

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении образовательной программы

15.02.16 Технология машиностроения

(указывается полное наименование программы)

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК, практики в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и мастерских с перечнем основного оборудования
	Общеобразовательные учебные дисциплины	
	ОУД.01 Русский язык	<u>Кабинет русского языка и литературы</u> Компьютер (Velton) – 1 шт., телевизор Rolson -1 шт .
	ОУД. 02 Литература	<u>Кабинет русского языка и литературы</u> Компьютер (Velton) – 1 шт., телевизор Rolson -1 шт .
	ОУД.03 Иностранный язык	<u>Кабинет иностранного языка №1</u> Акустические колонки (1шт.); Компьютер BENQ (1 шт.); Телевизор Philips (1 шт.)
	ОУД.03 Иностранный язык	<u>Кабинет иностранного языка №2</u> Компьютер Асе-1шт, телевизор Panasonic-1шт. Карта Великобритании-1шт. Карта США-2шт. Плакат «Система времен английского языка»-1шт. Плакат «Алфавит английского языка»-1шт. Плакат «Формы не правильных глаголов»-1шт. Плакат «Политическая система Великобритании»-1шт
	ОУД.04 Математика	<u>Кабинет математики</u> Компьютер Acer (1 шт.), проектор ViewSonic (1 шт.), экран Lumien Eco Picture (1 шт.) Принтер Hp LaserJet P1005(1 шт.) Маркерная доска(2 шт.). Программное обеспечение «Живая геометрия»
	ОУД.05 История	<u>Кабинет истории</u> Телевизор LG-1шт. Компьютер Velton-1шт
	ОУД.06 Физическая культура	<u>Спортивный зал</u> Электронное табло -1шт. Стол для армрестлинга – 3 шт. Лыжный комплект – 40 шт. Ядро л/атлетическое – 4 шт. Гранаты для метания – 8 шт. Гири – 16 шт. Гантели – 12 шт. Стол для н/тенниса – 4 шт.

		<p>Комплект для н/тенниса – 8 шт. <u>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</u> <u>Тренажерный зал</u> Велотренажер – 5 шт. Беговая дорожка – 2 шт. Тренажер эллипсоидный – 2 шт. Силовой тренажер – 16 шт. Скамья для прессы -6 шт. Гимнастический зал. Мячи в/б – 12 шт. Мячи б/б – 12 шт. Мячи ф/б – 10 шт. Мячи г/б – 6 шт. Мячи набивные – 10 шт. Мячи для метания – 10 шт. Ворота мини-футбол – 4 шт. Щиты баскетбольные -6 шт. Скамейки гимнастические – 10 шт. Перекладина – 2шт. Сетка волейбольная в комплекте – 2 шт. Шведская стенка – 4 шт. Дорожка гимнастическая – 1 шт. Маты гимнастические – 8 шт. Обручи гимнастические – 12 шт. Скакалки – 25 шт. Палки гимнастические – 20 шт. Конь гимнастический – 2 шт. Козел гимнастический – 2 шт. Мост гимнастический – 2 шт. Брусья гимнастические – 2 шт. Бревно гимнастическое – 1 шт.</p>
	ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	<p><u>Кабинет безопасности жизнедеятельности.</u> Лазерный стрелковый тир «Рубин»-1шт., Телевизор LG 42 PT 350 (1шт.), ноутбук ACER-5630Z (1шт.). Робот-тренажер «Гоша» (1шт.), Макет АКМС АКМС-74 (1шт.), Пневматическая винтовка МР-512-36 (2 шт.), Пневматический пистолет (ПМ) МР-654К (1 шт.), Химзащита ОЗК Л-1 (2 шт.), Противогазы ГП-7 (20 шт.), модель мин противотанковая -1шт, модель мин противопехотная -1 шт., прибор ВПХРДП-56 (дозиметр) – 1 шт. расходные материалы для робота-тренажера: стерильные салфетки, антисептические средства.</p>
	ОУД.08. Родная литература	<p><u>Кабинет. русского языка и литературы</u> Компьютер (Velton) – 1 шт., телевизор Rolson -1 шт.</p>
	ОУД.09 Информатика	<p><u>Кабинет информатики</u></p>

		<p>Компьютеры в сборе Intel Core i3-6100 (11 шт) и программным обеспечением, Доска интерактивная Smart Board 680iv со встроенным проектором V2 (1 шт.), МФУ PHASER 3100 MFP (1 шт).</p> <p>Кондиционер сплит-система настенного типа «Kitano» (1 шт.).</p> <p>Устройство вывода звуковой информации - звуковые колонки Velton-SP109ULW (11 шт).</p>
	<p>ОУД.10 Физика</p>	<p><u>Кабинет физики</u></p> <p>Компьютер Acer (1 шт.), проектор ViewSonic (1 шт.), экран Lumien Eco Picture (1 шт.)</p> <p>Принтер Hp LaserJet P1005(1 шт.)</p> <p>Маркерная доска(1 шт.).</p> <p>Оборудование для проведения лабораторных работ по –механике (Пенал с крышкой - 1 шт., Динамометр 0 – 5 Н- 1 шт., Груз 100 г с крючками- 4 шт., Цилиндр стальной, объём 20 куб.см- 1 шт., Брусok деревянный с крючком- 1 шт., Желоб прямой- 1 шт., Желоб криволинейный- 1 шт., Шарик стальной- 1 шт., Шарик пластмассовый- 1 шт., Сосуд отливной- 1 шт., Пружина- 1 шт., Рулетка, 2 м- 1 шт., Стакан лабораторный- 1 шт., объем 100 мл- 1 шт., Блок, Мотовильце с нитью- 1 шт., Штатив- 1 шт., Рычаг с балансиrom- 1 шт., Опора желоба- 1 шт., Винт М6- 1 шт., Кронштейн- 1 шт.) - 5 комплектов,</p> <p>-молекулярной физике (Корпус с ложечкой- 1 шт., Лоток- 1 шт., Калориметр- 1 шт., Рулетка 2м- 1 шт., Термометр стеклянный типа ТС-4М- 1 шт., Цилиндр мерный, вместимостью 100 мл, с подставкой- 1 шт., Трубка-резервуар- 1 шт., Флакон с крышкой-капельницей- 1 шт., Набор калориметрических тел- 1 шт., Пробирка с аморфным веществом- 1 шт., Пробирка с кристаллическим веществом- 1 шт., Пробирка- 1 шт., Стакан лабораторный, вместимость 100 мл- 1 шт., Чашка Петри- 1 шт., Трубка капиллярная - 1 шт., Штатив- 1 шт.) - 5 комплектов,</p> <p>- электродинамике (Амперметр "Учебный"-10 шт., Вольтметр "Учебный"- 10 шт., Блок питания аккумуляторный БПА-1-5 шт., Зарядное устройство для блока питания – 1шт., Набор проводов соединительных -5 шт., Ключ-5 шт., Резистор-5 шт.,) - 5 ком-</p>

		плектов, - оптике (Оптическая скамья– 1шт., Источник света - 1шт., Линза, собирающая длиннофокусная - 1шт., Линза, собирающая короткофокусная - 1шт., Линза, рассеивающая - 1шт., Рамка с дифракционными решетками- 1шт., Рамка с диафрагмой с отверстиями различной формы- 2 шт., Пластина с параллельными гранями- 1шт., Экран - 1шт., Зеркало - 1шт.) - 5 комплектов, - механическим колебаниям (- 1шт., - 1шт., Штативы- 10 шт.) - 5 комплектов.
	ОУД.11 Химия	<u>Кабинет химии</u> Компьютер в сборе (системник + монитор) Asus- (1шт), Телевизор LG (1шт), Демонстрационный шкаф–вытяжка- (1шт), Сейф для хранения реактивов (1шт), Наборы химические для проведения опытов-(13шт), Розетка электрическая 42В полюсная для пробирконагревателей (1шт), Штативы для пробирок обыкновенных шестиугольные (6шт), Пробирки обыкновенные (350шт), Пробирки большие (50шт), Колбы конические 200мл (30шт), Колбы круглые плоскодонные200мл (35шт). Расходные материалы: Горючее для спиртовок;реактивы
	ОУД.12 Обществознание	<u>Кабинет обществознания.</u> Телевизор ВВК (1шт), компьютер LOC (1шт).
	ОУД.13 Биология	<u>Кабинет биологии.</u> Телевизор ВВК (1шт), компьютер LOC (1шт). Лабораторное оборудование: микроскопы, готовые микробиологические препараты для микроскопирования, посуда химическая для экспериментов, реактивы.
	ОУД.14 География	<u>Кабинет географии</u> Компьютер CROWП (1 шт.), принтер HP LaseJe (1шт), интерактивная доска SMART Board (1 шт)
	ОУД.15 Проектная деятельность	<u>Кабинет обществознания.</u> Телевизор ВВК (1шт), компьютер LOC (1шт).
	Социально-гуманитарный цикл	
	СГ.01 История России	<u>Кабинет гуманитарных и социально-</u>

		<p><u>экономических дисциплин.</u> Телевизор LG-1шт. Компьютер Velton-1шт.</p>
	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p><u>Кабинет иностранного языка</u> Компьютер Асе-1шт, телевизор Panasonic-1шт. Карта Великобритании-1шт. Карта США-2шт. Плакат «Система времен английского языка»-1шт. Плакат «Алфавит английского языка»-1шт. Плакат «Формы не правильных глаголов»-1шт. Плакат «Политическая система Великобритании»-1шт.</p>
	СГ.03 Физическая культура	<p><u>Спортивный зал</u> Электронное табло -1шт. Стол для армрестлинга – 3 шт. Лыжный комплект – 40 шт. Ядро л/атлетическое – 4 шт. Гранаты для метания – 8 шт. Гири – 16 шт. Гантели – 12 шт. Стол для н/тенниса – 4 шт. Комплект для н/тенниса – 8 шт. <u>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</u> <u>Тренажерный зал</u> Велотренажер – 5 шт. Беговая дорожка – 2 шт. Тренажер эллипсоидный – 2 шт. Силовой тренажер – 16 шт. Скамья для пресса -6 шт. <u>Гимнастический зал.</u> Мячи в/б – 12 шт. Мячи б/б – 12 шт. Мячи ф/б – 10 шт. Мячи г/б – 6 шт. Мячи набивные – 10 шт. Мячи для метания – 10 шт. Ворота мини-футбол – 4 шт. Щиты баскетбольные -6 шт. Скамейки гимнастические – 10 шт. Перекладина – 2шт. Сетка волейбольная в комплекте – 2 шт. Шведская стенка – 4 шт. Дорожка гимнастическая – 1 шт. Маты гимнастические – 8 шт. Обручи гимнастические – 12 шт. Скакалки – 25 шт. Палки гимнастические – 20 шт. Конь гимнастический – 2 шт. Козел гимнастический – 2 шт. Мост гимнастический – 2 шт. Брусья гимнастические – 2 шт. Бревно гимнастическое – 1 шт.</p>
	СГ.04 Основы бережливого производ-	<u>Кабинет безопасности жизнедеятельно-</u>

ства		<p><u>сти и охраны труда.</u></p> <p>Прибор химической разведки-1шт. Прибор радиоактивной разведки-1шт. Набор «Самоспасатель СПМ-20»-1шт. Жгут резиновый-1шт. Бинт-3шт. Защитный комплекс ОЗК-1шт. СПИ1-3шт. Противогаз ГП-5-10шт. Огнетушитель ОУ-2 -2шт. Плакат "Терроризм-угроза обществу". Плакат "Умей действовать при пожаре".</p> <p>Телевизор Sharp 21A G1. Проектор мультимедиа Epson EB-X62. Видеоплеер LG 182. МФУ лазерное Xerox Workcentr RE114e. Системный блок ПЭВМ "Парус" Core 2 Duo E7400(2,8GHz)/ 2Gb/250GB/DVD+RW. Монитор TFT/LCD 19" ViewSonicVA916 5ms. Экран на штативе Projecta ProView 160*160 Matte White. Электромегафон Хв-11s-1шт. Акустическая система актив Microlab B-75 SAT-2x11w-1шт</p>
	СГ.05 Безопасность жизнедеятельности	<p><u>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда.</u></p> <p>Лазерный стрелковый тир «Рубин»-1шт.</p> <p>Ружье ИЖ-60-1шт. Макеты автомата ММГ-АКС74-2шт. Винтовка пневматическая (газобалонная)-1шт. Макет автомата малогабаритный ММГ-АК74М-1шт.</p> <p>Прибор химической разведки-1шт. Прибор радиоактивной разведки-1шт. Набор «Самоспасатель СПМ-20»-1шт. Жгут резиновый-1шт. Бинт-3шт. Защитный комплекс ОЗК-1шт. СПИ1-3шт. Противогаз ГП-5-10шт. Огнетушитель ОУ-2 -2шт. Плакат "Терроризм-угроза обществу". Плакат "Умей действовать при пожаре".</p> <p>Телевизор Sharp 21A G1. Проектор мультимедиа Epson EB-X62. Видеоплеер LG 182. МФУ лазерное Xerox Workcentr RE114e. Системный блок ПЭВМ "Парус" Core 2 Duo E7400(2,8GHz)/ 2Gb/250GB/DVD+RW. Монитор TFT/LCD 19" ViewSonicVA916 5ms. Экран на штативе Projecta ProView 160*160 Matte White. Электромегафон Хв-11s-1шт. Акустическая система актив Microlab B-75 SAT-2x11w-1шт</p>
	СГ.06 Основы философии	<p><u>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин.</u></p>

		Телевизор LG-1шт. Компьютер Velton-1шт.
	Основной профессиональный блок	
	ОП.01. Инженерная графика	<p><u>Кабинет инженерной графики</u> Образцы деталей: зубчатые колеса-4шт, блок зубчатых колес-2шт, узел вала в сборе-1шт, корпус редуктора-1шт, червяк-12шт. Модели геометрических тел: куб-1шт, цилиндр-3шт, пирамида-2шт, конус-4шт, шар-2шт, параллелепипед-1шт, усеченная пирамида-1шт. Макет пространственного угла-1шт. Макет профиля резьбы-1шт. Макет проекция точки-1шт. Макет плоскости-1шт. Штангенциркуль-2шт. Микрометр-3шт. Индикатор часового типа-1шт. Образцы контроля шероховатости-4шт.</p>
	ОП.02. Техническая механика	<p><u>Кабинет технической механики</u> Компьютер Asus-1шт, телевизор Philips-1шт. Стенды: Растяжение-1шт, Кручение-1шт, Изгиб-1шт, Устойчивость-1шт, Валы и оси-1шт, Подшипники-1шт, Детали механических передач-1шт. Объёмные наглядные пособия и модели: пространственная система сходящихся сил-1шт, элементы конструкций и деталей машин и механизмов характеризующих виды деформаций-1шт, модели передач-10шт, цилиндрические редукторы-3шт, конический редуктор-2шт, червячные редукторы-5шт, узлы и детали редукторов и передач-15шт, планетарный редуктор-1шт, волновый редуктор-1шт, детали и узлы-20шт; подшипники-20шт; валы-1шт; зубчатые колёса-20шт; ремни-5шт; цепи-3шт. Оборудование для выполнения лабораторных и лабораторно-практических работ: установка для определения равнодействующей плоской системы сходящихся сил-1шт; установка для определения коэффициента трения скольжения-1шт; установка для определения положения центра тяжести, гидравлический пресс-1шт; установка для определения модуля сдвига при кручении-1шт; установка ДПА-6 для испытания цилиндрических пружин-1шт; установка СМ-20 для определения прогиба при изгибе-1шт; установка для определения критической силы сжатого стержня-1шт; механические прессы-1шт; приборы для определения твёрдости по Бри-</p>

		<p>нелю и Роквеллу-1шт. Индикаторная головка-1шт, штангенциркуль-1шт, угломер-1шт, линейка инструментальная-1шт.</p>
	ОП.03. Материаловедение	<p><u>Кабинет материаловедения</u> Компьютер ЛОС-1шт, телевизор bbk-1шт. <u>Лаборатория материаловедения</u> Приборы для определения твердости по Бринеллю и Роквеллу-1шт. Муфельная печь-1шт. Микроскопы-1шт.</p>
	ОП.04. Метрология, стандартизация и сертификация	<p><u>Кабинет Метрологии, стандартизации и сертификации.</u> компьютер SAMSUNG, проектор InFocus Штангенциркули - 42шт., Микрометры гладкие-36 шт., Наборы плоскопараллельных мер длинны- 10. Шт., Индикаторные стойки -5. шт., Штангенрейсмус -4 шт., Микрометрический глубиномер- 5 шт., Индикаторные головки - 23 шт., Угломер -3 шт., Шагометр- 2 шт., Индикаторные скобы -10 шт., Синусная линейка-1 шт., Штангенглубиномер-3 шт., Микрометрический глубиномер- 3 шт., Микрометр для измерения резьбы- 2. шт., Эталоны для контроля шероховатости поверхности -1 Шт, Шюпы-2 шт., Угольники слесарные- 5 шт., Уровни (три вида) -4 шт., Калибр пробки-15 шт., Калибр скобы-20 шт, Профильные калибры-15 шт., Тахометр -1 шт., Валики для проведения лабораторных работ -15 шт., Набор «Виды резьбы» -1. шт., Образцы конических поверхностей (изделия с коническими поверхностями) -5 шт., Калибры для проверки резьбы - 6. шт., Призма -2 шт., Конуса инструментальные 5 шт., Приспособления для установки деталей в центрах – 1 шт., Виды развёрток -4 шт., Набор изделий с шлицевыми соединениями -5 шт.</p>
	ОП.05. Процессы формообразования и инструменты	<p><u>Кабинет Процессов формообразования и инструментов</u> Компьютер Acer, телевизор Panasonic. Модель протяжного станка. Модель токарного станка. Прибор для измерения заднего угла спирального сверла. Комплекты режущих и мерительных инструментов: резцы 25, сверла 20, фрезы 18, метчики 6, плашки 5, зубонарезные долбяки 6, протяжки 5, зенкера 5, развертки 5, шлифовальные круги 5. Пла-</p>

		каты по разделу: Обработка материалов резанием.
	ОП.06. Технология машиностроения	<u>Кабинет Технологии машиностроения.</u> Компьютер Acer, телевизор Panasonic. Модель протяжного станка. Модель токарного станка. Комплект оригинальных чертежей заготовок, деталей, наладок, оснастки. Комплекты режущих и мерительных инструментов: резцы 25, сверла 20, фрезы 18, метчики 6, плашки 5, зубонарезные долбяки 6, протяжки 5, зенкера 5, развертки 5, шлифовальные круги 5. Каталоги специального режущего инструмента.
	ОП.07 Охрана труда	<u>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда.</u> Комплект плакатов "Терроризм-угроза обществу". Комплект плакатов "Умей действовать при пожаре". Огнетушитель ОУ-2 заб0000000000163. Телевизор Sharp 21A G1. Проектор мультимедиа Epson EB-X62. Видеоплеер LG 182. МФУ лазерное Xerox Workcentr RE114e. Системный блок ПЭВМ "Парус" Core 2 Dou E7400(2,8GHz)/2Gb/250GB/DVD+RW. Монитор TFT/LCD 19" ViewSonicVA916 5ms. Экран на штативе Projecta ProView 160*160 Matte White. Электромегафон Хв-11s. Акустическая система актив Microlab B-75 SAT-2x11w.
	ОП. 08. Математика в профессиональной деятельности	<u>Кабинет математики</u> Компьютер Acer-1шт, проектор Acer XD1170D-1шт, экран-1шт
	ОП.09. Компьютерная графика	<u>Лаборатория Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности</u> Сканер Canon LIDE25 , проектор Acer XD1170D, компьютер, компьютерный класс Samsung. Программное обеспечение, установленное на компьютерах: 1. MS Office 2. Компас 3D V15 3. Gimp, Inkscape 4. Операционная система Windows XP
	ОП.10 Технологическая оснастка	<u>Кабинет Технологии машиностроения.</u> Компьютер Acer, телевизор Panasonic. Модель протяжного станка. Модель токарного станка. Комплект оригинальных чертежей заготовок, деталей, наладок, оснастки. Комплекты режущих и

		мерительных инструментов: резцы 25, сверла 20, фрезы 18, метчики 6, плашки 5, зубонарезные долбяки 6, протяжки 5, зенкера 5, развертки 5, шлифовальные круги 5. Каталоги специального режущего инструмента.
	ОП.11 Организация производства	<u>Кабинет Технологии машиностроения.</u> Компьютер Acer, телевизор Panasonic. Модель протяжного станка. Модель токарного станка. Комплект оригинальных чертежей заготовок, деталей, наладок, оснастки. Комплекты режущих и мерительных инструментов: резцы 25, сверла 20, фрезы 18, метчики 6, плашки 5, зубонарезные долбяки 6, протяжки 5, зенкера 5, развертки 5, шлифовальные круги 5. Каталоги специального режущего инструмента.
	ОП.12 Технологическое оборудование	<u>Кабинет Технологии машиностроения.</u> Компьютер Acer, телевизор Panasonic. Модель протяжного станка. Модель токарного станка. Комплект оригинальных чертежей заготовок, деталей, наладок, оснастки. Комплекты режущих и мерительных инструментов: резцы 25, сверла 20, фрезы 18, метчики 6, плашки 5, зубонарезные долбяки 6, протяжки 5, зенкера 5, развертки 5, шлифовальные круги 5. Каталоги специального режущего инструмента.
	ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<u>Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности</u> Интерактивная доска BORD-1шт, Сканер Canon LIDE25-1шт, проектор Acer XD1170D-1шт, компьютерный класс Philips-13шт. Программное обеспечение: 1. MS Office 2010 Professional XP: Access, Excel, Power Point, Word, Publisher, InfoPath 2. AutoCAD 2010(демоверсия) 3. Abbyy Fine Reader v.7.0 Pro 4. Adobe Photoshop CS 8.0(демоверсия) 5. Baby Type 2000 6. Corel Draw Graphics Suite 11(демоверсия) 7. Компас 3D-17(демоверсия) 8. Adem 8.1(демоверсия) 9. Антивирус касперского 6.0.3.837 10. Total Commander 7.50 Extreme Pack 2010 11. Traffic Inspector User Agent Операционная система Windows XP

		<p>Professional Service Pack 2 версия 2002 года</p> <p><u>Лаборатория информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности</u></p> <p>Проектор Acer XD1170D-1шт, компьютер LOC-1шт, компьютерный класс Samsung-11шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Office 2010 Professional XP: Access, Excel, Power Point, Word, Publisher, InfoPath 2. AutoCAD 2010(демоверсия) 3. Abbyy Fine Reader v.7.0 Pro 4. Adobe Photoshop CS 8.0(демоверсия) 5. Baby Type 2000 6. Corel Draw Graphics Suite 11(демоверсия) 7. Компас 3D-15 8. Adem 8.1(демоверсия) 9. Антивирус касперского 6.0.3.837 10. Total Commander 7.50 Extreme Pack 2010 11. Traffic Inspector User Agent <p>Операционная система Windows XP Professional Service Pack 2 версия 2002 года</p>
	ОП.14 Технология металлообработки на токарных станках	<p><u>Кабинет Процессов формообразования и инструментов</u></p> <p>Компьютер Acer, телевизор Panasonic. Модель протяжного станка. Модель токарного станка. Прибор для измерения заднего угла спирального сверла. Комплекты режущих и мерительных инструментов: резцы 25, сверла 20, фрезы 18, метчики 6, плашки 5, зубонарезные долбяки 6, протяжки 5, зенкера 5, развертки 5, шлифовальные круги 5. Плакаты по разделу: Обработка материалов резанием.</p>
	Профессиональный цикл	
	ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	
	МДК 01.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей в металлообрабатывающих производствах, в том числе с применением автоматизированного проектирования	<p><u>Кабинет Технологии машиностроения.</u></p> <p>Компьютер Acer, телевизор Panasonic. Модель протяжного станка. Модель токарного станка. Комплект оригинальных чертежей заготовок, деталей, наладок, оснастки. Комплекты режущих и мерительных инструментов: резцы 25, сверла 20, фрезы 18, метчики 6, плашки 5, зубонарезные долбяки 6, протяжки 5, зенкера 5, развертки 5, шлифовальные</p>

		круги 5. Каталоги специального режущего инструмента.
	ПМ.02 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	
	МДК 02.01 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	<p><u>Кабинет Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ</u> Сканер Canon LIDE25 , проектор Acer XD1170D, компьютер, компьютерный класс Samsung.</p> <p><u>Лаборатория Информационных технологий в профессиональной деятельности</u> Интерактивная доска, проектор Acer XD1170D, компьютер Acer , компьютерный класс Samsung. Комплект контрольно-оценочных средств. Методические указания по выполнению практических работ, лабораторных работ и по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы.</p> <p>Программное обеспечение установленное на компьютерах:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Office 2010 Professional XP: Access, Excel, Power Point, Word, Publisher, InfoPath 2. AutoCAD 2010 3. Abbyy Fine Reader v.7.0 Pro 4. Adobe Photoshop CS 8.0 5. Baby Type 2000 6. Corel Draw Graphics Suite 11 7. WorkBench 5.12 8. Adem 8.1 9. Антивирус касперского 6.0.3.837 10. Total Commander 7.50 Extreme Pack 2010 11. Paint 12. Traffic Inspector User Agent <p>Операционная система Windows XP Professional Service Pack 2 версия 2002 года</p>
	ПМ.03 Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	
	МДК 03.01 Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	<p><u>Кабинет Технологии машиностроения.</u> Компьютер Acer, телевизор Panasonic. Модель протяжного станка. Модель токарного станка. Комплект оригинальных чертежей заготовок, деталей, наладок, оснастки. Комплекты режущих и мерительных инструментов: резцы 25, сверла 20, фрезы 18, метчики 6, плашки</p>

		5, зубонарезные долбяки 6, протяжки 5, зенкера 5, развертки 5, шлифовальные круги 5. Каталоги специального режущего инструмента.
	ПМ.04 Организация контроля наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	
	МДК 04.01 Диагностика, планирование, организация работ и контроль качества по техническому обслуживанию оборудования машиностроительного производства	<u>Лаборатория Технологического оборудования и оснастки.</u> Компьютер Асер, телевизор Panasonic, каталоги технологической оснастки, спец.инструмента, паспорта металлорежущих станков, ГОСТы, ЕСКД. Макеты станков: зубофрезерного, долбежного, токарно-винторезного, резьбофрезерного, зубодолбежного, резьбонакатного, фрезерно-карусельного, горизонтального консольно-фрезерного, настольного сверлильного, настольного агрегатного. Макет коробки скоростей. Образцы металлорежущих инструментов. Образцы деталей. Тематические презентации.
	ПМ.05 Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	
	МДК 05.01 Планирование и организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	<u>Кабинет Технологии машиностроения.</u> Компьютер Асер, телевизор Panasonic. Модель протяжного станка. Модель токарного станка. Комплект оригинальных чертежей заготовок, деталей, наладок, оснастки. Комплекты режущих и мерительных инструментов: резцы 25, сверла 20, фрезы 18, метчики 6, плашки 5, зубонарезные долбяки 6, протяжки 5, зенкера 5, развертки 5, шлифовальные круги 5. Каталоги специального режущего инструмента.
	УП.06 Учебная практика по выполнению работ по профессии Токарь	<u>Слесарная мастерская</u> Слесарные верстаки -15шт., сверлильные станки 2Н135 -3шт., настольно-сверлильные 2М112 -2шт., заточной станок ЭТ-62 -2шт., напильники-15шт, шабер-15, ножовка по металлу -15шт., зубило-15шт, молоток-15 шт., ножницы по металлу-5 шт. <u>Механическая мастерская</u> Токарно-винторезные станки 16К20 2шт, 1К62-3 шт, ТСН 2шт, А616 -3 шт, ТС9-1шт фрезерные станки 6Р22 -2шт, 625 -2шт;сверлильный 2Н135 -1 шт; заточной станок; строгальный 425 -1шт;

		<p>шлифовальный 3М125 -1шт. Комплекты режущих и мерительных инструментов: резцы 35, сверла 20, фрезы 18, метчики 6, плашки 5, зенкера 5, развертки 5, шлифовальные круги 5.</p> <p><u>Участок станков с ЧПУ</u></p> <p>Токарный станок с ЧПУ 1К62Ф3 -1шт, заточной станок. Режущий и мерительный инструмент.</p>
--	--	--