

Учебная мастерская Сельскохозяйственные биотехнологии № 8

Является материальной базой по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»  
БПОУ ВО «Грязовецкий политехнический техникум»

Мастерская Сельскохозяйственные биотехнологии находится по адресу г. Грязовец ул. Пылаевых 40.

ФИО заведующего мастерской Безоян Н.Г.

**Оснащение мастерской**

№ п/п	Наименование	Количество единиц на 12-15 рабочих мест
1	2	3
<b>I Учебно-лабораторное оборудование</b>		
1.	Бокс (шкаф) ламинарный БАВ п-01-"Ламинар-С" - 1,2	5
2.	Микроскоп стереоскопический МБС 10 или МБС 12	5
3.	рН метр	5
4.	Весы аналитические Ohaus, Pioneer PA114	5
5.	Лабораторные весы SJ-220CE	5
6.	Мешалка магнитная ( IKA®-Werke GmbH & Co. KG ИКА , C-MAG HS 4 IKAMAG	5
7.	Плитка двухкомфорочная	5
8.	Секундомер	5
9.	Экран для проектора. Одноэлементная магнитная доска 1800x1200 мм для письма маркером ДК-18 БП	1
10.	Проектор 20000:1, 1280x800, HDMI	1
11.	Ноутбук CPU i5 / RAM 8 GB / HDD 1Tb / GPU 2 GB / Win10 / 15.6" Full HD (1920x1080)	1
12.	Сетевой фильтр Количество розеток - 5, длина кабеля - 5	1
13.	Компьютерная мышь	1
14.	Лазерный принтер сканер ч\б	1
15.	Холодильник Общий полезный объем: 300-400 л, Объем холодильной камеры – 200-300 л, Объем морозильной камеры – 100-200л	1
16.	Дистиллятор	1
17.	Шкаф сухо-жаровой	1
18.	Автоклав автоматический	1
19.	Электрический водонагреватель. V-50 литров	1
20.	Шкаф сушильный	1
<b>Лабораторные инструменты</b>		
1.	Скальпель хирургический длина 150 мм, нерж. сталь, с рукояткой,	10
2.	Пинцет тупоконечный без зубца нержавеющая сталь 18/10, 160 мм	5
3.	Горелка спиртовая лабораторная Стеклянная, вместимость/объем - 100 мл	5
4.	Автоматическая 1-канальная пипетка 100-1000 мкл	5
5.	Автоматическая 1-канальная пипетка 10-100 мкл	5
6.	Коробка стерилизационная круглая металлическая с фильтрами	3
7.	Штатив для пробирок ШН-20 Медикон	10

8.	Лейка пластик , 3 л.	5
9.	Чашки Петри d 100 мм, нейтральное стекло, h 20 мм,	85
10.	Наконечники для 1-канальной автоматической пипетки 1000 мкл, (100-1000 мкл), DIAMOND TIP, D1000, автоклавируемые, ТИРАСК, 96 шт./штатив	5
11.	Наконечники для 1-канальной автоматической пипетки 100 мкл, (10-100 мкл), DIAMOND TIP, D1000, автоклавируемые, ТИРАСК, 96 шт./штатив,	5
12.	Бутыль стеклянная для воды 5 л пластик	5
13.	Цилиндры мерные с носиком на 25 мл	7
14.	Цилиндры мерные с носиком на 100 мл	5
15.	Цилиндры мерные с носиком на 1000 мл	4
16.	Стаканы мерные с носиком на 100 мл	35
17.	Стаканы мерные с носиком на 250 мл	20
18.	Стаканы мерные с носиком на 600 мл	15
19.	Стаканы мерные с носиком на 1000 мл со шкалой	5
20.	Пипетки стеклянные на 1 мл	5
21.	Пипетки стеклянные на 5 мл	5
22.	Пипетки стеклянные на 0,1 мл	5
23.	Пипетки стеклянные на 10 мл	5
24.	Колба коническая на 0,25 л	150
25.	Колба коническая на 0,5 л	25
26.	Пробирки	200
27.	Банки для реактивов 1000 мл, из темного стекла, с делениями и навинчивающейся пласт. крышкой	10
28.	Мешалка стеклянная длина 250 мм.	5
29.	Кассета для рассады на 54 ячейки 515х330 мм, евростандарт	5
30.	Банка для реактивов с винтовой пластмассовой крышкой и делениями, 500 мл стекло светлое, 500 мл	20
31.	Банка для реактивов с винтовой пластмассовой крышкой и делениями, 200 мл	10
32.	Ерш для мытья посуды 295х 95х 24 mm	10
33.	Ерш для мытья посуды 360х125х55 мм	10
34.	Механическая груша	9
35.	Колбочки (эпидорфики)	10
36.	Защитные очки	1
37.	Шприцы пластиковые для фильтрующих насадок, пластик, объем 50 мл	5
<b>Мебель</b>		
1.	Стол медицинский инструментальный Габаритные размеры Д×Г×В - 580×420×850 мм, Количество ящиков - 1 шт, Размер ящика Д×Г×В - 515×375×75 мм, Размер полки - 535х375 мм	5
2.	Лабораторный стол Габаритные размеры 1500*700*850	5
3.	Стул лабораторный	5
4.	Шкаф для химических реактивов и лабораторной посуды Габаритные размеры 900х400х 1900	5
5.	Мойка Габаритные размеры 500х500х 880	6
6.	Столы ученические	10
7.	Стулья	20
<b>Первичные средства пожаротушения</b>		
1.	Огнетушители мод. ОП-4	1

### **Характеристика**

Площадь кабинета: 101,6 кв. м.

Количество окон: 4

Количество люминесцентных ламп: 16

Розетки: 20

Выключатели: 1