**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.**