

## Опись имущества лаборатории

№	Наименование имущества	Инвентарный номер	Количество
1	Рабочее место ученика (компьютер)	01380285	1
2	Стол ученический лабораторный		25
3	Стулья- табуреты лабораторные ученические		30
4	Халаты		25
5.	Классная доска		1
6.	Шкафы лабораторные для хранения посуды		3
7.	Тумбочки лабораторные для хранения припасов		3
8.	Шкаф-пенал для документации		1
9.	Шкафы для хранения реактивов		3
10.	Холодильник СВИЯГА		1
11.	Шкаф для хранения ГОСТов, стандартов, ТУ, раздаточного материала		1
12.	Рабочий стол преподавателя		1
13.	Стол с мраморной плитой для взвешивания		2
14.	Демонстрационный стол преподавателя		1
15.	Стол металлические лабораторные для анализов.		6
16.	Демонстрационные плакаты		5
17	Санитарный уголок с принадлежностями		1

## Инвентарная ведомость на технические средства обучения кабинета

№	Наименование ТСО, марка производителя	Год приобретения	Инвентарн ый номер
1.	Компьютер с мультимедийной установкой		<b>01380285</b>
2.	Ноутбуки	№2; №8; №12; № 16	58000000000 00002 58000000000 00008 58000000000 000012 58000000000 000016
3	Ноутбуки к оборудованию с программой работы		0000001329 0000001330 0000001331
4.	Нет буки	№1; №2; №3	Для построения графиков, схем и подготовки к научным и выпускным работам

## Перечень оборудования и наглядных пособий кабинета

№	Название оборудования/пособия	Количество
1	Шкаф вытяжной	2
2	Аквадистиллятор ДЭ4 – 02-ЭМО	1
3	Термостат для нагревания электрическим током ( t 30-37, 43)	1
4	Шкаф сушилка	1
5	Центрифуга ЦЛП-24, ОКА	2
6	Электроплитка	2
7	Весы электронные лабораторные ik - 410	1
8	Сушильный шкаф электрический СШ -200	2
9	Колбонагреватель	3
10	Микроскоп школьный	25
11	Микроскоп Биомед 2 (увеличение до 1350 раз)	1
12	Весы электронные аналитические Pioneer	1
13	Гигрометр Вит 2	1

14	Весы технологические и разновесы к ним	25
15	Весы технические (аптечные разновесы)	25
16	Мешалка электромагнитная	1
17	Чашки Петри (диаметр 10см)	100
18	Иглодержатели	25
19	Термометры от 0 до 60 градусов	8
20	Термометры от 0 до 100 градусов	8
21	Термометры от 0 до 240 градусов	6
22	Пинцеты для препаратов	30
23	Лупы	25
24	Холодильники Либиха	5
25	Бюксы	30
26	Ареометры	10
27	Баня песочная	1
28	Баня водяная	3
29	Стерилизатор	1
30	Лактоденсиметры	5
31	Весы ученические Т-200 с разновесами	30
32	Прибор «Рекорд» для определения группы чистоты	25
33	Плитки электрические маленькой конфигурации	6
34	Весы электронные ВК - 300	1
35	Прибор «Рекорд» для определения гр. чистоты молока	5
35	Холодильники Либиха	4
36	Спектрофотометр ЛЕКІ	2
37	Анализатор лабораторный АНИОН	1
38	Рефрактометр ИРФ – 454 Б2М	1
39	Фотометр КФК 3-01	1
40	pH – метр 150 МИ	2
41	Прибор КЛЕВЕР -2	1
42	Плиты электрические многофункциональные с подогревом и перемешиванием ES – HS 3545 M	2
43	Мешалка электрическая ika-c-MAG HS7	1
44	Иономер лабораторный И-160-МИ	1
45	Пипетки автоматические SARLORIUS 200;500; 1000	3
46	Подставки многоуровневые для анализов	2
47	Штативы универсальные ШУ 05	2
48.	Штативы для пипеток	20
49.	Лабораторные штативы	20
50.	Спиртовки	20
51.	Газоанализатор КОЛИОН -1 (портативный –переносной)	1
52.	Титровальные установки с бюретками	20
<b>Наглядные пособия, презентации, фильмы по темам</b>		

34	Организация микробиологической лаборатории	1
35	Микробиология как наука, предмет ее изучения, исторические этапы развития, задачи пищевой микробиологии	1
37	Морфология микроорганизмов, клетка бактерии, формы.	1
38	Общее представление о микроорганизмах	1
	Бактериофаги, среда обитания	1
39	Питательные среды - классификация	
40	Питательные среды - приготовление	1
41	pH. Значение, необходимость для человека	1
42	Методы культивирования анаэробов, аэробов. Биологический способ.	1
43	Белки	1
44	Жиры	1
44	Ферменты, витамины, гормоны	1
45		
<b>Вспомогательные приспособления</b>		
1	Молоток	2
2	Гаечные ключи	5
3	Плоскогубцы	1
4	Напильники	4
5	Ножи	5
6	Тигельные щипцы	15
7	Держатели для пробирок	5
8	Монтажные штативы	10
9	Ведро для дезинфекционных растворов	4
10	Губки для мойки посуды	30
11	Моющие средства (различные)	набор
12	Салфетки, одноразовая посуда	набор
13	Тазы для мойки лабораторной посуды	3
14	Груши резиновые 1, 5, 10, 15, 20, 50, 100 мл	50
15	Подставки асбестовые	100
16	Часы песочные настольные 1, 5, 10 минут	10
17	Часы сигнальные	2
18	Зажимы Мора для резиновых трубок	50
19	Ножницы	10
20	Пинцеты анатомические 15, 20 см	25
21	Лотки эмалированные	10
22	Полотенца	6
23	Ерши для мытья колб	5
24	Ерши для мытья пробирок	5
25	Пробки корковые	100

26	Пробки резиновые	100
27	Штативы деревянные для пипеток	30
28	Штативы металлические для пробирок	100
29	Ножи консервные	2
30	Подставки фарфоровые	10
<b><i>Стеклоянная и фарфоровая лабораторная посуда специального и общего назначения</i></b>		
1	Пробирки бактериологические 16x1,5 см	500
2	Пробирки бактериологические 18x2 см	500
3	Пипетки емкостью 1мл (без расширения)	200
4	Пипетки емкостью 5мл (без расширения)	10
5	Пипетки емкостью 10мл (без расширения)	10
6	Колбы круглые плоскодонные емкостью 100мл	10
7	Колбы круглые плоскодонные емкостью 250 мл	20
8	Колбы круглые плоскодонные емкостью 500 мл	10
9	Колбы круглые плоскодонные емкостью 1000мл	5
10	Колбы круглые плоскодонные емкостью 3000 мл	5
11	Колбы круглые плоскодонные емкостью 5000 мл	3
12	Колбы конические Эрленмейера 100мл	10
13	Колбы конические Эрленмейера 250 мл	10
14	Бюретки с делениями на 0,1 мл емкостью 50мл	4
15	Стаканы конические емкостью 250 мл	10
16	Стаканы химические емкостью 300 мл	10
17	Стаканы химические емкостью 500 мл	5
18	Цилиндры мерные емкостью 100 мл	2
19	Цилиндры мерные емкостью 250 мл	2
20	Цилиндры мерные емкостью 500 мл	2
21	Цилиндры мерные емкостью 1000 мл	2
22	Капельницы с притертыми пробками	6
23	Пробирки маленькие (поплавки) для микроисследований	15
24	Стекла часовые парные ( 6 см)	5
25	Ступки фарфоровые (6 см)	2
26	Воронки стеклянные малого размера	2
27	Воронки стеклянные среднего размера	2
28	Склянки для реактивов емкостью 100 мл	3
29	Склянки для реактивов емкостью 250 мл	3
30	Склянки для реактивов емкостью 500 мл	2
31	Шпатели фарфоровые	50
32	Ступки фарфоровые с пестиками V 10, 20, 50, 100, 200, 500 мл	50
33	Капельницы с притертыми пробками	30
34	Эксикатор	10
35	Бюретки разнокалиберные	15

36	Посуда для органической химии	3 комплекта
37	Посуда для неорганической химии	3 комплекта
38	Палочки стеклянные	50
39	Стекла предметные для микропрепаратов	100
40	Стекла покровные для микропрепаратов	100
41	Воронки делительные	5
42	Воронки капельные	5
43	Воронки конические с удлинненным отростком	5
44	Пробирки конические с делениями	5
45	Коническая колба Эрленмейера	4
46	Коническая колба Бунзена	3
47	Воронка Бюхнера	2
<b><i>Питательные среды для микробиологических исследований</i></b>		
1	Масло кедровое	2
2	Агар – агар	5
3	Панкреатин	5
4	Среда Кесслер	2
5	Среда Эндо	3
6	Набор для окраски по Граму ( для бактериологических анализов)	5
7	Мясопептонный желатин МПЖ	2 коробки
8	Цитратная среда Козера	2
9	Среда для анаэробов (СДА)	4
10	Обезжиренное стерильное молоко (ОСМ)	2 кг
11	Агар с гидролизованным молоком	2 коробки
12	Индикатор универсальный красный	1
13	Среда для изучения брожения углеводов микроорганизмами с индикатором ВР	1 0
14	Спирт - ректификат	100мл.
15	Спирт - денатурированный	100мл.
16	Сода (техническая)	100г.
17	Мел	10г.
18	Керосин	10мл.
19	ХЧ соль	3
20	Салфетки стерильные	3
21	Физиологический раствор	100мл
22	Раствор глюкозы	100 мл
23	Мясопептонный желатин	50 г
24	Мясопептонный агар	50 г
25	Мясопептонный бульон	50 г
26	Желатин	20г
27	Агар	20 г
28	Бинт стерильный	2 упаковки

***Аптечка первой помощи при несчастных случаях***

75	Бинт стерильный	2
76	Бинт нестерильный	4
77	Салфетки стерильные	2уп.
78	Вата гигроскопическая стерильная в тампонах	50г.
79	Пинцет для наложения ватных тампонов.	1
80	Клей ВФ-6 для обработки микротравм, 25-30мл.	1
81	Йодная настойка для обработки кожи возле раны в темном флаконе, 25-30мл.	2
82	Перекись водорода с массовой долей вещества 3% как кровеостанавливающее средство	50мл.
83	Активированный уголь в гранулах или таблетках - при отравлении по 4-6 таблеток до и после промывания желудка	буп.
84	Водный раствор аммиака с массовой долей 10% (нюхать с ваты при потере сознания и при отравлениях парами брома)	50мл.
85	Альбуцид (сульфацил натрия) с массовой долей 30%, 10-20 капель в глаза после промывания по 2-3 капли. Хранится в холодильнике.	10мл.
86	Спирт этиловый для обработки ожогов и удаления капель брома с кожи, 30-50 мл.	1
87	Глицерин для снятия болевых ощущений после ожога	30мл.
88	Водный раствор гидрокарбоната натрия 2%, для обработки кожи после ожога	250мл.
89	Пипетки для закапывания в глаз альбуцида	10шт.

***Химические реактивы***

1	Натрий хлористый	100
2	Сода углекислая	100
3	Натрий едкий	100
4	Кислота молочная	100
5	Кислота серная	500
6	Калий йодистый	500
7	Натрий уксуснокислый	250
8	Солянокислый гидроксид	500
9	Никель хлористый	50
10	Натрий фосфорнокислый (двухосновной)	200
11	Калий фосфорнокислый (одноосновной)	200
12	Калий лимоннокислый	200
13	Натрий лимоннокислый	50
14	Спирт-ректификат	50
15	Спирт-денатурированный	50
16	Сода (техническая)	50

17	Керосин	10
18	ХЧ соль	50
19	Аммиак водный 25%	10
20	Аммония дихромат	10
21	Бария гидроксид	10
22	Йод кристаллический	10
23	Калия гидроксид (калий едкое)	200г.
24	Натрия гидроксид (едкий натрий)	100г.
25	Серебро нитрат	200 г
26	Натрия фторид	200 г
27	Кальция фторид	10 уп
28	Кальция оксид	100 г
29	Калия хромат	100 г
30	Натрия сульфид	100 г
31	Натрия оксид	100 г
32	Натрия фторид	100 г
33	Фосфора оксид	100 г
34	Хрома сульфат	100г.
35	Хрома хлорид	100г.
36	Кобальта сульфат	5
37	Калия роданид	50г.
38	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	500 г
39	Буферные растворы: калия тетратоксалак 0,05Н	100мл.
40	Калий гинокислый PH3-56	500 мл.
41	Калий фталевокислый PH4,0,1	30мл.
42	Калий фосфорнокислый	30мл
43	Одно замещенный PH6,86	50мл.
44	Натрий тетраборокислый PH9-18	50мл
45	Фиксаналы:0,1Н Na OH	10x10мл.
46	0,1н HCL	10x10мл.
47	0,1н KOH	10x10мл.
48	0,1н H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	10x10мл.
49	0,1н Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> x5H <sub>2</sub> O	10x10мл.
50	0,1н HMgO <sub>4</sub>	10x10мл.
51	0,1н NH <sub>4</sub> CNS	10x10мл.
52	0,1н HNO <sub>3</sub>	10x10мл.
53	Гидрат оксикальция (CAOH) 2PH-1245	10x10мл.
54	Натрий двууглекислый 0,1н Na <sub>2</sub> HCO <sub>3</sub>	10x10мл.
55	Янтарная кислота 0,1нC <sub>4</sub> H <sub>5</sub> O <sub>4</sub>	10x10мл.
56	Сода углекислая	100г.
57	Натр едкий	100г.
58	Кислота молочная	100г.
59	Кислота серная	100г.



60	Калий йодистый	100г.
61	Натрий уксуснокислый	100г.
62	Солянокислый гидроксилам	100г.
63	Никель хлористый	100г.
64	Натрий фосфорнокислый (двухосновной)	100г.
65	Калий фосфорнокислый (одноосновной)	100г.
66	Калий лимоннокислый	100г.
67	Натрий лимоннокислый	100г.
68	Лакмус	4уп.
69	Магний сернокислый	50г.
70	Фенолфталеин	30г.
71	Йод (кристаллический)	30г.
71	Водные растворы: $\text{CuSO}_4$ - 5%	25
72	$\text{NaOH}$ - 5 %	25
73	$\text{CaSO}_4$ - 5%	25
74	$\text{NaHCO}_3$ – 3%	25
75	$\text{Fe(SO)}_4$ - 5 %	25
76	$\text{BaCl}_2$ – 5%	25
77	$\text{AgNO}_3$ -10%	30
78	$\text{Na}_2\text{CO}_3$ -5%	30
79	$\text{AlCl}_3$ -3%	25
80	$\text{CaSO}_4$ -5%	25
81	$\text{KCl}_3$ -5%	25
82	Вода дистиллированная для промывания	1000мл
83	$\text{C(H}_2\text{SO}_4)$ -01%	200
84	$\text{K}_2\text{CrO}_4$ – 10%	100
85	$\text{CoSO}_4$ -2,5%	200
86	$\text{C(HCl)}$ – 0,1%	100
87	Трилон Б – 0,1н%	300
88	$\text{H}_2\text{SO}_4$ - 01%	200
89	Спиртовые растворы : фенолфталеин -0,1%	150
90	Фенолфталеин -1%	150
91	Метилооранж – 0,05%	100
93	Насыщенный раствор метиленовый синий рабочий - 100%	100
94	$\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4$ -0,1 моль(0,1Н) –в холодильнике	10мл.
95	$\text{H}_2\text{SO}_4$ -0,1 моль-дм <sup>3</sup> (0,1Н) –в холодильнике	10мл.
96	$\text{HCl}$ – в холодильнике	10мл.
97	$\text{Mn}_4\text{CNS}$ -05Н	100
98	Смешанный индикатор для определения общ. щелочей	50
99	Бромтиловый синий 0.04%	50
100	Аммиак 25% -в холодильнике	250
101	Краска Леффлера	50
102	Индикаторы для определения общей жесткости $\text{H}_2\text{O}$	1 упаковка

103	HCl	1000г
-----	-----	-------

