



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова»  
Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова

**Факультет экономики, менеджмента и торговли**

**Кафедра торговли и общественного питания**

**СОГЛАСОВАН**

И.о. зав. кафедрой торговли и  
общественного питания

\_\_\_\_\_ Е.Н. Губа  
« 14 » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**УТВЕРЖДЕН**

решением Совета филиала  
« 14 » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Протокол № \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ А.В. Петровская



**Технический паспорт  
лаборатории  
Учебно-лабораторного комплекса**

**Микробиологическая лаборатория**

(наименование лаборатории)

2020 г.

## I. Общие сведения

1. Микробиологическая лаборатория – это лаборатория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлениям подготовки «Технология продукции и организация общественного питания», «Товароведение» по следующим дисциплинам: Микробиология, Основы микробиологии и биологическая повреждаемость товаров, Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания.

2. **Адрес расположения лаборатории:** г. Краснодар, ул. Северная, 360, 1 этаж, аудитория № 5.

3. **Площадь помещения:** 37,5 м<sup>2</sup>.

4. **Количество посадочных мест:** 10, рабочих – 5.

5. **Руководитель учебной лаборатории:** заведующий учебно-лабораторным комплексом Королева Марина Владимировна

6. **Лаборатория решает следующие основные задачи:**

- обеспечивает материально-технические потребности проводимых лабораторных и научно-исследовательских работ;
- участвует в разработке методического обеспечения и проведении лабораторных работ.

## II. Перечень оборудования учебной лаборатории:

Лаборатория оснащена всем необходимым специализированным оборудованием (средства измерения, испытательное и вспомогательное оборудование), учебно-методическими, стационарными информационно-демонстрационными стендами и переносными наглядными пособиями, раздаточным материалом, ноутбуком (переносным) с подключением к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала

### *Средства измерения, вспомогательное и испытательное оборудование:*

№ п/п	Наименование оборудования	Инвентарный номер
1	Весы электронные SW-1	M000712519
2	Ламинарный бокс ВЛ-12.1-1000 (1 класс защиты)	M071442442
3	Люминесцентный микроскоп Альтами ЛЮМ2	M071442445
4	Микроскоп бинокулярный МС-100 (ХР)	M071442431
5	Микроскоп Биомед-2 (4 шт.)	M071441788-M071441791
6	Микроскоп Биомед-3	M071441807
7	Пипет-дозаторы 1000 голубой 6	M071441829
8	Пипет-дозаторы 1000 голубой 7	M071441830
9	Пипетка 1-кан. переменного объема колор 100-1000	M07144143674
10	Пипетка 1-кан. переменного объема колор 100-1000	M07144143675
11	Подставка BagRack из нерж. стали для 10 пакетов 400 мл	OC07144145104-10

12	Стерилизатор паровой	M071441834
13	Термостат	M071441782
14	Термостат	M071441783
15	Устройство W-100 для набора и доз. жидк. для пипеток зеленый	OC07144145106-10
16	Штатив для пробирок ШПП-02 на 40 гнезд (5 шт.)	M07144143671

**Мебель, техника и оргтехника, установленные в лаборатории:**

№ п/п	Наименование	Кол-во	Инвентарный номер	Примечание
1	Стол рабочий с надставками	1	M000712370.2	
2	Стол рабочий	1	M000712370.5	
3	Стол рабочий	1	M000712370.6	
4	Шкаф с полками закрытый	1	M071441419	
5	Холодильник «Бирюса 18 С»	1	M071440932	
6	Облучатель ОББ-92У	1	M000712019	
7	Стол преподавателя	1	M071441422	
8	Стол ученический (синий)	6	M071441416	
9	Стул	10	-	

**Перечень стационарных информационно-демонстрационных стендов лаборатории:**

№ п/п	Наименование стенда (схемы, плакаты)	Примечание
1	Портрет основоположника научной микроскопии Антони ван Левенгука	
2	Стенд «Анаэробные процессы превращения безазотистых органических веществ микроорганизмами (брожения). Бактерии и грибы»	

**Перечень программного обеспечения лаборатории:**

№ п/п	Наименование программы	Примечание
1	Операционная система Windows 10	
2	Пакет прикладных программ Office Professional Plus 2010 Rus	
3	Антивирусная программа Касперского Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Расширенный Rus Edition	
4	Google Chrome, PeaZip, Adobe Acrobat Reader DC	

### III. Организация учебного процесса

Заведующий учебно-лабораторным комплексом организует общий процесс работы в лаборатории, занимается подготовкой специалистов, может принимать непосредственное участие при работе на специализированном оборудовании.

В проведении лабораторных работ принимает участие лаборант или инженер.

К началу лабораторных или научно-практических работ лаборант подготавливает все необходимое методическое обеспечение, лабораторную посуду и инвентарь, растворы, микробиологические среды.

Инженер лаборатории проверяет рабочее состояние специализированного оборудования, настраивает все необходимые для работы приборы.

Все работы в лаборатории проводятся при непосредственном участии специалиста лаборатории и преподавателя.

По окончании лабораторных работ лаборант (инженер) проверяет состояние комплектности и исправность технических средств обучения. Убирает среды, растворы и методические пособия в шкафы на хранение.

#### **IV. Техника безопасности**

Для безопасной работы в лаборатории имеются все необходимые инструкции:

- Программа вводного инструктажа по технике безопасности для обучающихся;
- Инструкция № 1 «Общие меры техники безопасности для обучающихся»;
- Инструкция № 4 по технике безопасности для обучающихся, проходящих производственную практику;
- Инструкция № 6 по технике безопасности при проведении практических и лабораторных занятий в лаборатории;
- Инструкция по охране труда;
- Инструкция по оказанию первой доврачебной помощи;
- Правила безопасной работы с химическими веществами;
- Правила работы и поведения в учебной микробиологической лаборатории;
- Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию огнетушителей.

Заведующий  
учебно-лабораторным комплексом



М.В. Королева

