

Директор НОЦ «Газпромнефть-Политех» Дмитрий Богданов представил разработки центра представителю Минобрнауки России.



13 мая Научно-образовательный центр «Газпромнефть-Политех» посетил и.о. директора департамента Министерства науки и высшего образования РФ Степан Александрович Соколов.

Директор НОЦ Дмитрий Богданов представил гостю структуру и основные направления деятельности центра, поделился историей его создания, рассказал об особенностях работы со студентами и ключевых блоках: магистратуре, аспирантуре и инжиниринге.

"Задача научного блока - оптимизировать деятельность инжиниринга. Инжиниринговый блок специализируется на реализации сложных месторождений, обладая уникальной экспертизой в разработке трудноизвлекаемых запасов"

— прокомментировал Дмитрий Богданов.

Подтверждением этому служит большой штат опытных инженеров и активная работа с молодыми талантами: только в этом году в НОЦ было принято более 20 студентов. Кроме того, центр активно планирует развитие направления аспирантуры, видя в этом большой

потенциал.



Как рассказал Дмитрий Богданов, инжиниринг предоставляет заказчику готовый набор бизнес-кейсов для принятия эффективных экономических решений. В свою очередь, научный блок обладает экспертизой в моделировании процессов бурения, активно внедряет искусственный интеллект и машинное обучение для оптимизации бизнес-модели окупаемости на основании "исторических" данных. В ходе встречи были продемонстрированы прикладные кейсы: оптимизация процесса работы добывающего оборудования, оптимизация времени ремонтов оборудования.

Степан Александрович проявил интерес к критериям приема в магистратуру, на что Дмитрий Богданов подчеркнул:

НОЦ открыт для талантливых ребят не только из Политеха, но и для нефтяников, математиков и физиков из других образовательных центров.

В завершение визита гостю продемонстрировали современное оборудование лаборатории, включая 3D- и полимерные принтеры, а также уникальные нефтегазовые стенды, предназначенные для подбора оптимальных параметров процесса добычи, регулировки параметров бурения и оценки процента раскрытия трещин при гидроразрыве пласта.

По итогам встречи стороны договорились о дальнейшем сотрудничестве и поддержании контакта с Министерством науки и высшего образования РФ.