

Планируемые работы ЦКП ТГУ имени Г.Р. Державина в 2025году

№ п/п	Оборудование	Наименование работы	Дата
1	Электронный сканирующий микроскоп высокого разрешения со спектрометрами Merlin	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
2	Наноиндентометр NanoIndenter G200	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
3	Нанотрибоиндентометр Triboindenter TI-950	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
4	Спектрофотометр Lambda 950	Образовательные услуги (ЦКП, как база прохождения практик и выполнения работ в рамках подготовки НКР бакалавров, магистрантов и аспирантов)	01.01.2025 - 31.12.2025
5	Анализатор площади поверхности и размеров пор Autosorb iQ-C	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина и Образовательные услуги (ЦКП, как база прохождения практик и выполнения работ в рамках подготовки НКР бакалавров, магистрантов и аспирантов)	01.01.2025 - 31.12.2025
6	Рентгеновский дифрактометр D2 Phaser	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
7	Профилометр Wyko NT9080	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
8	Сканирующий зондовый комплекс микрорамановской спектроскопии ИНТЕГРА Спектра	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина и Образовательные услуги (ЦКП, как база	01.01.2025 - 31.12.2025

		прохождения практик и выполнения работ в рамках подготовки НКР бакалавров, магистрантов и аспирантов)	
9	Напольная двухколонная сервогидравлическая испытательная машина MTS 870 Landmark	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
10	Термогравиметрический анализатор EXSTAR TG/DTA 7200	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина и Образовательные услуги (ЦКП, как база прохождения практик и выполнения работ в рамках подготовки НКР бакалавров, магистрантов и аспирантов)	01.01.2025 - 31.12.2025
11	Анализатор размера частиц и дзета-потенциала Zetasizer Nano ZS	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина и Образовательные услуги (ЦКП, как база прохождения практик и выполнения работ в рамках подготовки НКР бакалавров, магистрантов и аспирантов)	01.01.2025 - 31.12.2025
12	Автоматический твердомер Duramin-A300	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина и Образовательные услуги (ЦКП, как база прохождения практик и выполнения работ в рамках подготовки НКР бакалавров, магистрантов и аспирантов)	01.01.2025 - 31.12.2025
13	ИК-Фурье спектрометр FT/IR-6200 (Jasco, Япония)	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
14	Система подготовки проб BETA-VECTOR, SIMPLIMET 1000, ISOMET 4000 (фирма Buehler, USA)	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
15	Оптический микроскоп Axio Observer A1m	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина и Образовательные услуги (ЦКП, как база прохождения практик и выполнения работ в рамках подготовки	01.01.2025 - 31.12.2025

		НКТ бакалавров, магистрантов и аспирантов)	
16	Мельница бисерная лабораторная Minicer	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина и Образовательные услуги (ЦКП, как база прохождения практик и выполнения работ в рамках подготовки НКТ бакалавров, магистрантов и аспирантов)	01.01.2025 - 31.12.2025
17	Планетарная мельница PULVERISETTE 7 premium line	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
18	Универсальная испытательная машина Instron 3344	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
19	Бесконтактная оптическая система измерения перемещений и анализа деформированного состояния методом корреляции цифровых изображений – VDA-3D	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина и Образовательные услуги (ЦКП, как база прохождения практик и выполнения работ в рамках подготовки НКТ бакалавров, магистрантов и аспирантов)	01.01.2025 - 31.12.2025
20	Настольный сканирующий электронный микроскоп JSM-7000	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
21	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000.	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
22	Микроскоп Olympus, Япония	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
23	Биореактор для контролируемого культивирования прокариот	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина и Образовательные услуги (ЦКП, как база прохождения практик и выполнения работ в рамках подготовки	01.01.2025 - 31.12.2025

		НКТ бакалавров, магистрантов и аспирантов)	
24	Спектрофотометр QIAxpert, Qiagen,	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина и Образовательные услуги (ЦКП, как база прохождения практик и выполнения работ в рамках подготовки НКТ бакалавров, магистрантов и аспирантов)	01.01.2025 - 31.12.2025
25	Тройной квадрупольный tandemный масс-спектрометр EXPEC 5210 LC-MS/MS	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
26	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000»	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
27	Аналитический комплекс на базе аппарата рентгеновского для спектрального анализа СПЕКТРОСКАН МАКС-GVM	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
28	Трибометр TRB3	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025
29	Беспилотный комплекс для выполнения аэрофотосъемочных работ Supercam S350F	Образовательные услуги (ЦКП, как база прохождения практик и выполнения работ в рамках подготовки НКТ бакалавров, магистрантов и аспирантов)	01.01.2025 - 31.12.2025
30	Лабораторная установка микро-, ультрафильтрации на базе фильтродержателя АСФ-018	Выполнение научных исследований сотрудниками ТГУ имени Г.Р. Державина	01.01.2025 - 31.12.2025