

Обособленности физического образования в ЮГУ в спектре задач нефтегазовой отрасли ХМАО

Платонов Н.И., Орлов А.В.
Югорский государственный университет

Югорский государственный университет



Югорский государственный университет
основан по инициативе Правительства Ханты-
Мансийского автономного округа – Югры
в 2001 на базе Ханты-Мансийских филиалов:

- 1) Нижневартовского государственного педагогического института,
- 2) Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии,
- 3) Тюменской государственной сельскохозяйственной академии (Института природопользования Севера).

Югорский государственный университет включает 6 филиалов СПО:

Лангепасский нефтяной техникум (филиал) ФГБОУ ВПО ЮГУ

Лянторский нефтяной техникум (филиал) ФГБОУ ВПО ЮГУ

Нефтеюганский индустриальный колледж (филиал) ФГБОУ ВПО ЮГУ

Нижневартовский нефтяной техникум (филиал) ФГБОУ ВПО ЮГУ

Пыть-Яхский индустриальный колледж (филиал) ФГБОУ ВПО ЮГУ

Сургутский нефтяной техникум (филиал) ФГБОУ ВПО ЮГУ

**Соглашение
между Правительством Ханты-Мансийского автономного
округа– Югры и Российской академией наук
о научно-техническом сотрудничестве**

Предмет соглашения

обеспечения устойчивого развития нефтедобывающего комплекса ХМАО на долгосрочную перспективу;

достижения технологического лидерства по ряду важнейших направлений (нефтегазосервисные услуги, нефтегазохимия, переработка лесного сырья, услуги здравоохранения и др.);

формирования комплекса высокотехнологичных производств и увеличения присутствия на российском и мировом рынках наукоемкой продукции;

модернизации традиционных отраслей региональной экономики, в том числе за счет широкого использования современных технологий;

повышения качества жизни населения ХМАО.

Приоритетные направления сотрудничества

2.1. Нефтегазовое направление:

разработка новых технологий разведки и добычи трудноизвлекаемых запасов УВС из Баженовской, Ачимовской свиты, сланцевой нефти и газа;

развитие геологоразведки нефти и газа;

создание новых и совершенствование существующих технологий разработки месторождений углеводородов;

геоэкология, геокриология и геоэкономика нефтедобывающих и нефтегазотранспортных систем;

создание новых приборов и устройств для нужд нефтегазодобычи с использованием новейших разработок институтов РАН;

разработка и создание оригинального оборудования и технологий подготовки нефти и газа с использованием новых физико-химических процессов;

создание энергосберегающих технологий транспортировки нефти и газа;

разработка и создание систем экологического мониторинга (включая спутниковые) природных ресурсов и территории, а также современных геодинамических процессов природного и техногенного генезиса.

Приоритетные направления сотрудничества

2.2. Социально-экономическое направление:

исследование вопросов социально-экономического развития муниципальных образований и предприятий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры энергетической, образовательной, медицинской, жилищно-коммунальной, сельскохозяйственной, нефтегазодобывающей, транспортной и других отраслей;

обеспечение технологического лидерства по ряду важнейших направлений (нефтегазосервисные услуги, нефтегазохимия, переработка лесного сырья, услуги здравоохранения и др.);

формирование комплекса высокотехнологичных производств и расширения позиций на российском и мировом рынках наукоемкой продукции;

модернизация традиционных отраслей региональной экономики, в том числе за счет широкого использования современных технологий.

2.3. Эколого-медицинское направление

2.4. Направление этнологии, национальной культуры и археологии:

2.5. Направление применения средств информатизации:

**О Соглашении между Правительством
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
и федеральным государственным бюджетным учреждением
«Российский фонд фундаментальных исследований»
о проведении совместных (региональных) конкурсов
проектов фундаментальных исследований**

5. В рамках региональных конкурсов рассматриваются следующие виды проектов:

инициативные научные проекты;

проекты организации российских и международных научных мероприятий на территории России, включая отчетные конференции.

Экспедиции и полевые исследования проводятся только в рамках инициативных проектов и финансируются из средств, выделенных на инициативный проект.

6. Предпочтение отдается:

междисциплинарным проектам, предлагаемым совместно специалистами разных областей знаний, а именно: математики, механики, информатики (01); физики и астрономии (02); химии и наук по материалам (03); биологии и медицинских наук (04); наук о Земле (05), естественнонаучные методы исследований в гуманитарных науках; (06), инфокоммуникационных технологий и вычислительных систем (07), фундаментальных основ инженерных наук (08);

Югорский государственный университет (ВПО по состоянию на 1 марта 2014 г.):

Контингент студентов

дневная форма обучения – 2751,
заочная форма обучения – 1581;

Контингент аспирантов:

дневная форма обучения – 84,
заочная форма обучения – 23;

Югорский государственный университет:

ведет подготовку по 74 ООП,
в том числе 52 - ФГОС ВО

Югорский государственный университет

14 УГС:

- физико-математические науки;
- естественные науки;
- гуманитарные науки;
- социальные науки;
- образование и педагогика;
- экономика и управление;
- сфера обслуживания;
- геология, разведка и разработка полезных ископаемых;
- электроэнергетика, энергетическое машиностроение и электротехника;
- металлургия, машиностроение и материалобработка;
- транспортные средства;
- информатика и вычислительная техника;
- архитектура и строительство;
- безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды.

Югорский государственный университет:

Кафедры,
основная образовательная деятельность
которых связана с преподаванием физики:

- 1) Физики и ОТД;
- 2) Физико-химии процессов и материалов.

Итоги сдачи ЕГЭ по физике в ППЭ на базе ЮГУ в июле текущего года

Год	Кол-во участников	Кол-во не сдавших	%
Физика 2011	29	8	27,6
Физика 2012	25	9	36,0
Физика 2013	28	19	67,9
Физика за 3 года	82	36	43,9

Спасибо за внимание

