



УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

АУДИТОРНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ
КОМПЛЕКС





Дорогие друзья!
Ухтинский государственный технический университет уже много лет является одним из крупнейших технических вузов на Европейском Севере России. Университет дал путевку в жизнь тысячам высококвалифицированных специалистов, которые успешно реализуют себя в нефтегазовой, геологической, строительной и других отраслях экономики Республики Коми и России.

С каждым годом вуз планомерно наращивает свой научно-образовательный потенциал, постоянно совершенствует учебный процесс, материально-техническую базу. Здесь созданы все условия для получения самого качественного высшего технического образования. Аудиторно-лабораторному комплексу университета, созданному при активном участии крупнейших нефтегазовых компаний, может позавидовать любой российский вуз.

Это замечательный пример совместной работы науки и бизнеса. Когда есть взаимодействие и понимание между высшим учебным заведением и работодателями, когда вуз четко представляет, кого он готовит, какие знания должен вложить в студентов, а предприятие знает, какого специалиста оно получит. В результате чего выигрывают все, включая и самих студентов – будущих выпускников.

Именно поэтому выпускники Ухтинского государственного технического университета так востребованы на современном рынке труда и уверены в своем завтрашнем дне.

**Руководитель Администрации
Главы Республики Коми**

М. Ю. Порядин



Уважаемые коллеги!
В Национальном научно-образовательном инновационно-технологическом консорциуме вузов минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов каждый участник ценен и неповторим, каждый обладает собственным лицом, представляет собой особую, уникальную грань нашего объединения. С Ухтинским государственным техническим университетом мы связываем прежде всего северное, арктическое направление – перспективнейшее в развитии топливно-энергетического комплекса России. Следование этому вектору требует концентрации научно-образовательного потенциала, который немислим без соответствующей лабораторной базы – необходимого условия качественной инженерной подготовки, развития прикладной науки с технологическим эффектом.

Такую концентрацию, одним из очевидных проявлений которой является создание мощного аудиторно-лабораторного комплекса, мы видим в Ухтинском университете. Это неслучайно: без малого шестидесятилетняя история УГТУ доказала состоятельность вуза, заслуженно позиционирующего себя как северный форпост российского нефтегазового образования. С одной стороны, мы видим ярко выраженную нефтегазовую доминанту, с другой – университет в рамках большого нефтегазового направления интенсивно диверсифицирует свои образовательные программы в соответствии с требованиями современной экономики. И те усилия, которые прилагает коллектив УГТУ к формированию самой современной лабораторной базы, и та многоаспектная поддержка, которую оказывают в этом университету ведущие предприятия-партнеры, несомненно, будут оставаться мощным фактором динамичного развития университета, будут укреплять его позиции в образовательном и экономическом пространстве России.

**Председатель совета консорциума вузов
минерально-сырьевого и топливно-
энергетического комплексов,
ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
горный университет»**

В. С. Литвиненко

«УХТА - РОДИНА ПЕРВОЙ РОССИЙСКОЙ НЕФТИ»

1692 – в городе Амстердаме вышла в свет книга путешественника, географа, картографа Н. Витсена «Северная и Восточная Тартария» с первыми упоминаниями об Ухте и ухтинской нефти.

1721 – уроженец Мезени, рудоискатель Григорий Черепанов сообщил в Берг-Коллегию о нефтяном ключе на реке Ухте. По указу Петра Первого ему предписывалось взять пробы ухтинской нефти.

1745 – Берг-Коллегия издала указ, в котором архангелогородцу Федору Прядуну было «велено в Архангельской губернии в Пустозерском уезде в пустом месте при малой реке Ухте завести новый нефтяной завод».

1746 – Ф. С. Прядун основал на реке Ухте первый в России нефтяной завод.

1846 – А. А. Кейзерлингом составлена первая карта Тимано-Печорской провинции.

1867 – В Архангельске вышел «Отчет комиссии по исследованию Печорского края» члена Комиссии архангельского статистического комитета, Ф. Д. Белинского, под руководством которого были пробурены первые скважины на севере.

1868 – Российский промышленник, исследователь Севера и Сибири М. К. Сидоров пробурил первую глубокую скважину на севере Российской империи новым ударным способом, по-

средством подъема долота очапом (колодезным журавлем). Глубина скважины была 51 м, вскрыла 8 нефтяных пластов, и на протяжении сорока лет была самой глубокой скважиной в Ухтинском районе.

1889 – Ф. Н. Чернышовым установлена «нефтеносность песчано-мергельных верхнедевонских образований».

1899-1919 – Бакинский инженер А. Г. Гансберг проводил работы на 14 различных участках Ухтинского района, и на большинстве из них были получены благоприятные результаты.

1910 – Геологический комитет отправил в Ухтинский район экспедицию, под руководством геолога А. Н. Замятина, по результатам которой им был составлен отчет с описанием геологического строения, а также составлена карта с местоположением разведочных скважин.

1911-1913 – Согласно карте А. Н. Замятина было пробурено четыре скважины под руководством инженера В. Стукачева, написана работа, в которой он описывает геологические результаты экспедиции и приводит свои выводы о развитии нефтепромышленности на р. Ухте.

1916 – «Русское товарищество Нефть» открыло Чибьюское промышленное месторождение легкой нефти.

Ухтинский государственный технический университет – северный форпост российского нефтегазового образования

УГТУ является одним из крупнейших многопрофильных технических вузов на Европейском Севере страны, опорным вузом компании «Газпром». Университет входит в состав Национального научно-образовательного инновационно-технологического консорциума вузов минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов.

За свою историю университет подготовил около 33 тысяч (с учетом вошедших в его состав образовательных учреждений – более 85 тысяч) специалистов для нефтегазовой, геологической, строительной, лесной отраслей промышленности. Среди выпускников университета есть люди, чьи имена составляют славу Отечества. Звание Героя России (первое в республике со времен Великой Отечественной войны) за мужество и героизм, проявленные при выполнении специального задания в Чеченской Республике, присвоено Александру Алексею (посмертно). Выполняя воинский долг, отдали жизнь Отечеству ветераны войн конца XX – начала XXI века выпускник университета Сергей Воронов – кавалер ордена Красной Звезды, выпускники колледжей, которые сегодня входят в состав УГТУ, Алексей Свирчевский, Сергей Баранов, Василий Пивовар, Олег Маслобородов, Сергей Иванов, Геннадий Грищенко, Геннадий Лященко.

Сегодня в УГТУ учатся более десяти тысяч студентов. Университет ведет подготовку дипломированных специалистов по 21 специальности, бакалавров по 17, магистров по 7 специальностям и направлениям; аспирантов – по 19 специальностям. Вуз реализует около 300 образовательных программ разных уровней. В состав университета входят пять учебных институтов, действуют Институт повышения квалификации, Проектный институт нефти и газа, диссертационный совет, филиалы в городах Воркуте и Усинске.



ИМУЩЕСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС УНИВЕРСИТЕТА

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА

211 005,83 м²

в том числе:

УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНАЯ БАЗА:

97 341,66 м²

• Учебный корпус «А»	5907,2 м ²
• Учебный корпус «Б»	3998,7 м ²
• Учебный корпус «Д»	2301,80 м ²
• Учебный корпус «В»	4899,5 м ²
• Учебный корпус «Г»	2620 м ²
• Учебный корпус «Л»	11221,7 м ²
• Учебный корпус «К»	5039,4 м ²
• Учебный корпус «Н»	1225,6 м ²
• Учебный корпус «Е»	7575,5 м ²
• Корпус «П»	761,4 м ²
• Индустриальный институт	33 804,6 м ²
• Филиал УГТУ в г.Воркута	10 049,2 м ²
• Филиал УГТУ в г.Усинск	3 198,3 м ²
• Корпус учебно-производственных занятий (Учебно-производственный центр)	1942,55 м ²
• Корпус теоретических знаний (Учебно-производственный центр)	2788,11 м ²

БИЗНЕС ИНКУБАТОР:

2691, 20 м²

СТУДЕНЧЕСКИЕ ОБЩЕЖИТИЯ:

60856,31 м²

СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ БАЗА:

11 666,5 м²

• Спортивный комплекс «Буревестник»	4768 м ²
• Учебно-геодезическая база «Крохаль»	1961,2 м ²
• Лыжно-спортивной базы «Сияние Севера»	1197,9 м ²
• Санаторий «Крохаль»	3281,5 м ²
• Лыжная база «Крохаль»	457,9 м ²
• Плавательный бассейн УГТУ	2240 м ²

ПРОЧИЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ:

35 803,47 м²

Высшее образование

Институт геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта:

- Технологические машины и оборудование
- Техносферная безопасность
- Нефтегазовое дело
- Землеустройство и кадастры
- Прикладная геология
- Технология геологической разведки
- Горное дело
- Экология и природопользование

Строительно-технологический институт:

- Архитектура
- Строительство
- Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
- Электроэнергетика и электротехника
- Стандартизация и метрология

Среднее профессиональное образование

Индустриальный институт (СПО):

- Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
- Бурение нефтяных и газовых скважин
- Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
- Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
- Защита в чрезвычайных ситуациях
- Переработка нефти и газа
- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
- Информационные системы (по отраслям)
- Документационное обеспечение управления и архивоведения
- Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования
- Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
- Технология лесозаготовок
- Технологическая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Институт экономики, управления и информационных технологий:

- Информатика и вычислительная техника
- Информационные системы и технологии
- Экономика
- Менеджмент
- Реклама и связи с общественностью
- Документоведение и архивоведение
- Физическая культура



НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ УГТУ

- Актуальные научно-технические проблемы геолого-геофизических и поисково-разведочных работ в Тимано-Печорской провинции
- Совершенствование систем добычи и транспорта нефти и газа
- Разработка технических средств и технологии бурения глубоких и сверхглубоких скважин на Европейском Севере
- Разработка и совершенствование систем жизнеобеспечения, контроля и охраны окружающей среды в условиях Крайнего Севера
- Разработка новых эффективных материалов, способов расчета изготовления конструкций и технологий строительства в условиях Крайнего Севера
- Разработка и совершенствование технологических средств и технологий рационального освоения лесных ресурсов в условиях Крайнего Севера
- Социально-экономические проблемы регионального развития
- Теоретические основы органической и неорганической химии
- Физика земли, твердого тела, плазмы
- Проблемы высшей школы



Ректор УГТУ,
председатель Совета
ректоров вузов РК,
профессор
Н.Д. Цхадая

**Уважаемые партнеры
Ухтинского государственного технического университета!
Дорогие друзья!**

Ухтинский государственный технический университет – сравнительно молодое высшее учебное заведение. Ему 58 лет, и для вуза это, конечно, совсем немного. Но за свою не очень долгую историю он вырос в мощный образовательный, научно-исследовательский и культурно-просветительский центр, крупный университетский комплекс, влияние которого ощутимо не только в Республике Коми. Сегодня УГТУ позиционирует себя как северный форпост российского нефтегазового образования, как крупнейший многопрофильный технический вуз на Европейском Севере России, как вуз трансрегионального значения.

Конечно, университет не мог бы состояться без помощи хозяйствующих субъектов, производственных и коммерческих структур. Все наши достижения, все наши победы – одновременно достояние наших партнеров. Потому, во-первых, что эти успехи являются или условием, или целью, или результатом образовательного и воспитательного процесса в университете, то есть непосредственно влияют на уровень подготовки наших выпускников, пополняющих кадровый состав предприятий – партнеров УГТУ. А во-вторых, значительная часть наших достижений была бы просто невозможна без действенного участия, без великодушной дружеской помощи партнеров во многих наших начинаниях, без системного разностороннего сотрудничества.

Направлений и рубрик этого партнерства великое множество: от организации предприятия-ми всех видов практики студентов до поддержки движения трудовых студенческих отрядов; от совместных научных проектов до взаимного участия в культурных и спортивных мероприятиях... Но наиболее очевидным, вещественным свидетельством масштабов нашего сотрудничества служит комплекс именных аудиторий и лабораторий, обустроенных и оборудованных предприятиями-партнерами. В его создании принимали участие ПАО «Газпром», ПАО «Транснефть», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ» и другие крупные компании Республики Коми и России в целом.

Аудитории и лаборатории, которые будут представлены на страницах журнала, служат предметом нашей гордости. В аудиториях проводятся лекции и семинарские занятия, конференции, круглые столы, встречи с представителями производственных компаний. Здесь представлена новейшая научная литература, в том числе совместные разработки ученых университета и предприятий-партнеров. Лаборатории оснащены самым современным, дорогостоящим оборудованием, приобретение которого силами одного только университета было бы просто неосуществимо. Новая мебель, превосходный ремонт – все это радует глаз, воспитывает вкус, создает атмосферу порядка, деловитости, увлеченности делом и, несомненно, благотворно влияет на процесс обучения. Результаты очевидны: наши партнеры, участвующие в работе кафедр, в деятельности Государственной аттестационной комиссии, убеждаются, что качество курсового и дипломного проектирования существенно повысилось, а значит, на производство приходят более компетентные специалисты. Это и есть наша общая цель.

Мы с неизменной глубокой признательностью принимаем поддержку предприятий-партнеров, способствующую достижению этой цели. Системность, конструктивность, эффективность наших отношений служат прочным основанием для новых совместных достижений. Мы высоко ценим вашу попечительскую заботу и сердечно благодарим вас, дорогие друзья, за тот многосторонний вклад в развитие университета, который позволяет нам с полным основанием говорить о стратегическом значении нашего вуза.

СОДЕРЖАНИЕ:

СОДРУЖЕСТВО ВУЗОВ

ПАО «ГАЗПРОМ»

ПАО «ТРАНСНЕФТЬ»

ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»

ПАО «ЛУКОЙЛ»

ДРУГИЕ КОМПАНИИ И ОБЪЕКТЫ

СОДРУЖЕСТВО ВУЗОВ

Ухтинский государственный технический университет тесно сотрудничает с крупнейшими нефтегазовыми вузами страны. В числе важных направлений деятельности Национального научно-образовательного инновационно-технологического консорциума вузов минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов — развитие образовательного потенциала студентов университетов содружества, пропаганда здорового образа жизни и продвижение студенческого спорта в стране.



ПАО «ГАЗПРОМ»



«Лаборатория буровых и тампонажных растворов им. И. Т. Глинского» (101 «Д»)

ООО «Газпром бурение» филиал «Ухта бурение»

Год открытия: 2008

Специальности и направления:

- Бурение нефтяных и газовых скважин
- Нефтегазовое дело

Лаборатория оснащена оборудованием для проведения научных исследований в области буровых технологий, в т.ч. арктического шельфа, камерой для выдержки цементного раствора в условиях высокого давления и высокой температуры, автоклавом; оборудованием для определения прочности цементного камня при изгибе.



Лекционная аудитория ООО «Газпром трансгаз Ухта» (105 «Л»)

Год открытия: 2010

Аудитория предназначена для чтения общепотоковых лекций. В помещении установлено специальное лекционное оборудование (мощный проектор, экран, компьютер, микрофон на кафедре, акустическая система). На стенах установлены стенды, наглядно демонстрирующие студенту работу предприятия «Газпром трансгаз Ухта».



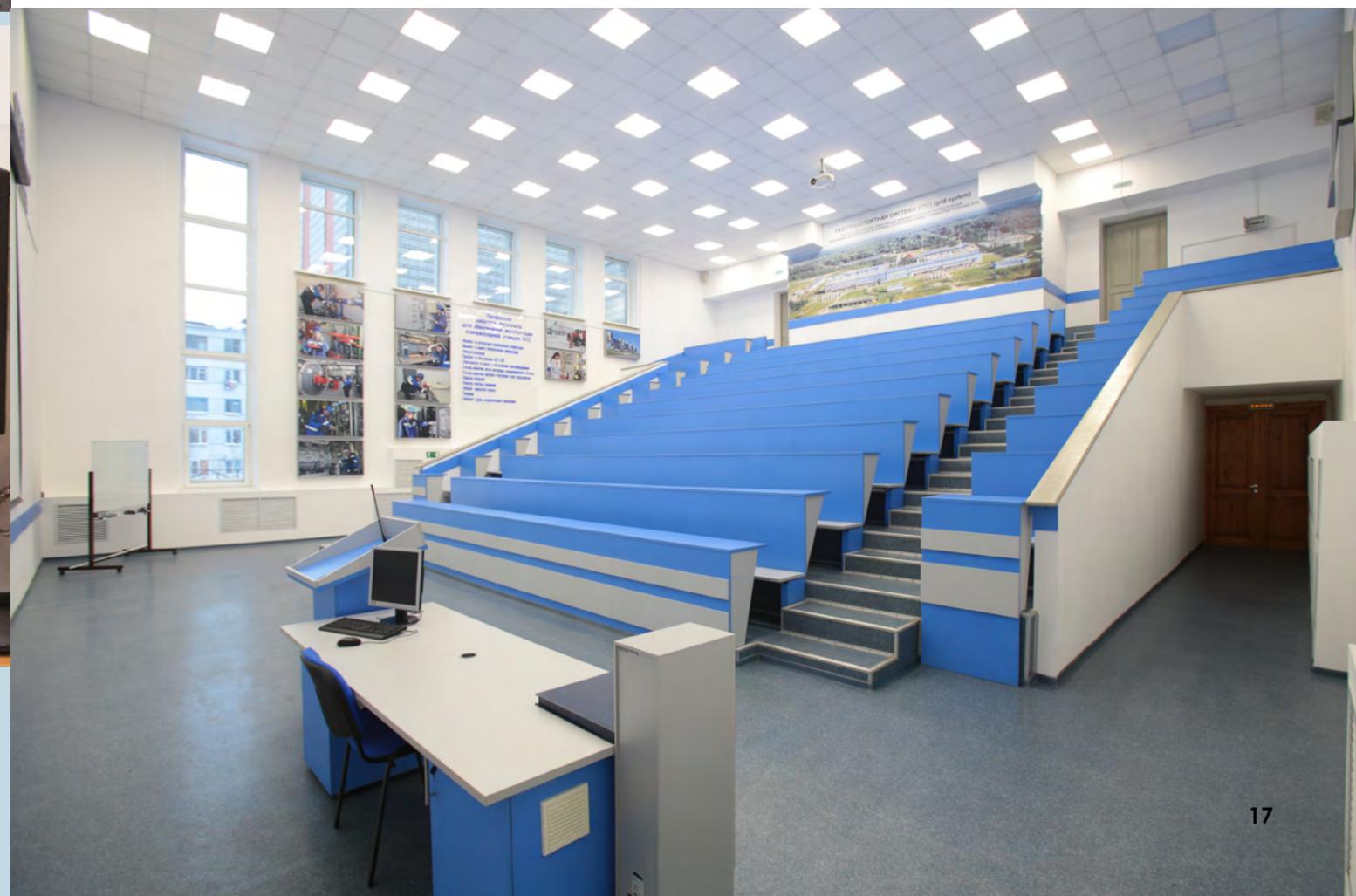
Пресс испытательный Matest

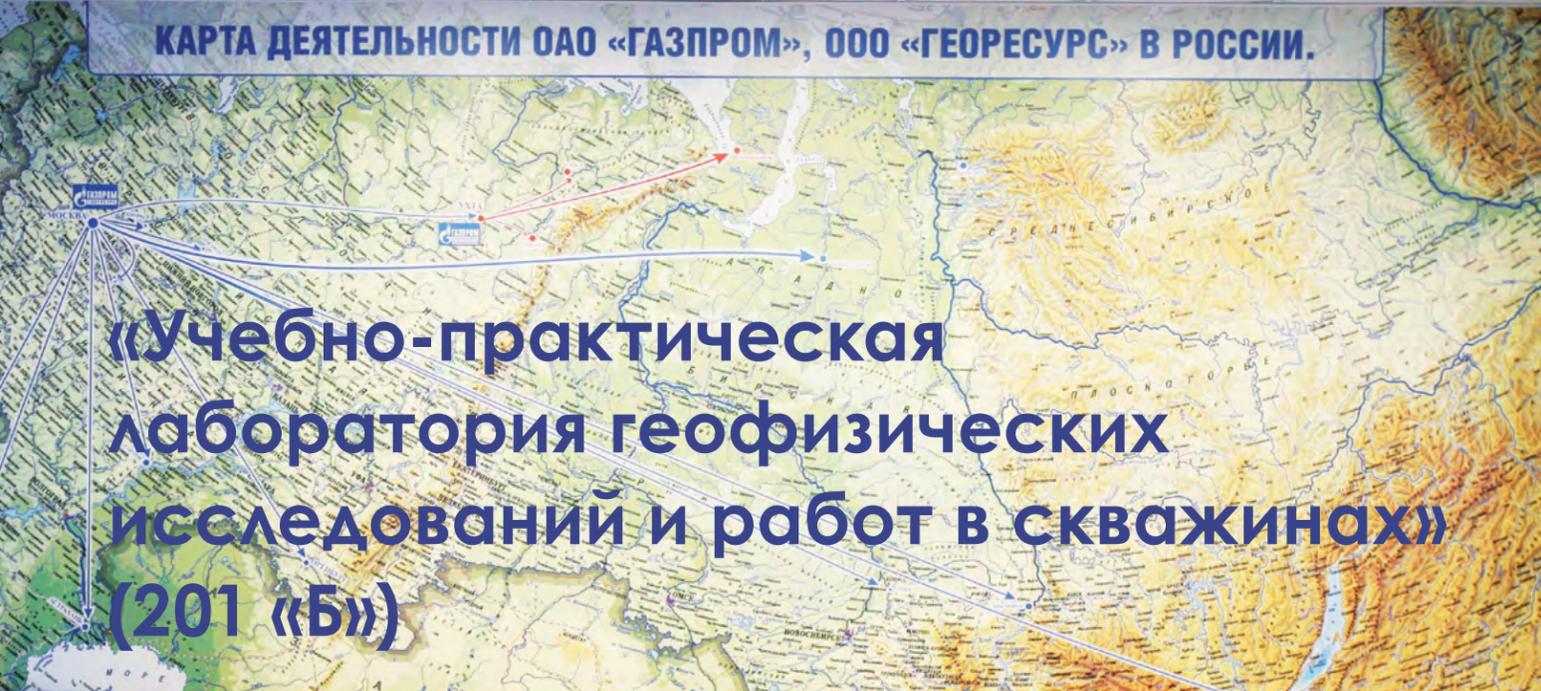


Испытательная машина для определения предела прочности цементов при изгибе МИИ-100



Камера для выдержки цементного раствора





«Учебно-практическая лаборатория геофизических исследований и работ в скважинах» (201 «Б»)

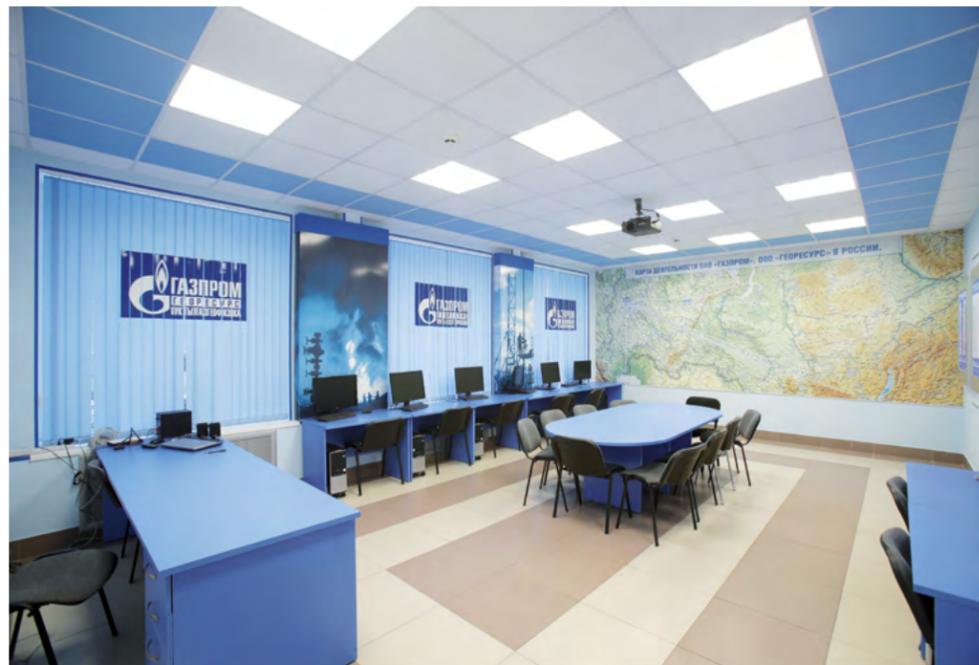
ООО «Газпром георесурс»
ООО «Вуктылгазгеофизика»

Год открытия: 2013

Специальности и направления:

- Геология и разведка полезных ископаемых
- Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
- Геофизические методы исследования скважин

Лаборатория оборудована системными комплектами (интернет-тренажерами) для освоения учебных программ по обработке данных ГИС.



**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТРАНСПОРТЕ ГАЗА
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ УХТА»**



«Лаборатория компьютерного моделирования технологических процессов магистрального транспорта газа» (202 «К»)

ООО «Газпром трансгаз Ухта»

Год открытия: 2010

Специальности и направления:

- Автоматизированные системы обработки информации и управления
- Информационные системы и технологии

Аудитория оснащена информационно-вычислительной техникой для отработки навыков разработки программного обеспечения, сетевого администрирования, навыков работы в 3D-моделировании, SAPR.

«Моделирование бизнес-процессов в газовой отрасли» (203 «К»)



ООО «Газпром трансгаз Ухта»

Год открытия: 2010

Специальности и направления:

- Автоматизированные системы обработки информации и управления
- Информационные системы и технологии

Аудитория оборудована информационно-вычислительной техникой для отработки навыков разработки программного обеспечения, сетевого администрирования, навыков работы в 3D-моделировании, SAPR



«Учебно-научный компьютеризированный класс геофизических обрабатывающих систем им. С. В. Соколова» (204 «Б»)

ОАО «Севергеофизика»

Год открытия: 2004

Специальности и направления:

- Геология и разведка полезных ископаемых
- Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
- Геофизические методы исследования скважин

Аудитория оборудована системными комплектами для обучения компьютерным технологиям и освоения учебных программ по обработке и интерпретации в геофизике.

Именная аудитория АО «Гипрогазцентр» (207 «А»)



Год открытия: 2011

Специальности и направления:
Электрификация и автоматизация технологических процессов



Аудитория оснащена компьютерами для работы моделирования цеха компрессорной станции.



Аудитория им. Питирима Сорокина (205 «Л»)

ООО «Газпром трансгаз Ухта»

Год открытия: 2014

Лекционная аудитория предназначена для чтения гуманитарных дисциплин студентам различных специальностей, а также для проведения заседаний ученых советов Института фундаментальной подготовки.



Именная аудитория ООО «ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ» (216 «А»)

Год открытия: 2009

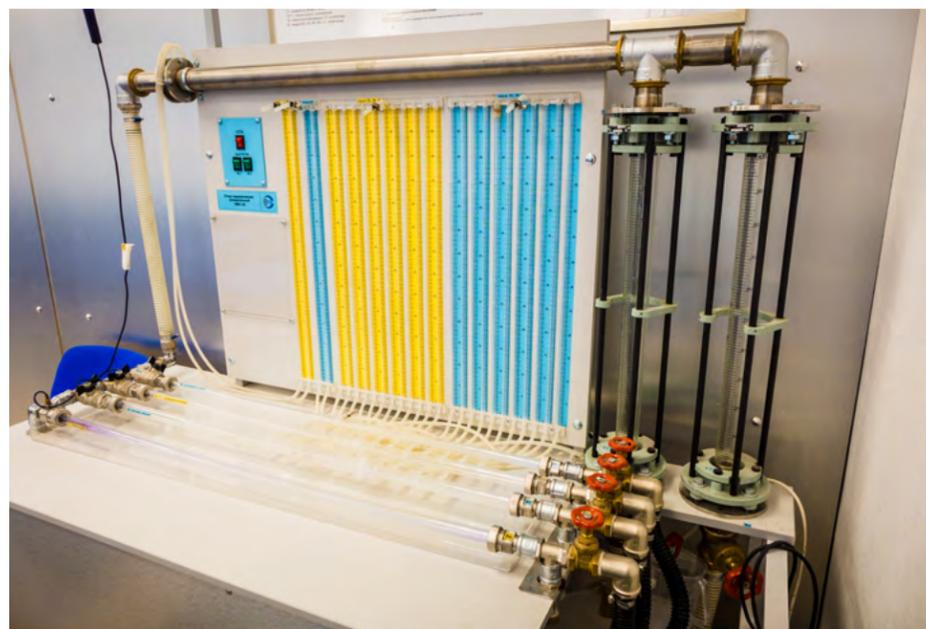
Специальности и направления:

- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
- Бурение нефтяных и газовых скважин
- Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
- Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов

Аудитория оснащена информационными стендами и устройствами: лабораторный стенд «Гидростатика ГС»; гидравлический универсальный стенд ТМЖ 2М.

Стенд гидравлический универсальный ТМЖ 2М

Лабораторный стенд «Гидростатика ГС»



Именная аудитория ООО «Севергазпром» (314 «А»)

Год открытия: 2003

Специальности и направления:

- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
- Бурение нефтяных и газовых скважин
- Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
- Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов

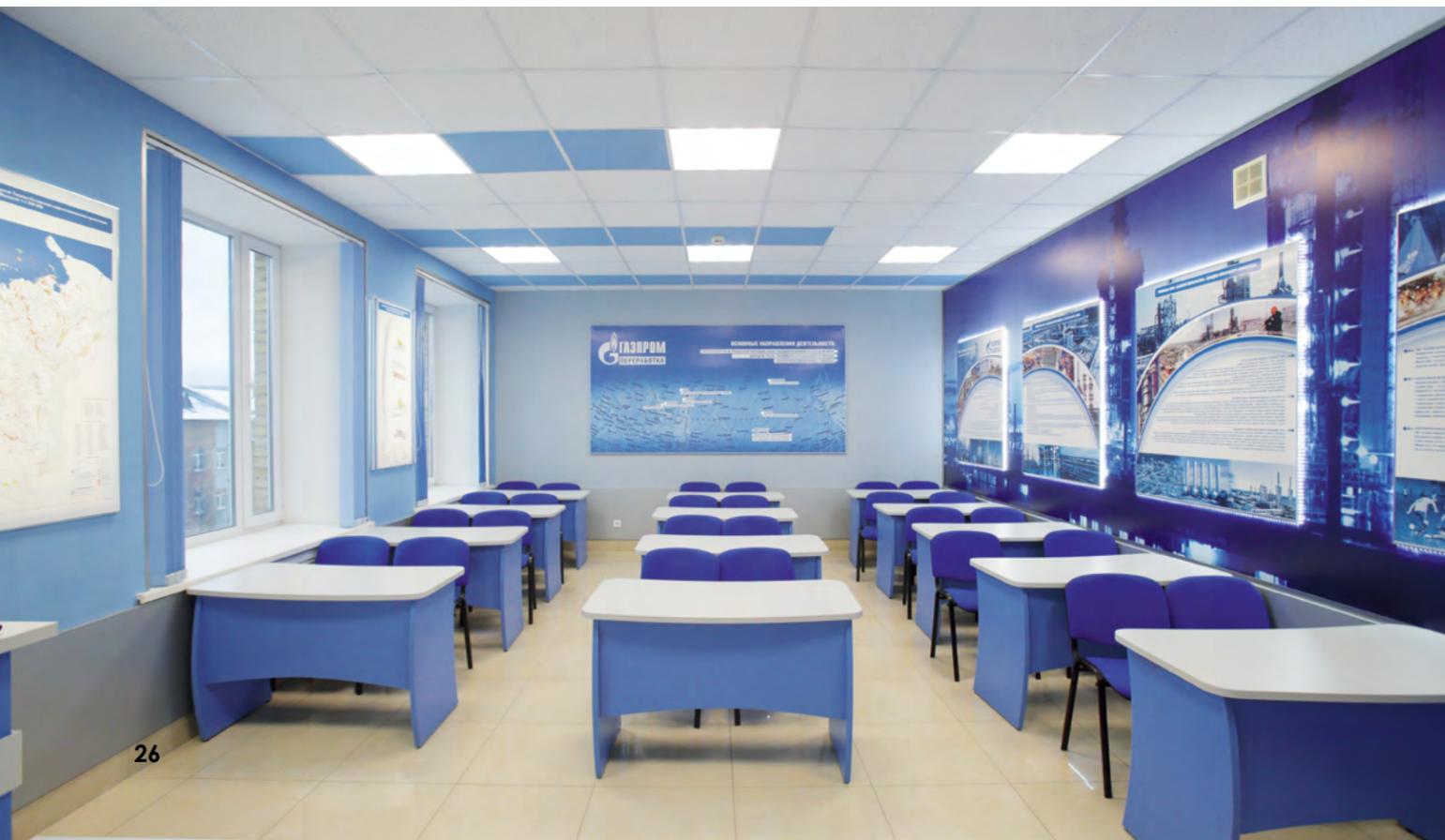
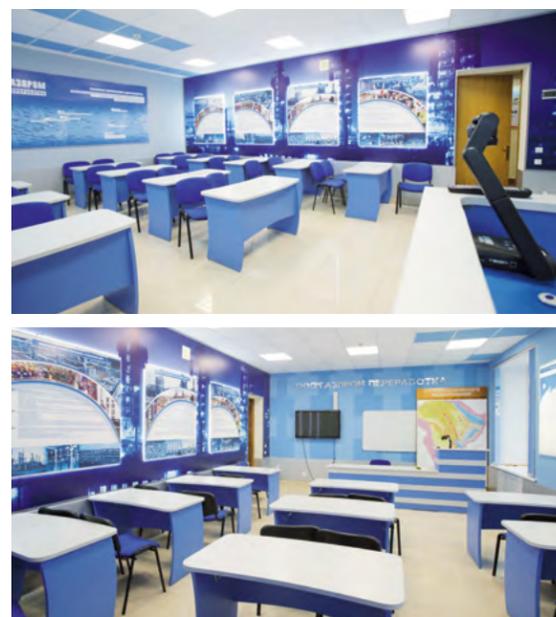
Аудитория оснащена документ-камерой, информационно-вычислительной техникой для обучения компьютерным технологиям и освоения учебных программ.



**Именная аудитория
ООО «Газпром переработка»
(401 «Б»)**

Год открытия: 2011

Специальности и направления:
Геология нефти и газа



ООО «Газпром переработка»

Год открытия: 2014

Специальности и направления:
Переработка нефти и газа

Лаборатория оборудована установками для практического изучения работы ректификационной колонны, также для изучения многоступенчатой фильтрации. С помощью оборудования производят регистрацию фазовых переходов в колонне, измеряют температуру, давление и расход охлаждающей жидкости, определяют тепловой баланс дефлегматора, изучают процессы разделения суспензий на механических и адсорбционных фильтрах, определяют эффективность фильтров и их гидравлического сопротивления.

**«Лаборатория переработки нефти
и газа» (Горно-нефтяной колледж,
аудитория № 415)**



Лабораторные установки по
ректификации и многоступенчатой
фильтрации





**Лаборатория химии
(Горно-нефтяной колледж,
аудитория № 416)**

ООО «Газпром переработка»

Год открытия: 2014

Специальности и направления:
Переработка нефти и газа

Лаборатория оборудована специализированной мебелью для проведения лабораторных работ по химии и информационными стендами.

**Именная лаборатория ООО «Газпром переработка»
(Горно-нефтяной колледж,
аудитория № 417)**

Специальности и направления:
Переработка нефти и газа

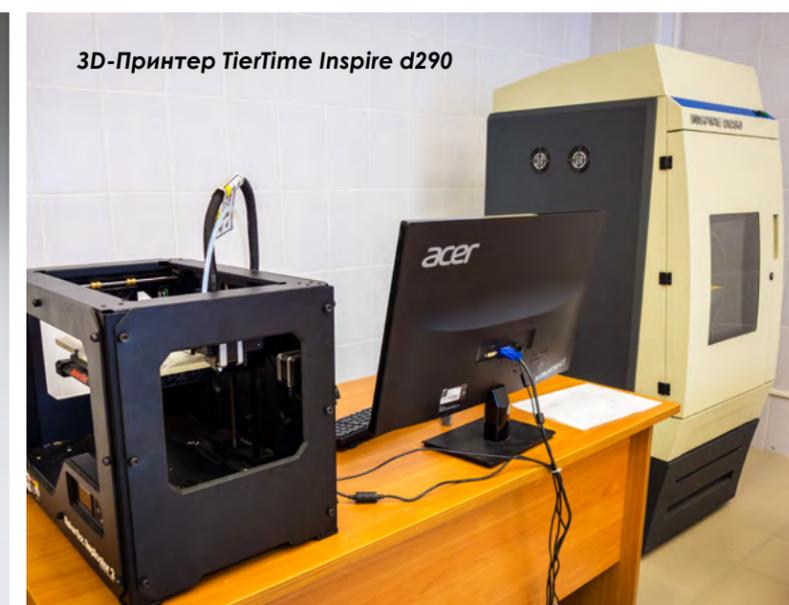
Год открытия: 2014

Лаборатория оснащена установками по изучению гидродинамики псевдооживленных слоев, для испытания различных конструкций теплообменников, для определения гидравлических сопротивлений, для исследования комбинированного теплообмена горизонтальной трубы с окружающей средой в условиях свободной конвекции. В аудитории расположен настольный лабораторный набор по изучению основных гидравлических процессов.

Установки по изучению гидродинамики псевдооживленных слоев



«Лаборатория 3D-моделирования и прототипирования» (Горно-нефтяной колледж)



ПАО «Газпром»

Год открытия: 2014

Специальности и направления:
Переработка нефти и газа

Лаборатория оснащена техникой, которая позволяет создавать полноцветные модели из смеси гипсового порошка и специальной жидкости. В лаборатории размещены системы атмосферного и вакуумного литья.

3D-принтер ProJet 660 pro

Линия оборудования вакуумного литья двухкомпонентных полиуретанов

«Лаборатория
повышения
нефтеотдачи
пласта»
(Горно-нефтяной
колледж,
аудитория № 73)

ПАО «Газпром»

Год открытия: 2014



Лаборатория оснащена техникой, позволяющей исследовать воздействие температурных, физических и химических факторов на образцы нефтеносных пород с настоящих месторождений.



Лаборатория «Теплотехники и энергосбережения» (Горно-нефтяной колледж, аудитория № 58)



ПАО «Газпром»

Год открытия: 2015

Лаборатория обеспечивает возможность проведения физического моделирования процессов систем вентиляции, отопления и теплоснабжения.

Лаборатория оснащена комплектом анемометров, комплектом гигрометров, комплектом термометров, комплектом пирометров, тепловизором, шумомером.

Установки:

- пластинчатый утилизатор тепловой энергии;
- система обработки воздуха (нагрев, охлаждение, увлажнение, осушение);
- трубчатый газовый подогреватель;
- система реконструируемой аэродинамики;
- стенд моделирования под ключения потребителей тепловой энергии



Читальный зал им. Ю.А. Спиридонова

ПАО «Газпром»

Год открытия: 2013

Открытие читального зала приурочено к 75-летию со дня рождения первого Главы Республики Коми, депутата Государственной думы четвертого созыва, профессора Ухтинского государственного технического университета Юрия Алексеевича Спиридонова.

Читальный зал разделен на 3 зоны и рассчитан на 80 посадочных мест.

В зале для пользователей установлены компьютеры с доступом в Интернет, есть зона Wi-Fi, доступ к электронно-библиотечным системам.

Читальный зал

им. Первого Главы Республики Коми
Юрия Алексеевича Спиридонова



ПАО «Транснефть»



Лаборатория по исследованию реологических свойств нефти (4 «А»)

АО «Транснефть - Север»

Реконструирована в 2010 г.

Лаборатория оборудована приборами для работы в отраженном и проходящем свете. В аудитории также размещены стенды электрохимической защиты, стенд для определения напряженно-деформированного состояния.



Аудитория для проведения практических занятий (311 «А»)

АО «Транснефть - Север»

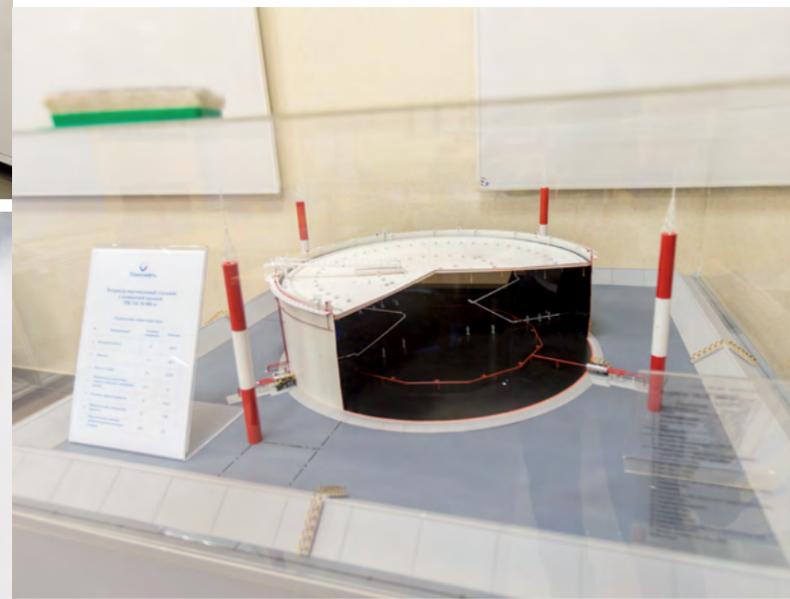
Год открытия: 2002

Специальности и направления:

- Проектирование, сооружение и эксплуатация магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
- Сооружение и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ
- Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки
- Надежность газонефтепроводов и хранилищ
- Надежность трубопроводных систем арктического шельфа

В аудитории размещены:

1. Функциональный тренажер НПС «Ухта-1»
2. Макет основных и вспомогательных сооружений НПС «Ухта-1»
3. Макет резервуара с плавающей крышей



1 - Колбонагреватель;

2 - Магнитная мешалка;

3 - Термостат.



Именная лаборатория «Электрификации промышленных предприятий» (102 «А»)

АО «Транснефть - Север»

Год открытия: 2006

Специальности и направления:
Электроэнергетика
и электротехника

Лаборатория оснащена типовым оборудованием ОЭБ1-С-Р «ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ», комплексным распределительным устройством, станцией управления ШГС.



Комплексные распределительные устройства серии К-104М



Именная лаборатория «Автоматизации и систем управления электроприводами» (103 «А»)

АО «Транснефть - Север»

Год открытия: 2007

Специальности и направления:
Электроэнергетика
и электротехника

В аудитории размещен лабораторный стенд «ТОЭ НТЦ-07», типовой комплект учебного оборудования «Средства автоматизации и управления — МАКС», комплект типового лабораторного оборудования «Релейно-контакторное управление асинхронными двигателями с коротко-замкнутым ротором», лабораторное оборудование «Электропривод-МПСУ» НТЦ-24 (1 стенд, 2 машинных агрегата) лабораторный стенд «Основы электропривода и преобразовательной техники с МПСУ» НТЦ-25.



Именная лаборатория «Электрических машин и электроснабжения» (104 «А»)

АО «Транснефть - Север»

Год открытия: 2005

Специальности и направления:
Электроэнергетика
и электротехника

Лаборатория оснащена комплектом типового лабораторного оборудования ЭМП1-С-К «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ПРИВОД», комплектом типового лабораторного оборудования ЭЭ2-Б-Н-К «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА».

Лабораторный стенд «Электрические машины и силовая электроника»

Лабораторный стенд «Электрические машины и электропривод»



Лаборатория моделирования режимов перекачки магистрального нефтепровода (209 «А»)

АО «Транснефть - Север»

Год открытия: 2010

- Специальности и направления:
- Проектирование, сооружение и эксплуатация магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
 - Сооружение и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ
 - Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

Лаборатория оснащена стендами для моделирования режимов перекачки магистрального нефтепровода.



Кабинет курсового и дипломного проектирования (305 «А»)

АО «Транснефть - Север»

Год открытия: 2003

Специальности и направления:

- Проектирование, сооружение и эксплуатация магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
- Сооружение и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ
- Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки
- Надежность газонефтепроводов и хранилищ
- Надежность трубопроводных систем арктического шельфа



Аудитория оснащена вычислительной техникой и информационными стендами с примерами оформления технологических чертежей.

Лекционная аудитория (307 «А»)

АО «Транснефть - Север»

Год открытия: 2002

Специальности и направления:

- Проектирование, сооружение и эксплуатация магистральных газонефтепроводов и газонефтехранилищ
- Сооружение и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ
- Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки
- Надежность газонефтепроводов и хранилищ
- Надежность трубопроводных систем арктического шельфа

Аудитория оснащена современными компьютерами, информационными стендами, иллюстрирующими производственную деятельность при транспорте нефти. В аудитории также размещен макет «Ультразвуковой внутритрубный дефектоскоп».



Дефектоскоп внутритрубный ультразвуковой Ультраскан WM 48.



Лаборатория метрологического обеспечения транспорта нефти и нефтепродуктов (16 «Г»)

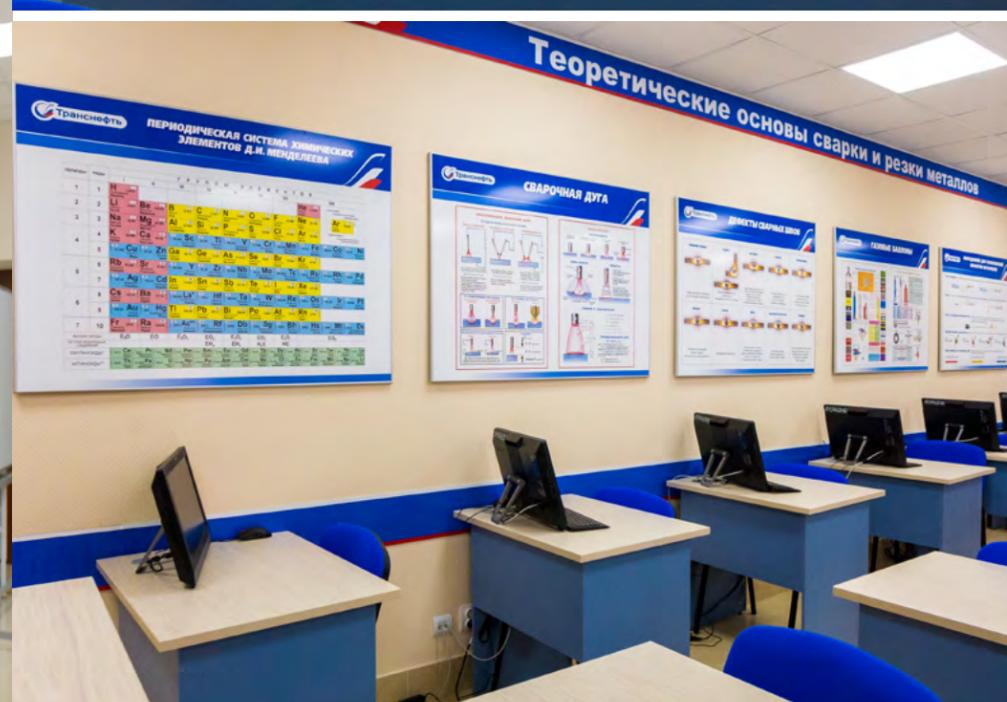
АО «Транснефть - Север»

Год открытия: 2013

Специальности и направления:

- Метрология, стандартизация и сертификация
- Электротехника, электромеханика и электротехнологии
- Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
- Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
- Технологические машины и оборудование
- Автоматизированные системы обработки информации и управления
- Техносферная безопасность

Лаборатория оборудована установками для отработки навыков по установке датчиков на измеряемый объект, настройке и регулировке измерительного комплекса с вычислителем, по измерению температур различных объектов с регистрацией температурных зависимостей с целью их последующей обработки сторонними средствами, для поверки и калибровки стеклянных и манометрических термометров, а также преобразователей температуры. Аудитория также оснащена приборами для отработки навыков проведения анализа формы исследуемого сигнала, поверки и градуировки термопреобразователей сопротивления.



«Класс теоретических основ сварки и резки металлов»

(Индустриальный институт, каб №27)

АО «Транснефть - Север»

Год открытия: 2016

Специальности и направления:

- Сварочное производство
- Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Аудитория оборудована учебно-методическим компьютерным комплексом, позволяющим подготавливать и осуществлять изготовление сварных конструкций, проектировать изделия, а так же производить контроль качества сварных работ.

Лаборатория линейной телемеханики (213 «К»)

АО «Транснефть - Север»

Год открытия: 2015

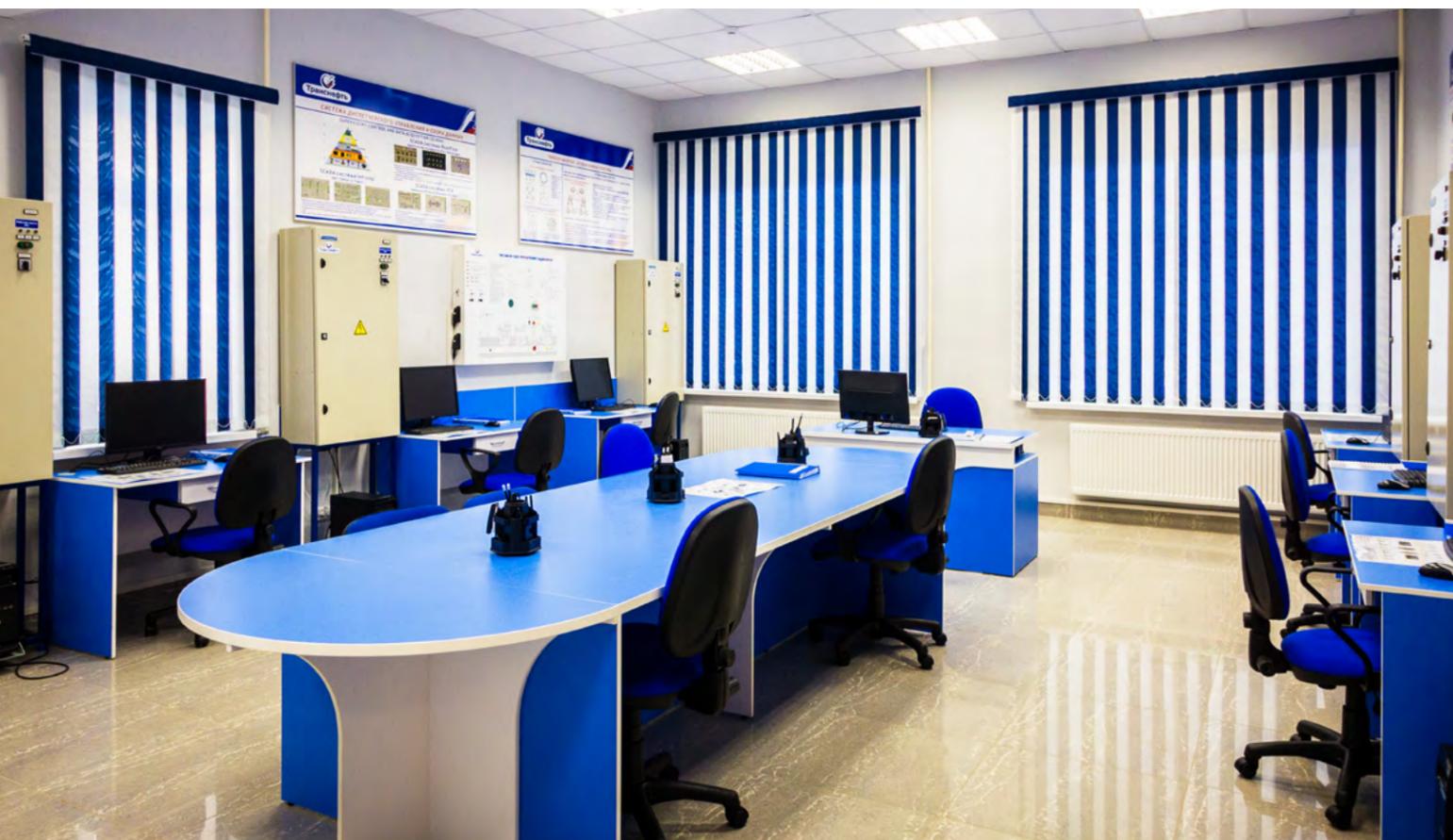
Специальности и направления:

- Информационные системы и технологии
- Информатика и вычислительная техника

Лаборатория создана для отработки навыков построения систем и изучения технологий в области промышленных сетей и сетей общего назначения, диспетчерского контроля и управления, операционных систем реального времени, промышленных контроллеров.

1 - Шкафы управления типовыми узлами магистрального нефтепровода на основе контроллеров фирмы Элиси

2 - Стенд имитации типового узла задвижки магистрального нефтепровода



Лаборатория изучения влияния физических полей на свойства транспортируемой нефти (Горно-нефтяной колледж, аудитория № 80)

АО «Транснефть - Север»

Год открытия: 2015

Специальности и направления:

- Нефтегазовое дело

В лаборатории возможно проведение учебных занятий по измерению реологических характеристик различных углеводородных систем, прежде всего нефти и нефтепродуктов для бакалавров и магистров нефтегазового направления, а так же проведение научных исследований влияния физических полей и химических реагентов на реологию высоковязких и высокозастывающих нефтей.



ПАО «НК «Роснефть»





Аудитория лабораторных занятий кафедры промышленной безопасности и охраны окружающей среды (224 «А»)

ООО «РН-Северная нефть»
 Год открытия: 2012

- Специальности и направления:
- Безопасность технологических процессов и производств
 - Техносферная безопасность



Компьютерный класс кафедры промышленной безопасности и охраны окружающей среды (226 «А»)

ООО «РН-Северная нефть»
 Год открытия: 2012

- Специальности и направления:
- Безопасность технологических процессов и производств
 - Техносферная безопасность

Аудитория оснащена современной информационно-вычислительной техникой



Лаборатория геологического моделирования 407 «Б»

ПАО «НК «Роснефть»

Год открытия: 2005

Специальности и направления:
Геология нефти и газа



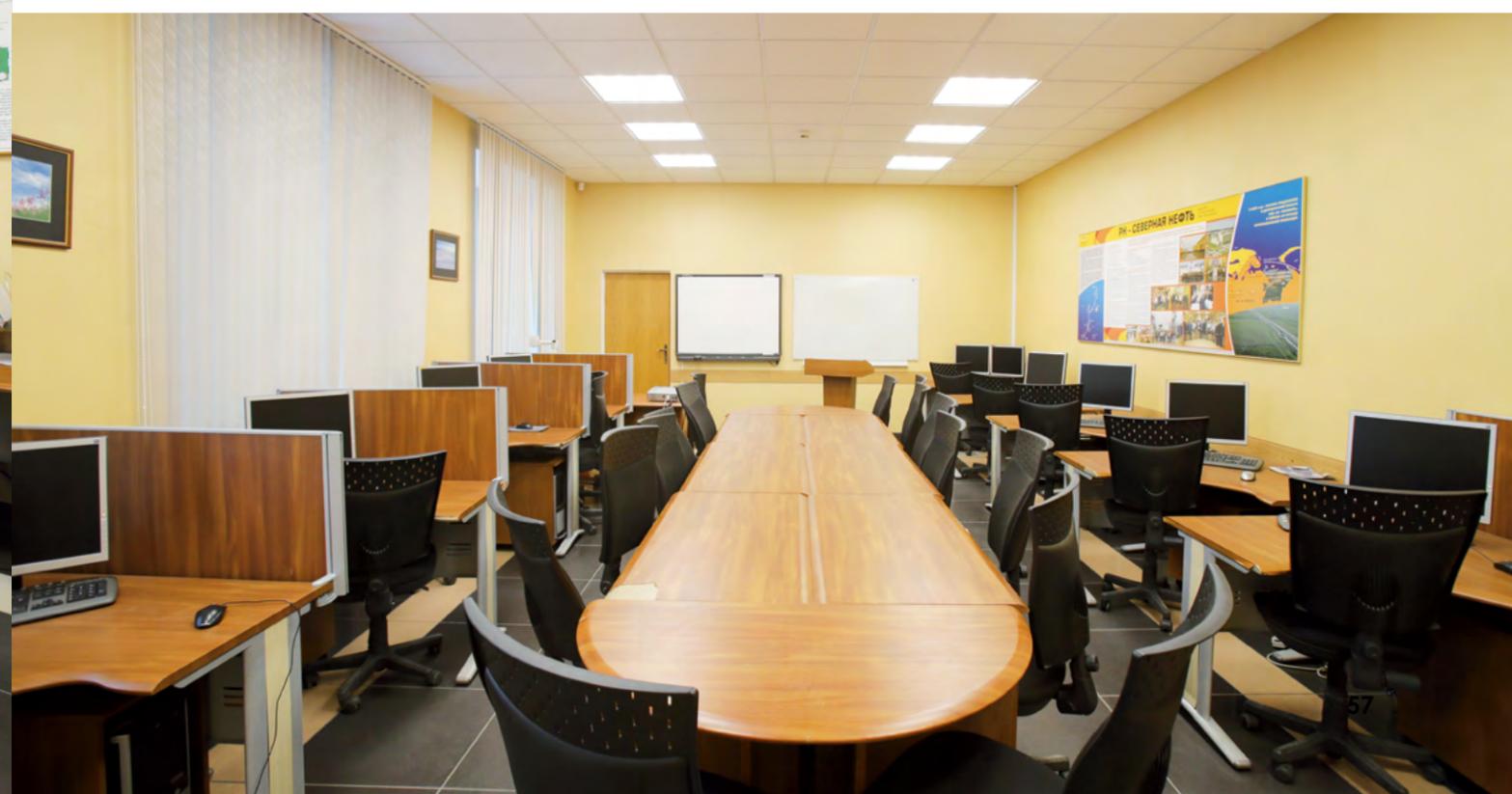
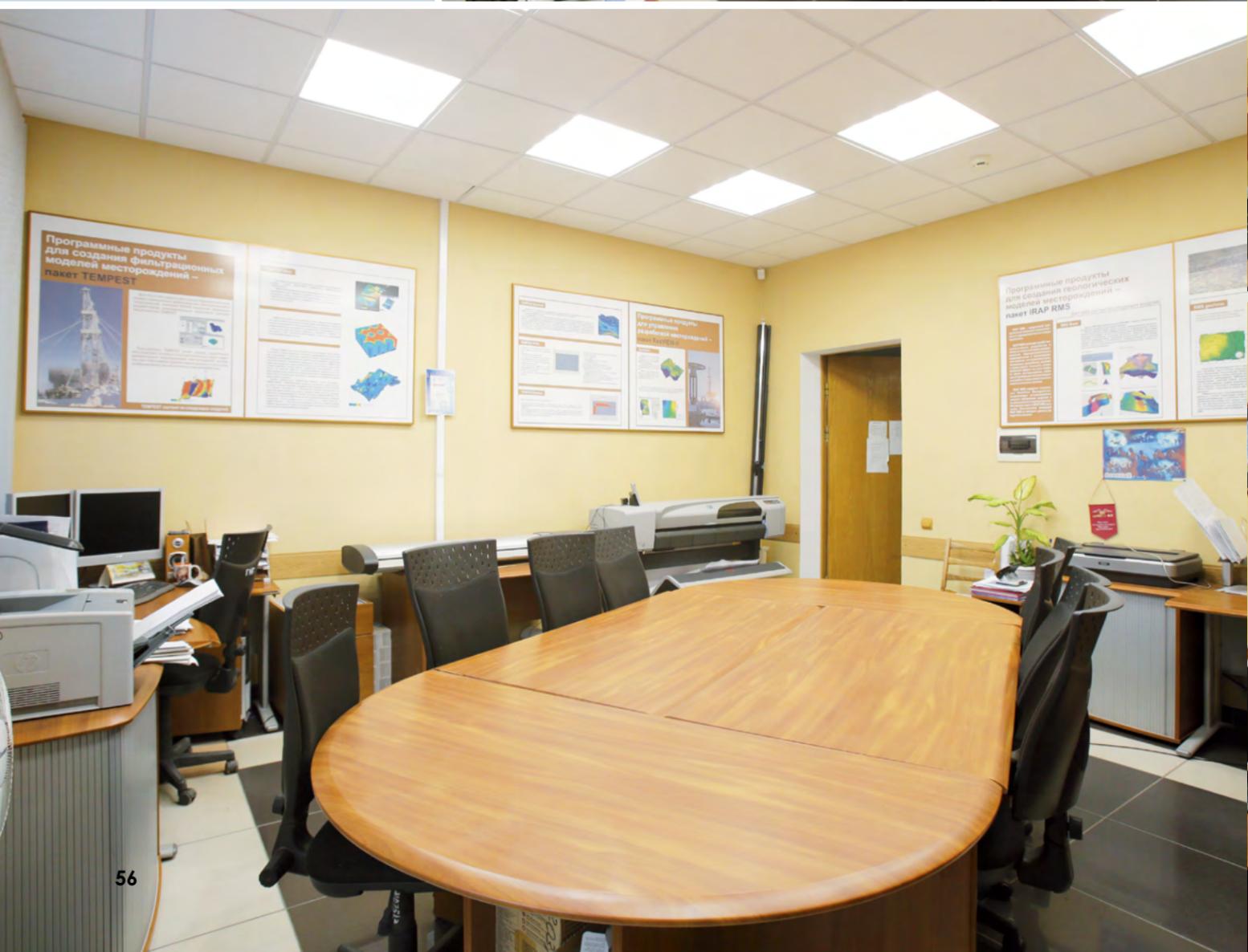
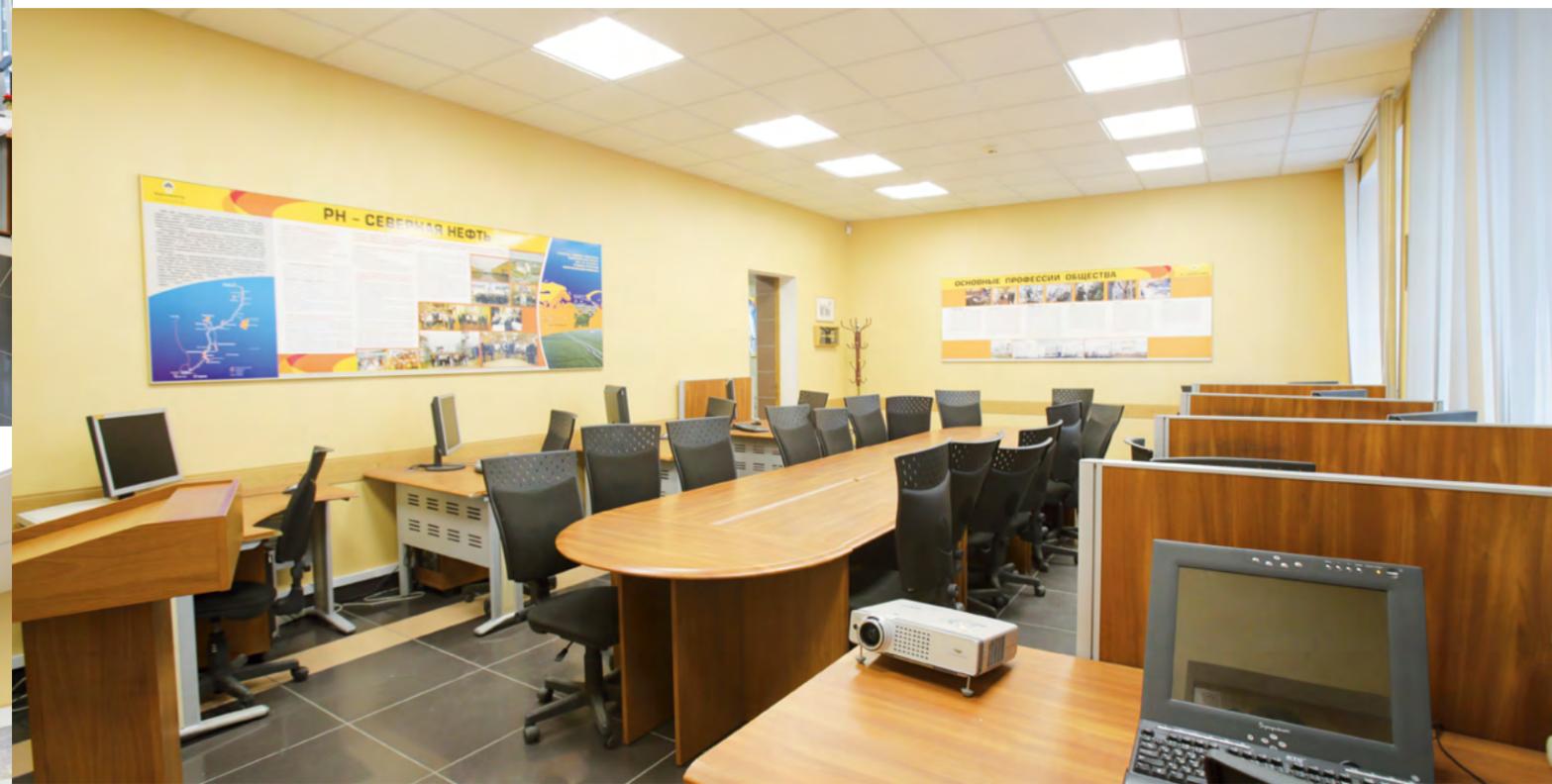
Компьютерный класс (409 «Б»)

ПАО «НК «Роснефть»

Год открытия: 2005

Специальности и направления:
Геология нефти и газа

Лаборатория оснащена системными комплектами для освоения учебных программ по математическому моделированию в науках о Земле.



ПАО «ЛУКОЙЛ»



Аудитория «Нефтегазовое дело» им. Ю.Н. Байдикова (Горно-нефтяной колледж, кабинет №40)

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2016

Специальности и направления:

- Оператор по добыче нефти и газа
- Оператор пульта управления в добыче нефти и газа
- Машинист технологических насосов

Программное обеспечение учебного класса позволяет отрабатывать в режиме реального времени основные функции по направлению добычи нефти, такие как: пуск (остановка) скважин и насосных агрегатов, замена контрольно-измерительных приборов, постановка скважин на замер, контроль производственных процессов посредством телемеханики, снятие контрольных показателей работы скважин и насосных агрегатов.



Аудитория «Электротехника» им. П.Г. Воронина (Горно-нефтяной колледж, кабинет №126)

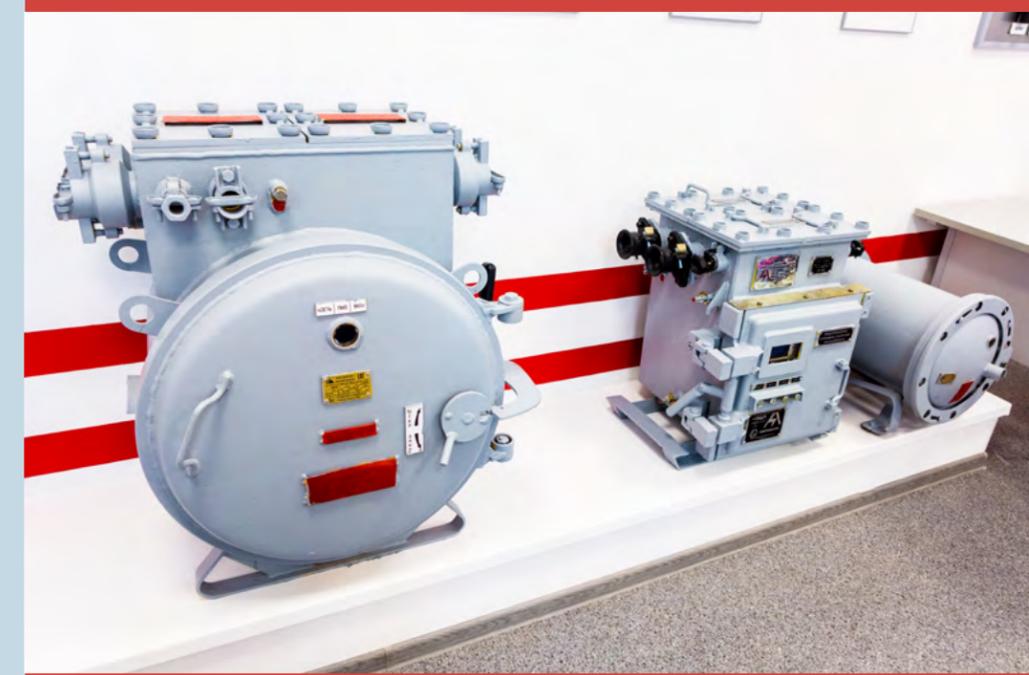
ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2016

Специальности и направления:

- Электрослесарь подземный
- Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электротехнического оборудования

Учебный класс оснащен образцами электротехнического оборудования с техническим описанием. Кабинет может быть использован для подготовки студентов колледжа по направлениям.



Аудитория «Горное дело» им. Е.И. Гурова (Горно-нефтяной колледж, кабинет №129)

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2016

Кабинет оснащен образцами нефтешахтного оборудования с техническим описанием его предназначения. Также на компьютер преподавателя установлены учебные фильмы по выполнению работ в шахте и вопросы по Охране труда и Промышленной безопасности. Кроме этого с компьютера преподавателя можно проводить 3D видеотренинги по выполнению работ проходческого цикла.



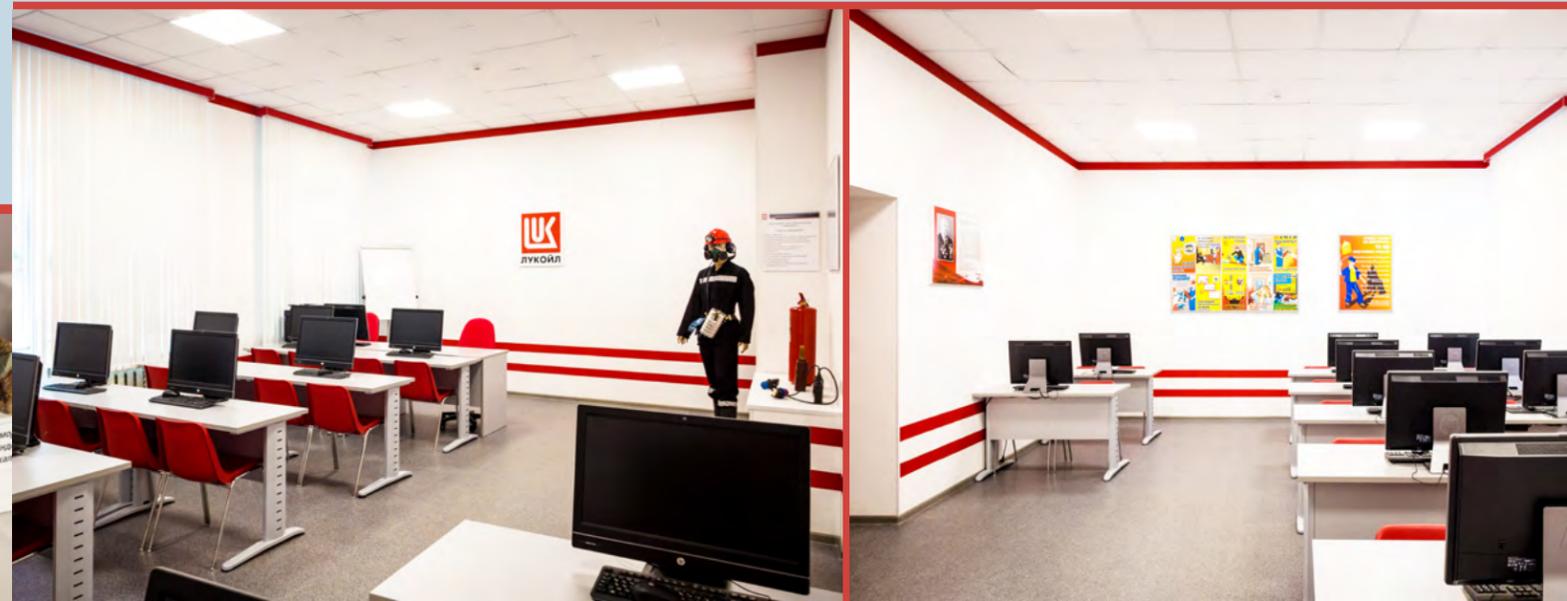
Аудитория «Промышленная безопасность и охрана труда» им. В.Н. Мишакова (Горно-нефтяной колледж, кабинет №127)

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2016

Специальности и направления:

Охрана труда и промышленная безопасность



Класс оснащен оборудованием средств индивидуальной защиты, описанием для чего они предназначены. Так же на компьютерах установлена система дистанционного обучения, позволяющая в режиме самоподготовки пройти предаттестационную и аттестационную подготовку по вопросам Охраны труда и Промышленной безопасности.



Учебно-научная лаборатория диагностики и неразрушающего контроля (105 «Д»)

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

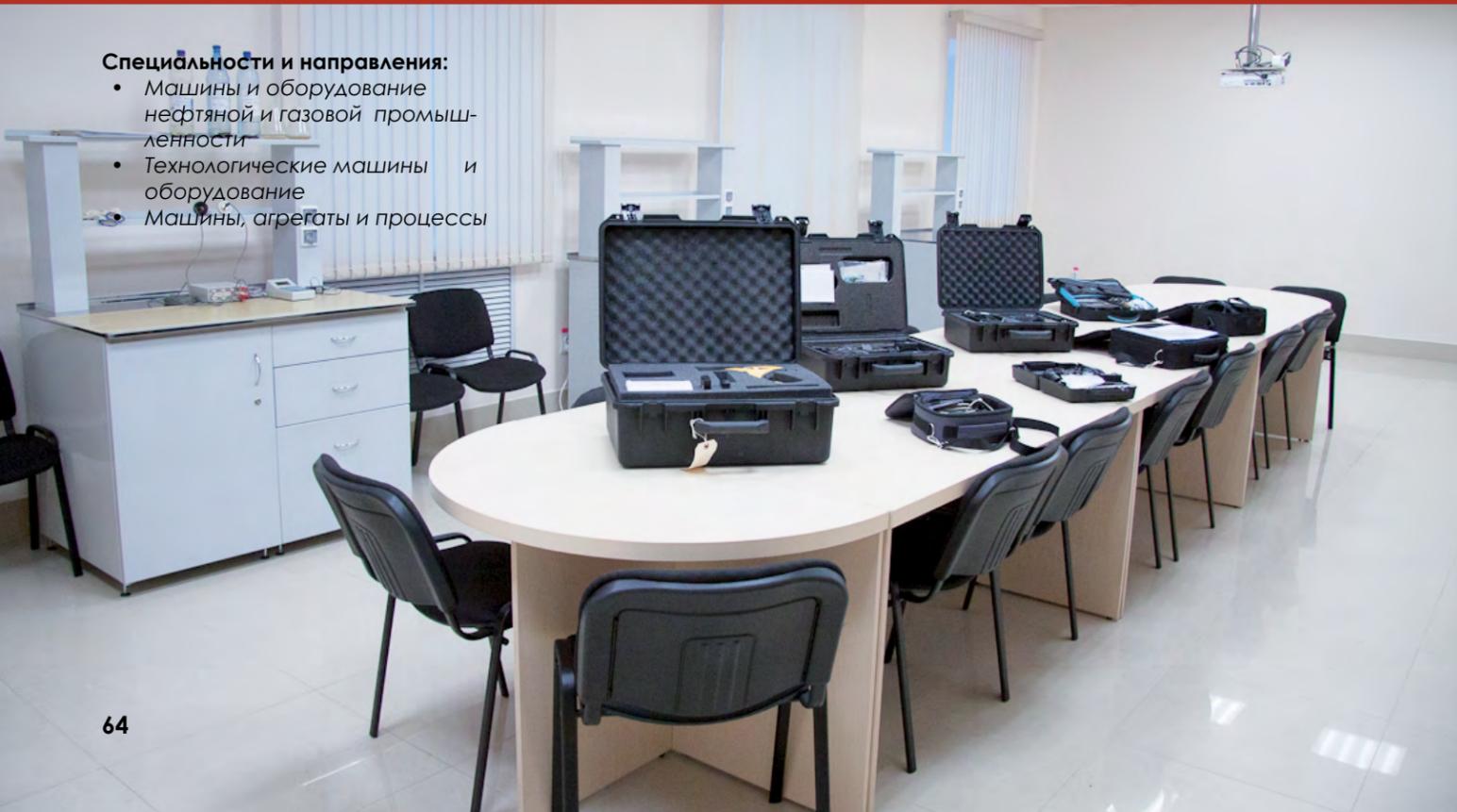
Год открытия: 2013

Лаборатория оснащена оборудованием для анализа химического состава металлов, сплавов и других материалов, для неразрушающего контроля продукции на наличие дефектов типа нарушения сплошности и однородности материала в изделиях из металла и пластмасс, для определения и контроля триботехнических характеристик различных материалов и смазочных составов, для контроля выпуклых и вогнутых поверхностей сложной геометрии, труб диаметром от 60 мм, гибов, а также для работы внутри труб.



Специальности и направления:

- Машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности
- Технологические машины и оборудование
- Машины, агрегаты и процессы



«Научно-учебная информационно-технологическая лаборатория» (203 «Б»)

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2006

Специальности и направления:

- Геология и разведка полезных ископаемых
- Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
- Геофизические методы исследования скважин

Лаборатория оснащена экраном для демонстрации учебных видеоматериалов, а также системными комплектами «Arbate» для освоения учебных программ по математическому моделированию в науках о Земле.



«Класс практической подготовки им. Героя социалистического труда А. П. Якимова» (215 «Д»)

ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь»

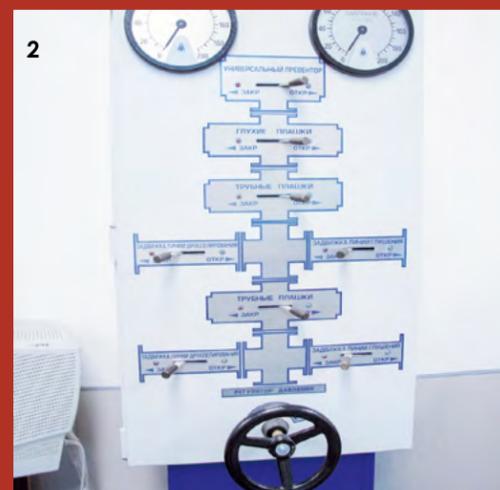
Год открытия: 2002

Специальности и направления:

- Бурение нефтяных и газовых скважин
- Нефтегазовое дело

Аудитория оборудована тренажерами для обучения специалистов рабочим профессиям, в т.ч. технологии предупреждения и ликвидации нефтегазо-водопроявлений при бурении скважин.

- 1 - Пульт управления насосами
- 2 - Пульт превенторов
- 3 - Тренажер-имитатор бурения



Лаборатория скважинной добычи нефти (220 «А»)

ПАО «ЛУКОЙЛ»

Год открытия: 2007

Специальности и направления:

- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
- Бурение нефтяных и газовых скважин
- Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
- Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов

Лаборатория оснащена моделями газлифтного подъемника, штангового скважинного насоса, секторной модели пласта.



Модель газлифтного подъемника



Модель штангового скважинного насоса



Секторная модель пласта

Именная аудитория ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка» (Горно-нефтяной колледж, кабинет №421)

ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»

Год открытия: 2014

Аудитория оснащена специализированными учебно-методическими пособиями, разработанными сотрудниками Общества, а так же обучающими тренажерными программами для студентов по специальности «Переработка нефти и газа»



Именная химическая лаборатория

ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»

Год открытия: 2016

Лаборатория предназначена для проведения учебных занятий в рамках образовательной программы по дисциплине «Химия» для всех специальностей по всем направлениям.



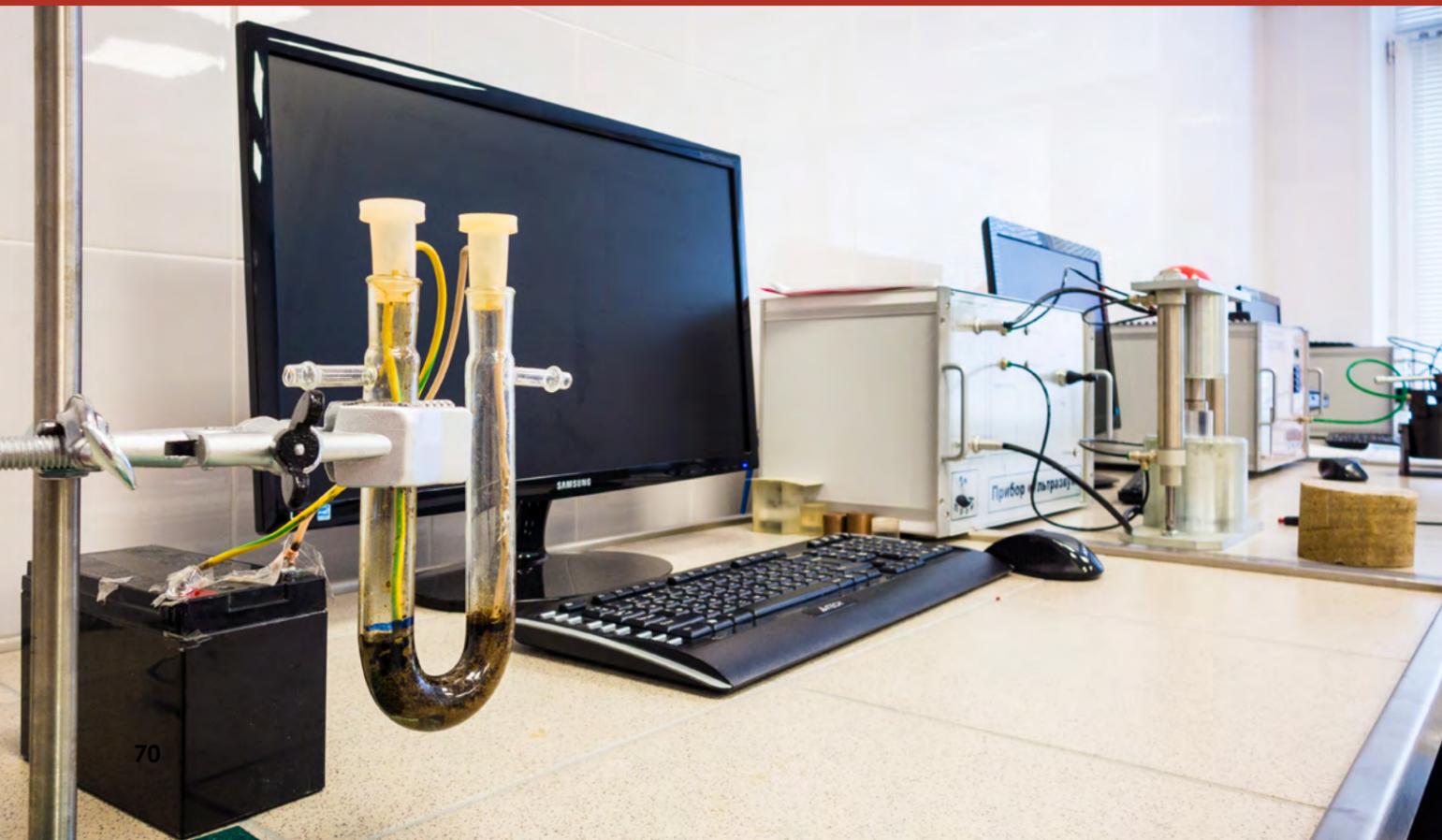
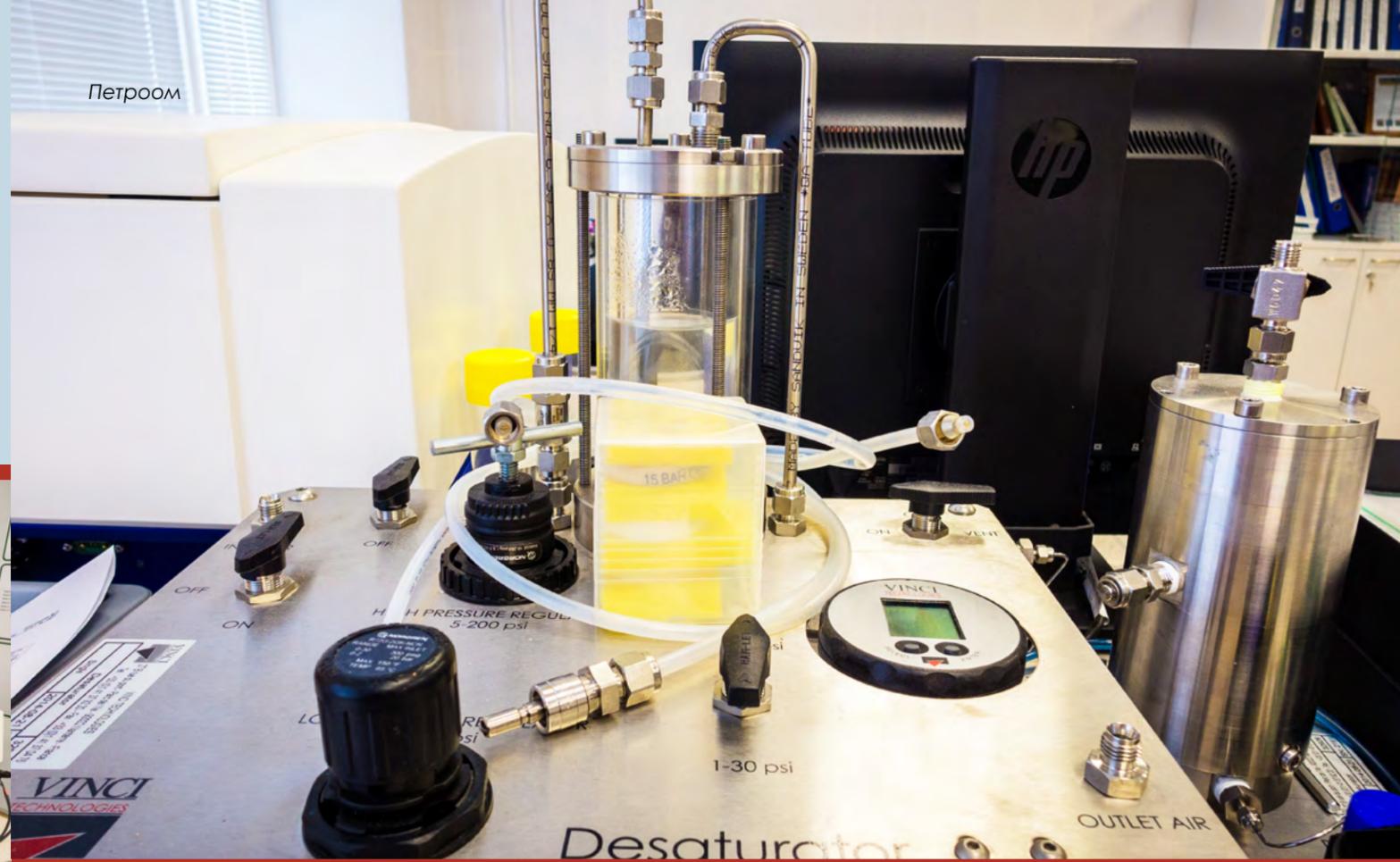
Межкафедральная петрофизическая лаборатория (Горно-нефтяной колледж, кабинет №72)

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2012

Специальности и направления:

- Геология и разведка полезных ископаемых
- Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
- Геофизические методы исследования скважин



Лаборатория оснащена приборами для определения скорости прохождения упругих акустических волн «Ультразвук»;

для определения коэффициента открытой пористости образцов скважинного керна газометрического пикнометра «Порометр»;

для определения проницаемости горных пород (образцов керна) по газу «Дарсиметр»;

для измерения электрических свойств горных пород «Петроом».

«Капитальный и подземный ремонт скважин» (Усинский филиал, каб №1)

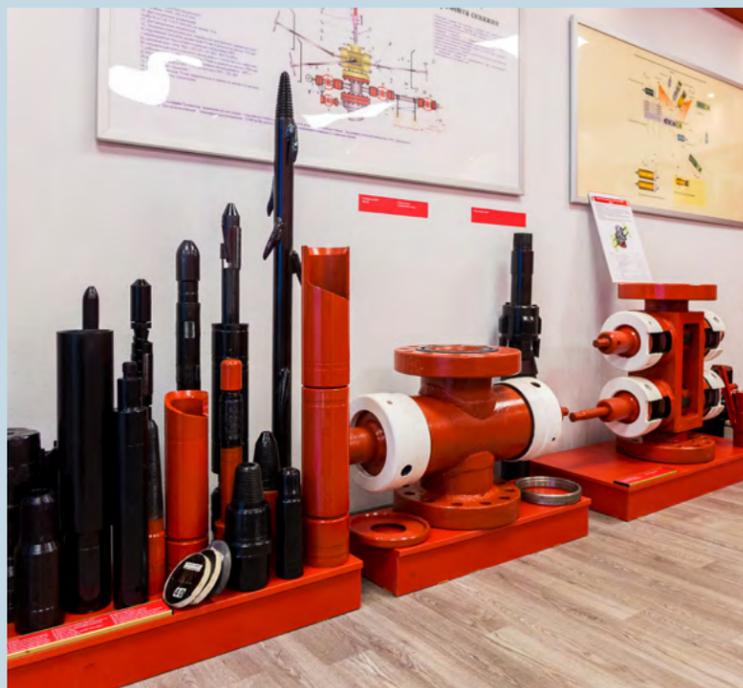
ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2016

Специальности и направления:

- Нефтегазовое дело
- Техническая эксплуатация и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Аудитория оснащена наглядными образцами оборудования и инструментов, применяемых при ремонте скважин.



«Тепловое и газовое хозяйство» (Усинский филиал, каб №4)

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2011

Специальности и направления:

- Нефтегазовое дело
- Техническая эксплуатация и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Аудитория оснащена дыхательными аппаратами, которые позволяют выполнять практические занятия по их использованию, а так же приборами для замеров загазованности воздушной среды.



«Электротехника» (Усинский филиал, каб №6)

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2011

Специальности и направления:

- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- Нефтегазовое дело
- Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования
- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Аудитория оснащена наглядными образцами электрооборудования и электроинструментов.



«Грузоподъемные машины и меха- низмы» (Усинский филиал, каб №12)

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2014

Специальности и направления:

- Стропальщик
- Нефтегазовое дело
- Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования
- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Аудитория оборудована комплектом учебно-методических материалов, включающих реальный тренажер стропальщика и наглядные пособия по безопасному производству работ.

«Добыча нефти и газа» (Усинский филиал, каб № 19)

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2016

Специальности и направления:

- Нефтегазовое дело
- Разработка нефтяных и газовых месторождений
- Оператор по добыче нефти и газа
- Машинист технологических насосов

Компьютерный класс, оснащенный автоматизированной обучающей системой и 3D тренажером (по добыче нефти и газа), синхронизированный с полигоном.



«Подготовка и транспортировка нефти и газа» (Усинский филиал, каб № 26)

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2016

Специальности и направления:

- Нефтегазовое дело
- Разработка нефтяных и газовых месторождений
- Оператор по добыче нефти и газа
- Машинист технологических насосов

Компьютерный класс, оснащенный автоматизированной обучающей системой и 3D тренажером (по транспорту и подготовке нефти и газа), синхронизированный с полигоном.



ДРУГИЕ КОМПАНИИ И ОБЪЕКТЫ



УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН





Ротор насоса магистрального

УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН

Площадка АО «Транснефть-Север»

Год открытия: 2014

Насос магистральный НМ

Двухсекционное очистное устройство типа СКР 2



Устройство «Диоген-700»



Электродвигатель СТД-2500

УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН

Площадка
ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2014



Насосная внешнего транспорта нефти



Добывающая скважина, эксплуатируемая УЭЦН

Емкость сепарационная 1



Добывающая скважина, эксплуатируемая фонтанным способом

Нагнетательная скважина

Добывающая скважина, эксплуатируемая УШГН



УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН

Площадка
НШУ «ЯРЕГАНЕФТЬ»
ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2015



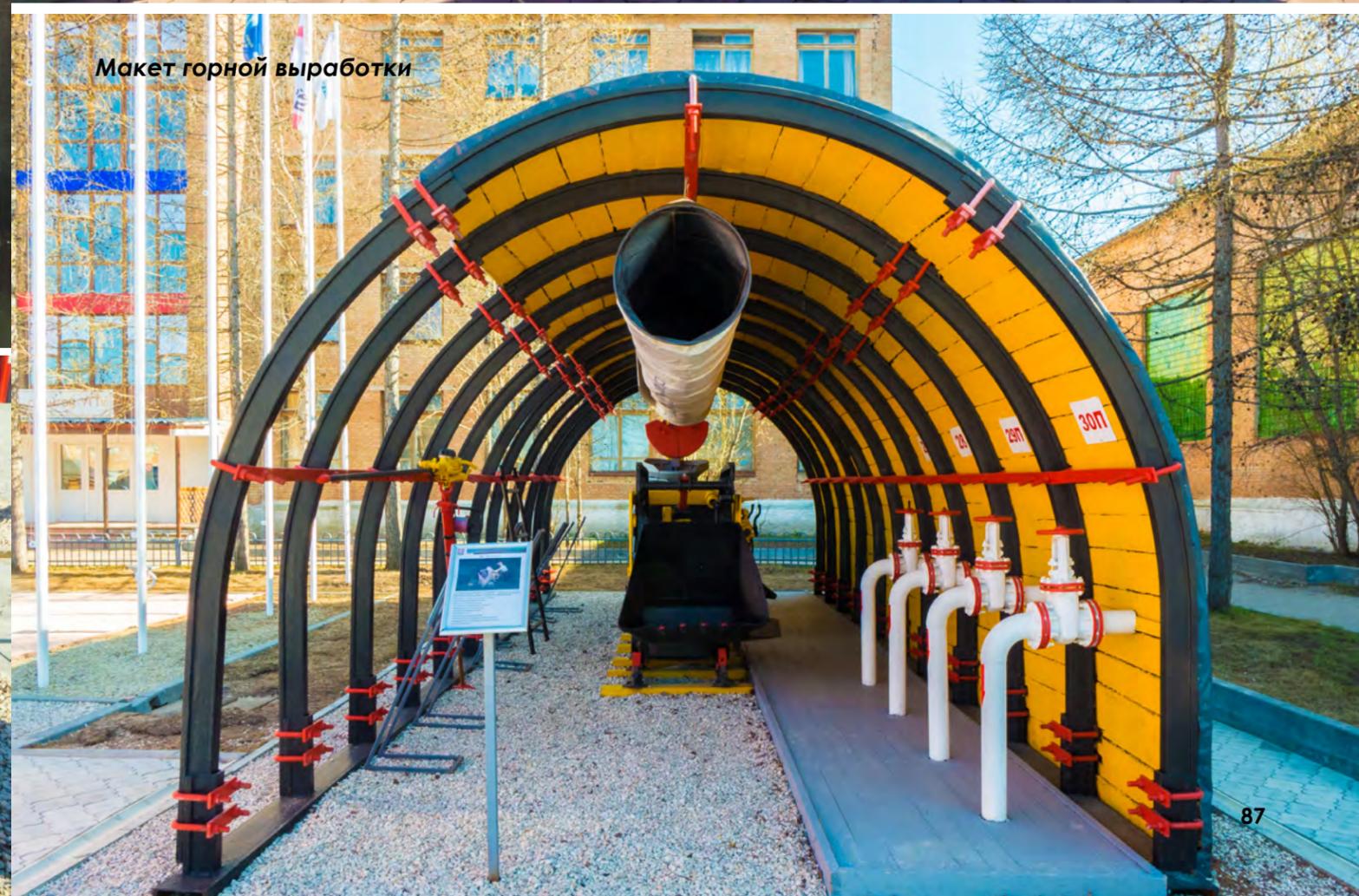
Комплекс
бетоноукладочный БУК-3М



Насос НБ-50
и Насос ЦНС 105x147



Макет горной выработки



УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН

Площадка
ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»

Год открытия: 2015



Колена
отбензинивающая К-1



Сепараторы С-1 и С-2



УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН

Площадка
ООО «Газпром
трансгаз Ухта»

Год открытия: 2015



Подогреватель газа
ПГА-10



Блок редуцирования



Газосепаратор ГЖ 100-1000



Двигатель ДР-59Л

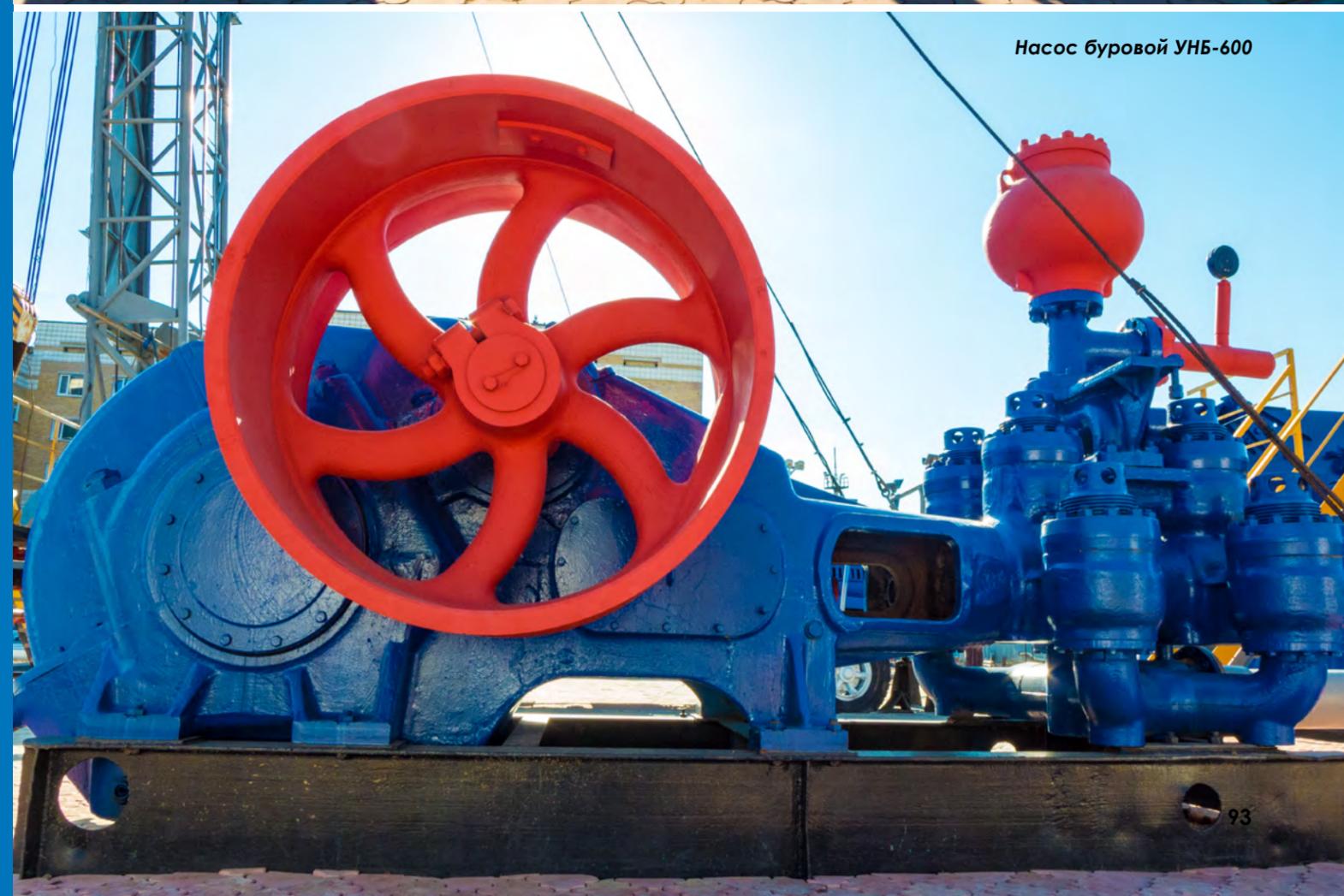
УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН

Площадка Филиала «Ухта бурение»
ООО «Газпром бурение»

Год открытия: 2015



Площадка строительства
скважины



Насос буровой УНБ-600

УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН

Усинский филиал

Площадка ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Год открытия: 2015



Кустовая площадка добывающих скважин



Ключ гидравлический



Емкость мерная с инструменталкой



Добывающие скважины учебного полигона



Автонамыватель



Скважина оборудованная штанговым глубинным насосом со станком качалкой СК8



Учебный полигон по ликвидации ГНВП

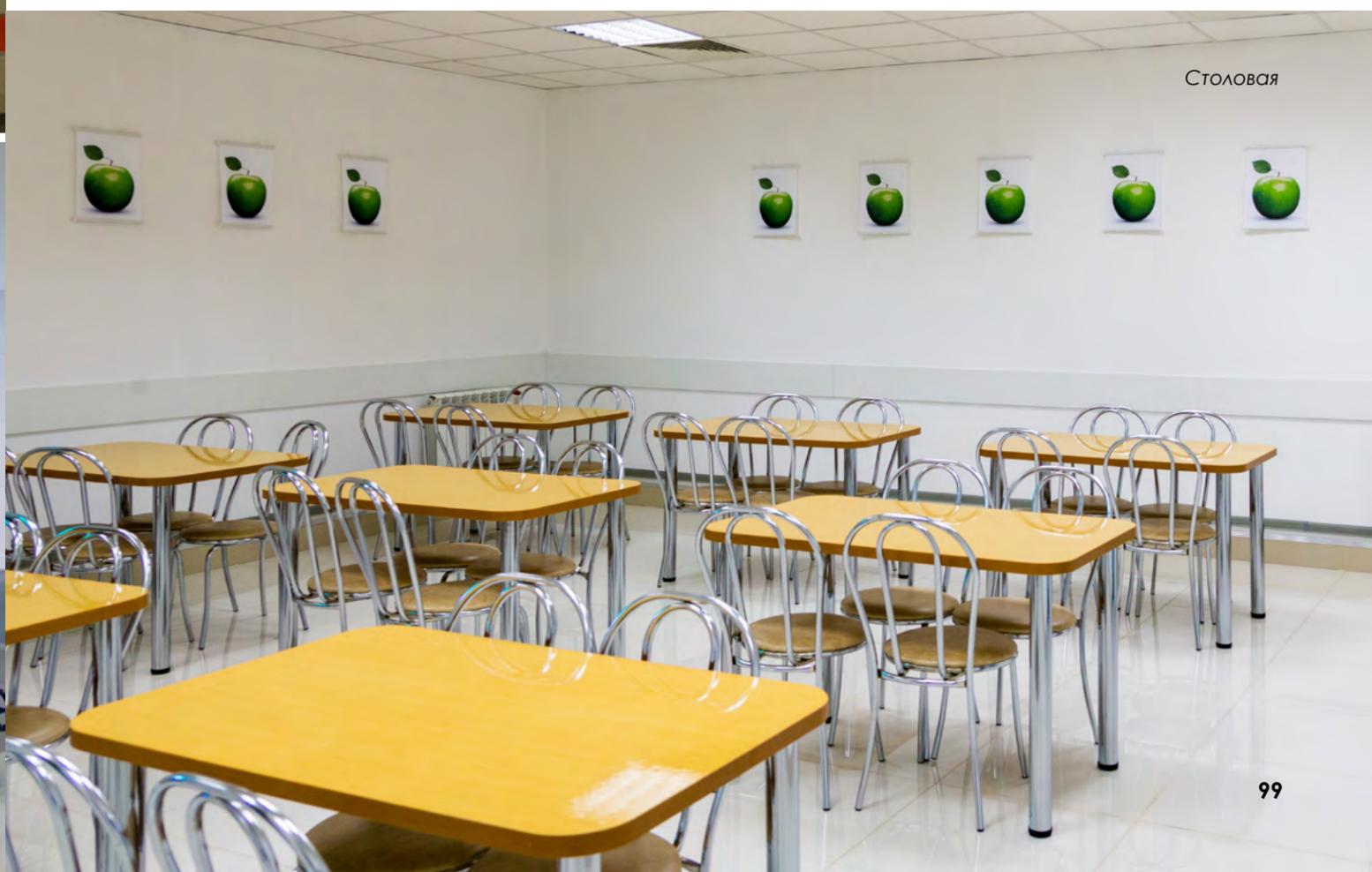


Приемные мостки

Бизнес-инкубатор
Цокольный этаж



Кухня на цокольном этаже



Столовая

Бизнес-инкубатор
I этаж

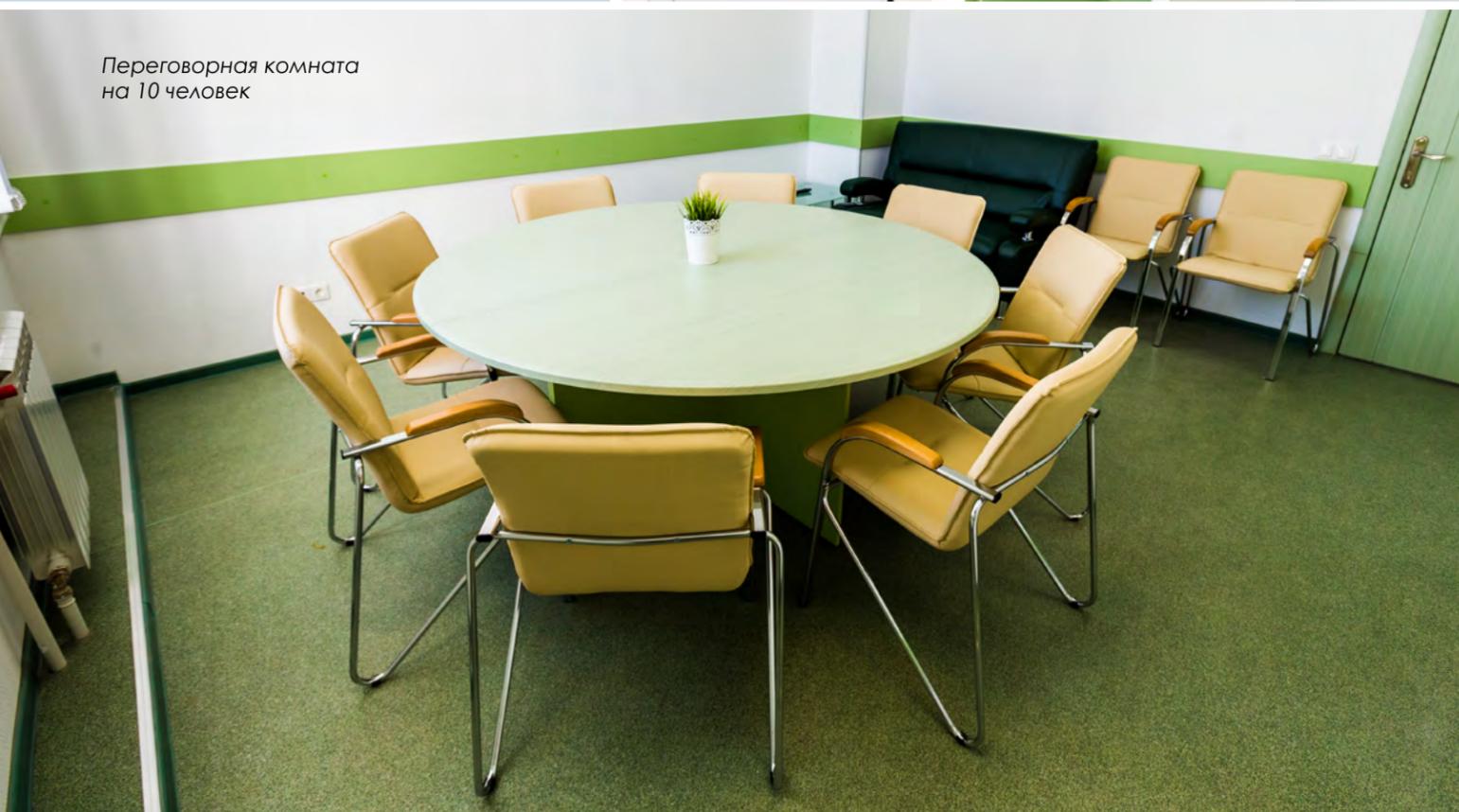
БИЗНЕС-ИНКУБАТОР



Обеденная комната
для делегаций



Переговорная комната
на 10 человек



Сервировочная



Малый конференц-зал
на 40 человек



Фойе



Бизнес-инкубатор II этаж



Коворкинг. «Бла-бла» зона



Кухня



Комната релаксации



Штаб бизнес-инкубатора



Коворкинг - рабочее пространство, где начинающие предприниматели работают над своими бизнес-проектами. Участникам предоставляются все условия – ноутбуки, быстрый интернет, литература, место хранения личных вещей и многое другое

Переговорная комната на 18 человек

Холл 2 этажа

Бизнес-инкубатор III, IV, V этажи



Помещения оборудованы
офисной техникой, мебелью и
высокоскоростным интернетом.

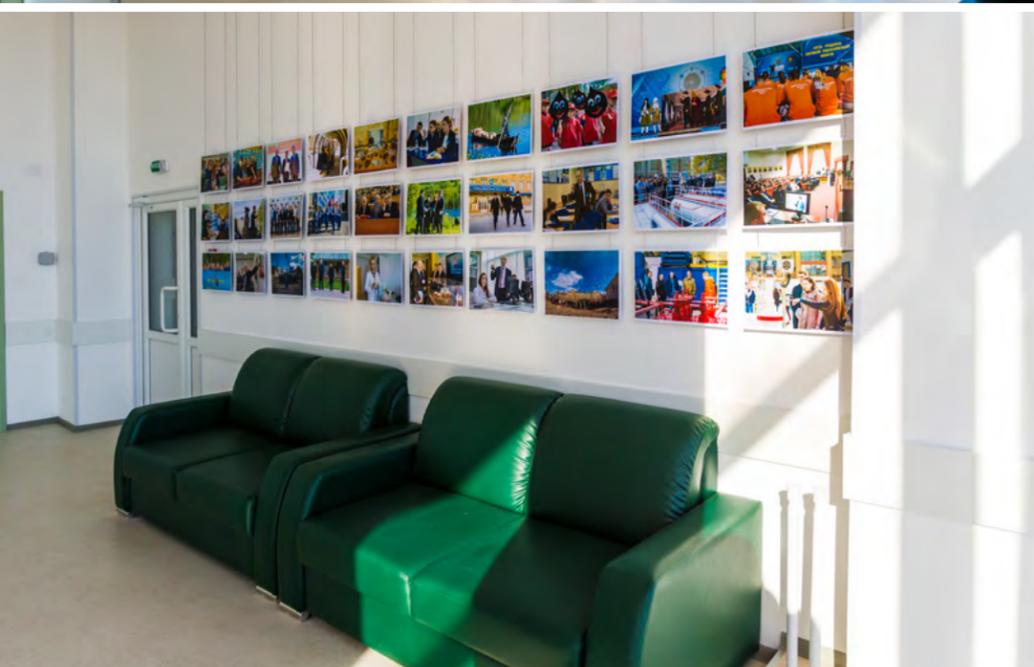


На третьем, четвертом и
пятом этажах находятся
офисы резидентов бизнес-
инкубатора.





Бизнес-инкубатор VI этаж



Большое фойе.
Трансформируемое
помещение, которое подойдет
для проведения выставок, круглых
столов, пресс-конференций и
многого другого

Объемная масштабированная
инсталляция (3D-макет)
будущего музея под открытым небом «Ухта
– родина первой российской
нефти»



Большой конференц-зал на 120
человек. Этот зал является главной
площадкой бизнес-инкубатора
для проведения массовых
мероприятий



КОНГРЕСС ХОЛЛ

Год открытия: 2010

Вместительность 400 человек

Оснащен за счет средств ПАО «Газпром» и ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»



БОЛЬШАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ АУДИТОРИЯ

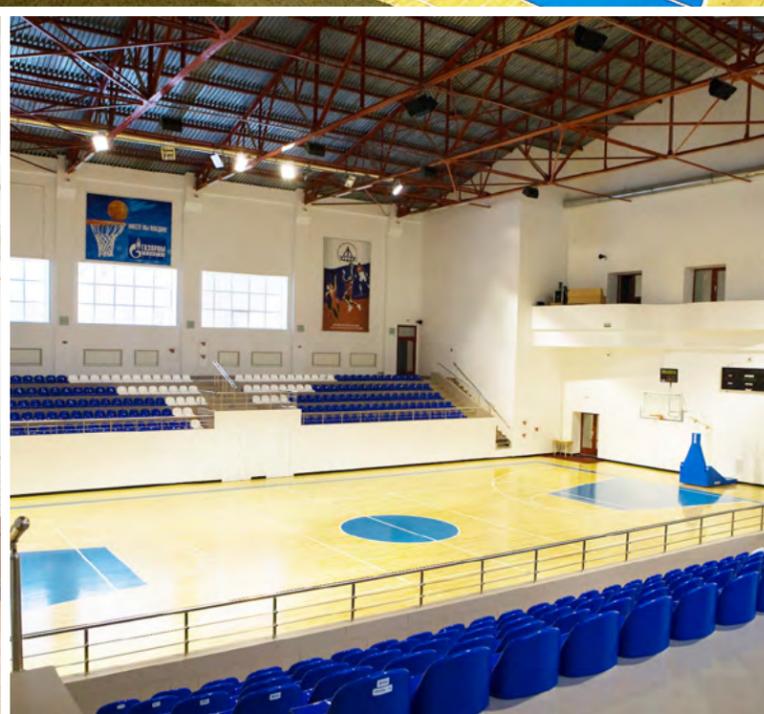
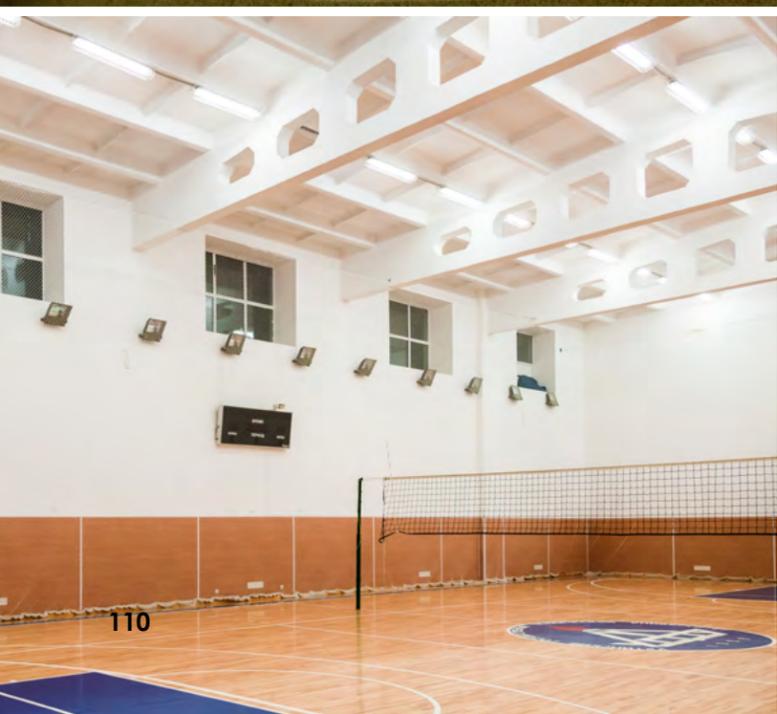
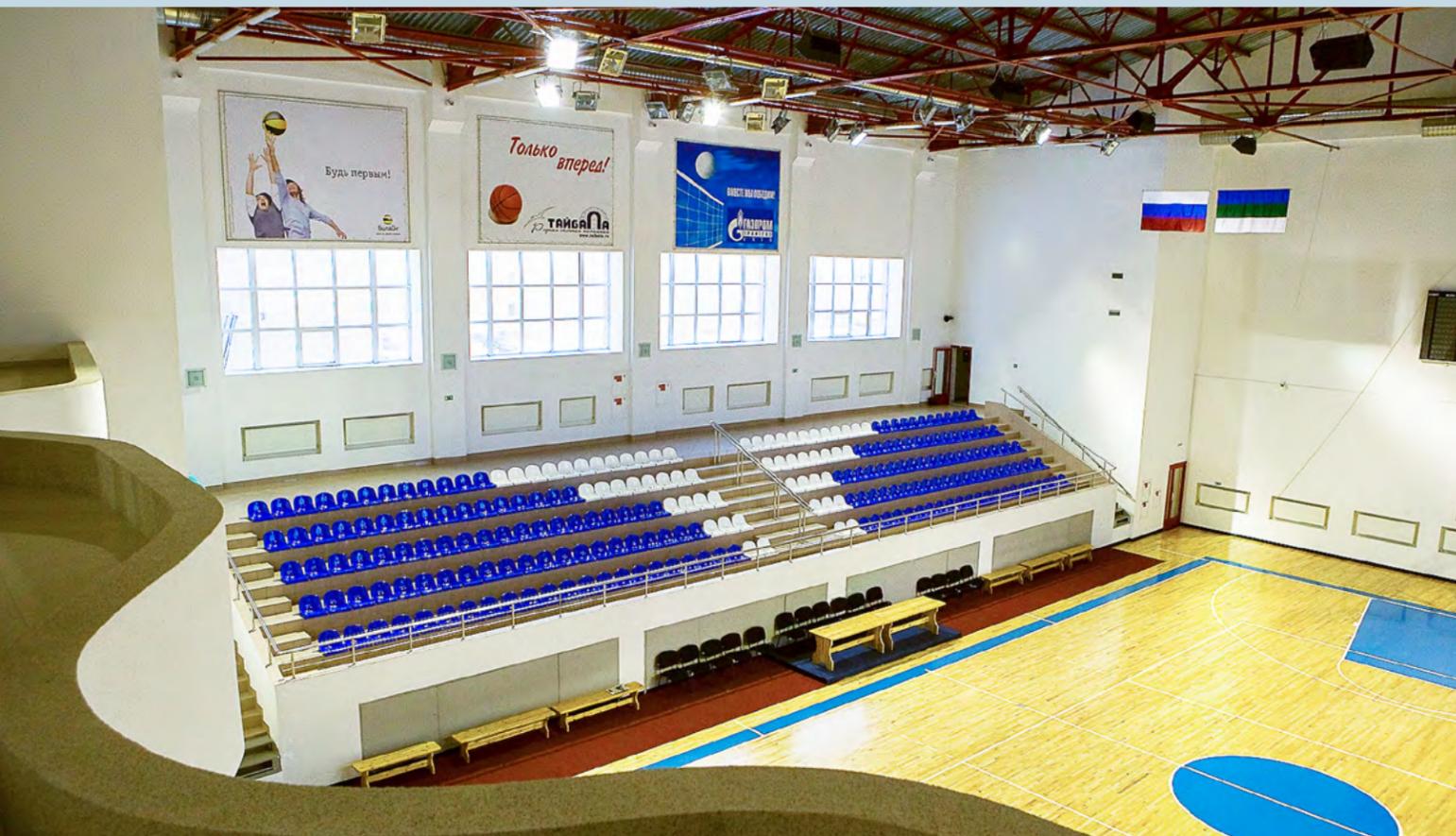
Оснащена за счет средств
ПАО «Газпром»

Аудитория предназначена для
чтения общепотоковых лекций. В
помещении установлено специ-
альное лекционное оборудование
(мощный проектор, экран, ком-
пьютер, микрофон на кафедре,
акустическая система).

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС «БУРЕВЕСТНИК»

Создан при поддержке Федерального агентства по образованию,
ПАО «Газпром», ПАО «НК «Роснефть»

Год открытия: 2007



УСК «Буревестник» предназначен для проведения учебно-тренировочных занятий со студентами вуза, проведения массовых оздоровительных, физкультурных и спортивных мероприятий со студентами, аспирантами, преподавателями и сотрудниками УГТУ, членами их семей, учащимися спортивных и общеобразовательных школ, других учебных заведений, детьми и подростками, а также с населением по месту жительства, для проведения соревнований и зрелищных мероприятий.

Лекционная аудитория
ОАО «Усинск-геонефть»
им. В. А. Безрука
(401 «Л»)



ОАО «Усинскгеонефть»

Год открытия: 2016

Аудитория предназначена для чтения научных дисциплин различным специальностям. В помещении установлено специальное оборудование (проектор, экран, компьютер, акустическая система).



Лаборатории
общей и неорганической химии
им. Е.В. Ипполитова
(421 «Л», 423 «Л»)

ООО «НЕРУДПРОМ»

Год открытия: 2016

Лаборатория предназначена для проведения учебных занятий в рамках образовательной программы по дисциплине «Химия» для всех специальностей по всем направлениям. Выполняются эксперименты в рамках диссертационных исследований студентов обучающихся в аспирантуре УГТУ.



**Именная аудитория
ОАО «Ухта-
нефтегазгеология»
(403 «Б»)**

Год открытия: 2016

Специальности и направления:

- Прикладная геология
- Геология нефти и газа



**Именная аудитория
ЗАО «ГЕОТЕК ХОЛДИНГ»**

Год открытия: 2014

Аудитория оснащена
информационно-
вычислительной техникой для
освоения учебных программ.

Лаборатория неорганической и аналитической химии (410 «Л»)



Лаборатория оборудована приборами для проведения аналитических работ в воздушной среде, нормализации и отпуска металла, пружин, термообработки пластмасс и других материалов в стационарных условиях.



Лаборатория физической и коллоидной химии (417 «Л»)

Лаборатория оснащена приборами для проведения бактериологических, микробиологических, санитарно-бактериологических, вирусологических и других видов исследований.

Именная аудитория ООО «Тайбала» (709 «Е»)

Год открытия: 2009

Специальности и направления:

- Менеджмент
- Экономика
- Финансы и кредит



Именная аудитория ПАО «Сбербанк» (813 «Е»)

Год открытия: 2008

Специальности и направления:

- Менеджмент
- Экономика
- Финансы и кредит



**«Лаборатория
наклонно-направ-
ленного бурения
мониторинга и
управления
строительством
скважин
им. В. Ф. Буслаева»
(104 «Д»)**

Роторные управляемые
системы MWD-650



Пульт управления
телесистемы ГНОМ



ООО «Бурсервис»

Год открытия: 2011

Специальности и направления:

- Бурение нефтяных и газовых скважин
- Нефтегазовое дело

Лаборатория оснащена обо-
рудованием для применения
научных исследований в об-
ласти буровых технологий,
в т.ч. арктического шельфа,
для удаленного мониторинга
процесса бурения в реаль-
ном режиме времени



Тестер продольного
набухания глин в динамическом
режиме с компактором



**«Лаборатория
буровых растворов
им. Б. Н. Клемпета»
(102 «Д»)**

ЗАО «ЭкоАрктика»

Год открытия: 2009

Специальности и направления:

- Бурение нефтяных и газовых скважин
- Нефтегазовое дело

Лаборатория оснащена оборудованием
для проведения научных исследований в
области буровых технологий, в т.ч. арктиче-
ского шельфа, исследований реологических
свойств буровых промывочных жидкостей,
тестером продольного набухания в динами-
ческом режиме с компактором, тампониру-
ющим тестером проницаемости р.р.т ofi 171-
84, прибором для определения водоотдачи
раствора при перемешивании (версия 2.0).



«Кабинет информационных технологий в бурении им. А. С. Дюсуше» (221 «Д»)

ОАО «Усинскгеонефть»

Год открытия: 2007

Специальности и направления:

- Бурение нефтяных и газовых скважин
- Нефтегазовое дело

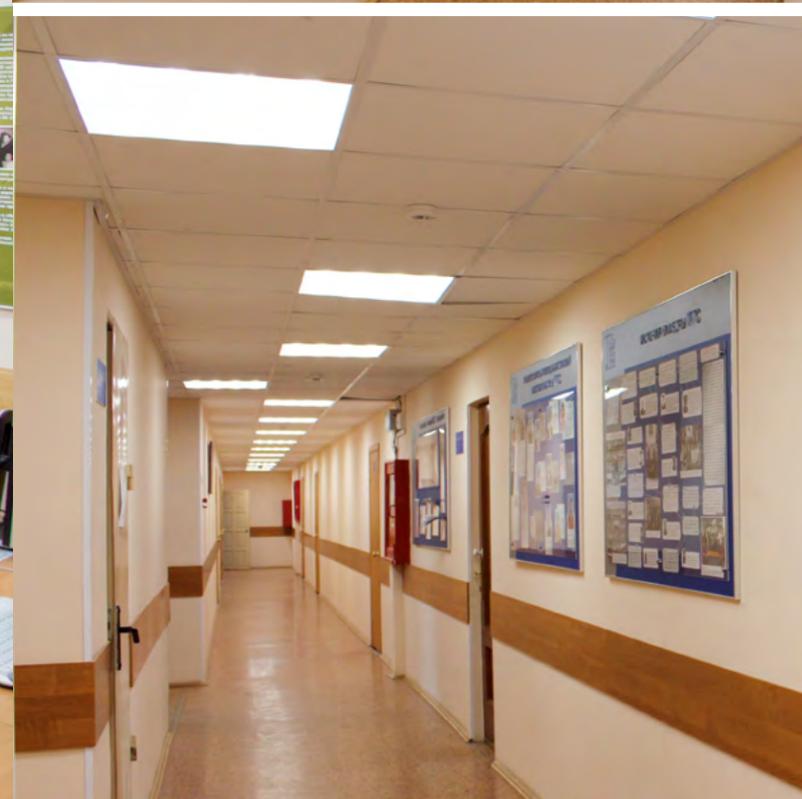
Лаборатория оснащена оборудованием для проведения научных исследований в области буровых технологий, в т.ч. арктического шельфа.



Корпус «Г», этаж кафедры промышленного и гражданского строительства

Год открытия: 2007

Этаж отремонтирован на средства выпускника группы ПГС-2-80 строительного факультета УИИ, учредителя «Градостроительной компании «Новый Дом» Виталия Анатольевича Габуева.



Лаборатория «Испытания конструкций» (7 «Г»)

ОАО «Флинт-Евразия»

Год открытия: 2010

Специальности и направления:

- Промышленное и гражданское строительство

Лаборатория оснащена оборудованием для проведения лабораторных занятий по программам обучения специалистов и бакалавров, проведения исследований по магистерским диссертациям.



Специализированная лекционная аудитория (46 «Г»)

Выпускники ПГС

Год открытия: 2008

Специальности и направления:

- Промышленное и гражданское строительство

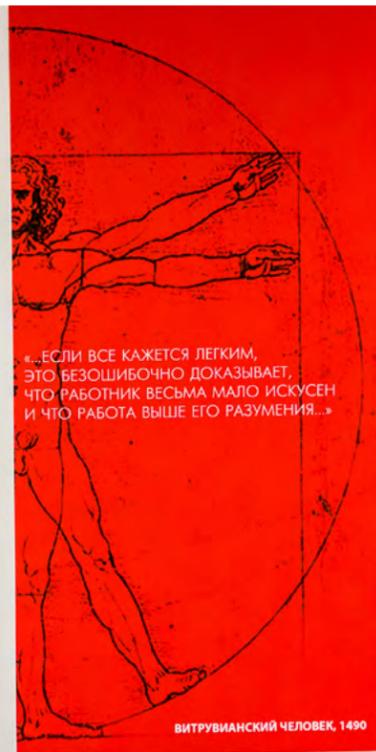
Аудитория оснащена техникой для проведения лекций с презентациями, курсового проектирования с использованием современных технических средств и расчетных программ кафедры промышленного и гражданского строительства.



Корпус «Г»,
этаж кафедры
Архитектуры

ООО «Комистроймост»

Год открытия: 2014



«Л» корпус, 1 этаж

ООО «Нерудпром»

Год открытия: 2017



Буфет



Музей истории УГТУ

Год открытия: 2009

Торжественное открытие залов музея истории УГТУ состоялось в дни празднования десятилетия присвоения вузу статуса университета. Музей состоит из 8 залов, экспозиции которых охватывают временной отрезок с 1692 года по сегодняшний день и рассказывают об истории университета и города, о развитии нефтегазовой, строительной, лесной промышленности, энергетики, вычислительной техники.



«Изба Сидорова»,
«Кладовая Гансберга»
и «Радиевый тупик»
в поселке «Водный»

В первом зале выставлена история дореволюционного периода нефтяной Ухты и Радиевого промысла. В зале представлены экспозиции: «Завод Прядунова» (1746 г.), «Изба Сидорова» (середина XIX века), «Кладовая Гансберга» (начало XX века) и «Радиевый тупик» в поселке «Водный» (1930-1950 гг.).

Музей истории УГТУ



От «Ухты-гулаговской» - к «Ухте-университетской»: геология, нефть, газ

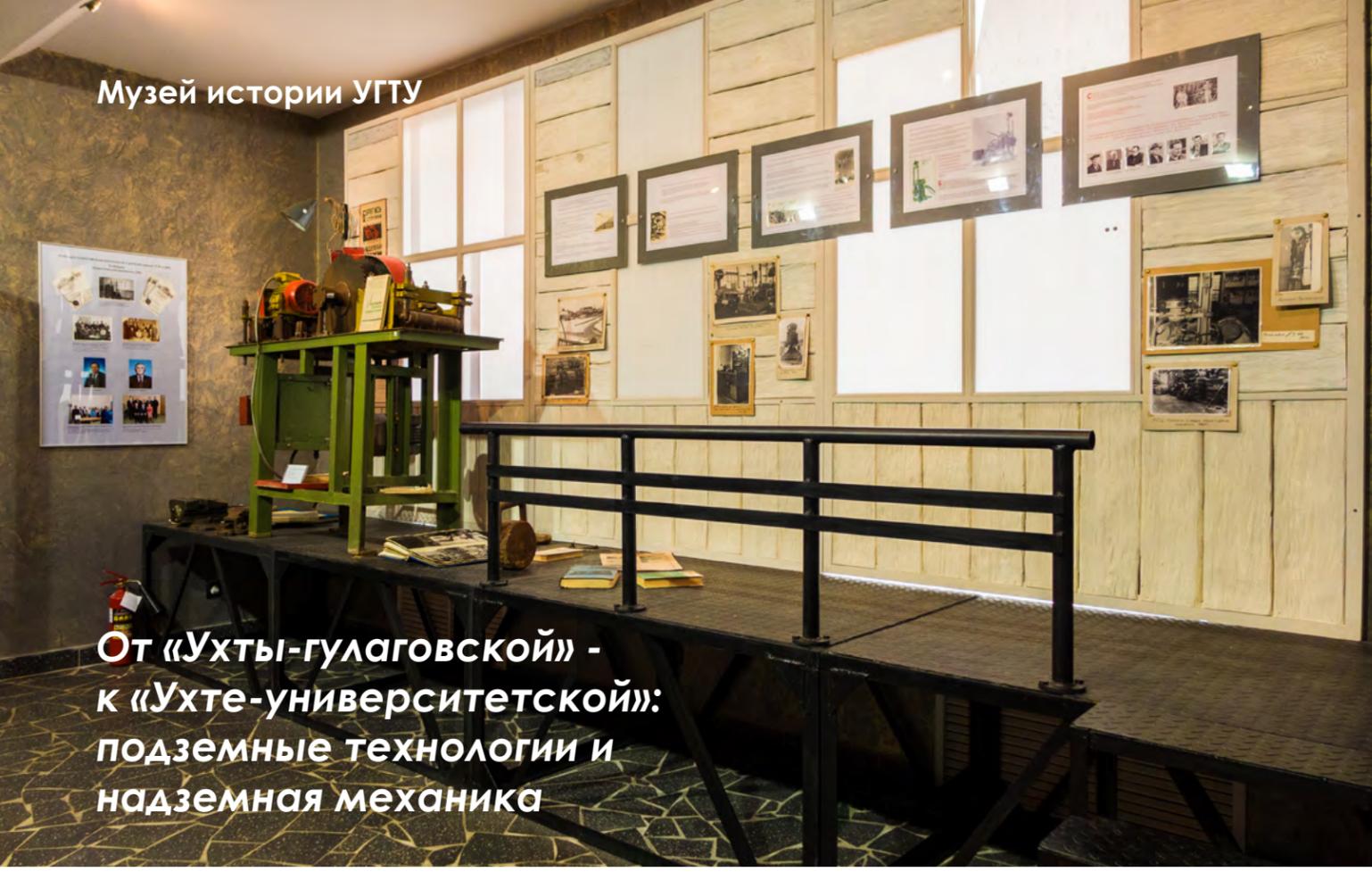


Музей истории УГТУ

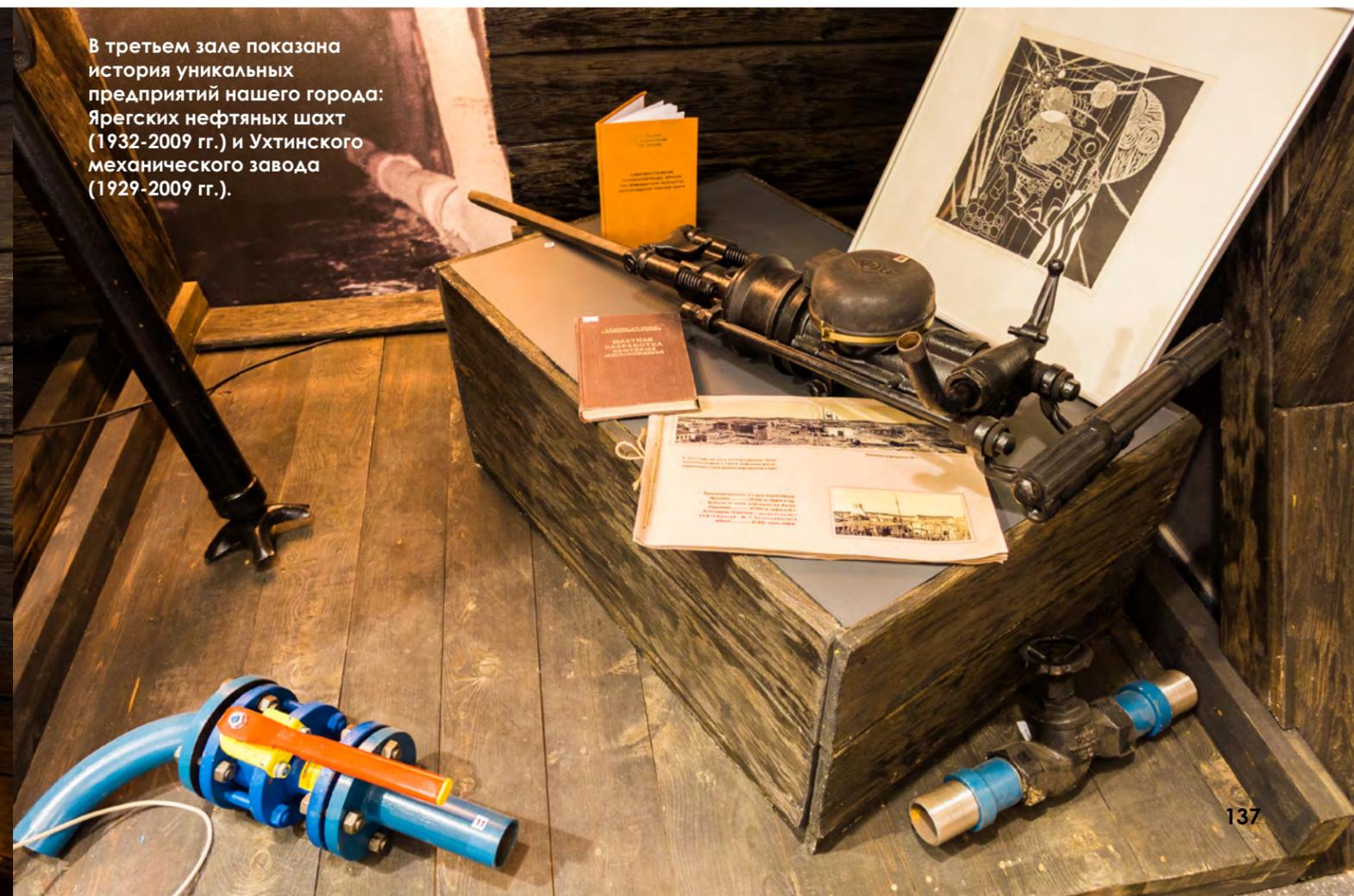
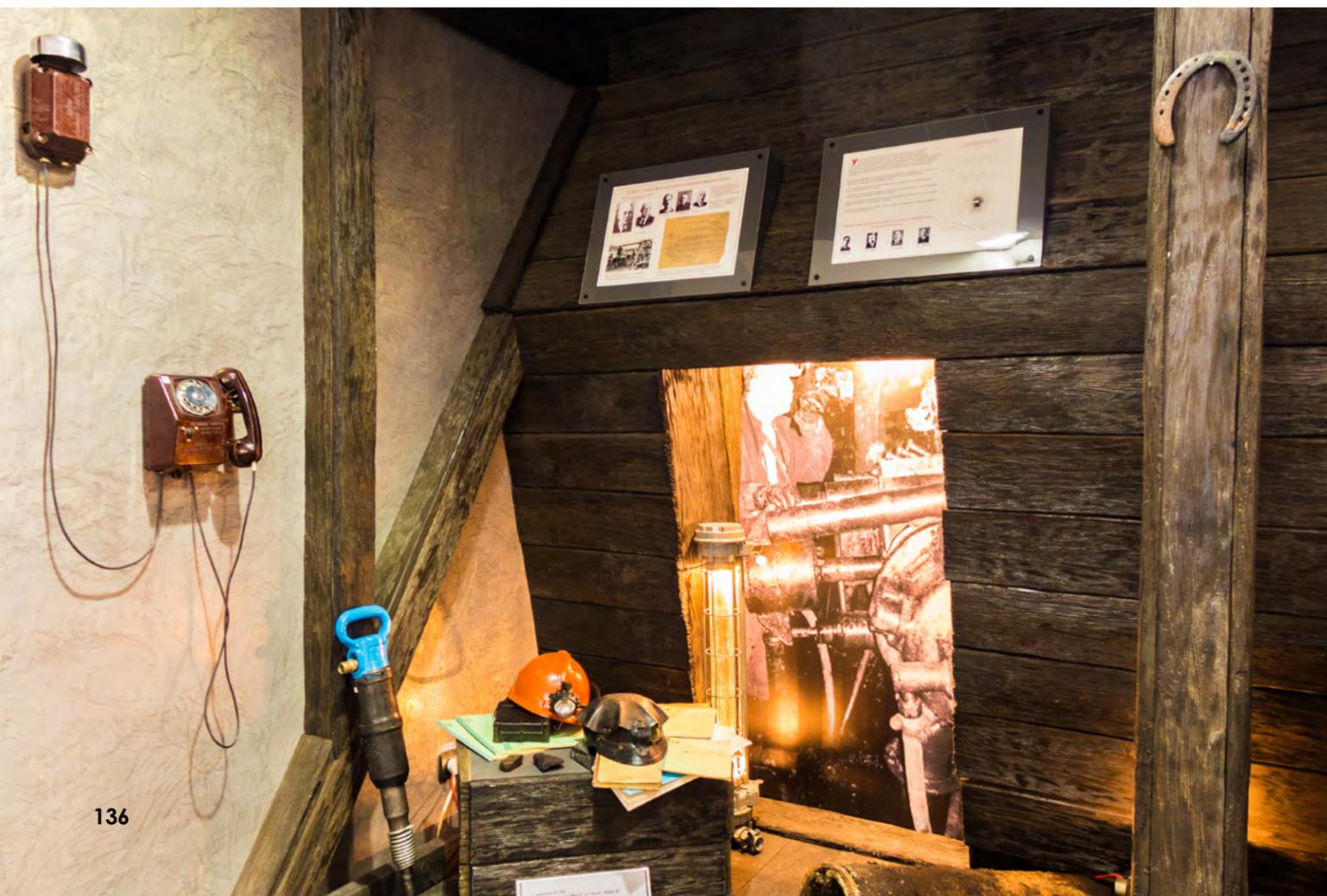


Во втором зале первая половина посвящена истории лагерной Ухты, вторая — развитию нефтяной и газовой промышленности, становлению Ухтинского государственного технического университета и его факультетов: нефтегазопромыслового и геологоразведочного.





От «Ухты-гулаговской» - к «Ухте-университетской»: подземные технологии и надземная механика

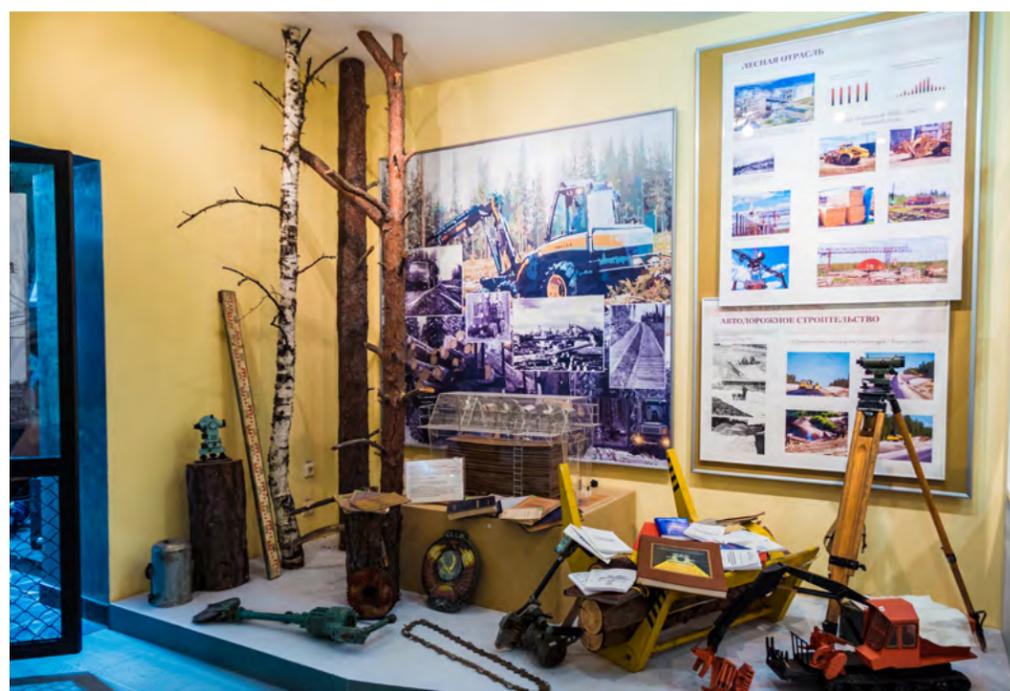


В третьем зале показана история уникальных предприятий нашего города: Ярегских нефтяных шахт (1932-2009 гг.) и Ухтинского механического завода (1929-2009 гг.).

Музей истории УГТУ

От «Ухты-гулаговской» – к «Ухте-университетской»: лесное хозяйство, строительство, архитектура

В четвертом зале часть экспозиции посвящена истории развития лесной промышленности в Ухтинском районе и деятельности лесотехнического факультета, а другая — архитектуре и строительству города с 1930-х гг., и, соответственно архитектурно-строительному факультету.



Музей истории УГТУ

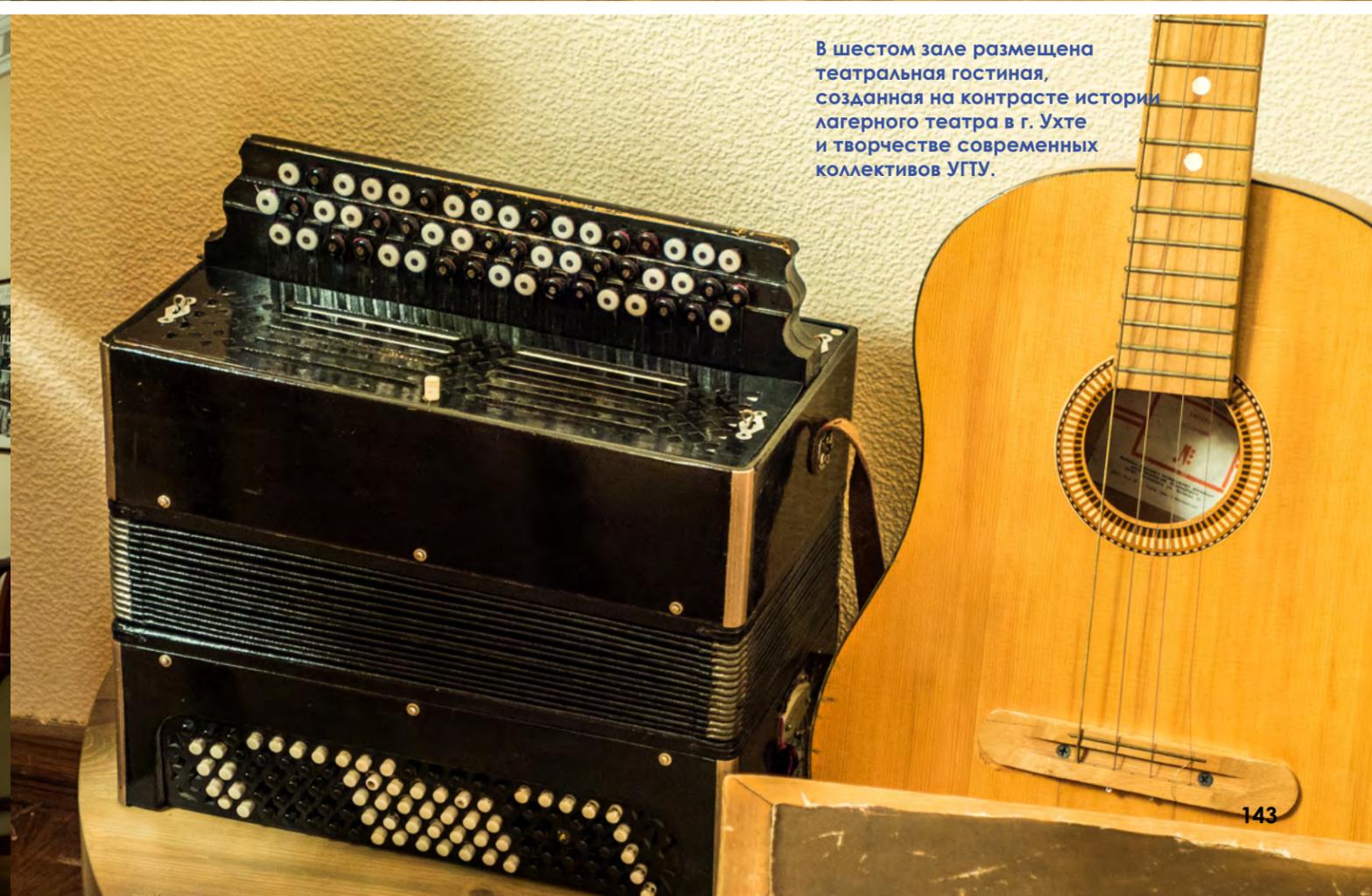
От «Ухты – гулаговской» – к «Ухте- университетской»: физики и лирики

В пятом зале с условным названием «Физики — лирики» представлены кафедры общеобразовательного профиля и главным его украшением является бюст А. С. Пушкина.





От «Ухты –гулаговской» – к «Ухте-
университетской»: «вольный ветер»
ухтинского театра и «живой голос»
музейной гостиной



В шестом зале размещена
театральная гостиная,
созданная на контрасте истории
лагерного театра в г. Ухте
и творчестве современных
коллективов УГТУ.

ОСНОВНЫЕ КОМПАНИИ-ПАРТНЕРЫ

УХТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

• ПАО «Газпром»

- ООО «Газпром трансгаз Ухта»
- ООО «Газпром нефть шельф»
- АО «Гипрогазцентр»
- Филиал «Газпромбанк» (АО) в г. Санкт-Петербурге
- ООО «Газпром межрегионгаз Ухта»
- ООО «Газпром переработка»
- ООО «Газпром добыча Краснодар»
- ООО «Газпром добыча шельф Южно - Сахалинск»
- ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий — Газпром ВНИИГАЗ»
- ЗАО «Ямалгазинвест»
- ООО «НИИгазэкономика»
- Филиал АО «Газпром газораспределение Сыктывкар» в г. Ухте
- АО «Газпром газораспределение Сыктывкар»
- ПФ «Вуктылгазгеофизика» ООО «Газпром георесурс»
- Ухтинский филиал ООО «Газпомтранс»
- Филиал АО «Газпром центрэнергогаз» в г. Ухта
- АО «Газпром центрэнергогаз»
- Северный филиал ООО «Газпром энерго»
- Филиал «Ухтаэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз»
- ООО «Газпром геологоразведка»
- ООО «Газпром подземремонт Уренгой»
- СУ «Североргэнергогаз» Филиала ОАО «Оргэнергогаз»
- ООО «Газпром добыча Ямбург»
- Ухтинский филиал АО «СОГАЗ»
- ООО «Газпром питание»

• ПАО «Транснефть»

- АО «Транснефть – Север»
- ООО «НИИ Транснефть»
- ООО «Транснефть – Дальний Восток»
- Филиал АО «Связьтранснефть» Северное производственное техническое управление связи (СПТУС)

• ПАО «ЛУКОЙЛ»

- ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»
- ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»
- ООО «ЛУКОЙЛ — Инжиниринг»
- Региональное управление в РК ООО «ЛУКОЙЛ — ЭНЕРГОСЕТИ»
- Северное региональное управление ООО «ЛУКОЙЛ-Северо-Западнефтепродукт»
- Филиал ООО «ЛУКОЙЛ ЭПУ Сервис» в г. Усинске
- ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»
- ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь»
- ООО «ЛУКОЙЛ-АЭРО»
- LUKOIL International Services B.V.

• ПАО «НК «Роснефть»

- ООО «РН — Северная нефть»
- Филиал ООО «РН-Сервис» в г. Усинске
- Филиал ООО «РН-Бурение» в г. Усинске
- ООО «РН-Пурнефтегаз»

Другие компании:

- Филиал «Ухта бурение» ООО «Газпром бурение»
- ПАО «Подзембургаз»
- ОАО «Зарубежнефть»
- ООО «Совместная Компания «РУСВЬЕТПЕТРО»
- ОАО « Усинскгеонефть»
- АО «Росгеология»
- ОАО «Боксит Тимана»
- ПАО «ФСК ЕЭС» — Федеральная Сетевая Компания Единой Энергетической Системы
- Ухтинское отделение № 8617 ПАО «Сбербанк»
- ОАО Северное геофизическое предприятие «Севергеофизика»
- ГК «Сканэкс»
- ЗАО «Системотехника-Север»
- ОАО «Нижевартовскнефтегеофизика»
- ОАО «Воркутауголь»
- «Шлюмберже Лоджелко Инк.»
- АО ВНИИСТ

**Учредитель ФГБОУ ВПО
«Ухтинский государственный
технический университет»**

Адрес редакции:

169300, г. Ухта,
ул. Первомайская, д.13, к. 301В,
тел. 77-44-63

Руководители проекта

Георгий Коршунов
Александр Сердитов
Андрей Пулькин

Ответственный за выпуск

Юлия Плотникова

Верстка

Инна Подомарева

Фото

Сергей Соколов
Евгений Матвеев

Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО «Кировская областная типография»
610004, г. Киров, ул. Ленина, д.2.
Тираж 500 экз
Заказ