

## ИНФОРМАЦИЯ О НАЛИЧИИ ОБОРУДОВАННЫХ УЧЕБНЫХ КАБИНЕТОВ И ЛАБОРАТОРИЙ

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий
677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Автодорожная, д. 20, лаб. геологии месторождений нефти и газа	Проведение практических занятий, научно-исследовательских работ	Укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации: портативный газовый хроматограф «Эхо-В-ФИД» с фотоионизационным детектором обеспечивает анализ воздуха на содержание бензола-толуола-этилбензола-ксилола (БТЭК)
677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Петровского, д. 2, лаб. геологии месторождений нефти и газа	Проведение практических занятий, научно-исследовательских работ	Укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации: Микроскоп Axio lab Pol лабораторный поляризационный с видеовыходом на ПК.
677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Автодорожная, д. 20. 2, лаб. геохимии каустобиолитов	Проведение практических занятий, научно-исследовательских работ	Укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации: прибор для определения температуры застывания нефтепродуктов ЛАЗ-93М, прибор для определения содержания в нефтях фактических смол ПОС-77, прибор для определения температуры вспышки в открытом тигле ТВО, прибор для определения температуры вспышки в закрытом тигле ТВЗ, рентгенофлуоресцентный анализатор Спектроскан, газо-жидкостной хроматограф «Цвет», газо-жидкостной хроматограф ЛХМ-8МД, газо-жидкостной хроматограф 3700, аквадистиллятор ДЭ-10, сушильный шкаф, микроскоп ПОЛАМ - 213, термостатированная установка УМБТ-1250, хромато-масс-спектрометр Agilent Technologies GC 6890N-MSD 5973N, ИК-Фурье спектрометр «Protege-460» фирмы «Nicolet», США, прибор для определения фракционного состава нефтей и конденсатов АРН-2, прибор для определения фракционного состава нефтей и конденсатов АРН-ЛАБ-02, прибор для определения вязкости при различных температурах TV-2000 «TAMSON» и стандартный набор SCHOTT-GERATE вискозиметров Уббелоде.

<p>677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Автоторожная, д. 20, лаб. техногенных газовых гидратов</p>	<p>Проведение практических занятий, научно-исследовательских работ</p>	<p>Укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации: Дифференциальный сканирующий калориметр (ДСК) высокого давления для особых реакций DSC 204 HP/1/G Phoenix® фирмы «NETZSCH» (Германия), КР-спектрометр SENTERRA Raman Microscope Spectrometer R 200-L фирмы «Bruker» (Германия), Хроматограф газовый GC-2010 Plus с AFT технологией контроля газовых потоков и двумя детекторами (ПИД и ДТП) («Shimadzu», Япония), ЯМР-спектрометр высокого разрешения AVANCE III 400 МГц фирмы Bruker (Германия), Двухлучевой спектрофотометр AquariusCE 7400 фирмы «Cecil» (Великобритания), Инкубатор лабораторный с охлаждением MIR-254 (Sanyo, Япония), Термостат Huber (Германия), Счетчик объемов газа барабанный типа ГБС-400, Камеры повышенного давления для получения газовых гидратов, объемами 1 и 3 литра, Активатор планетарный фрикционный дискретного типа АПФ-3 (производства ИХТТМ СО РАН), Весы аналитические лабораторные ВЛТ 150-П; весы торсионные ВТ-500 (Россия), Манометры деформационные образцовые с условными шкалами типов МО и ВО; датчики давления Метран 100, Комплект автоклавов для исследования газовых гидратов</p>
<p>677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Автоторожная, д. 20, лаб. материаловедения</p>	<p>Проведение практических занятий, научно-исследовательских работ</p>	<p>Укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации: Пластикордер BrabenderPL 2200-3, Насос для вытяжки вязких расплавов для пластикордера, Лазерный дифракционный анализатор размеров частиц FritschAnalissette 22, Лазерный дифракционный анализатор размеров частиц FritschAnalissette 22, Анализатор удельной поверхности Сорбтометр-М, Копер маятниковый МИК-50, Камера светового старения GT-7035-NUAB, Экструзионный пластомер XNR-400 В, Прибор для определения восстанавливаемости резин ВН 5303, Печь лабораторная SNOL 401180, Вакуумный шкаф HeraeusVT 6060 P, Станция термоконтроля для лабораторных вальцев, Планетарная мельница FritschPulverisette-5, Измельчительная мельница Fritsch EFB3H/4D90SA-2, Ультразвуковая мойка FritschLaborette-17, Машина трения AP-40, Весы аналитические Vibra HTR220CE, Пресс гидравлический вулканизационный 100-400 2Э, Пресс гидравлический МС -2000, Пресс гидравлический П-10, Экструдер МЧТ-32, Пресс гидравлический МС-500, Лабораторные вальцы, Вырубной пресс для образцов, Шредер для измельчения полимеров UB-110, Динамометр ДИН-1У</p>

<p>677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Автоторожная, д. 20, лаб. климатических испытаний</p>	<p>Проведение практических занятий, научно-исследовательских работ</p>	<p>Укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации: Универсальная испытательная машина UTS-20K с климатической камерой с диапазоном температур от — 65 до 250 °С, Машина трения 2070 СМТ-1, Машина трения ИИ-5018, Аппарат для сварки полиэтиленовых труб нагретым инструментом встык ROTHENBERGER ROWELD P160B, Аппарат ультразвуковой «Гиминей-ультра», Универсальный сварочный аппарат для электромуфтовой сварки HURNER HCU 300, Тепловизор NEC Thermo Tracer TH7102, Климатическая камера VTS-7033</p>
<p>677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Автоторожная, д. 20, лаб. композиционных строительных материалов</p>	<p>Проведение практических занятий, научно-исследовательских работ</p>	<p>Укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации: Круг истирания, лабораторный, настольный ЛКИ-4, Измеритель прочности ОНИКС-1.АП, Поромер для определения содержания воздуха в бетонной смеси КП-ВЗ, Ванна-термостат ВТ-2, Камера-шкаф нормального твердения КНТ-1, Универсальная испытательная машина AI-7000LU (Gotech Testing Machines), Испытательная камера тепло-холод КТХ-150, Машина для испытания на сжатие ИП-1А-1000 ПК, Планетарная мельница АГО-2, Мельница центробежная эллипсная ЦЭМ-7-1, Лабораторная установка УВБ-1Л для получения битумной эмульсии, Камерная электропечь SNOL, Камера пропарочная универсальная КПУ-1М, Виброплощадка универсальная лабораторная ВПУ-Ф, Лабораторный встряхивающий столик ЛВС, Смеситель лабораторный ЛС-АБ-10, Вакуумная установка ВУ-976А, Аппарат «Кольцо и шар», Вискозиметр ВУБ-1Ф, Адгезиметр АМЦ-1, Оборудование для определения рН «Эксперт рН», Измеритель теплопроводности ИТП-МГ4, Измеритель теплопроводности МИТ-1, Влагомер ВИМС-1, Динамометр ДИН-IV, Аспиратор АВА 3-180-01А с преобразователем, Прибор Вика ОГЦ-1, Прибор для определения свободного набухания грунтов ПНГ-Ф, Прибор Ле-Шателье, Конус балансирный Васильева КБВ, Прибор Фрааса, Прибор стандартного уплотнения ПСУ-м</p>