

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во	Цена
<b>1</b>	<b>Программно-аппаратный комплекс "Учебно-демонстрационный комплекс "Оборудование для послойного создания физических объектов, трехмерного прототипирования и моделирования инженерных механизмов"</b>		
<b>1.1</b>	<b>Мультимедия</b>		
1.1.1	Интерактивная панель EDFLAT EDF-75CTM3	1	255 781,62
1.1.2	Вычислительный блок OPS для панелей EDFLAT - Core i5-10400H/DDR4-8GB/SSD-256GB/4K60Hz/Win10 Pro	1	95 268,00
1.1.3	Рельсовая система (2 маркерных, 2 меловых)	1	103 900,00
1.1.4	Планшет графический Xencelabs Pen Tablet Bundle M BPH1212W-K02A Black	10	39 018,00
<b>1.2</b>	<b>Послойное моделирование</b>		
1.2.1	Учебная модульная станция Dobot MOOZ 3DF Plus (3 в 1)	1	253 196,00
1.2.2	Учебная модульная станция Dobot MOOZ 3Z	1	228 900,00
1.2.3	Лазерный резчик/гравировщик MAKEBLOCK LASERBOX ROTA	1	1 099 074,00
1.2.4	Насадка/приспособление Rotary Attachment 2 Pro для лазерного гравировщика Makeblock Xtool	1	57 145,00
1.2.5	Комплект фильтров Filter Replacement Kit for xTool Smoke Purifier (1 Pack)	1	36 132,00
1.2.6	3D сканер Shining 3D EinScan SE	1	121 764,00
1.2.7	3D ручка MyRiwel RP100C	10	23 625,00
	<i>Расходный материал</i>		
1.2.8	SolidFilament PLAпластик <b>Голубой</b> ECO 1кг 1,75мм,без запаха	4	2 717,00
1.2.9	SolidFilament PLAпластик <b>Красный</b> ECO 1кг 1,75мм,без запаха	4	2 717,00
1.2.10	SolidFilament PLAпластик <b>Зелёный</b> ECO 1кг 1,75мм,без запаха	5	2 717,00
1.2.11	SolidFilament PLAпластик <b>Чёрный</b> ECO 1кг 1,75мм,без запаха	5	2 717,00
1.2.12	SolidFilament PLAпластик <b>Синий</b> ECO 1кг 1,75мм,без запаха	4	2 717,00
1.2.13	Набор пластиков для 3D-принтера PLA+ пластик Solidfilament в катушках 1,75мм 1 кг ( <b>Кофейный</b> )	7	2 717,00
1.2.14	Набор пластиков для 3D-принтера PLA+ пластик Solidfilament в катушках 1,75мм 1 кг ( <b>Мятный</b> )	7	2 717,00
1.2.15	Набор пластиков для 3D-принтера PLA+ пластик Solidfilament в катушках 1,75мм 1 кг ( <b>Телесный темный</b> )	7	2 717,00
1.2.16	Набор пластиков для 3D-принтера PLA+ пластик Solidfilament в катушках 1,75мм, 1кг ( <b>Желтый/Yellow</b> )	7	2 717,00
<b>1.3</b>	<b>Учебно-станочное оборудование</b>		
1.3.1	Конструктор модульных станков 6 в 1 (Дерево)	1	84 399,00
1.3.2	Конструктор модульных станков 6 в 1 (Металл)	1	118 926,00
1.3.3	Ресурсный набор к конструктору модульных станков	1	109 974,00
1.3.4	Конструктор модульных станков для работы по металлу «Униматик ЮМ-К» с ЧПУ	1	1 382 670,00
<b>1.4</b>	<b>Метрические инструменты</b>		
1.4.1	Набор цифровой профессиональный метрический (7 предметов)	1	75 671,00
1.4.2	Штангенциркуль цифровой IP67 с Bluetooth (0-150 мм/0-6"; 0,01 мм/0,0005")	2	8 632,00
1.4.3	Штангенциркуль с круговой шкалой повышенной (0-150 мм; 0,01 мм)	2	10 617,00
1.4.4	Штангенциркуль нониусный с цельной рамкой (0-150 мм/0-6"; 0,05 мм/1/128")	8	5 668,00
1.4.5	Микрометр гладкий с микровинтом из нержавеющей стали (0-25 мм; 0,01 мм)	3	5 481,00
1.4.6	Микрометр цифровой IP65 с Bluetooth (0-25 мм, 0,001 мм)	1	19 818,00
1.4.7	Трёхточечный нутромер (40-50 мм; с установочным кольцом 40 мм)	1	128 516,00
1.4.8	Нутромер цифровой трёхточечный IP65 (40-50 мм; с установочным кольцом Ø40 мм)	1	88 753,00
1.4.9	Нутромер индикаторный (35-60 мм; 0,01 мм; глубина измерений до 150 мм)	3	27 794,00
1.4.10	Установочное кольцо (Установочное кольцо 50мм для нутромера)	3	400,00
1.4.11	Индикатор цифровой (0-12,7 мм/0-0,5"; 0,01мм/0,0005")	4	12 012,00
1.4.12	Индикатор часового типа с повышенной ударопрочностью, подшипники на камнях с плоской задней крышкой (0-10 мм; 0,01 мм)	4	8 344,00
1.4.13	Индикатор рычажно-зубчатый премиум класса (0-0,2 мм; 0,001 мм)	4	16 129,00
1.4.14	Штангенглубиномер цифровой IP67 с Bluetooth (0-150 мм/0-6"; 0,01 мм/0,0005"/1/128")	2	20 812,00
1.4.15	Штангенглубиномер нониусный (0-300 мм; 0,02 мм, Measuring Base 102 мм)	2	20 748,00
1.4.16	Штангенрейсмас (0-600 мм; 0,01 мм)	1	120 988,00
1.4.17	Плита гранитная (класс 0; 630x400x80 мм)	1	57 545,00
1.4.18	Стойка высокая для гранитной плиты (350x222x(930-955) мм; для плиты 630x400x80 мм)	1	67 135,00
1.4.19	Штатив магнитный с точной регулировкой (усилие отрыва 80 кг; зажим Ø4/Ø8 мм и Ø3/8")	4	5 697,00
1.4.20	Стойка для микрометров (для микрометров до 100 мм/4")	3	4 182,00
1.4.21	Набор концевых мер длины (Набор концевых мер длины; 47 шт.; сталь; класс 2; метрический)	1	51 790,00

<b>2</b>	<b>Программно-аппаратный комплекс "Учебно-демонстрационный комплекс виртуальной и дополненной реальности и управления медиаданных"</b>		
2.1	Шлем Pico 4 128 Gb (Global)	3	45 580,00
2.2	Лицензия VR Space (ПО «Stereometry VR» - учебный тренажер, который поможет в изучении пространственной геометрии)	3	48 777,00
2.3	Защитный кейс альфа Профи 020K Пустой	1	73 398,00
2.4	Ложементы	1	10 717,88
2.5	Лицензия Varwin Education безлимитная (1 год тех.поддержки и обновлений)	3	95 973,00
2.6	Система дополненной реальности NettleDesk (Монитор+ПК+клавиатура+мышь)	1	695 510,00
2.7	ПО Астра Линукс	1	817,00
<b>3</b>	<b>Программно-аппаратный комплекс видеоконференцсвязи</b>		
<b>3.1</b>	<b>Мультимедия</b>		
3.1.1	Интерактивная панель EDFLAT EDF-75CTM3	1	255 781,62
3.1.2	Вычислительный блок OPS для панелей EDFLAT - Core i5-10400H/DDR4-8GB/SSD-256GB/4K60Hz/Win10 Pro	1	95 268,00
3.1.3	Рельсовая система (2 маркерных, 2 меловых)	1	103 900,00
<b>3.2</b>	<b>Мобильный компьютерный класс</b>		
3.2.1	Тележка DeltaMax 30+1 - ноутбук ученика Acer (Экран 15.6", разрешение экрана 1920×1080, процессор In-tel N100, частота 0.8 ГГц (3.4 ГГц в режиме Turbo), память 8192 Мб, DDR4, SSD 256 Гб, Intel UHD Graphics, WiFi, Windows 11 Pro, АльтОбразование, предустановленное программное обеспечение для управления классом) – 30 шт; - ноутбук учителя Acer (Экран 15.6", разрешение экрана 1920×1080, про-цессор Intel N100, частота 0.8 ГГц (3.4 ГГц в режиме Turbo), память 8192 Мб, DDR4, SSD 256 Гб, Intel UHD Graphics, WiFi, Windows 11 Pro, лтОбразование, предустановленное программное обеспечение для управления классом); – Мобильная станция DELTACLASS для зарядки, хранения и транспортировки ноутбуков со встроенной системой организации беспроводной сети и системой хранения данных – 1 шт; Программное обеспечение для управления классом NetControl.	1	1 847 547,33
3.2.2	ПО Астра Линукс	31	817,00
<b>3.3</b>	<b>ПО для учебно-станочного оборудования (бессрочное)</b>		
3.3.1	ПО T-FLEX ЧПУ 2D Система подготовки управляемых программ для станков с ЧПУ для контурной и объемной обработки	1	14 795,00
3.3.2	ПО T-FLEX ЧПУ 3D Система подготовки управляемых программ для станков с ЧПУ для контурной и объемной обработки.	1	19 022,00
3.3.3	Система T-FLEX CAD. Академическая 17, сетевая версия на 30 пользователей	1	21 136,00
3.3.4	ПО T-FLEX VR Интегрированное в систему CAD приложение для работы с цифровым двойником в среде виртуальной реальности	1	21 136,00
<b>3.4</b>	<b>Видеоконференцсвязь (ВКС)</b>		
3.4.1	PTZ-камера CleverMac 1011S-12 POE (Full HD, 12x, SDI, HDMI, LAN)	1	89 921,00
3.4.2	Саундбар с микрофонным массивом CleverMic Array S4M	1	135 823,00
3.4.3	Беспроводная система показа презентаций TrueConf Share Lite 4K (1 кнопка)	1	106 424,00
3.4.4	ПО TrueConf Server V (1 год)	1	25 926,00
3.4.5	Документ-камера DIGIS DDC-10M, 10МП	1	26 532,00
<b>3.5</b>	<b>Система бронирования помещений</b>		
3.5.1	ПО «UnSpot» для бронирования переговорной комнаты.	1	25 363,00
3.5.2	Планшет HUAWEI MatePad T 2+32GB Wi-Fi Blue (AGRK-W09)	1	12 680,00
3.5.3	Крепление для планшетов на стену iTECH ShowPad6	1	3 098,55