

Учебная мастерская Геномной инженерии №3

Является материальной базой по специальности 35.02.05 «Агрономия» БПОУ ВО «Грязовецкий политехнический техникум»

Мастерская геномной инженерии 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
I Учебно-лабораторное оборудование		
1.	Дозатор пипеточный переменного объема (объем 0,5 - 10 мкл) (2 шт)	2
2.	Дозатор пипеточный переменного объема (объем 2- 20 мкл) (2 шт)	2
3.	Дозатор пипеточный переменного объема (объем 20 - 200 мкл) (2 шт)	2
4.	Дозатор пипеточный переменного объема (объем 100 - 1000 мкл) (2 шт)	2
5.	Пипеточный дозатор Easyret 3 с источником питания, подставкой, настенным штативом и 2 фильтрами 0,45 мкм	1
6.	Пипеточный дозатор 0,1-100мл (насос)	1
7.	Центрифуга Вортекс Комбиспин FVL-2400N	1
8.	Аспиратор с колбой-ловушкой	1
9.	Транслюминатор длина волны 312	1
10.	Видеосистема геледокументирующая	1
11.	Миникамера для электрофореза	1
12.	Источник питания	1
13.	Амплификатор ProFlex с тремя независимыми температурными блоками Life	1
14.	Ноутбук	2
15.	Водяная баня	1
16.	Ламинарный бокс БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,2(411.120)	2
17.	Термоконтейнер	1
18.	Компьютер/комплект с бесперебойным блоком	2
19.	СО2-инкубатор, 170 л, воздушная рубашка	1
20.	Шейкер-инкубатор ES-20/60	1
21.	Платформа для шейкера с резиновым нескользящим покрытием	1
22.	Система Гель документирования	1
23.	Акустическая система	1
24.	Проектор с кронштейном, экран	1
II Учебно-производственное оборудование		
1.	Твердотельный термостат типа «Термит»	1
2.	Микроцентрифуга MiniSpin	1
3.	Центрифуга с охлаждением 15-50 мл 5810 R	1
4.	Ледогенератор, чешуйки, 75 кг/сут, бункер 25 кг.	1
5.	Автоматический счетчик клеток	1

6.	Микроволновка	1
7.	Холодильник	1
8.	Микроскоп флуоресцентный типа Axio с принадлежностями, с фотокамерой и набором фильтров	1
9.	Проточный цитофлуориметр типа CytoFlex	1
10.	Амплификатор в реальном времени с термоблоком 96 x 0.2 мл: 6 каналов детекции, температурный градиент, сенсорный дисплей	1
11.	Спектрофотометр типа Nano Drop	1
Лабораторные инструменты		
1.	Наконечники на 10мкл	1
2.	Комплект наконечников в три вида	1
3.	Микропробирки с крышкой, 0,2 мл, 1000 шт./уп.	1
4.	Пробирки с защелкой 1,5 и 2,0 мл по 1000 шт/уп	1
Мебель		
1.	Лабораторные столы	7
2.	Надстойка на стол 1500x200x800	1
3.	Табурет (пневмо) на роликах без спинки	10
4.	Тумба подкатная с 3-мя ящиками 400x500x770	1
5.	Стол компьютерный	1
6.	Стол	3
7.	Комплект мебели 5 элементов	1
Первичные средства пожаротушения		
1.	Огнетушители мод. ОП-4	1

Характеристика

Площадь кабинета: 75,6 кв. м.

Количество окон: 3

Количество люминесцентных ламп: 17

Розетки: 28

Выключатели: 3