



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

В.Е. Федоров /Федоров В.Е./

» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

ПАСПОРТ  
УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ КЛЕТОЧНЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ  
(учебная аудитория №117)

Челябинск, 2024

## 1. Общая характеристика помещения

1. Местоположение: главный корпус № 1 ФГБОУ ВО «ЧелГУ», биологический факультет, кафедра микробиологии, иммунологии и общей биологии.
2. Площадь: 50,8 м<sup>2</sup>.
3. Освещение: естественное (3 окна), искусственное (потолочные светильники в кол-ве 12 шт.).
4. Наличие водоснабжения и канализации: да.
5. Отопление: да.
6. Кондиционирование: нет.
7. Наличие охранной сигнализации: нет.
8. Наличие пожарной сигнализации: да.
9. Наличие, номер телефона: нет.
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
Баня водяная без плитки	1
Весы электронные НСВ302	1
Дозатор механический	5
Доска аудиторная передвижная	1
Микроскоп бинокулярный Leica	2
Микроскоп ученический «ЛЮМО» Микмед-1	5
Мойка двойная с тумбой	1
Мультимедийный проектор Epson EB-X41	1
Насадка АУ-12	3
Ноутбук	1
Облучатель-рециркулятор РБ-06-Я-ФП	1
Огнетушитель	1
Перемешивающее устройство Bio-Rotator RS-24	1
Пипетка одноканальная переменного объема	2
Прибор биолуминометр «Люмишот»	1
рН-метр РН-150М	1
Ростомер	1
Стол лабораторный с надстройкой на 3 места	8
Стол под оборудование	4
Стул	19
Сумка для переноса штативов	2
Сушилка для посуды 48 штырей	1
Твердотельный термостат «Термит»	1
Термостат ТС-80М-2	1
Ферментер VLBIO-1М	1

Фотометр BioPhotometrEpp	1
Фотометр КФК-3	1
Холодильник Indesit С 132	1
Центрифуга Z326K	1
Центрифуга СМ-6М	1
Шкаф для документов	1
Шкаф для реактивов и расходных материалов	1
Шкаф ламинарный стерильный СЛШ-001	1
Шкаф стеклянный	1
Штатив подставка для дозаторов на 5 мест	4
Электроплитка «Мечта»	1
Облучатель бактерицидный ОБНП-2-30	1
Бокс ламинарный САМПО ВЛ-12 1	1
Баня водяная БВЛ-1/2	1

*Примечание:* в аудитории дополнительно имеется лабораторная посуда, расходные материалы; дезинфицирующие средства; санитарная одежда (одноразовые халаты, шапочки, бахилы, перчатки).

## 2.2. Учебно-методическое обеспечение:

Наличие РПД, учебно-методической литературы: да (РПД хранятся в деканате биологического факультета, аудитория 118).

Доступ к сети Интернет: нет.

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

## 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: Введение в биотехнологию.

2) 06.04.01 Биология (магистратура, очная форма обучения) дисциплины согласно утвержденному расписанию:

- Направленность «Прикладные и фундаментальные вопросы биотехнологии»: Клеточные биотехнологии, Способы выделения и очистки целевых продуктов биотехнологических производств.
- Направленность «Микробиология и вирусология»: Современные проблемы биотехнологии.

Декан биологического факультета



Д.С. Сташкевич