

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**  
**УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ**

**Информационные технологии**

Адрес (местонахождение) учебной мастерской: МО, г. Дмитров, ул. Инженерная д. 2а

**Заведующий мастерской: Ростовцев В.А.**

## 1. Общая информация

Учебная мастерская является материальной базой ГБПОУ МО «Дмитровский техникум».

Мастерская – основная учебно-методическая и практическая база для выполнения программ производственного обучения по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

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

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

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

Паспорт заполняется заведующим мастерской.

Паспорт хранится в техникуме и предъявляется при осмотрах учебных мастерских, инспекторских и внутренних проверках.

Паспорт заполняется в начале текущего учебного года.

## 2. Технические характеристики мастерской

### 2.1. Число рабочих мест – 10

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

### 2.2. Характеристика помещения:

Площадь – 62 кв.м

Поверхность пола – линолеум

### 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. Система освещения:

Искусственное верхнее (светильники светодиодные) – 10 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 водяное

### 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. Система хранения материальных ценностей и учебно-методической документации

№ п/п	Наименование материально-технических объектов и средств	Место хранения
1	Специализированная мебель	Мастерская
2	Стенды	Мастерская
3	Учебное оборудование, инструменты, приспособления	Подсобное помещение в мастерской

4	Печатные пособия	Библиотека
5	Информационно-коммуникативные средства	Проектор, компьютер в мастерской
6	Основная и дополнительная учебная литература	Библиотека

### 2.18. Правила пользования учебной мастерской

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

МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВОЗЛОЖЕНА НА ЗАВЕДУЮЩЕГО МАСТЕРСКОЙ

### 3. Назначение паспорта

Осуществление анализа состояния материально-технической базы учебной мастерской в части готовности к реализации требований ФГОС СПО.

#### 3.1. Основные направления функционирования учебной мастерской

- 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 учебной мастерской

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

Код специальности	Название специальности	Дисциплины
09.02.07	Информационные технологии и программирование	МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
		МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
		МДК.05.03 Тестирование информационных систем
		МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
		МДК.09.01 Проектирование и

		разработка веб-приложений
--	--	---------------------------

#### 4. Инструменты и оборудование учебной мастерской

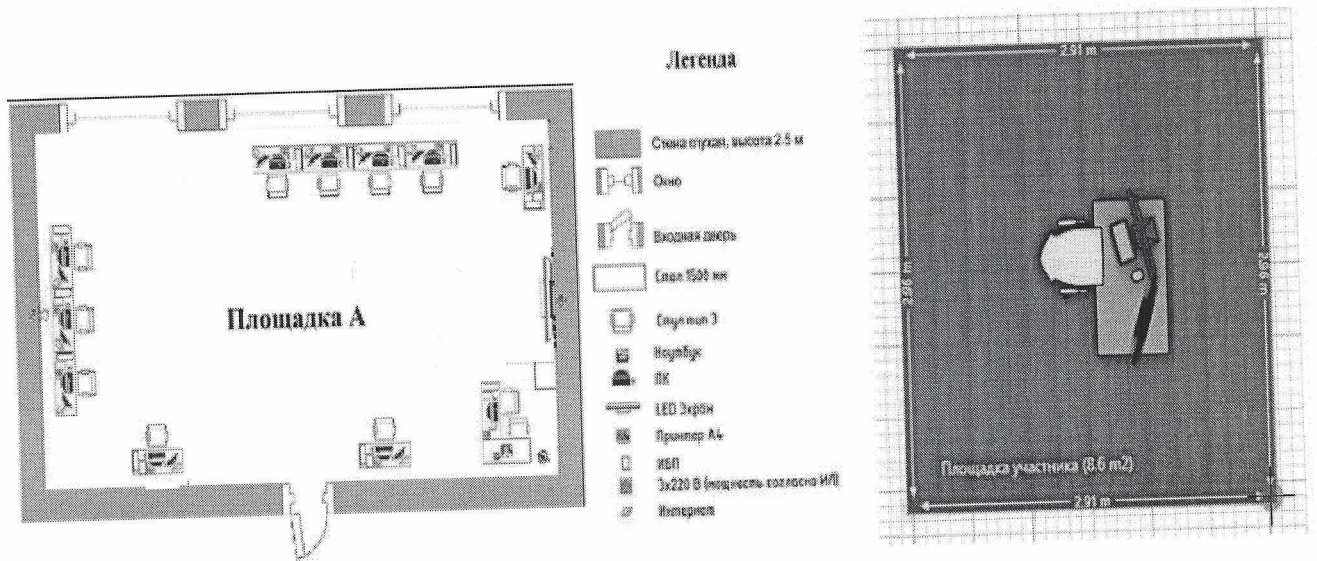
№ п/п	Наименование оборудования	Количество	Примечание
1	Процессор Intel Core i5-10400F BOX; Материнская плата ASRock H410M/ac ;Оперативная память 8 ГБ 1 AMD R748G2400U2S-UO; Видеокарта MSI GeForce GT 730 750Mhz PCI-E 2.0 4096Mb 1800Mhz 128 bit DVI HDMI HDCP;	10	
2	Монитор ACER V247Ybi 23.8" оснащен яркой и качественной IPS-матрицей с подсветкой LED.	10	
3	Мышь OKLICK 115S Optical Mouse for Notebooks Black USB; принцип работы: оптическая	10	
4	Клавиатура Defender HB-420 Black USB; тип: мембранная подключение: проводная;кабель: USB (1.5 м); количество клавиш: 107, с цифровым блоком количество дополнительных клавиш: 3; размеры: 442x11x142 мм.	10	
5	Стол офисный	14	
6	Стул на колесиках	14	
7	Ноутбук LENOVO IdeaPad S340-15API, 15.6", IPS, AMD Ryzen 5 3500U 2.1ГГц,	1	
8	Короткофокусный проектор Viewsonic PS600X; Проектор PS600X ViewSonic (DLP, XGA 1024x768, 3500Lm, 22000:1, 2xHDMI, LAN, 1x10W speaker,	1	
9	Экран для проектора Cactus Motoscreen CS-PSM-127X127	1	
10	Акустическая портативная система Dialog Oscar AO-230 - 2.0, 90W, беспроводной микрофон, BT+FM+USB+SD+GT	1	
11	МФУ лазерный HP LaserJet Pro M428fdn, A4, лазерный, белый [w1a32a] ехнология печати лазерный;Формат печати-A4;	1	
12	Процессор Intel Core i7-9700F; Материнская плата ASRock H310CM-ITX/ac; Оперативная память 16 ГБ	1	
13	Монитор ACER V247Ybi 23.8" оснащен яркой и качественной IPS-матрицей с подсветкой LED.	1	
14	Интерактивный источник бесперебойного питания Wester UPS650; 650Вт/ч	3	
15	Мышь OKLICK 115S Optical Mouse for Notebooks Black USB; принцип работы: оптическая	1	
16	Клавиатура Defender HB-420 Black USB; тип: мембранная подключение: проводная;кабель: USB (1.5 м);.	1	

#### 5. Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебной мастерской

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во	Инв. номер	Состояние оборудования	Примечание
1	Процессор Intel Core i5-10400F BOX; Материнская плата ASRock H410M/ac ;Оперативная память 8 ГБ 1 AMD R748G2400U2S-UO; Видеокарта MSI GeForce GT 730 750Mhz PCI-E 2.0 4096Mb 1800Mhz 128 bit DVI HDMI HDCP;	10		удовлетворительное	
2	Монитор ACER V247Ybi 23.8" оснащен яркой и качественной IPS-матрицей с подсветкой LED.	10		удовлетворительное	
3	Стол офисный	14		удовлетворительное	
4	Стул на колесиках	14		удовлетворительное	
5	Ноутбук LENOVO IdeaPad	1		удовлетворительное	

	S340-15API, 15.6", IPS, AMD Ryzen 5 3500U 2.1ГГц,				
6	Короткофокусный проектор Viewsonic PS600X; Проектор PS600X ViewSonic (DLP, XGA 1024x768, 3500Lm, 22000:1, 2xHDMI, LAN, 1x10W speaker,	1			удовлетворительное
7	Экран для проектора Cactus Motoscreen CS-PSM-127X127	1			удовлетворительное
8	Акустическая портативная система Dialog Oscar AO-230 - 2.0, 90W, беспроводной микрофон, BT+FM+USB+SD+GT	1			удовлетворительное
9	МФУ лазерный HP LaserJet Pro M428fdn, A4, лазерный, белый [w1a32a] ехнология печати лазерный;Формат печати-A4;	1			удовлетворительное
10	Процессор Intel Core i7-9700F; Материнская плата ASRock H310CM-ITX/ac; Оперативная память 16 ГБ	1			удовлетворительное
11	Монитор ACER V247Ybi 23.8" оснащен яркой и качественной IPS-матрицей с подсветкой LED.	1			удовлетворительное
12	Интерактивный источник бесперебойного питания Wester UPS650; 650Вт/ч	3			удовлетворительное

### 6. Схема расположения рабочих мест и оборудования в учебной мастерской



## 7. План работы учебной мастерской 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	Подготовка и проведение конкурсов публикаций, мультимедийных технологий, видеороликов среди обучающихся групп	Сентябрь-октябрь	
4	Подготовка и участие в творческих и профессиональных конкурсах областных, региональных, Российских и др..	Октябрь	
5	Подготовить видеоматериал по темам для проведения занятий.	Октябрь	
6	Подготовить презентацию проведения демонстрационного экзамена.	Ноябрь	
7	Подготовить и провести конкурс профмастерства по специальности разработчик мобильных приложений между группами 2 и 3 курса.	декабрь	
8	Подготовка и участие в чемпионате Профессилналы	Январь - февраль	
9	Подготовка и участие в чемпионате Абилимпикс	Март-апрель	
10			
11	Проводить подготовку выпускных групп для сдачи Демонстрационного экзамена	Февраль-апрель	
12	Проведение Демонстрационного экзамена.	Май-июнь	