



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

/Федоров В.Е./

20__ г.

ПАСПОРТ
УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ИННОВАЦИОННЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ.
ОТДЕЛ ЭЛЕКТРОФОРТИЧЕСКОЙ ДЕТЕКЦИИ ПРОДУКТОВ
АМПЛИФИКАЦИИ (учебная аудитория № 114)

Челябинск, 2024

1. Общая характеристика помещения

- 1.1. Местоположение: главный корпус № 1 ФГБОУ ВО «ЧелГУ», биологический факультет, кафедра микробиологии, иммунологии и общей биологии.
- 1.2. Площадь: 30,1 м².
- 1.3. Освещение: естественное (два окна), искусственное (потолочные светильники в кол-ве 8 шт.).
- 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: нет.
- 1.10. Количество рабочих мест обучающихся: 4.

2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение аудитории

2.1. Наименование имущества и его количества в учебном классе:

Наименование оборудования	Количество
Аппарат вертикального электрофореза	1
Бокс абактериальной воздушной среды	1
Вертикальный автоматический автоклав MLS3020U	1
Вортекс V3	1
Источник питания для электрофореза Эльф-4	2
Камера электрофорезная в комплекте SE-2	2
Комплекс для электрофореза УЭФ-01-«Астра»	1
Компьютер: монитор, системный блок, клавиатура, мышь, фильтр.	1
Ламинарный бокс с вертикальным потоком	1
Микроскоп медицинский инвертированный	1
Мойка с тумбой	1
Настенный стерилизатор воздуха UVR-M	1
Объектив ахроматический 90*1.25	1
Окуляр 7-ми кратного увеличения со шкалой	2
Стерилизатор воздуха OM-22	1
Стерилизатор паровой автоматический ГКа25 ПЗ	1
Стол	5
Стул	7
Трансиллюминатор Есх-Ф	1
Устройство термосваривающее для герметичной упаковки медицинских изделий	1
Ферментер BLBIO-1GJ	1
Фотокамера для электрофореза Gellmager	1
Фотонасадка МФУ с фотоадаптером	1
Фуга/вортекс МикроСпин FV-2400	1
Холодильник Indezit ST167, C132	2
Центрифуга MiniSpin plus	2

Шкаф для лабораторной посуды	1
Шкаф для одежды	1
Штатив рабочее место на 200 лунок с увеличенным расстоянием	1
Штатив-подставка для пипеток на 5 дозаторов	1

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

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

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: научно-исследовательская работа по направлениям подготовки

1) 06.03.01 Биология (бакалавриат, очная форма обучения) дисциплины согласно утвержденному расписанию:

- Направленность «Генетика»: Генетика популяций, Молекулярная генетика и генная инженерия, Генетика поведения.

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

- Направленность «Генетика»: Геномика.

3) Научно-исследовательская работа по направлениям подготовки:

- 06.03.01 Биология (бакалавры, направленность «Микробиология», очная форма обучения);
- 06.04.01 Биология (магистры, направленность «Лабораторная диагностика в клинической практике у биологов», «Прикладные и фундаментальные вопросы биотехнологии», «Микробиология и вирусология» очная форма обучения);
- 06.06.01 Биологические науки (очная форма обучения);
- 30.06.01 Фундаментальная медицина (очная форма обучения).

Декан биологического факультета



Д.С. Сташкевич