

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

/Федоров В.Е./

20__ г.



ПАСПОРТ
УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ БИОХИМИИ
(учебная аудитория № 137)

1. Общая характеристика помещения

- 1.1. Местоположение: главный корпус № 1 ФГБОУ ВО «ЧелГУ», биологический факультет, кафедра микробиологии, иммунологии и общей биологии.
- 1.2. Площадь: 63,6 м²
- 1.3. Освещение: естественное (1 окно – лаборантская, 3 окна – учебная комната), искусственное (потолочные светильники в кол-ве 3 шт. – в лаборантской и 15 шт. – в учебной комнате).
- 1.4. Наличие водоснабжения и канализации: да.
- 1.5. Отопление: да.
- 1.6. Кондиционирование: нет.
- 1.7. Наличие охранной сигнализации: нет.
- 1.8. Наличие пожарной сигнализации: да.
- 1.9. Наличие, номер телефона: внут. 73-72.
- 1.10. Количество рабочих мест обучающихся: 18.

2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение аудитории

2.1. Наименование имущества и его количества в учебном классе:

Наименование оборудования	Количество
Аппарат телефонный Panasonic	1
Баня водяная	2
Весы ADAM HCB 153	1
Весы учебные с гирями ВГУ-1	1
Дозатор одноканальный Блэк Thermo Scientific (500 -5000 мкл)	1
Дозатор одноканальный Лайт Thermo Scientific (10-100 мкл)	1
Доска настенная	1
Компьютер: системный блок, монитор, клавиатура, мышь, сетевой фильтр.	1
Микроскоп медицинский бинокулярный XS-90	1
Микроскоп студенческий (лупа)	1
Микроскоп тринокулярный Leica	1
Микроскоп ученический с осветителем	6
Мойка с тумбой	3
Мультимедийный комплекс (проектор, ноутбук, экран, колонки)	1
Набор ареометров	1
Набор гирь учебный	1
Нитрат-тестер СОЭКС	1
Осветитель для микроскопа	4
Пипетка одноканальная переменного объема 10-100 мкл	1
Проектор Medium ОНР (оверхед)	1
Стол для приготовления реактивов с оргстеклом	1
Стол лабораторный	1
Стол лабораторный с надстройкой на 3 места	6

Стол письменный с тумбой	1
Стол преподавательский	2
Стул ученический	18
Термобаня	2
Тумба	1
Тумба-кафедра	1
Фотокамера цифровая цветная для микроскопа Leica	1
Фотометр КФК-3-01 «ЗОМЗ»	1
Холодильник Nord	1
Центрифуга ОПН-3	1
Центрифуга медицинская лабораторная с ротором ОПН-8	1
Часы песочные	4
Шкаф вытяжной без сантехники	1
Шкаф для документов	1
Шкаф для лабораторной посуды	2
Стеллаж для одежды	1
Шкаф для реактивов (металлический)	2
Шкаф для реактивов (стеклянный)	1
Шкаф для титрования	1
Шкаф сушильный	1
Электроплитка	1

Примечание: в аудитории дополнительно имеется лабораторная посуда, расходные материалы; химические реактивы; средства индивидуальной защиты (х/б халат, халат с кислотозащитной пропиткой, перчатки резиновые, фартук прорезиненный с нагрудником, очки защитные); дезинфицирующие средства.

2.2. Учебно-методическое обеспечение:

Наличие РПД, учебно-методической литературы: да (РПД хранятся в деканате биологического факультета, аудитория 118), учебные таблицы и плакаты по биохимии, методические указания Зырянова Ю.М. «Биологически активные соединения в эволюции млекопитающих» в 2 частях, 2019, методические рекомендации «Специальные главы химических наук - экологическая биохимия», Филиппова Ю.Ю., Сташкевич Д.С. «Актуальные вопросы иммунологии: учебно-методическое пособие», Самышкина Н.Е. Лабораторный практикум «Иммунология патологических состояний».

Доступ к сети Интернет: да.

Доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам: да.

3. Образовательная деятельность

3.1. Подразделения факультета, использующие аудиторию: кафедра микробиологии, иммунологии и общей биологии, кафедра радиационной биологии.

3.2. Направления подготовки (специальность, форма обучения), наименование дисциплины, по которой реализуется работа в аудитории:

1) 06.03.01 Биология (бакалавриат, очная форма обучения) дисциплины согласно утвержденному расписанию: Биологически активные соединения в эволюции млекопитающих, Проблемные лекции молекулярной биологии, Молекулярная микробиология, Биохимия, Регуляция обмена веществ и функции организма, Иммунология патологических состояний.

- Направленность «Генетика»: Формальная генетика, Генетические основы селекции.
- Направленность «Биофизика»: Биологические мембраны, Клеточная радиобиология. Проблемы современной радиобиологии, Основы фотобиологии.
- Направленность «Микробиология»: Медицинская микробиология и иммунохимия, Спецпрактикум, Иммунология, Метаболизм микроорганизмов. Энзимология.

2) 06.04.01 Биология (магистратура, очная форма обучения) дисциплины согласно утвержденному расписанию: Современные проблемы биологии. Фундаментальные вопросы симбиоза, Современная экология и глобальные экологические проблемы, Спец. главы химических наук – Экологическая биохимия.

- Направленность «Лабораторная диагностика в клинической практике для биологов»: Общеклинические, цитологические, иммунологические и гематологические исследования при различных клинических проявлениях, Современные проблемы биотехнологии.
- Направленность «Прикладные и фундаментальные вопросы биотехнологии»: Процессы и аппараты в биотехнологиях.
- Направленность «Микробиология и вирусология»: Инфекционная иммунология, Современные проблемы биотехнологии.

Декан биологического факультета

Д.С. Сташкевич