

**ТАДЖИКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА БИОХИМИИ**

**УТВЕРЖДЕНО**

**Ученым советом биологического факультета  
Таджикского национального университета**

«05» \_\_\_\_\_ 2023г.

**Председатель Ученого совета**

**Кароматуллои К**



**РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ № 307  
БИОХИМИИ**

**ДУШАНБЕ - 2023**

Паспорт лаборатории – основной документ лаборатории, содержащий информацию о технических характеристиках лаборатории, включая техническое описание и план объекта, находящегося в ней оборудования.

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ № 307, кафедры биохимии биологического факультета Таджикского национального университета

- БИОЛОГИИ
- БИОХИМИИ

Сведения о параметрах и коммуникациях лаборатории

А) *Общие сведения о биохимической лаборатории*

- Специальности, для которых оборудована лаборатория –  
«Биология»  
«Экология»  
«Биотехнология»  
«Лечебное дело»  
«Стоматология»  
«Косметология»  
«Дендрология»  
«Радиоэкология»  
«Фармация»  
«Медицинская диагностика»  
«Медико– биологическое дело»

- Площадь помещения: 50,5 м<sup>2</sup>.
- Высота помещения: 3,10м.
- Наличие лаборантской: есть
- Число посадочных мест -30

Отделка помещения: -стены, потолок – побелка эмульсией,  
Покрытие пола – паркет

Б) *Микроклимат*

- Отопление – центральное
- Водопровод, канализация– 1 раковина фарфоровая
- Кондиционирование, вытяжка –
- Температура воздуха 19-30 С
- Влажность –от 30-50%
- Проветривание – утром до уроков и во время перемен
- Уровень шума -не более 50 Дб

## В) Освещение

- Ориентация окон - на запад
  - Наличие солнцезащитных устройств–жалюзи плотные, бежевые
  - Естественное и искусственное
- Тип светильников  
– энергосберегающие люминесцентные лампы ЛБ-40;

Сведения о режиме функционирования лаборатории

### *График занятости*

День недели Понедельник, Вторник, Среда, Четверг, Пятница, Суббота.

Время работы 8.00 – 8.00 – 8.00 – 8.00 – 8.00- 8.00  
17.00 17.00 17.00 17.00 17.00 16.00

Работа студентов по графику ежедневно: Пн-сб 16.00 – 16.20  
работы по уборке кабинета

График консультаций по ликвидации задолженностей: Четверг  
с 14.00 до 17.00

### *Правила пользования лабораторией*

- 1 На первом занятии в кабинете студенты знакомятся с инструкцией по охране труда. (повторные инструктажи каждые полгода: сентябрь, февраль)
- 2 Обучающиеся находятся в кабинете без верхней одежды.
- 3 Студенты находятся в лаборатории только в присутствии преподавателя.
- 4 До начала занятий обучающиеся проверяют состояние своих рабочих мест, и о выявленных неполадках срочно сообщают преподавателю.
- 5 Обучающиеся приступают к работе только после разрешения преподавателя.
- 6 Во время занятий обучающиеся не покидают свои рабочие места без разрешения преподавателя.
- 7 Студенты соблюдают чистоту и порядок в кабинете.
- 8 Во время каждой перемены лаборанты проветривают кабинет.
- 9 После лабораторно-практических занятий приводят рабочее место в порядок.

## Инструменты и оборудование

- 1 Процессор 1
- 2 Монитор (компьютер) 1
- 3 Клавиатура (компьютер) 1
- 4 «Мышь» (компьютер) 1
- 5 Видео проектор 1
- 6 Экран 1
- 7 Классная доска 2
- 8 Жалюзи 3
- 9 Стол ученический 15
- 10 Стулья 30
- 11 Стул преподавателя 1
- 12 Компьютерный стол 1
- 13 Урна для мусора 2
- 14 Набор хим. посуды по биохимии для лабораторных работ 1
- 15 Штатив универсальный 2
- 16 Вытяжной шкаф 1
- 17 Стул мягкий 1
- 18 Лабораторный стол с керамическим покрытием 4
- 19 Стеллаж железный 2
- 20 Стол демонстрационный для кабинета биохимии (пласт) 1
- 21 Центрифуга 2
- 22 Водяная баня 2
- 23 Модель ДНК 1
- 24 Биохимические баннеры 9
- 25 Шкаф офисный для учебников 3
- 26 ФЭК 2
- 27 рН- метр -2
- 28 Спектрофотометр 1
- 29 Холодильник 1
- 30 Вакуумный насос 1
- 31 Магнитная мешалка 1
- 31 Термостат 1
- 32 Сушильный шкаф 1
- 33 Справочник химика 6
- 34 Горсионные весы 1
- 33 Технические весы 1
- 34 Электронные весы 2

## Дополнительная комплектация

*Система техники безопасности и защиты обучающихся:*

- система датчиков пожарной сигнализации – установлена;
- наличие аптечки первой помощи - имеется.

*Ежегодные мероприятия, связанные с соблюдением санитарно-гигиенических норм в лаборатории и организационной деятельностью*

*№ п/п Мероприятия Сроки*

1 Подготовка кабинета к работе: а) в зимних условиях; б) к летнему сезону. Сентябрь, январь

2 Проводить генеральные уборки 1 раз в месяц

3 Следить за проведением влажной уборки постоянно

4 Провести учет учебного оборудования, имеющегося в лаборатории. По плану проведения инвентаризации

5 Провести профилактический осмотр электрооборудования. Сентябрь, январь, август

6 Обновить медикаменты в аптечке. По плану

7 Провести инструктажи по технике безопасности и правилам работы в лаборатории со студентами.

В течение года

8 Производить замену электрических ламп. По мере необходимости

9 Проводить мелкий ремонт мебели. По мере необходимости\_\_

10 Проводить ремонт лаборатории. По мере необходимости.