Материально – техническое обеспечение для проведения лабораторно-практических занятий кафедры Естественнонаучных дисциплин

Лаборатория химии

Назначение: лаборатория предназначена для проведения лабораторных и практических занятий по базовым дисциплинам кафедры Естественнонаучных дисциплин:

1. Химия;

2. Органическая химия;

3. Неорганическая химия;

4. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа;

5. Физико-химические методы исследования;

6. Физическая и коллоидная химия;

7. Физико – химические основы технологических процессов пищевой промышленности;

8. Пищевая химия.



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | | **К**оличество, шт |
| 1 | 2 | | 3 |
| 1 | Весы лабораторные электронные НСВ 6022 Н (600гр./0,01гр) | | 1 |
| 2 | Весы лабораторные электронные ВСТ-600/10-0 | | 1 |
| 3 | Магнитная мешалка ARE | | 1 |
| 4 | Микроскоп Микромед С-11 (без адаптера) | | 1 |
| 5 | Микроскоп цифровой Levenhuk D670 (Тринокулярный для вывода изображения на компьютер) | | 1 |
| 6 | Стол демонстрационный д/каб. химии (2400x600x750) | | 1 |
| 7 | Сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ (+200С) | | 1 |
| 8 | Титратор ИПЛ | 101-1 | 1 |
| 9 | Шкаф вытяжной ОМА 1881-01 | | 1 |
| 10 | Шкаф со стеклом  комбинированный  2860\*1360\*460 | | 2 |
| 11 | Аквадистилятор Д2-4 | | 1 |
| 12 | Микроскоп Микромед С-11 (без адаптера) | | 1 |
| 13 | Набор для тонкослойной хроматографии школьный (НТК-Ш) | | 1 |
| 14 | Нитратометр ЭКОТЕСТ-2000ИМ | | 1 |
| 14 | Проектор Acer Х1263 | | 1 |
| 15 | Рефрактометр ИРФ-454 Б2М (с подсветкой и доп. шкалой) | | 1 |
| 16 | рН-метр HANNA 83141 | | 1 |
| 17 | Фотоэлектроколориметр ЮНИКО-1201 | | 1 |
| 18 | Шкаф металлический | | 1 |
| 19 | Штатив лабораторный | | 2 |
| 20 | Экран LUMIEN Master picture 180\*18 mp-100103 | | 1 |
| 21 | Элекроплитка ЭПШ-1-0,8/220  (однокомфорочная)с закрытой спиралью | | 2 |