

Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
«Сургутский государственный университет»

ПРИКАЗ

31 августа 2026 г.

№ 1831

Об утверждении прейскуранта

В целях актуализации прейскуранта Центра химического инжиниринга СурГУ и приведения себестоимости услуг на оказание платных дополнительных услуг (работ) в соответствие с уровнем рыночных цен

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить с 28.08.2026 года прейскурант на оказание платных дополнительных услуг (работ), оказываемых Центром химического инжиниринга СурГУ (Приложение 1–5).
2. Отменить силу действия приказа от 02.04.2025 г. №613 «Об утверждении прейскуранта».
3. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по финансово-экономической деятельности и имущественному комплексу.

Ректор

КОПИЯ ВЕРНА
Дата заверения копии: 31.08.2026
Подписант: С.М. Косенок
Документовед АО: Н.Н. Тимкина

С.М. Косенок

ПРЕЙСКУРАНТ

Центра Химического Инжиниринга на оказание дополнительных платных услуг (работ) по исследованию бурых растворов и жидкостей гидроразрыва пласта

№ п/п	Наименование услуг	Единица расчета	Цена (в том числе НДС), руб.
1	Определение плотности бурового раствора		
1.1	Определение плотности бурового раствора (при предоставлении готового раствора)	1 образец	713,00
1.2	Определение плотности бурового раствора (при приготовлении раствора)	1 образец	3 029,00
2	Определение объема фильтрата бурового раствора		
2.1	Определение объема фильтрата бурового раствора (при предоставлении готового фильтрата)	1 образец	5 935,00
2.2	Определение объема фильтрата бурового раствора (при получении фильтрата)	1 образец	8 570,00
3	Определение толщины фильтрационной корки бурового раствора		
3.1	Определение толщины фильтрационной корки бурового раствора (при предоставлении готового раствора)	1 образец	5 935,00
3.2	Определение толщины фильтрационной корки бурового раствора (при приготовлении раствора)	1 образец	8 570,00
4	Определение пластической вязкости бурового раствора		
4.1	Определение пластической вязкости бурового раствора (при предоставлении готового раствора)	1 образец	3 550,00
4.2	Определение пластической вязкости бурового раствора (при приготовлении раствора)	1 образец	5 865,00
5	Определение динамического напряжения сдвига бурового раствора		
5.1	Определение динамического напряжения сдвига бурового раствора (при предоставлении готового раствора)	1 образец	3 550,00
5.2	Определение динамического напряжения сдвига бурового раствора (при приготовлении раствора)	1 образец	5 865,00
6	Определения статистического напряжения сдвига (прочность) бурового раствора		
6.1	Определения статистического напряжения сдвига (прочность) бурового раствора (при предоставлении готового раствора)	1 образец	3 550,00
6.2	Определения статистического напряжения сдвига (прочность) бурового раствора (при приготовлении раствора)	1 образец	5 865,00
7	Определение содержания песка бурового раствора		
7.1	Определение содержания песка бурового раствора (при предоставлении готового раствора)	1 образец	1 185,00

7.2	Определение содержания песка бурового раствора (при приготовлении раствора)	1 образец	3 524,00
8	Определение pH бурового раствора		
8.1	Определение pH бурового раствора (при предоставлении готового раствора)	1 образец	717,00
8.2	Определение pH бурового раствора (при приготовлении раствора)	1 образец	2 554,00
9	Определение щелочности бурового раствора		
9.1	Определение щелочности бурового раствора (при предоставлении готового раствора)	1 образец	1 319,00
9.2	Определение щелочности бурового раствора (при предоставлении готового фильтрата)	1 образец	2 947,00
9.3	Определение щелочности бурового раствора (при приготовлении раствора)	1 образец	5 729,00
10	Определение содержания хлорид-иона бурового раствора		
10.1	Определение содержания хлорид-иона бурового раствора	1 образец	2 936,00
10.2	Определение содержания хлорид-иона бурового раствора (при предоставлении готового фильтрата)	1 образец	4 828,00
10.3	Определение содержания хлорид-иона бурового раствора (при приготовлении раствора)	1 образец	7 347,00
11	Определение содержания глины бурового раствора		
11.1	Определение содержания глины бурового раствора (при предоставлении готового раствора)	1 образец	1 364,00
11.2	Определение содержания глины бурового раствора (при приготовлении раствора)	1 образец	4 158,00
12	Определение капиллярного всасывания жидкостей для ГРП	1 образец	1 489,00
13	Определение объема фильтрата жидкостей для ГРП		
13.1	Определение объема фильтрата жидкостей для ГРП (при предоставлении готового раствора)	1 образец	5 381,00
13.2	Определение объема фильтрата жидкостей для ГРП (при приготовлении раствора)	1 образец	8 570,00
14	Определение толщины фильтрационной корки жидкостей для ГРП		
14.1	Определение толщины фильтрационной корки жидкостей для ГРП (при предоставлении готового раствора)	1 образец	5 381,00
14.2	Определение толщины фильтрационной корки жидкостей для ГРП (при приготовлении раствора)	1 образец	8 570,00
15	Определение вязкости жидкостей для ГРП		
15.1	Определение вязкости жидкостей для ГРП (при предоставлении готового раствора)	1 образец	1 717,00
15.2	Определение вязкости жидкостей для ГРП (при приготовлении раствора)	1 образец	4 372,00
16	Определение статистического напряжения сдвига жидкостей для ГРП		
16.1	Определение статистического напряжения сдвига жидкостей для ГРП (при предоставлении готового раствора)	1 образец	1 717,00
16.2	Определение статистического напряжения сдвига жидкостей для ГРП (при приготовлении раствора)	1 образец	4 372,00

ПРЕЙСКУРАНТ

Центра Химического Инжиниринга на оказание дополнительных платных услуг (работ) по исследованию растительного сырья

№ п/п	Наименование услуг	Единица расчета	Цена (в том числе НДС), руб.
1	Определение нитратов в растительном сырье	1 образец	2 017,00
2	Определение флавоноидов в растительном сырье	1 образец	3 457,00
3	Определение пигментов фотосинтеза в растительном сырье (хлорофиллов, каротиноидов)	1 образец	1 860,00
4	Определение дубильных веществ в растительном сырье	1 образец	6 637,00
5	Определение малонового диальдегида	1 образец	3 449,00
6	Анализ агрегатов и биологических макромолекул в биофармацевтике. Объект исследования: Лекарственные препараты	1 образец	1 770,00

ПРЕЙСКУРАНТ

**Центра Химического Инжиниринга на оказание дополнительных платных услуг
(работ) по исследованию минеральных масел**

№ п/п	Наименование услуг	Единица расчета	Цена (в том числе НДС), руб.
1	Определение кинематической и динамической вязкости минеральных масел	1 образец	2 867,00
2	Определение температуры вспышки минеральных масел	1 образец	2 608,80
3	Измерение плотности минеральных масел при постоянной температуре	1 образец	840,60
4	Определение температуры застывания	1 образец	1 525,00

ПРЕЙСКУРАНТ
Центра Химического Инжиниринга на оказание дополнительных платных услуг по исследованию в области химии нефти, геохимии и промышленной химии

№ п/п	Наименование услуг	Единица расчета	Цена (в том числе НДС), руб.
1	Проведение SARA-анализа методом разделения на четыре фракции: насыщенные углеводороды, ароматические углеводороды, смолы и асфальтены. Фракционирование методом жидкостной адсорбционной хроматографии. Объекты исследования: нефть и нефтепродукты.	1 образец	40 101,00
Энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный анализ (ЭРФА)			
2	Определение элементного состава пород, почв, донных отложений и др. материалов методом энергодисперсионного рентгенофлуоресцентного анализа. Объект исследования: минералы, породы, почвы, кероген, асфальтены, керамика и др. материалы.	1 образец	2 716,00
Термогравиметрический анализ/дифференциально-сканирующая калориметрия			
3	Определение термической стабильности веществ методом синхронного термогравиметрического и дифференциально-сканирующего калориметрического анализа (ТГА/ДСК). Объект исследования: твердые порошкообразные материалы (в том числе керны пород).	1 образец	4 869,00
Хроматографические методы			
4	Исследование состава смесей органических веществ методом нормально-фазовой высокоэффективная жидкостная хроматография (нелетучих, нестабильных при высоких температурах). Объект исследования: нефтяные дистилляты.	1 час	2 320,00
5	Определение индивидуальных углеводородов и летучих органических соединений методом газовой хромато-масс-спектрометрии (ГХ-МС). Объекты исследования: нефть, нефтепродукты и другие органические образцы.	1 образец — до 5 классов или до 20 индивидуаль ных соединений	6 034,00
6	Определение фракционирования нефти и нефтяных фракций по температурам выкипания (начальная температура кипения – 350 °С).	1 образец	7 693,00
7	Определение ароматических углеводородов в топливах и нефтепродуктах методом хромато-масс-спектрометрии.	1 образец	17 076,00
8	Определение состава природного газа методом газовой хроматографии.	1 образец	15 949,00

9	Определение индивидуального и группового углеводородного состава в бензинах хромато-масс-спектрометрии.	1 образец	17 076,00
10	Определение содержания различных индивидуальных соединений хромато-масс-спектрометрии. Объект исследования: органические кислородсодержащие соединения, бензол и толуол, трет-амилового спирт и спирт C ₁ - C ₄ и другие органические соединения в бензине; сероводород, метил- и этилмеркаптаны в нефти; определение алкилнитрата в дизельных топливах.	1 образец	17 076,00
11	Определение ароматических углеводородов в средних дистиллятах методом нормально-фазовая высокоэффективная жидкостная хроматография. Объект исследования: дистиллятные и остаточные фракции, нефтепродукты.	1 образец	2 594,00
12	Определение ароматических углеводородов в топливах и нефтепродуктах методом нормально-фазовая высокоэффективная жидкостная хроматография. Объект исследования: нефтепродукты.	1 образец	2 594,00
13	Анализ полиароматических углеводородов (ПАУ), определение молекулярно-массового распределения (ММР) природных и синтетических полимеров, анализ ЭДТА, ее комплексов с металлами и продуктов их окисления. Объект исследования: объекты окружающей среды и пищевые продукты.	1 образец	2 594,00
Инфракрасная (ИК) и ультрафиолетовая/видимая (УФ-видимой) спектроскопия			
14	Регистрация ИК-спектра твердого образца (НПВО) в диапазоне 4000-400 см ⁻¹	1 образец	1 512,00
15	Регистрация ИК-спектра твердого образца в таблетке бромида калия в диапазоне 4000-400 см ⁻¹	1 образец	2 071,00
16	Регистрация ИК-спектра твердого образца в вазелиновом масле в диапазоне 4000-400 см ⁻¹	1 образец	1 600,00
17	Регистрация ИК-спектра жидкого образца (НПВО) в диапазоне 4000-400 см ⁻¹	1 образец	1 433,00
18	Интерпретация ИК-спектра с идентификацией функциональных групп и подтверждением химического состава (структурно-групповой анализ). Выполняется на основании спектральных данных, зарегистрированных в рамках пп. 11-14 настоящего прейскуранта. Стоимость услуги не включена в стоимость регистрации спектра и оплачивается дополнительно	1 спектр	10 394,00
19	Исследование светопоглощения жидких и твердых веществ в ультрафиолетовой и видимой областях спектра методом УФ-видимой спектроскопии, включая регистрацию спектров поглощения (качественный анализ). Объекты исследования: нефть, нефтепродукты, ароматические углеводороды, объекты окружающей среды и другие жидкие и твёрдые вещества.	1 образец	1 963,00

20	Дополнительное построение градуировочных характеристик растворов и определение концентрации компонентов при $\lambda = \text{const}$ для п. 24 (количественный анализ).	до 5 точек на градуировке	3 926,00
21	Регистрация ИК-спектров пропускания, диффузного отражения, нарушенного полного внутреннего отражения (НПВО) органических и неорганических веществ. Определение дефектов, картирование образца. Объекты исследования: минералы, кероген, асфальтены, шлифы кернов нефтесодержащих пород.	1 час приборного времени	3 836,00
Сканирующая электронная микроскопия			
22	Электронные микроснимки немагнитных, сухих образцов (порошки, порода, керамика, высушенные организмы и пр.) получаемые методом сканирующей электронной микроскопии (СЭМ) Объекты исследования: порошкообразные образцы, породы, керамика, высушенные организмы и тд.	1 час приборного времени	2 614,00
23	Энергодисперсионный элементный анализ (ЭДС) немагнитных, сухих образцов. Объекты исследования: порошкообразные образцы, породы, керамика, высушенные организмы и т.д.	1 час приборного времени	5 228,00
24	Углеродное напыление образцов для СЭМ непроводящих электрический ток.	1 образец	1 550,00
Анализ дисперсных систем и характеристик нано- и микрочастиц			
25	Определение распределения частиц по размерам в диапазоне 0,1–400 мкм в жидких дисперсиях методом лазерной дифракции. Дисперсионная среда: вода, спирты, растворы олеата натрия и другие жидкие среды, совместимые с методикой и измерительным оборудованием. Объекты исследования: объекты окружающей среды, нано- и микрочастицы TiO_2 , SiO_2 и другие дисперсные материалы.	1 образец в одной дисперсионной среде; использование нескольких дисперсных сред или подбор среды — по согласованию	2 250,00
26	Определение частиц нано- и микроразмерных частиц в диапазоне от 0,3 нм до 10 мкм в дисперсиях и растворах методом динамического рассеяния света (DLS). Дисперсионная среда: вода, спирты, растворы олеата натрия и другие жидкие среды, совместимые с методикой и измерительным оборудованием. Объекты исследования: объекты окружающей среды, растворы полимеров, белков, пептидов, эмульсии, нано- и микрочастицы TiO_2 , SiO_2 и другие дисперсные материалы.		1 670,00
27	Определение дзета-потенциала нано- и микроразмерных частиц в дисперсиях и растворах методом электрофоретического рассеяния света (ELS). Дисперсионная среда: вода, спирты, растворы олеата натрия и другие жидкие среды, совместимые с методикой и измерительным оборудованием. Объекты исследования: объекты окружающей среды, растворы полимеров, белков, пептидов, эмульсии, нано- и микрочастицы TiO_2 , SiO_2 и другие дисперсные материалы.		1 670,00

Исследование удельной поверхности и пористости материалов методом БЭТ (Брунауэра — Эммета — Теллера)			
28	Измерение удельной поверхности многоточечным методом БЭТ при относительном давлении 0,06-0,15. Объекты исследования: порошки, нанопорошки, углеродные материалы, сорбенты, катализаторы и другие твердые пористые материалы.	1 образец	7 923,00
29	Измерение внешней удельной поверхности методом STSA при относительном давлении 0,15–0,40. Объекты исследования: порошки, нанопорошки, углеродные материалы и другие дисперсные твердые материалы.	1 образец	7 923,00
30	Измерение полного распределения пор при относительном давлении 0,95–0,99. Объекты исследования: порошки, нанопорошки, углеродные материалы, сорбенты, катализаторы и другие пористые твердые материалы.	1 образец	7 286,00
31	Измерение полной изотермы адсорбции - адсорбционная и десорбционная ветви при относительном давлении 0,06–0,99. Объекты исследования: порошки, нанопорошки, углеродные материалы, сорбенты, катализаторы и другие твердые пористые материалы.	1 образец	18 750,00
32	Измерение краевого угла смачивания на твердой поверхности методом лежащей капли в диапазоне 0–180°. Объекты исследования: жидкие образцы или дисперсии; твёрдые поверхности — стекло, металлы, керамика, полимеры и другие материалы.	1 образец	1 208,00
33	Измерение межфазного натяжения (0,01–2000 мН/м) на границе раздела жидкость–жидкость методом висячей капли.	1 образец	1 207,00

ПРЕЙСКУРАНТ
 Центра Химического Инжиниринга на оказание дополнительных платных
 услуг (работ)

№ п/п	Наименование услуг	Единица расчета	Цена (в том числе НДС), руб.
1	Подготовка комплексного аналитического отчета по результатам исследований, включающего описание примененных методов, систематизацию, расшифровку и интерпретацию совокупности полученных данных, их сопоставление и формулирование выводов. Объем отчёта и перечень включаемых методов определяются техническим заданием.	1 отчет*	По согласованию

*Отчёт составляется по результатам исследований, выполненных по одному техническому заданию. Перечень методов, количество образцов и объём интерпретации определяются техническим заданием. Стоимость подготовки комплексного аналитического отчёта не входит в стоимость отдельных исследований и оплачивается дополнительно.