

Материально-техническое обеспечение кафедры «Технология машиностроения»

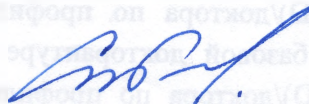
Приложение -6.1.

№ п/п	Название лаборатории, аудитории, компьютерный класс	№ ауд.	Площадь ауд., м ²	Кол-во посадочных мест	Оборудование, приборы
1	2	3	4	5	6
1	Лаборатория Термической/химико термической обработки»	4/116	48,7	32	Электропечь типа СНОЛ -1,6,2,0.0,8/9М1 Электропечь типа СНОЛ -1,6,2,0.0,8/9М1 Твердомер Бринеля ТШ - 2М Твердомер Роквелла ТК-2М Полировачный круг Щипцы Щтангенциркуль Лупа МПБ-2(бинокулярная)
2	Лаборатория 3D печати и измерительной техники»	4/115	14,6	4	3Д принтер Makerbot Replicator 3Д принтерMakerbot Replicator+ Компьютер 3Д сканер einscan SE Профилометр MarSurf M 400+SD26 Бор машина, щтангенциркуль
3	Литейная лаборатория	4/113	47,5	16	Бегун Электропечь для плавки металла Прибор для определения формовочной смеси на сжатие Прибор для определения формовочной смеси на растяжение, газопроницаемости Эл. плита Лабораторный уплотнительный копер Лабораторная установка кокиль Полировочная установка «Presi» Эл.сушилка для формов.смеси Опоки, термонара
4	Лаборатория CNC машин	4/112	15,9	4	CNC-машина Euromod MP45 (iselGermany) Фрезерный мини-станок (студенческая разработка) меры концевые микрометр нутромер тестер - вольтметр Угломер щтангенциркуль
5	Лаборатория «Обработки металлов давлением»	4/111	75,8	8	Фрикционный пресс 63 тс. Пневматический молот, падающие части 150 кг МВ-412 Кривошипный пресс Кд-1426

1	2	3	4	5	6
					Гидравлический пресс 474 Лабораторный прокатный стан Пресс кривошипный 16т. КНР Контейнер для прессования Молотки (разные), кувалды наковальня
6	Лаборатория «Сварки»	4/110	66,6	12	Сварочная машина АСИФ - 5 Сварочная машина АТП - 5 Сварочная машина МШМ - 50 Сварочная машина ВКСМ - 1000 с балластным реостатом РБ - 300, Сварочный аппарат ВДГ - 302 Сварочный аппарат ПДГ - 302 Сварочное оборудование АПР-402 Сварочный аппарат АДС - 1000 Сварочный аппарат А146 - 1000 Установка плазменной резки МПР - 1, УД - 11ПУ
7	Лаборатория «Обработки металлов резанием»	4/110	204	12	Токарно-винторезный станок 1616 Токарный станок 1К62 Токарный станок 1Е95 Токарно-винторезный станок 16Е16КП Горизонтально-фрезерный станок Универсально-фрезерный станок мод 675 Поперечно-строгальный станок 7А35 Плоско-шлифовальный станок 371 М1 Вертикально-сверлильный станок 2А125 Токарно-револьверный станок Вертикально-фрезерный станок мод. GP12, Отрезной станок мод 872 Настольный свер. Станок ИС-12-А
8	Лаборатория «Металлографи ческого анализа»	4/216	48,4	28	Проектор + экран Буфер Металлографический микроскоп МИМ-8 Металлографический микроскоп МИМ-7
9	Лаборатория «Микроанализ материалов»	4/212	7,1	4	Микроскоп Аxiо 1шафег Компьютер, микрошлифы
10	Лаборатория «Порошковой металлургии и пластмасс»	4/211	30	12	Весы ВН - У N 10 Пресс гидр. Ручной Валюмометр Мерник объемом 25 см ³
11	Лаборатория CAD	4/210	30	10	Компьютер Intel @Core i5-3330 CPU Компьютер Intel @Core i3-3240 CPU *10 шт Компьютер Intel Pentium Core2Dual
12	Лаборатория «Механической обработки»	1/114	86,27	28	Токарный станок 1К62 Токарный станок 1К62 Станок фрезерный 675П Станок вертикально-сверлильный 2Н118, Станок плоскошлифовальный 3Г71 Плита магнитная Угломер

					Инструментальный микроскоп МИМ-1
13	Лаборатория по САМ системам и обработке материалов и инструменты ауд.1/115	1/115	53,7	28	Токарный станок сЧПУ 16K20Ф3P132 Прибор для измерения шероховатости БФ-2010
14	CAD/CAE/CAP P-лаборатория	1/117	35,39	12	Компьютеры: Gigabyte Technology CO-Pentium CPU G2020 ASROCK P4 4шт. Pentium® DualCore CPU Asus-intel Core-i3-3 шт. AsusTek P4GE-MX VIA Technologies P4 M266A-8237 P4 2.26 SOC

Зав. кафедрой



Сартов Т.Э.