атомной промышленности, в химическом и химико-технологическом производстве, электроэнергетике и машиностроения деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, в сельском хозяйстве, пищевой и перерабатывающей промышленности, экспертных лабораториях МЧС и МВД.</p> <p>Выпускники магистратуры имеют право продолжить образования в аспирантуре.</p>	<p>Кушхов Хасби Билялович, заведующий кафедрой, руководитель ОПОП</p> <p>E-mail: hasbikushchov@yahoo.com Мобильный телефон: 89287196727</p>
<p>05.04.02 География (профиль: Геоэкология)</p>	<p>Образовательный процесс в магистратуре по географии, включает в себя теоретическую и практическую подготовку, научно-исследовательскую работу, по итогам которой магистрант защищает диссертацию.</p>	<p>Современная география, представляющая собой синтез естественных и гуманитарных наук, дает разносторонние знания о мире. Специалисты - географы - это профессионалы широкого профиля, всё более востребованные в туристической, общественной, политической, коммерческой сферах деятельности, и, конечно, в сфере образования.</p>	<p>Дахова Оксана Олеговна, руководитель ОПОП</p> <p>E-mail: dakhva@rambler.ru Мобильный телефон: 89094927129</p>

<p>06.04.01 Биология (профиль: Биология клетки, Биоэкология)</p>	<p>Программа базируется на углубленной теоретической, экспериментальной и практической подготовке магистрантов в области генетики, геномики, клеточных технологий, физиологии, экологии</p>	<p>Студенты, закончившие магистратуру в рамках профилей: «Биология клетки» и «Биоэкология» смогут найти работу в:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Научно-исследовательских институтах; • Коммерческих биотехнологических и биомедицинских компаниях; • ПЦР-лабораториях при медицинских учреждениях и в ветеринарии; • Экспертно-криминалистических лабораториях; • Государственных и коммерческих медицинских центрах; • Центрах переливания крови, центрах СПИДа (генетическая идентификация инфекций, генотипирование HLA); • Медико-генетических консультациях; • Аккредитационных лабораториях (определение ГМО, генетические паспорта семян) 	<p>Паритов Анзор Юрьевич, заведующий кафедрой, руководитель ОПОП</p> <p>E-mail: paritov@mail.ru Мобильный телефон: 89674149444</p>
<p>18.04.01 Химическая технология</p>	<p>Выпускникам, освоившим образовательную программу по направлению 18.04.01 – Химическая технология (профиль – Технология и переработка полимеров), присваивается квалификация «магистр».</p> <p>Область профессиональной деятельности выпускников:</p> <p>методы, способы и средства получения веществ и материалов с помощью физических, физико-химических и химических процессов, производство на их основе изделий различного назначения;</p> <p>создание, внедрение и эксплуатацию производств основных неорганических веществ, строительных материалов, продуктов основного и тонкого органического синтеза, полимерных материалов, продуктов переработки нефти, газа и твердого топлива, лекарственных препаратов.</p> <p>Объекты профессиональной деятельности выпускников:</p>	<p>По окончании обучения выпускники могут работать</p> <ul style="list-style-type: none"> • на промышленных предприятиях, имеющих в своем арсенале производства по переработке полимеров, пластических масс и эластомеров, по производству полимерных композиционных материалов (стекло- и углепластиков), на предприятиях химико-технологического комплекса, • в проектно-конструкторских, научно-исследовательских организациях, занимающихся обеспечением профильных предприятий и реализацией их продукции, а также на предприятиях, в т.ч. оборонно-промышленного комплекса, имеющих цеха по использованию и переработке химико-технологической продукции • искусственных кож, полимерных покрытий и т. д.; • на химических и нефтехимических 	<p>Бажева Рима Чамаловна, руководитель ОПОП</p> <p>E-mail: r.bazheva@mail.ru Мобильный телефон: 89674149444</p>

	<p>химические вещества и материалы; методы и приборы определения состава и свойства веществ и материалов; оборудование, технологические процессы и промышленные системы получения веществ, материалов, изделий, а также системы управления ими и регулирования. Виды профессиональной деятельности выпускников: научно-исследовательская; производственно-технологическая; организационно-управленческая; проектная; педагогическая.</p>	<p>предприятиях, связанных с производством полимеров;</p> <ul style="list-style-type: none"> • в научных и учебных заведениях • в образовательных учреждениях среднего профессионального и высшего образования. <p>Выпускники магистратуры имеют право продолжить образования в аспирантуре.</p>	
--	--	--	--