

Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного Оборудования

**Мастерская по обработке древесины/
Лаборатория прикладных технологий
(обработка дерева)**

№ п/п	Наименование
	Общеучебное и компьютерное оборудование
1.	Моноблок
2.	Аппаратный программно-технический комплекс (компьютер)
3.	Экран проекционный стационарный
4.	Проектор мультимедийный стационарный с креплением
5.	Компьютерные колонки
	Программное обеспечение
6.	Программное обеспечение MS Windows 10
7.	Программное обеспечение MS Office
8.	ПО Растровый редактор (Painter 2017 Education License (5-50)
9.	ПО Векторный редактор (CorelDRAW Graphics Suite X8)
10.	Программное обеспечение 3Д тип 1 для твердотельного, поверхностного, каркасного и гибридного параметрического моделирования, прямого редактирования геометрии и оформления чертежей по ЕСКД
11.	Программное обеспечение 3Д (Компас 3Д)
	Оборудование
12.	Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ DeKart 6090В со столом и антивибрационным ковриком
13.	Конструктор модульных станков с ЧПУ UNIMAT CNC
14.	Конструктор модульных станков UNIMAT ML Technic. Базовый набор.(7в1)
15.	Заточный станок Triod UTG-25
16.	Токарный станок Jet JML-1014i 708375M
17.	Powermatic 31А Тарельчато-ленточный шлифовальный станок
18.	Сверлильный станок Jet JDR-34F 220 В
19.	Вытяжная система DC-2300 Стружкоотсос 220В
20.	Комбинированный станок JET JKM-310MXPPO
21.	Штангенглубиномер цифровой ШГЦ-150 0.01 ЧИЗ
22.	Штангенциркуль ЗУБР 34463-200
23.	Штангенциркуль с глубиномером 200 мм MATRIX 316325
24.	Аккумуляторная дрель-шуруповерт Bosch GSR 140-Li 0.601.9F8.020
25.	Рубанок Bosch GHO 40 - 82 С 0.601.59А.76А
26.	Многофункциональный инструмент Bosch PMF 350 CES 0.603.102.220
27.	Дрель Bosch GBM 10 RE 0.601.473.600
28.	Фрезер Bosch POF 1400 ACE 0.603.26С.820
29.	Лобзик Bosch GST 850 BE 0.601.58F.120
30.	Торцовочная пила Bosch GCM 800 SJ 0.601.B19.000
31.	Молоток-гвоздодер GROSS 10476, 570 г
32.	Слесарный молоток GROSS 10278
33.	Слесарный молоток GROSS 10273
34.	Ножовка по дереву 500 мм GROSS PIRANHA 24101
35.	Ручной лобзик FIT Школьный 41030
36.	Набор из 6 плоских стамесок NAREX Wood Line Profi 853053

37.	Струбцина DEXX 80x300 мм 3205-80-300
38.	Угловая струбцина 75 мм SPARTA 203205
39.	Набор ручных зажимов FIT 59260
40.	Многофункциональные слесарные тиски WILTON 674 WI11126
41.	Рулетка 5 м x 25 мм GROSS Ergonomisch 31103
42.	Пылесос Bosch GAS 35 L AFC 0.601.9C3.200
43.	Столярный угольник 400 мм ЗУБР ЭКСПЕРТ 34393-40
44.	Плотницкий угольник Зубр ЭКСПЕРТ 600x400 мм 3434-61_z01
45.	Двухсторонняя линейка 1 м ЗУБР 34280-1.2-100
46.	Нержавеющая двусторонняя линейка 50см Зубр Эксперт 34280-1-050
47.	Набор коронок (19-127 мм) и сверл по дереву 28 предметов "ЭКСПЕРТ" Зубр 29555-H28
48.	Металлический рубанок Зубр ЭКСПЕРТ 18500
49.	Набор напильников 5шт SATA 03901ME
50.	Набор прецизионных ножей Unipro U-790
51.	Ленточная шлифмашина
52.	Ручная дрель с упором, патрон 10 мм FIT DIY 37802
53.	Строительный отвес ЗУБР ЭКСПЕРТ 06347-25_z01
54.	Строительный уровень ПРАКТИКА Профи 600 мм 242-830
55.	Набор для выжигания SPARTA 913225
	Расходные материалы
56.	Комплект расходных материалов и аксессуаров для станков и ручного и электроинструмента
57.	Комплект материалов для создания моделей, деталей и т.д. Фанера, брус, профиль и др.
58.	Щетка-сметка + совок
	Специализированная мебель и система хранения
59.	Стол учителя
60.	Тумба для стола учителя
61.	Кресло для учителя компьютерное, вращающееся с лифтовым механизмом
62.	Стол ученика
63.	Стул ученика
64.	Стол двухместный для ПК
65.	Кресло для ПК
66.	Доска магнитно-маркерная Комус 100x200 см эмалевое покрытие алюминиевая рама
67.	Верстак ученический комбинированный ВК-1Б (в комплекте табурет, экран, тиски)
68.	Односторонняя желто-сине-зеленая стойка 1150x2000 Стелла В1-07-05-02
69.	Перфорационный лист ESSE ST008P
70.	Набор подвесов для перфопанелей 43шт ESSE PHS805
71.	Шкаф инструментальный
72.	Стол/подставка под заточный станок /Верстак ВП-1 бестумбовый (1000x685x860 мм)
73.	Стол/подставка под Токарный станок Jet JML-1014i 708375M
74.	Стол/подставка под Сверлильный станок Jet JDR-34F 220 В
75.	Стойка для безопасного и комфортного размещения ПК
76.	Стойка для безопасного и комфортного размещения оператора
	Стенды

77.	Стенд "Пожарная безопасность"
78.	Стенд "Классный уголок", 7 карманов

**Мастерская по обработке металла/
Лаборатория прикладных технологий
(обработка композиционных материалов)**

№ п/п	Наименование
	Общеучебное и компьютерное оборудование
1.	Моноблок
2.	Аппаратный программно-технический комплекс (компьютер)
3.	Экран проекционный стационарный
4.	Проектор мультимедийный стационарный с креплением
5.	Компьютерные колонки
6.	Система печати и копирования бумажных материалов (МФУ)
	Программное обеспечение
7.	Windows 10 pro academic
8.	Office 2016 student Academic
9.	Painter 2017 Education License (5-50)
10.	CorelDRAW Graphics Suite X8
11.	ПО Компас, Гемма 3Д (модуль токарная, фрезерная обработка)
12.	Программное обеспечение 3Д тип 1 для твердотельного, поверхностного, каркасного и гибридного параметрического моделирования, прямого редактирования геометрии и оформления чертежей по ЕСКД
13.	Программное обеспечение 3Д (Компас 3Д СТАНДАРТ)
	Оборудование
	Электроинструмент и настольные станки
14.	Конструктор модульных станков с ЧПУ UNIMAT CNC
15.	Конструктор модульных станков UNIMAT ML Technic. Базовый набор.(7в1)
16.	Лобзик Bosch GST 150 BCE 0.601.513.000
17.	Многофункциональный инструмент Bosch GOP 55-36 0.601.231.101
18.	Дрель Bosch GBM 13-2 RE 0.601.1B2.000
19.	Заточный станок Triod UTG-25
20.	Ножницы Bosch GSC 2.8 0.601.506.108
21.	Сабельная ножовка Bosch GSA 1300 PCE 0.601.64E.200
22.	Станок для заточки инструмента Jet JBG-10A 577103M
23.	Пылесос Bosch GAS 35 L AFC 0.601.9C3.200
24.	ФОРСО Лампа рабочая, черный
25.	Электронный конструктор Знаток 180 схем
26.	Электроника для начинающих (часть 1)
27.	Конструктор Merkur E1 Электричество и магнетизм
28.	Твердомер ЛОМО МЕТОМ РВ-34
29.	Твердомер HBRV-187.5
	Ручной инструмент
30.	Набор сверл по металлу (1-13 мм) 25 шт. Inforce 11-01-025
31.	Комплект фрез (8 шт; HSS) VISPROM 25044034
32.	Двухсторонняя линейка 1 м ЗУБР 34280-1.2-100
33.	Металлическая линейка 300 мм Россия 30561
34.	Нержавеющая двусторонняя линейка 50см Зубр Эксперт 34280-1-050
35.	Гладкий механический микрометр ЗУБР ЭКСПЕРТ 34480-25 z01
36.	Слесарный молоток GROSS 10278

37.	Слесарный молоток GROSS 10273
38.	Тиски WILTON Мастерская WS6 WI63302
39.	Набор бит и магнитный адаптер (32 предмета) GROSS 11363
40.	Набор слесарно-монтажных инструментов INDUSTRY Kraftool 27978-H131
41.	Набор комбинированных гаечных ключей NORGAU N7-020 20 шт 060207820
42.	Набор метчиков и плашек, 51 предмет JTC-5214
43.	Набор напильников KING TONY 200 мм 5 предметов 1005GQ
44.	Набор алмазных надфилей 140x70x3, 10 шт MATRIX MASTER 15835
45.	Набор силовых отверток PH0-PH3, SL3.0-SL8.0 (44 предмета на стенде) JTC 3470S
46.	Набор отверток 932/6 SATZ 6TLG. WERA WE-018282
47.	Полотно "ЭКСПЕРТ" 10 шт. (300 мм; 18TPI) по металлу для ножовок ЗУБР 15855-18-10
48.	Ножовка по металлу GROSS PIRANHA 77600
49.	Динамометрическая отвёртка со шкалой ЗУБР 64020
50.	Набор губцевых инструментов в кейсе 4шт JTC-K5043
51.	Набор прецизионного шарнирно-губцевого инструмента TOPEX 5 шт. 32D755
52.	Набор ручных зажимов FIT 59260
53.	Штангенциркуль ЗУБР ЭКСПЕРТ 34463-200
54.	Ножницы по металлу GROSS PIRANHA 78325
55.	Набор сверл по металлу (1-13 мм) 25 шт. Inforce 11-01-025
56.	Комплект фрез (8 шт; HSS) VISPROM 25044034
57.	Двухсторонняя линейка 1 м ЗУБР 34280-1.2-100
58.	Металлическая линейка 300 мм Россия 30561
59.	Нержавеющая двусторонняя линейка 50см Зубр Эксперт 34280-1-050
60.	Гладкий механический микрометр ЗУБР ЭКСПЕРТ 34480-25_z01
61.	Слесарный молоток GROSS 10278
62.	Слесарный молоток GROSS 10273
63.	Набор бит и магнитный адаптер (32 предмета) GROSS 11363
64.	Набор слесарно-монтажных инструментов INDUSTRY Kraftool 27978-H131
65.	Набор комбинированных гаечных ключей NORGAU N7-020 20 шт 060207820
66.	Набор метчиков и плашек, 51 предмет JTC-5214
67.	Набор напильников KING TONY 200 мм 5 предметов 1005GQ
68.	Набор алмазных надфилей 140x70x3, 10 шт MATRIX MASTER 15835
69.	Набор силовых отверток PH0-PH3, SL3.0-SL8.0 (44 предмета на стенде) JTC 3470S
70.	Набор отверток 932/6 SATZ 6TLG. WERA WE-018282
71.	Полотно "ЭКСПЕРТ" 10 шт. (300 мм; 18TPI) по металлу для ножовок ЗУБР 15855-18-10
72.	Ножовка по металлу GROSS PIRANHA 77600
73.	Динамометрическая отвёртка со шкалой ЗУБР 64020
74.	Набор губцевых инструментов в кейсе 4шт JTC-K5043
75.	Набор прецизионного шарнирно-губцевого инструмента TOPEX 5 шт. 32D755
76.	Набор ручных зажимов FIT 59260
77.	Штангенциркуль ЗУБР ЭКСПЕРТ 34463-200

78.	Ножницы по металлу GROSS PIRANHA 78325
	Станки с ручным управлением
79.	Токарный станок Optimum TU2807
80.	Фрезерно-сверлильный станок JMD-18PF
81.	Токарный станок Jet BD-7 50000900M
82.	Сверлильный станок Jet JDP-17 M 220 B
83.	Вытяжная система DC-1100CK Стружкоотсос 230В
	Станки с ЧПУ управлением
84.	Фрезерный станок ЧПУ RA0306-02
85.	Поворотная ось PLAR-02, Purelogic
86.	Фрезерно-гравировальный станок ЧПУ CUTTER HD 500X400
87.	Настольный токарный станок Optimum D240x500G/TU2506 CNC
	Расходные материалы
88.	Щетка-сметка
89.	Комплект расходных материалов для станков
90.	Комплект расходных материалов для ручного и электроинструмента
91.	Комплект материалов для создания моделей, деталей и т.д.
	Специализированная мебель и система хранения
92.	Стол учителя
93.	Тумба для стола учителя
94.	Кресло для учителя компьютерное, вращающееся с лифтовым механизмом
95.	Стол ученика
96.	Стул ученика
97.	Стол двухместный для ПК
98.	Кресло для ПК
99.	Доска аудиторная (магнитно-маркерная) 1000x2000 мм
100.	Верстак ученический ВС-4ЭУ и ВС-4, столешница покрыта листом металла
101.	Верстак Верстакофф PROFFI 216 Д3 Д5 Э 101129
102.	Верстак Верстакофф PROFFI 114 Д3 101110
103.	Верстак ПРАКТИК МТ100.MF1/MF1.100 S30399500346
104.	Стойка для безопасного и комфортного размещения ПК
105.	Стул для безопасного и комфортного размещения оператора
106.	Шкаф ESSE TC1036R
107.	Ящик для инструментов с 2 лотками + органайзер 58x28.5x29см №35 Тауг ТАУ- 135002
108.	Односторонний мобильный стеллаж с направляющими 350 кг Стелла V3-15 ячеек
109.	Мобильная стойка Стелла M2-100-42-15
110.	Стол/подставка под заточный станок или Верстак ВП-1 бестумбовый (1000x685x860 мм)
111.	Стол/подставка под заточный для инструмента или Верстак ВП-1 бестумбовый (1000x685x860 мм)
112.	Стол/подставка под сверлильный станок или Верстак ВП-1 бестумбовый (1000x685x860 мм)
113.	Стол/подставка под Фрезерно-гравировальный станок ЧПУ или Верстак ВП-1 бестумбовый (1000x685x860 мм)
114.	Стол/подставка по настольный токарный станок или Верстак ВП-1 с тумбой (1000x685x860 мм)