

Второй выпуск сетевой магистерской программы

Выпускники сетевой магистерской программы «Криогенные технологии переработки газа» представили свои квалификационные работы.

3 июня 2026 г. состоялось заседание объединенной государственной экзаменационной комиссии [Губкинского университета](#) и [МГТУ им. Н.Э. Баумана](#) по магистерской программе «Криогенные технологии переработки газа».

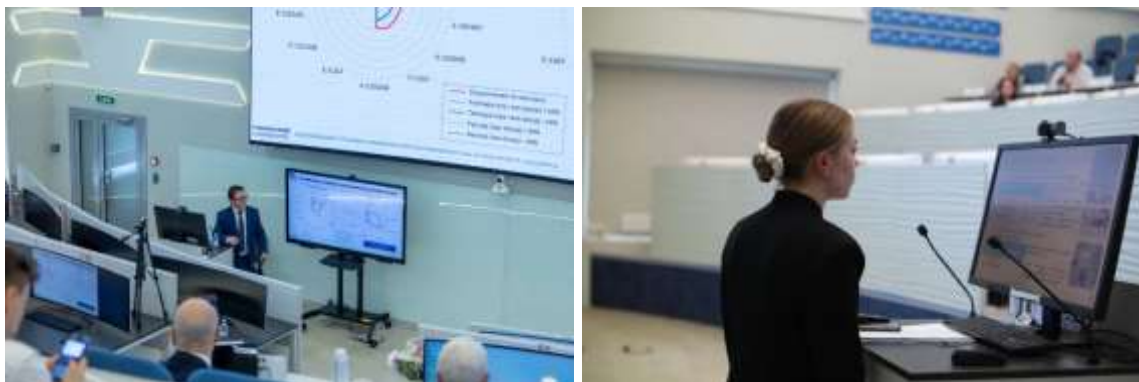


Магистерская программа реализуется вузами-партнерами ПАО «Газпром» по двум направлениям подготовки «Химическая технология» и «Технологические машины и оборудование». Именно по этим двум направлениям подготовки сейчас наиболее востребованы специалисты, в том числе и в структурах ПАО «Газпром».



Криогенные и низкотемпературные процессы используют не только для производства СПГ, но и в других сферах: переработке природного газа, где они помогают выделять ценные фракции (этановую, пропан-бутановую), на газохимических и нефтехимических производствах — для подготовки полупродуктов к синтезу, при выделении гелия, который из-за своих уникальных свойств требует особо низких

температур для конденсации, а также при производстве водорода, где криогенные методы обеспечивают его очистку до требуемых стандартов качества.



В 2026 году завершает обучение второй набор магистрантов данной магистерской программы. Десять работников дочерних обществ ПАО «Газпром» на протяжении двух лет проходили параллельное обучение в Губкинском университете и МГТУ им. Н.Э. Баумана. Практики и научные исследования осуществлялись на базе профильных производственных объектов дочерних обществ ПАО «Газпром».



Председатель государственной экзаменационной комиссии – начальник Департамента ПАО «Газпром» Юрий Лебедев – высоко оценил значимость работы, проделанной выпускниками, и напомнил всем, что крепкая теоретическая база, заложенная в вузах, — это не просто набор дисциплин, а реальный инструмент успеха на производстве.



Научные исследования и выпускные квалификационные работы сосредоточены на комплексном подходе к модернизации и технологическому усовершенствованию производственных процессов, включая разработку инновационных решений, внедрение рационализаторских предложений и оптимизацию существующих технологических линий с целью повышения эффективности, снижения затрат и улучшения качества выпускаемой продукции.

«Вызовы, с которыми сталкивается наша отрасль, требуют от специалистов постоянного развития компетенций. И знания никогда не бывают лишними! Они могут выступить ключевым ресурсом: дать уверенность в принятии решений, открыть новые возможности и стать фундаментом для профессионального роста каждого работника» – подчеркнул Юрий Лебедев.



Справочно:

Программа магистерской подготовки «Криогенные технологии переработки газа» реализуется с 2023 года кафедрой Газохимии Губкинского университета совместно с кафедрой Э4 «Холодильная, криогенная техника, системы кондиционирования жизнеобеспечения» МГТУ им. Н.Э. Баумана.

В настоящее время по программе продолжают обучение работники 3 дочерних обществ ПАО «Газпром».

В 2026 году запланирован новый набор на программу «Криогенные технологии переработки газа».