

№	Название материалов и оборудования	Количество
<b>Практическая работа по 3D-моделированию и печати</b>		
6.	3D-принтер с FDM печатью	1
7.	Филамент (PLA филамент, PETGфиламент, Polymerфиламент и т.д.)	1 катушка (0,5 кг)
8.	ПК с наличием 3D-редактора (КОМПАС 3D), браузер и доступ в сеть Интернет для обеспечения возможности работы в Tinkercad и Fusion 360, программой слайсинга (Cura, Polygon, Slic3r), средства просмотра графических файлов и формата PDF	1
9.	Средство для чистки и обслуживания 3D-принтера	1 набор
10.	Набор инструмента для удаления вспомогательных поддержек (канцелярский нож, бокорезы, набор надфилей)	1 набор
11.	Листы бумаги формата А4 – предпочтительно чертёжной	1 набор
12.	Линейка (рекомендуется 30 см), угольники чертёжные (45°, 30°, 60°)	1 набор
13.	Циркуль чертёжный	1
14.	Карандаши простые (ТМ и повышенной мягкости)	1
15.	Ластик	1
<b>Практическая работа по промышленному дизайну</b>		
16.	ПК с графическим редактором (Blender, КОМПАС 3D) (программное обеспечение выбирают разработчики заданий), средства просмотра графических файлов и формата PDF	1
<b>Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»</b>		
<b>Практическая работа по механической обработке швейного изделия или узла</b>		
17.	Бытовая или промышленная швейная электрическая машина	1
18.	Лист миллиметровой бумаги 1,0*1,0 м	1
19.	Копировальный ролик с зубчиками (резец)	
20.	Набор цветных нитей, включая нитки в тон ткани и контрастные	1
21.	Ножницы	1
22.	Иглы ручные	3-5
23.	Наперсток	1
24.	Портновский мел	1
25.	Сантиметровая лента	1
26.	Портновские булавки (острые, с отсутствием брака)	1 набор
27.	Игольница	1
28.	Распарыватель	1
29.	Линейка (с возможностью производить измерения сантиметровыми делениями)	1
30.	Острый простой карандаш	1
31.	Приспособление для выворачивания	1
32.	Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы	1
33.	Детали кроя для каждого участника	в соответствии с разработанными заданиями