

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

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



**ПАСПОРТ  
ЛАБОРАТОРИИ**

**Технологии выполнения клинических лабораторных исследований первой  
и второй категории сложности**

Адрес (местонахождение) учебной мастерской: МО, г. Дубна, ул. Тверская д. 12а

Заведующий мастерской: Царева Ю.С.

## 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 31.02.03 Лабораторная диагностика

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 – 108 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
- Ящик с песком
- Противопожарный щит, оснащённый средствами пожаротушения

### 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: естественная

### 2.9. Система электропитания:

Электрические розетки 220В – 6 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
31.02.03	Лабораторная диагностика	МДК.01.01 Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
		МДК.02.01 Проведение химико-микроскопических исследований
		МДК.02.02 Проведение гематологических исследований
		МДК.02.03 Проведение биохимических исследований

### 4. Инструменты и оборудование лаборатории

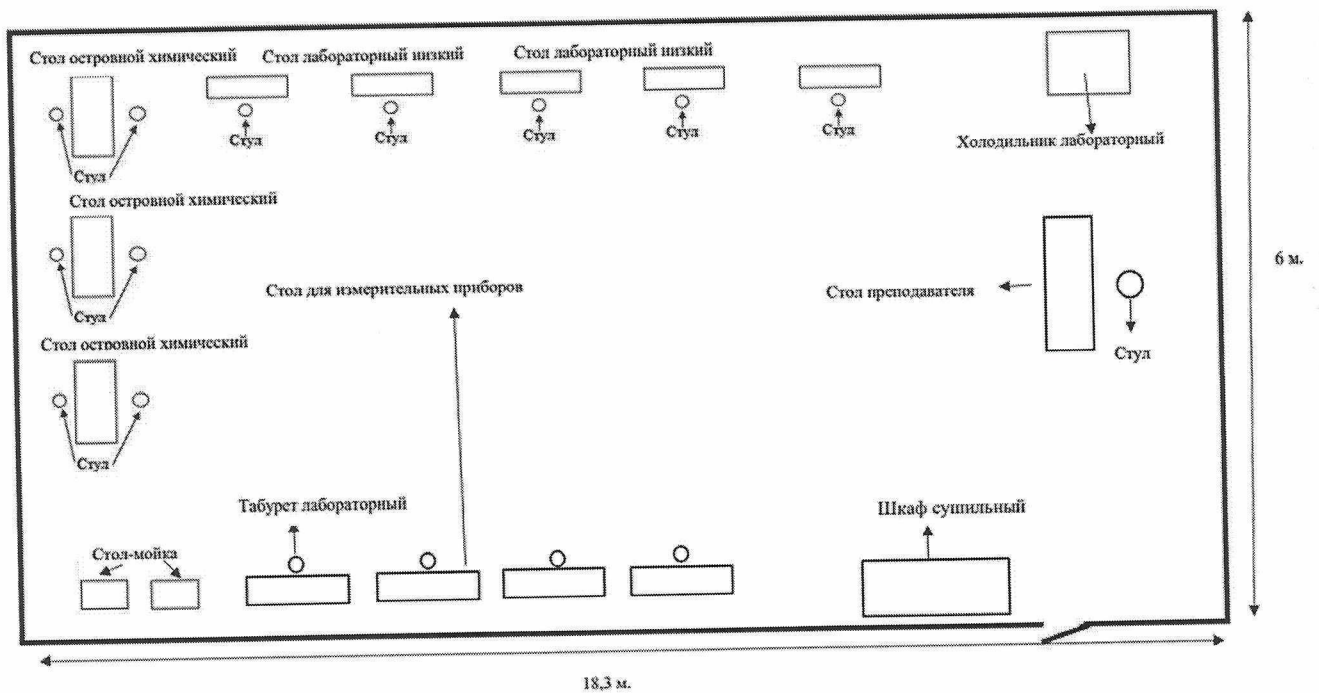
№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во	Примечание
1	рН-метр рН-150МИ (портативный, со штативом)	1	
2	Мешалка магнитная ПЭ-6100 (без подогрева)	1	

3	Стол островной химический НВ-1200 ОКХ (1218*1520*1650)	3	
4	Стол лабораторный низкий НВ-800 ЛЛн (700*700*750)	3	
	Стол-мойка НВ-800 МД (800*600*1650)	3	
5	Ламинарный бокс БАВ-«Ламинар-С»-1,2 (код 112.120, арт.1R-G.001-12.0) I класса, настольный		
6	Муфельная электропечь ЭКПС-10 тип СНОЛ до 1250 С (Микропроцессорный ПИД-регулятор на 20 програм, выход на ЭВМ, эжекторная вытяжка)	1	
7	Шкаф для химических реактивов ТШ-301В (1200*500*2000) с вытяжным патрубком, 2 дверцы	3	
8	Шкаф сушильный ШС-40-02 СПУ мод.2204 (40 л, +50...+200 °С, принудит. конвекц., камера из нерж.стали)	1	
9	Штатив ПЭ-2700 универсальный	3	
10	Рефрактометр «Компакт» учебный (аналог ИРФ-454Б2М)	3	
11	Холодильник лабораторный ХЛ-340 ПОЗИС	1	
12	Аквадистиллятор медицинский АЭ-4		
13	Табурет лабораторный с кольцом-подставкой для ног (цвет - чёрный)	5	
14	Весы лабораторные Госметр ВЛЭ-6202С (6200 г, 0,01 г, самокалибровка)	5	
15	Баня водяная ПЭ-4300 (6-местн.)	5	
16	Спиртовка СЛ-1 объем 100мл, со стеклянным притертым колпачком	5	
17	Микроскоп биологический Биолаб С-15 (учебный, ахроматический монокуляр)	5	
18	Весы лабораторные Госметр ВЛЭ-623С (620 г, 0,001 г, самокалибровка)	5	
19	Анализатор жидкости ультразвуковой Уликор в исполнении Клевер-2	5	
20	Анализатор соматических клеток Эксперт Соматос-01 (базовая модель)	5	
21	Баня водяная-редуктазник Таглер БВР-18	1	
22	Люминоскоп ТАГЛЕР ЛН-3У «Сова»	1	
23	Криоскоп Термоскан Мини	1	
24	Элемент фильтрующий для ОЧМ-М (50x50 мм, 100 шт/уп)	1	
25	Фотометр	1	
26	Бинокулярный микроскоп	1	
27	Газоанализатор	1	
28	Титратор автоматический	1	
29	UNICO-2802 — спектрофотометр	5	
30	Набор стеклянных кювет №2: 5, 10, 20, 30, 50 мм	5	
31	Весы электронные аналитические	5	
32	Кондуктометр	1	
33	Ячейка кондуктометрическая К10	50	
34	Шейкер лабораторный	1	
35	Прибор контроля изоляции	1	
36	Кресло донорское Стилмед МД-КПС-3	1	
37	Столик для забора крови	3	
38	Счетчик лабораторный Стимул Плюс С-5М	6	
39	Термостат лабораторный (водяная баня) ELM1 TW-2.03	6	
40	Стул медицинский Техсервис М101-07	6	
41	Ширма двухсекционная	1	
42	Стойка медицинская приборная КМ-Магма СП-	1	

06			
43	Анализатор соматических клеток Эксперт Соматос-01 (базовая модель)	1	
44	Установка для обеззараживания медицинских отходов СМО-21-ПЗ	1	
45	Камера для стерильных инструментов СПДС-1-К (нерж., передв.)	1	
46	Стерилизатор воздушный Витязь ГП-40-3	1	
47	Дозатор 1-канальный фиксированного объема Лайт, Россия	1	
48	Анализатор биохимический TORUS 1200 Dixon, Россия	1	
49	Иономер	1	
51	Деструктор игл	1	
52	Подогреватель инфузионных растворов ПРИ «Уникон», Россия	1	

## 5. План застройки лаборатории № 9 «Технологии выполнения клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности»

План застройки лаборатории №9 «Технологии выполнения клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности»



## 6. Описание стендов и плакатов лаборатории

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Охрана труда	1	
2	Санитарные нормы	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 имеющегося оборудования.	сентябрь	
3	Разработка учебно-методической документации	Сентябрь-октябрь	
4	Работа с обучающимися по ликвидации текущих академических задолженностей	сентябрь	
5	Проведение консультаций, дополнительных заданий с обучающимися.	Октябрь	
6	Подготовить видеоматериал по темам для проведения занятий.	Октябрь	
7	Подготовить презентацию проведения демонстрационного экзамена.	Ноябрь	
8	Проводить консультации с группой по выполнению выпускных практических работ	Декабрь	
9	Изготовить планшеты для тренировочных упражнений по проведению анализов.	Январь	
10	Подготовить и провести конкурс профмастерства по специальности Лаборант между группами 2 и 3 курса.	Февраль-март	
11	Проводить подготовку обучающегося для участия в региональном чемпионате.	Февраль-март	
12	Проводить подготовку юниора для участия в региональном чемпионате.	Февраль-март	
13	Проводить консультации с группой по выполнению выпускных практических работ.	Январь-мая	
14	Обновить стеллажи в подсобном помещении.	Апрель	
15	Ежедневно проводить уборку мастерской с моющими средствами, делать проветривание.	Сентябрь-июнь	