

Информация о наличии объектов для проведения практических занятий

Перечень оборудования мастерской Геномная инженерия

Наименование	Количество
1	2
Стол 1200x600 мм (химический)	4
Стул	9
Ламинарный бокс БАВнп-01-«Ламинар-С» -1,2 (411.120)	2
Микроцентрифуга MiniSpin	1
Миницентрифуга Вортекс Комбиспин FVL-2400N	1
Адаптер для мини-центрифуги	5
Твердотельный термостат «Термит	1
Шейкер-инкубатор ES-20/60	2
Амплификатор (термоциклер)	1
Микроскоп флуоресцентный	1
Микроскоп стереоскопический	1
Автоматические одноканальные дозаторы	2
Штатив	2
Штатив рабочее	6
Наконечники Vertex (0.5-20 мl) шт	960 (10 комп)
Наконечники Vertex(5-200 мl) шт	960(10 комп)
Наконечники Vertex(1000 мl) шт	960 (10 комп)
Пробирки с защелкой 1,5 мл шт	4000 (4 уп)
Пробирки с защелкой 2 мл шт	4000 (4 уп)
Чашки Петри шт	50 (5 уп)
Перчатки нитриловые G10	
Среда для культивирования клеток (2 кг)	1
Стенд планшет статодинамический «Генетические основы селекции растений»	1
Шкаф металлический с стеклянными дверцами	1
Планшетный компьютер	1
Видеокамера для установки в ламинаре и онлайн трансляции	1
Холодильник INDESIT BI 160 (С нижним морозильником)	1
Мойка	1 шт.

Перечень оборудования мастерской Сельскохозяйственные биотехнологии

№ п/п	Наименование оборудования	Количество, шт
1.	Стол лабораторный	12
2.	Стул лабораторный	24
3.	Микроскоп	2
4.	Весы лабораторные	1
5.	Тестомесилка лабораторная	1
6.	Лабораторная мельница	1
7.	Отмыватель клейковины	1
8.	Устройство для формирования клейковины	1
9.	Измеритель деформации клейковины	1
10.	pH метр	1
11.	Стекло предметное	45
12.	Стекло покровное	100
13.	Пинцет хирургический	6
14.	Скальпель	6
15.	Игла лабораторная препарировальная	1
16.	Фильтрующие насадки	2
17.	Фильтры бензольные, круглые	2
18.	Горелка спиртовая лабораторная	8
19.	Пробирка лабораторная биологическая	70
20.	Штатив для пробирок	4
21.	Стаканы мерные с носиком	30
22.	Чашки Петри	10
23.	Цилиндры мерные с носиком	6
24.	Щуп мешочный	1
25.	Доска разборная для зерна	1
26.	Телевизор	1
27.	Ноутбук	1
28.	Струйное МФУ	1
29.	Делитель зерна	1
30.	Пломбиратор	1
31.	Метрическая пурка	1
32.	Капулировочный прививочный нож	6
33.	Планшетный компьютер	1
34.	Видеокамера экшн	1
35.	Компьютерная программа для агрономов «АГРАР-ОФИС»	1
36.	Электрифицированный стенд «Теоретические основы питания»	1
37.	Электрическая плитка	1
38.	Транспортный контейнер из нержавеющей стали	1
39.	Бокс из нержавеющей стали для стеклянных пипеток	1
40.	Медицинский стол	1
41.	Шпатель ложка	5
43.	Ламинарный бокс	2
45.	Аквадистилятор	1
46.	Шкаф сухожаровой	1
47.	Автоклав (стерелизатор паровой)	1

48.	Колбы стеклянные	15
49.	Банки стеклянные с крышкой	10
50.	Пипетки стеклянные	30
51.	Стеклянная палочка	1
55.	Дозатор	3
56.	Перчатки нитриловые	114
57.	Мойка	1
58.	Хладоэлемент	1
59.	1-Naphthvlessigsauere, 95%	1
60.	6-Benzylaminopurine, 99%	1
61.	Thiamine hydrochloride, 98.5-101.5%	1
62.	3-indolebutyric acid, 98%	1
63.	Pyridoxine HCL	1
64.	Кинетин, 99%	1
65.	Gibberellic acid, 90%	1
66.	Индолил-3-уксусная кислота, Гетероауксин	1
67.	Питательный агар для культивирования микроорганизмов	2
68.	Магний сернокислый, 7-вод.	1
69.	Сахароза чда	1
70.	Марганец сернокислый	1
71.	Калий фосфорнокислый	1
72.	Калий марганцовокислый	1
73.	Калий йодистый	1
74.	Железо сернокислое	1
75.	Натрий молибденокислый	1
76.	Кислота никотиновая имп	1
77.	Аскорбиновая кислота	1
78.	Цинк сернокислый	1
79.	Кобальт хлористый	1
80.	Инозитол	1
81.	Цинк азотнокислый	1
82.	Кальций хлористый для пищевой промышленности	1
83.	Кальций хлористый б/в	1
84.	Глюкоза б/в	1
85.	Медь сернокислая	1
86.	Натрий гидроокись	1
87.	Соль динатриевая	1
88.	Калий азотнокислый	1
89.	Кальций хлорид	1
90.	Аммоний азотнокислый	1
91.	Калий сернокислый	1
92.	Наконечники (1000 шт)	1

Перечень оборудования мастерской Сити-фермерство

Наименование	Количество
Программатор ATAVRDRAGON	1
Кнопка R13-507 16 мм без фиксации, зеленая	5
Кнопка R13-507 16 мм без фиксации, красная (5 шт.)	5
Релейный модуль 16 каналов 5V	5
Блок питания AC-DC 12В 250 Вт (AnWei)	5
Набор резисторов 0.125 Вт, 30 номиналов по 20 шт.	3
TFT01-2.4, 2.4" TFT дисплей (320 * 240) с сенсорной панелью (touch screen) для Arduino	5
Uno R3 Arduino совместимый контроллер с USB кабелем	5
TDS Meter 3, Измеритель качества воды (TDS метр/солемер) с термометром	1
pH-метр, Измеритель концентрации ионов водорода в растворах	1
Микро водяной насос для Arduino проектов, рабочее напряжение 6...12В, MICRO-WATER-PUMP	20
Мультиметр	2
Цифровая паяльная станция,	3
Аккумуляторная дрель-шуруповерт	2
Измерительная рулетка Gigant GMT 525 5x25 мм с магнитным захватом	5
Набор отверток с магнитным наконечником Gigant 11 предметов GSS 11	5
Набор комбинированных ключей, 12 штук, CrV Калибр	5
Комбинированные плоскогубцы Gigant 180 мм	5
Бокорезы 160 мм с фосфатным покрытием Inforce	5
Секатор GARDENA B/S	5
Профессиональный усиленный коробчатый уровень,	2
Магнитная мешалка ПЭ-6110 с подогревом	2
Универсальный фитомодуль для вертикальной системы выращивания	5
Фитотрон (закрытого типа)	5
Фитотрон открытого типа	1
Монтажный провод папа-мама 30см	5 кт.
Монтажный провод папа-мама 20см	5 кт.
Монтажный провод папа-мама 10см	5 кт.
Провода "папа-папа" 10см	5 кт.
Провода "папа-папа" 20см	5 кт.
Провода "папа-папа" 30см	5 кт.
Клемма Wago 5 разъемов под провода 26.6x14x5x20.5 мм, полиамид, 5 шт.	5 кт.
Провод медный одножильный 0.5 мм Красный 100м	1
Комплект удобрений	5 кт.
набор термоусадочные трубки 3-12 мм	5 кт.
Шланг силиконовый для полива и слива с внутренним диаметром 5-6 мм. 20 м.	1
Вентилятор компьютерный 120x120	10
Термо-датчики для газовой среды (воздушные) совместимый с Arduino	30
Термо-датчики для жидкой среды (жидкостные) совместимый с Arduino	30
Датчик влажности совместимый с Arduino	30
Датчики света совместимый с Arduino	30
Светодиодная лента - ультрафиолетовая	5
Светодиодная лента - красная	5
Светодиодная лента - оранжевая	5
Светодиодная лента - зелёная	5

Перечень оборудования мастерской Эксплуатация сельскохозяйственных машин

Наименование оборудования	Кол-во
Компьютер	2
МФУ	1
Ноутбук	3
Офисный стол	17
Проектор	2
Стенд для проверки и регулировки форсунок	2
Стул с пластиковым сиденьем	34
Набор инструментов	10
Ключ моментный	4
Цифровой мультиметр	4
Стенд для проверки и регулировки форсунок	2
Нагрузочная вилка	1
Навигационный комплекс «Агронавигатор плюс»	1
Аудиосистема (2 колонки, микрофон беспроводн.)	1
Тренажёр-симулятор для обучения персонала	1
Плуг Обратный 5 – корпусный навесной	1
Пресс-подборщик	1
Трактор Ньюхолонд	1
Трактор МТЗ Беларусь-82	1
Трактор МТЗ Беларусь-1523	1
Двигатель Д-260	1
Кантователь	1
Виртуальные лабораторные работы	8
Комплект программно-учебных модулей и виртуальных практикумов	1

Перечень оборудования мастерской Ветеринария

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во, шт.
1.	Доильный робот Мерлин	1
2.	УЗИ-сканер CTS-800	1
3.	ИАС «Селекс – Молочный скот». Учебная версия. (для установки до 20 пользователей)	1
4.	Персональные компьютеры	2
5.	Сумка-чемодан техника-осеменатора (укомплектованная для КРС) с микроскопом	2
6.	Анализатор молока «Лактан-4»	2
7.	Анализатор молока вискозиметрический «Соматос-Мини»	2
8.	Овоскоп ОН-10	2
9.	Электронный счетчик лейкоцитарной формулы крови С5	1
10.	Баня водяная лабораторная Stegler WB-2	1
11.	Ветеринарный анализатор мочи UC32Vet в комплекте с тест-полосками	1
12.	Трихинеллоскоп «Partner» DT-9M	2
13.	Люминоскоп «Орион»	1
14.	Микроскопы	2

Оборудование производственных мастерских

Перечень, марка, модель
Легковой автомобиль KIA Cerato
Автомобиль ГАЗ 2217 гос. № М 787 ТА 18 специальное пассажирское ТС (6 мест)
Трактор ДТ-75 М № 62 гос № УР 43-76
Трактор МТЗ-80 № 22 (гос. № 81-37 УО)
Трактор МТЗ-80 (гос. № 81-46 УО)
Автомобиль ВИС 234700-40 К
Комбайн КСК-100 А 2 самоходный кормоуборочный
Автомобиль ВАЗ-21074
Автомобиль ЗИЛ-130
Трактор "Беларус 82.1" гос. № 18 УА 25-24
Трактор New Holland T6090 гос. № 18 УА 2525
Автомобиль ГАЗ СА3-3507 гос. № К 002 ТЕ/18
Автомобиль ИЖ 27175-036 гос № У761 НА/18
Трактор ЮМЗ-6А КЛ гос. № 43-75 УР
Трактор МТЗ-80 № 16
Трактор «Беларус 1523,3»
Трактор «Беларус» гос. № 10-01.УС

Станочный парк

Перечень, марка, модель	Количество
Станок настольный фрезерный	1
Станок токарный	2
Станок шлифовальный	1
Стенд для проверки электрооборудования	1
Стенд обкаточный	1
Установка диагностическая	1
Станок заточный	1
Станок шлифовальный	1
КАД-400 комплекс компьютерный	1
Пост переносной «ОСА»	1
Выпрямитель сварочный «Дуга»	1
Станок ТВ6	2
Станок шлифовальный	1
Стенд для балансировки колес ЛС-01	1
Стенд шиномонтажный	1
Трансформатор сварочный ТСК	1
Трансформатор сварочный ТД	2
Пневмомолот	1
Станок сверлильный	1
Станок деревообрабатывающий	1
Станок сверлильный	1
Станок ТВ 5	1
Пресс ОКС 1671	1
Станок токарный	1
Станок сверлильный	2
Станок расточный	1
Станок шиномонтажный	1

Выпрямитель ВРН 302-202/380В	1
Полуавтомат сварочный «Титан» 203	1
Трансформатор ТРМ 305	1
Автосимулятор для подготовки водителей категории «В»	1
Комплекс для заготовки кормов К-Г – 6	1
Пневматический посевной комплекс «Agrator – 6600»	1
Автоас-скан	1
Прибор тест-система СКО-1	1
Посевной агрегат ЮМГИ 2712 11004	1
Полуавтомат токарный ТП-500013 с ЧПУ	1
Универсальный стенд для ремонта двигателей, КПП и других агрегатов	1
Стенд для испытаний и регулировки форсунок М-106	2
Система «Агронавигатор - тренажер»	1
Система «Агронавигатор - тренажер»	1