

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОСНАЩЕННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

(наличие оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, библиотек, объектов спорта, средств обучения и воспитания)

Наименование сведений	Характеристика объекта
ЦПК НК «Роснефть» НКИ», г. Нефтеюганск	
Общие сведения	Трехэтажное здание общей площадью 6823 кв.м всего 43 учебных аудиторий на 1100 места, в т.ч.3 компьютерных класса, 7 тренажерных классов, актовый зал, столовая, спортзал, открытая спортивная площадка. 1 корпус – общая площадь 6823 кв.м. 22 учебных класса, актовый зал. Столовая. Спортзал. 2 корпус – общей площадью 359,4 кв.м всего 3 учебных класса на 75 мест.
Тематические аудитории	1. Добыча нефти и газа; 2. Грузоподъемные сооружения; 3. Бурение, текущий и капитальный ремонт скважин. Контроль скважины при ГНВП; 5. Спецтехника и дорожные машины; 6. Теплотехника; 7. Электротехника; 8. Охрана труда и промышленная безопасность; 9. Подготовка и транспортировка нефти и газа; 10. Безопасность дорожного движения и перевозка опасных грузов; 11. Оборудование по подготовке газа и переносные газоанализаторы; 12. Кабинет подготовки водителей категории «В».
Компьютерные учебные классы	3 класса, общее количество учебных мест – 30, локальная сеть, интернет.
Тренажерные классы	1. Тренажер-имитатор по текущему, капитальному ремонту скважин и ГНВП (АМТ - 401); 2. Тренажер - имитатор бурения АМТ-231КБ. Тренажер кресла бурильщика (тренажер имитирует в реальном и ускоренном масштабах времени технологические процессы проводки скважин: углубки, спускоподъема, цементирования, ликвидации газонефтеводопроявления); 3. Тренажер-имитатор запуска, остановки и вывода на режим БКНС в комплекте с программным продуктом и реальным нефтепромысловым оборудованием с устройствами-имитаторами: маслосистема с элементами обвязки; приёмный коллектор; выкидной коллектор; стойка КИПиА; 3. Тренажер-имитатор УПСВ в исполнении с АСУТП (в комплекте с программным продуктом); 4. Тренажер по эксплуатации скважин, оборудованных УЭЦН (в комплекте с программным продуктом); 5. Тренажер, автоматизированный с обучающей системой «Ремонт и обслуживание насосного оборудования» (в комплекте с программным продуктом); 6. Автоматизированная обучающая система «Обслуживание запорной арматуры магистральных нефтепроводов»; 7. Автоматизированная обучающая система «Технология пуска и приема внутритрубных снарядов»; 8. Автоматизированная обучающая система «Технология ремонта линейной части трубопровода»; 9. Автоматизированная обучающая система «Запуск и приём очистных устройств, Стенд для очистки (Ду100)»; 10. Тренажер компьютерный «Компьютерные модели сосудов, работающих под давлением (сепараторы, пробкоуловители и печи подогрева, РВС, АВО)» (в комплекте с программным продуктом); 11. Тренажеры по оказанию доврачебной помощи и реанимационным действиям («Гоша», «Максим», дефибрилятор CardiAid);

Наименование сведений	Характеристика объекта
	<p>12. Лабораторная установка «Автоматизированная котельная на жидком и газообразном топливе» АК-01 (Предназначена для изучения устройства и принципа работы автоматизированной котельной, экспериментального исследования процессов и работы автоматики в условиях изменения различных технологических параметров);</p> <p>13. Стенд учебный АСТГСВ-09-11ЛР-01 «Автоматика систем теплогазоснабжения и вентиляции» (предназначен для проведения лабораторных работ по изучению элементов автоматики систем теплогазоснабжения и вентиляции, способов регулирования и контроля температуры, давления и расхода газа).</p>
Наименование участка	1. Учебно-тренировочный полигон со страховочным оборудованием для проведения обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.
Учебный полигон, г. Нефтеюганск	
Общие сведения	Общая площадь – 23 200 кв.м.
Наименование участков	Участок тренинга по добыче нефти и газа
	Участок тренинга по запуску и приему очистных устройств трубопроводов
	Участок тренинга текущего и капитального ремонта скважин
	Участок тренинга по работе с грузами и грузоподъемными механизмами
	Участок тренинга «перевозка опасных грузов»
	Участок тренинга слесарей-ремонтников
	Участок тренинга по эксплуатации БКНС
	Тренажер «Конвинсер»
	Участок по отработке навыков спасения при работе в емкостях и колодцах
	Участок тренинга по эксплуатации и ремонту трубопроводов
	Участок тренинга по эксплуатации и ремонту ПТБ-10
	Участок тренинга по эксплуатации и ремонту нефтегазосепаратора и насосного оборудования
	Участок тренинга по поддержанию пластового давления
	Участок тренинга по эксплуатации и ремонту центробежного секционного насоса
Трактородром	
Автодром для категории «В»	
Пыть-Яхский филиал ЦПК НК «Роснефть» НКИ»	
Общие сведения	здание общей площадью 1581 кв. м, 11 учебных классов
Тематические аудитории	<p>1. Класс по добыче нефти и газа;</p> <p>2. Класс по грузоподъемным сооружениям;</p> <p>3. Класс по бурению, текущему и капитальному ремонту скважин;</p> <p>4. Класс по электротехнике.</p>
Компьютерные классы	Один класс – на 10 учебных мест
Тренажерное оборудование	Тренажер по оказанию доврачебной помощи и реанимационным действиям («Гоша», «Максим», дефибрилятор CardiAid).
	Тренажер по отработке схем строповки грузов
	Тренажер по эксплуатации скважин, оборудованных УЭЦН (в комплекте с программным продуктом)
	Тренажер-имитатор по текущему, капитальному ремонту скважин и ГНВП (АМТ - 411)
Пойковский филиал ЦПК НК «Роснефть» НКИ»	
Общие сведения	Здание общей площадью 600 кв. м, 8 учебных аудиторий
Тематические аудитории	<p>1. Класс по добыче нефти и газа;</p> <p>2. Класс по грузоподъемным сооружениям;</p> <p>3. Класс по ремонту скважин.</p>
Компьютерные	Один класс – на 10 учебных мест

Наименование сведений	Характеристика объекта
классы	
Тренажерное оборудование	Тренажер по эксплуатации скважин, оборудованных УЭЦН (в комплекте с программным продуктом)
	Тренажер по отработке схем строповки грузов
	Тренажер по оказанию доврачебной помощи и реанимационным действиям («Максим», «Гоша», дефибриллятор CardiAid).
Разработанные ЦПК НК «Роснефть» НКИ» справочные пособия	
Наименование справочного пособия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Справочное пособие инженера по добыче нефти и газа; 2. Справочное пособие инженера по подготовке нефти и газа; 3. Справочное пособие геолога; 4. Справочное пособие инженера по разработке месторождений; 5. Справочное пособие инженера механика; 6. Справочное пособие супервайзера по ТКРС; 7. Справочное пособие по выводу на режим скважин, оборудованных УЭЦН; 8. Каталог видов и причин отказов УЭЦН; 9. Каталог оборудования подготовки нефти и газа; 10. Справочное пособие по ТКРС; 11. Гидродинамические исследования скважин и методы их интерпретации; 12. Справочное пособие по насосному и компрессорному оборудованию.