

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской  
области  
«Дмитровский техникум»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ МО  
«Дмитровский техникум»  
И. П. Александровская  
«12» января 2025г.

**ПАСПОРТ  
ЛАБОРАТОРИИ**

**Сельскохозяйственные биотехнологии**

Адрес (местонахождение) учебной мастерской: МО, Дмитровский район, п. Новосиньково, д. 15а

Заведующий мастерской: Клименко Е.Н.

## 1. Общая информация

Лаборатория является материальной базой ГБПОУ МО «Дмитровский техникум».

Лаборатория – основная учебно-методическая и практическая база для выполнения программ производственного обучения по специальности 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Лаборатория – место адаптации обучающегося к условиям производственного обучения, раскрытия и развития его способностей и повышения уровня производственно-технологической культуры.

Лаборатория – место воспитания функциональной производственной технологической грамотности и компетентности, организации рациональной учебно-познавательной и поисково-проектной деятельности по профессии.

Паспорт лаборатории является документом, отражающим материально-техническое состояние учебных помещений, выполнение требований техники безопасности и производственной санитарии, качество работы преподавателя обучения студентов.

Паспорт заполняется заведующим лабораторией.

Паспорт хранится в техникуме и предъявляется при осмотрах лабораторий инспекторских и внутренних проверках.

Паспорт заполняется в начале текущего учебного года.

## 2. Технические характеристики лаборатории

### 2.1. Число рабочих мест – 5

#### 2.1.1. Наличие рабочих мест для лиц с инвалидностью и ОВЗ – 1

### 2.2. Характеристика помещения:

Площадь – 138 кв.м

Поверхность пола – основание – керамическая плитка

### 2.3. Температурный режим: в соответствии с санитарными нормами

Наличие термометра – нет/есть

### 2.4. Наличие солнцезащитных устройств: нет/есть

### 2.5. Обеспеченность первичными средствами пожаротушения:

- Огнетушитель

### 2.6. Вспомогательное помещение:

- Раздевалка, находится в смежном помещении
- Помещение для складирования материалов

### 2.7. Система освещения:

Искусственное верхнее (светильники светодиодные) – 15 шт

### 2.8. Система вентиляции: приточно-вытяжная

### 2.9. Система электропитания:

Электрические розетки 220В – 12 шт

Электрический распределительный щит – есть

Заземляющие устройства – есть

### 2.10. Система отопления: централизованное

### 2.11. Система водоснабжения: есть

### 2.12. Система канализаций: есть

### 2.13. Стенд (уголок) по охране труда и технике безопасности: есть

### 2.14. Средства оказания первой медицинской помощи: аптечка – есть

### 2.15. Система защиты:

Сигнализация: пожарная

### 2.16. Выходы: 1

### 2.17. Правила пользования лабораторией

- ✓ Лаборатория должна быть за 15 минут до начала учебной практики
- ✓ Обучающиеся должны находиться в кабинете только в присутствии мастера производственного обучения
- ✓ Лаборатория должна проветриваться каждую перемену
- ✓ Мастер производственного обучения должен организовывать уборку лаборатории по окончании занятий.

## МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВОЗЛОЖЕНА НА ЗАВЕДУЮЩЕГО ЛАБОРАТОРИЕЙ

### 3. Назначение паспорта

Осуществление анализа состояние материально-технической базы лаборатории в части готовности к реализации требований ФГОС СПО.

#### 3.1. Основные направления функционирования лаборатории

- Учебное: изучение теоретических основ учебных дисциплин/МДК и получение практических умений в соответствии с требованиями ФГОС СПО;
- Методическое: разработка рекомендаций по реализации теоретической и практической составляющей учебных дисциплин/МДК при проведении технических и практических (семинарских) занятий.

#### 3.2. Исходные данные для разработки паспорта

- Федеральный закон «об образовании в Российской Федерации» от №273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. Ст. 2 п.26 «Средства обучения и воспитания – приборы, оборудование, включая спортивное оборудование и инвентарь, инструменты (в том числе музыкальные) учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательной деятельности».
- Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования;
- ФГОС СПО;
- Рабочие программы учебных дисциплин/профессиональных модулей.

#### 3.2. Необходимость лаборатории

Лаборатория необходима для реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена:

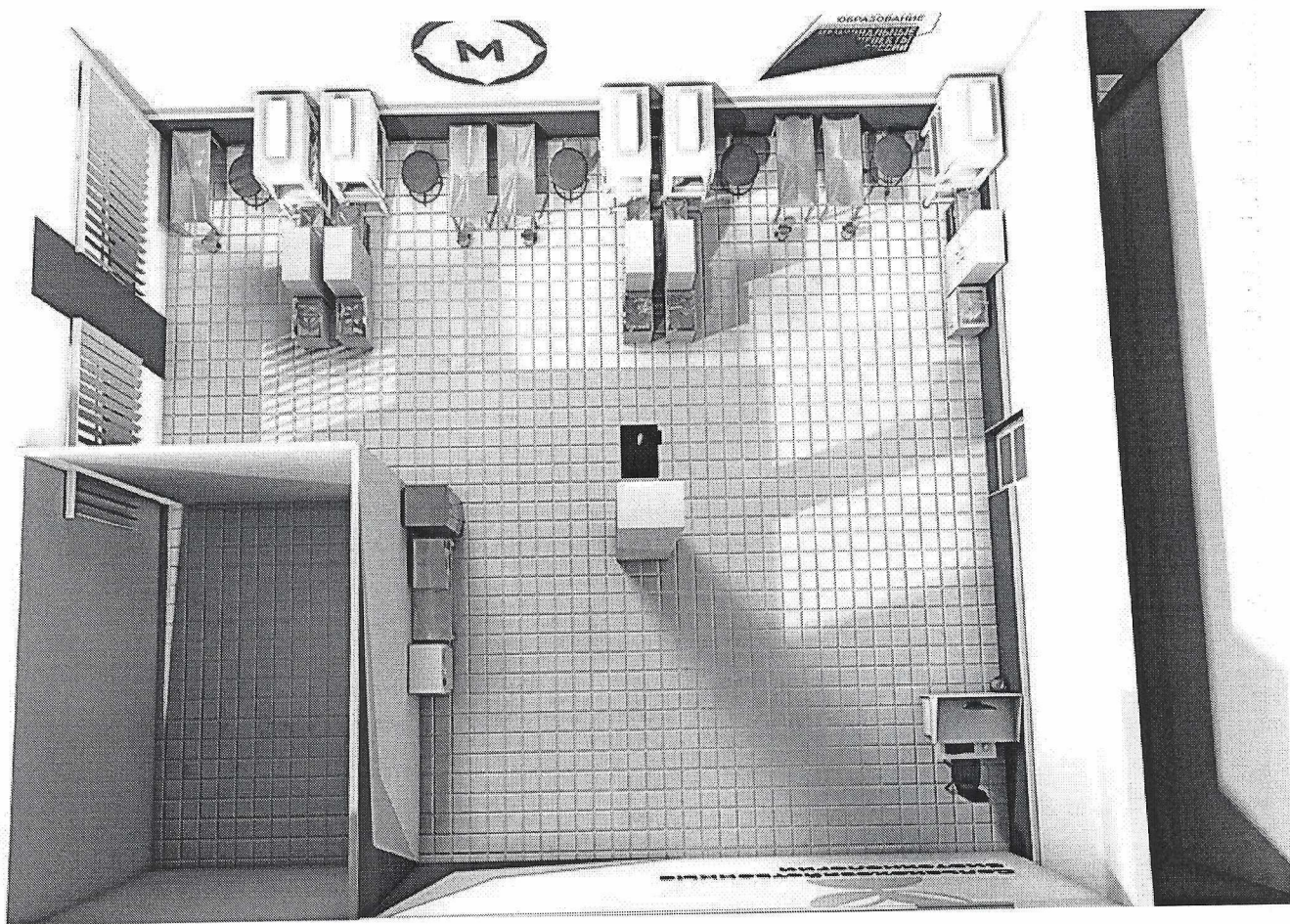
Код специальности	Название специальности	Дисциплины
35.02.06	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	МДК.01.01 Технологии производства продукции растениеводства
		ПМ.02 Производство и первичная обработка продукции животноводства
		ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация сельскохозяйственной продукции

### 4. Инструменты и оборудование лаборатории

№ п/п	Наименование оборудования	Количество	Примечание
1	Весы лабораторные	6	
2	Доска разборная для зерна	6	
3	Лактоденсиметр	6	
4	Цилиндр	6	
5	Стол лабораторный	6	
6	Табурет лабораторный	6	

7	Часы песочные	6	
8	Шпатель зерновой	6	
9	Пинцет	6	
10	Розетки	6	
11	Калькулятор	6	
12	Бокс (шкаф) ламинарный БОВ-001-АМС по ТУ 9451-001-21504087-2006 (вариант исполнения СЛШ-БМБ-1,2 АМ)	5	
13	Ph-метр ph-410	5	
14	Шкаф сушильный ШС-80-02 СПУ	1	
15	Автоклав ВКа-75-Р-«ПЗ»	1	
16	Интерактивная панель Classic Solution IFP-655P4K (OPS I5-10210U)	1	
17	Дистиллятор LISTON A1104	1	
18	Плита электрическая Abat ЭПК-47ЖШ	5	
19	Мешалка магнитная PL-HR-basic	5	
20	Микроскоп биологический XSP-104	5	

### 5. Схема расположения оборудования в лаборатории Сельскохозяйственные технологии



### 6. Описание стендов и плакатов лаборатории

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Охрана труда	1	

### 7. План работы лаборатории на 2024/2025 учебный год

№ п/п	Что планируется	Сроки	Отметка об исполнении
1	Подготовить заявку на расходный материал для проведения практических занятий в учебной мастерской.	сентябрь	
2	Провести ревизию имеющихся электроустановочных изделий.	сентябрь	
3	Регулярное проведение влажных, ежедневных и генеральных уборок.	сентябрь	
4	Проверка исправности оборудования, ремонт оборудования.	Октябрь	
5	Подготовить видеоматериал по темам для проведения занятий.	Октябрь	
6	Подготовить презентацию проведения демонстрационного экзамена.	Ноябрь	
7	Проведение индивидуальных занятий с отстающими, а также консультаций	Декабрь	
8	Изготовить планшеты для тренировочных упражнений по проведению анализа семенного продукта.	Январь	
9	Подготовить и провести конкурс профмастерства по специальности Технолог между группами 2 и 3 курса.	Февраль-март	
10	Проводить подготовку обучающегося для участия в региональном чемпионате.	Февраль-март	
11	Проводить подготовку юниора для участия в региональном чемпионате.	Февраль-март	
12	Проводить консультации с группой по выполнению выпускных практических работ.	Январь-мая	
13	Обновить стеллажи в подсобном помещении.	Апрель	
14	Ежедневно проводить уборку мастерской с моющими средствами, делать проветривание.	Сентябрь-июнь	