#### Материально-техническая оснащенность дисциплин кафедры «Химия и химические технологии»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №ауд. | Наименование лаборатории | Назначение | Площадь м2 | Оснащенность оборудованием, приборами, стендами, техническими средствами |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| 1/402 | Весовая | Обслуживание лабораторных работ по аналитической химии | 17 | Весы ВЛР-200, разновесы, стулья |
| 1/403 | Термохимическая лаборатория  | Обслуживание научных работ студентов, аспирантов. | 15 | Установка низкотемпературный теплоемкости УУНТ, компьютер, принтер, потенциометр, колориметр В-08М, стабилизатор напряжения постоянного тока, вакуумметр ионизационнный, вольт-амперметр, усилитель Е-305, хронограф ТИН37-2П, усилитель Ф-116, стабилизатор напряжения постоянного тока, трансформатор, вакууметр ВМ-3, вакуум, насос, сосуд Дьюара. |
| 1/404 | Лаборатория физической и коллоидной химии, физ-хим. полимеров  | Обслуживание лабораторных работ по физической и коллоидной химии  | 60 | Иономер универсальный, рН-метр-340, КФК-2, УХЛ, спектрофотометр ФЭК-56ПМ, амперметр, гомогенезатор ЛМФ-72, микровольтамперметр, вытяжной шкаф, плитки, весы технические, электросекундамер, Стол для реактивов с защ., столы, стулья, штативы, весы ВЛТ-1, микроскоп, термостат, весы торсионные, хим. посуда. |
| 1/405 |  | Дирекция научно-исследовательского химико-технологического института | 18 | Столы, стулья, компьютеры, принтер. |
| 1/406 | Лаборатория органической химии | Обслуживание лабораторных работ по органической химии  | 60 | Муфельная печь, вытяжные шкафы, технические весы, эл. плитка, разновесы, штативы, регулятор напряжения Э-378, хим. реактивы, хим. посуда, метал. шкафы для хим. реактивов, табл. Менделеева, столы, стулья, шкаф сушильный |
| 1/407 | Кафедра химии | Кабинет зав. кафедрой, зав. лабораториями, методист  | 22,5 | столы, методическая литература, компьютеры, стулья, стеллажи. |
| 1/409 | Лаборатория общей и неорганической химии | Обслуживание лабораторных работ по общей и неорганической химии студентов всех факультетов | 6060 | Вытяжной шкаф, мойки, шкафы для реактивов, хим. посуда, таб. Менделеева, столы, стулья, штативы |
| 1/410 | Препараторская лабораторий общей и неорган. химии | Подготовка реактивов, хим. посуды, приборов и оборудования для лаб. работ | 15 | Аквадистилятор, Водонагреватель «TERMEX», плитка, разновесы, барометр, ареометр ВСШ-6, амперметр, вольтметр, полки для хим. реактивов, холодильник «Хитачи» |
| 1/411 | Лаборатория общей и неорганической химии | Обслуживание лабораторных работ по общей и неорганической химии студентов всех факультетов | 60 | Вытяжной шкаф, лаборат. столы двухсторонние, мойки, шкафы для хим. реактивов и хим. посуды, таб. Менделеева, сушильный шкаф, весы технические, сейф, столы, стулья, штативы |
| 1/412 | Лекционный зал | Проведение лекции для студентов по всем дисциплинам каф. химии и других кафедр КГТУ | 89 | таб. Менделеева, стенды, видеопроектор, колонки, аппаратура. |
| 1/411А | Преподавательская | Кабинет для преподавателей  |  | Столы, стулья, компьютеры, принтеры  |
| 1/4141/415 | Склад | Хранение хим. реактивов, хим. посуды, оборудования и.т.д. для обеспечения лаб. работ студентов по кафедре химии | 1515 | хим. посуда, кодоскоп, микронасадка, вольтметр, гальванометр, рефрактометр, вычислит. машинка «Искра», ионометр, рН-метр, КФК-3, мешалка магнитная, ареометры, экран, видеопроектор, центрифуга. |
| 1/417  |  Лаборатория «Химик-исследователь» | Обслуживание научных работ студентов, аспирантов преподавателей  | 50 | Компьютер, рН-метр ТУР, стабилизатор напряжения постоян. тока, потенциометр Р-363-1, потенциометр Р-363-2, КСП-4, блок АК ПВ, милливольтамперметр, усилитель, частотометр электронносчетный, блок АК 6ПВ, мост постоянного тока Т61, магазин сопротивлений, измеритель теплоемкости, блок питания, микровольтамперметр, вибропреобразователь, ультратермостат, хим. посуда, весы ВЛР-200, хим. реактивы, весы АДВ-200, прибор для электролиза, тилги углеродные, нановольтамперметр, регулятор напряжения, милливольтмикроамперметр Ф-116, полки для приборов, разновесы. |
| 1/418 | Лаборатория аналитической химии | Обслуживание лабораторных работ по аналитической химии  | 90 | Вытяжные шкафы, столы демонстрационные, дистиллятор, сушильный шкаф, муфельная печь, электроплитки, набор ареометров, для разлива кислот, полки для хим. реактивов, таб. Менделеева, столы, стулья, хим. реактивы, хим. посуда, штативы. |
| 1/419 | Лаборатория аналитической химии | Проведение анализа продуктов питания, УИР студентов, исследовательские эксперименты аспирантов, соискателей, преподавателей. | 15 | Вольтамперометрический анализатор, компьютер, спектрограф кварцевый ИСП-30, лаборат. препоративн. ПЛ-2М, лабор. препаративн. ПЛ-3М, спектрофотометр, принтер, компьютер. |