



## Образовательные и инфраструктурные возможности в пространственно – архитектурных решениях»



г. Красноярск  
май 2018г.



## Программа «Школа - ВУЗ - Предприятие»



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY



Учебные заведения  
разрабатывают  
нестандартные  
образовательные и  
инфраструктурные  
решения.

Предприятие  
заинтересованное в  
квалифицированных кадрах,  
способствует развитию  
образовательной среды  
учебных заведений.



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**ВАНКОРНЕФТЬ**





Призван способствовать  
повышению уровня  
профориентационной  
работы с учащимися  
РН-классов для  
поступления в  
профильные ВУЗы  
нефтегазовой отрасли  
через интерактивные  
экспонаты музея.







## Музей как открытая **информационно-коммуникационная система**, в основе которой лежит диалог между посетителем и научно-информационным пространством музея.






## Экспозиция музея призвана привлекать и удивлять, а порой и развлекать посетителя.

**Развитие нефтяной промышленности**  
PH - BANKOR

**3 тыс. лет до н.э. - XVIII век н.э.**

**Около 3 тысяч лет до н.э.**  
Древние египтяне, жители Месопотамии и обитатели государства Ближнего Востока собирают нефть с поверхности воды. Ее используют в строительстве, для освещения домов, а также в томлении и добавляют в состав для бальзамирования.



**347 год н.э.** В Китае закладывают первую скважину для получения нефти, используя вместо стержня бамбука в качестве труба.


**1264 год.** жители Антверпена построили на территории современного Азербайджана скважину, собирающую нефть, просачивающуюся из земли.

**1500 год.** В Польше обнаружены запасы нефти, в том числе в районе Карпат.

**В XVII в.** повышается спрос на нефть и для ее хранения строятся первые железные бочки.

**1711 год.** Греческий врач Зивринос обнаруживает залежи природного асфальта в местечке Валь де Тавор (современный город Неманьяль в Швейцарии), где в 1719 году открывают битумную шахту, которая будет функционировать до 1936 года.

**1745 год.** в Раксин на реке Ухта строится первое предприятие по переработке нефти.



**Развитие нефтяной промышленности**  
PH - BANKOR

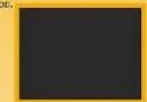
**XIX век**

**1823 год.** В Моздок в Южной Дубинин создается первая в мире нефтерегулирующая установка для хранения и транспортировки нефти.

**1848 год.** Первая в мире нефтяная скважина современного типа пробурена на Антверпенском полуострове насаждениях Баку. В то время эта территория была частью Российской империи.

**1859 год.** Начинается добыча нефти в США. Первая скважина глубиной 21 метр пробурена в штате Пенсильвания.



**1862 год.** Беррель становится одной из первых скважин в Альпах, привлекшей внимание к нефтяным запасам.



**1864 год.** В году в долине реки Кудано на Кубани было начато бурение ударным способом скважин в России нефтяных скважин, и 16 февраля 1865 года скважина глубиной 35 метров была пробурена с помощью ударного метода скважин с глубинным насосом, который доставил нефть с глубины около 200 метров к поверхности.

**1876 год.** В Баку продолжается первая в России нефтепровод, соединивший нефтяные месторождения с нефтеперерабатывающим заводом.

**1877 год.** Россия впервые в мире начинает использовать танкеры для доставки/транспортировки нефти.

**Развитие нефтяной промышленности**  
PH - BANKOR

**1900-1970 год**

**1900 год.** Россия занимает 1-е место по объемам добычи нефти.

**1905 год.** В Баку происходит первый в истории масштабный пожар на нефтяных месторождениях.

**1933-1938 годы.** Строительство нефтеперерабатывающих заводов в центре России: в Уфте (1933), Саратове (1934), Орле (1935), Ишимбае (1936), Москве (1938) и Уфе (1938).

**1938 год.** Российские геологи во главе с Губинским И. М. доказали наличие значительных запасов нефти на территории между Волгой и Уралом. Впоследствии этот нефтедобывающий район стал называться «Югория».

**1948 год.** В России, на юге Республики Татарстан открыты Ромашкинское месторождение.

**1960 год.** В Багдаде (Ирак) образована Организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК). Ее основателями стали Ирак, Иран, Кувейт, Саудовская Аравия и Венесуэла.

**1964 год.** Введен в строй крупнейший в то время нефтепровод «Дружба», по которому начал течь нефть из СССР в страны Восточной Европы – Польшу и ГДР.

**1965 год.** В России открыто месторождение в сульфидный Самотлор, выходящий в Чукотку.

**1968 год.** Открыты крупные нефтяные месторождения на территории Аляски.

**1969 год.** Первая крупная авария на нефтяной скважине, вызванная аварией на нефтедобывающей платформе у побережья Калифорния.









## Пространственно-архитектурное решение профориентационной задачи

Экспонаты музея размещены не в закрытом помещении, а в рекреации РН- классов и прилегающем коридоре.





## Привлекаемые ресурсы

