



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 № 8

_____ А.В. Петровская

**Технический паспорт
лаборатории
Учебно-лабораторного комплекса**

**Аналитическая лаборатория
по оценке безопасности товаров
(для самостоятельных работ)**

(наименование лаборатории)

2020 г.

I. Общие сведения

1. Аналитическая лаборатория по оценке безопасности товаров является лабораторией для проведения научно-исследовательских работ, выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ, а также аналитических работ в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлениям подготовки «Технология продукции и организация общественного питания», «Товароведение» по следующим дисциплинам: Физико-химические методы исследования, Экспертиза и оценка молочных и жировых товаров, Экспертиза и оценка мясных и рыбных товаров, Сенсорный анализ потребительских товаров, Экспертиза и оценка зерномучных и плодоовощных товаров, Экспертиза и оценка вкусовых и кондитерских товаров, Лечебно-профилактическое и диетическое питание, Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания.

2. Адрес расположения лаборатории: г. Краснодар, ул. Северная, 360, 1 этаж, аудитория № 4/1.

3. Площадь помещения: 13,7 м².

4. Количество посадочных мест: 4, рабочих – 2.

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

6. Лаборатория решает следующие основные задачи:

- обеспечивает материально-технические потребности проводимых лабораторных (их аналитическую часть) и научно-исследовательских работ;
- участвует в разработке методического обеспечения и проведении аналитических работ.

II. Перечень оборудования учебной лаборатории:

Лаборатория оснащена необходимым специализированным оборудованием (средства измерения, испытательное и вспомогательное оборудование), сетевым оборудованием, учебно-методическими и раздаточными материалами.

Средства измерения, вспомогательное и испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Инвентарный номер
1	Хроматограф жидкостный «Люмахром»: 1.Флуориметрический фильтровый детектор; (Флюорат-02-2М) 2.Спектро-фотометрический детектор. (СФД 3220)	МО71442448
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915МД	ОС07144145113-10
3	Гигрометр психрометрический ВИТ 2	ОС0000002177
4	Шприц Hamilton SNR	ОС07144145232-10
5	CarboQC – анализатор CO ₂	МО71442482

Мебель, техника и оргтехника, установленные в лаборатории:

№ п/п	Наименование	Кол-во	Инвентарный номер	Примечание
1	Компьютер в комплекте (1a/12)	1	ОС 07144144698	
2	Компьютер в комплекте 17 (PM)	1	ОС 07144144877-10	
3	Многофункциональное устройство (скан, факс)	1	М071441938	
4	Монитор 17" TFT Lite ON B17 AAC LCD	1	0001390360	
5	Принтер Samsung ML 3710ND(23)	1	ОС07144144682	
6	Сканер EPSON GT-1500	1	ОС07144144541	
7	Системный блок Aquarius P4	1	0001390275	
8	Системный блок (2)	1	М071441739	
9	Системный блок Aquarius Elt	1	0001390143	
10	Стол рабочий с надставками	1	М000712370.3	
11	Кресло «LOGIGA GTS» С-38	1	007120112	
12	Стол для хроматографа, 2 одинарные тумбы	1	М071442498	
13	Стол (1300*600*750)	1	М000712569	
14	Шкаф для одежды	1	0001630018	
15	Тумба	1	0710885	
16	Стул нерегулируемый	3	0712138-0712140	

Перечень стационарных информационно-демонстрационных стендов лаборатории:

№ п/п	Наименование стенда (схемы, плакаты)	Примечание
1	Памятка «Общие условия хроматографического анализа»	
2	Памятка «Подготовка прибора МГА-915М к работе»	

Перечень программного обеспечения лаборатории:

№ п/п	Наименование программы	Примечание
1	Программное обеспечение работы на «МГА-915М»	
2	Программное обеспечение работы на хроматографе «Люмахром»	
3	Антивирусная программа Касперского Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Расширенный Rus Edition 250-499 Node (ООО «Авасофт» 280 лицензий) Сублицензионный договор № 421 от 06.06.2019	
4	Office Professional Plus 2007 Rus OLP NL AE (ЗАО «СофтЛайн Трейд», ООО «Южная Софтверная Компания» 194 лицензии) Гос. контракт №24 от 05.12.2007 (лицензия №43136267 от 04.12.2007-90 шт), Сублицензионный договор №Кр/ПО/3 867-2008 от 11.06.2008 (№ лицензии 44076110-104 шт)	
5	ОС Windows XP PRO (ЗАО «СофтЛайн Трейд», ООО «Антивирусные решения» 194 лицензии) Гос. контракт №24 от 05.12.2007 (лицензия №43136267 от 04.12.2007-102 шт), Гос. контракт №14 от 05.12.2008, Сублицензионный договор №3129 от 05.12.2008 (лицензия №44865832 от 01.12.2008- 92 шт)	

6	Программное обеспечение по лицензии GNU GPL PeaZip, Google Chrome	
---	---	--

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 аналитических и лабораторных работ принимает участие лаборант или инженер (в зависимости от специфики работы).

К началу аналитических, лабораторных или научно-практических работ лаборант подготавливает все необходимое методическое обеспечение, лабораторную посуду и химические реактивы.

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

Все работы в лаборатории проводятся при непосредственном участии специалиста лаборатории.

По окончании испытаний и измерений лаборант (инженер), участвующий в проведении работ, контролирует состояние комплектности и исправность технических средств обучения. Убирает реактивы, 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 хранения химических реактивов;
- Правила безопасной эксплуатации газовых баллонов;
- Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию огнетушителей.

Заведующий
учебно-лабораторным комплексом

М.В. Королева