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 стекломкомбинированный2860\*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 |