**Информация о материально-технической базе КГТУ имени И.Раззакова кафедры “Химия и ХТ” кампус КГМИ им.У Асаналиева**

**(2022-2023 учебный год)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **n/n** | **Названия лабораторий, кабинетов и помещений** | **№ ауд.** | **Площадь**  **м2** | **Список инструментов и оборудования** | **Лабораторная нагрузка (количество часов в расписании занятий)** | **Проблемы** | **Примечания** |
| 1. | Преподавательская | 1/26 | 18м2 | Столы(6шт.) и стулья (6шт); книжная полка(1), учебно-методические указания, отчеты, приказы и др.папки ; шкаф (1); трюмо (1); компьютеры(3) , принтеры (2). | 7 часов в день | Мебель-шкаф, книжная полка, компьютеры заменить. | Капитальный ремонт. |
| 2. | Лаборатория аналитической, общей химии и лаборатория для проведения научной работы студентов | 1/28 | 57м2 | -вытяжной шкаф;  -лабораторные столы;  - стулья;  -полки (ГДР);  -приборы (аналитические весы VLR-200г (2 шт);  -аппаратуры:  -магнитные мешалки (4шт);  -рефрактометры ИРФ-454 Б2М (3шт);  аппарат Киппа -фотоколориметр КФК-3; -сушилка;  -муфельный печь;  -барометр (1);  -рефрактометр (3);  -штативы (8шт);  -пробирки;  -пипетки;  -плакаты;  -таблицы,  -таблица Менделеева;  -нужные реактивы по общей и аналитической химии;  - электролизер-ВСШ-6  -гальванометр,  - электроды для электролиза; (графит, цинк, медь , угольные электроды);  - выпрямитель;  -ступка, пестики;  -вольтметр; | 7 часов в день | Приобрести термостат, электронный сканирующий микроскоп и автоматный титровальный аппарат. | Починить спектрофотометр |
| 3. | Лаборатория органической, физ.коллоидной химии и химия металлов. | 1/25 | 30м2 | Мебель-комплект «Химическая лаборатория» (производство Румыния) Каждая рабочая место обеспечено автономными электрическими оборудованиями; а также расставлены столы (5шт.) и стулья для студентов.  В лаборатории:  -вытяжной шкаф;  - дистиллятор;  -технические весы (500г);  -иономеры универсальные (ЭВ-74) (2шт);  -аэрометры;  -весы торсионные (ВТ до 500г);  -колориметр;  -холодильник;  -электрические плиты;  -микроскопы;  -фотоколориметр (КФК -3);  -штативы;  -пробирки;  -пипетки;  -химические посуды;  -колбы: мерные. конусообразные, плоскодонные, колба круглодонная одногорлая, двухгорлая и трехгорлая; цилиндры; мензурки; реактивы; -перегонный аппарат.  -железный шкаф;  -переносная доска;  -таблица Менделеева;  -таблица ряд электронных потенциалов;  -раковина;  -аэрометры. | 7 часов в день | Заменить дистиллятор, технохимические весы, холодильник.  Купить роторный испаритель | Капитальный ремонт |
| 4. | Лекционный зал по органической, физ.коллоидной химии и химии металлов и для подготовки студентов на СРС. | 1/27 | 54,5 м2 | Таблица Менделеева;  Необходимые химические стенды,  21 парт, стол для преподавателя и 1 компьютер. | 7 часов в день | Купить роторный испаритель, установить вакуумный насос. | Капитальный ремонт. |
| 5. | Лекционные залы | 1/27,  1/69;  2/2 | 54,5 м2 | Проводятся поточные лекции. таблица Менделеева и все необходимые таблицы для лекции. | 7 часов в день | Установить мультимедийный проектор; |  |
| 6. | Склад хим.реактивов и посуд. |  | 7м2 | Химические посуды реактивы и сейф. |  | Установить дополнительных стеллажов для реактивов и посуд. | Косметический ремонт и вентиллятор. |
| 7. | Комната для приготовления реактивов. |  | 7м2 | Комната пока полностью не соответствует к требованию. |  | Купить стеллаж, дистиллятор, шкаф, вентилятор. | Капитальный ремонт. |

**Ответственный за кампус имени У.Асаналиева Токтосунова Б.Б.**