

СВЕДЕНИЯ

**об объектах для проведения практических занятий
по образовательной программе среднего профессионального образования
специальности 15.02.08 Технология машиностроения**

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2	3
1.	Химия	<p>Кабинет химии <i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i> Шкаф вытяжной, стол для опытов.</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
2.	Обществознание	<p>Кабинет обществознания <i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
3.	Биология	<p>Кабинет биологии <i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия.

		<p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
4.	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	<p>Кабинет математики</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
5.	Информатика	<p>Кабинет информатики</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 15шт, системный блок 15шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p> <p>Кабинет информатики</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 16шт, системный блок 16шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>

6.	Физика	<p>Кабинет физики <i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
7.	Физическая культура	<p>Спортивный зал <i>Технические средства обучения:</i> Стол теннисный, тренажер силовой, шведская стенка.</p> <p>Тренажерный зал <i>Технические средства обучения:</i> велотренажер силовой центр Fiero Gym, стол теннисный.</p>
8.	Психология общения	<p>Кабинет психологии общения <i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
9.	Информатика	<p>Кабинет информатики <i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 15шт, системный блок 15шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows</p>

		Офисный пакет Microsoft Office
10.	Инженерная графика	<p>Кабинет инженерной графики <i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
11.	Компьютерная графика	<p>Кабинет компьютерной графики <i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска интерактивная TeachTouch; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 16шт, системный блок 16шт.). <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office САПР КОМПАС-3D</p>
12.	Техническая механика	<p>Кабинет технической механики <i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
13.	Материаловедение	Кабинет материаловедения

		<p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i></p> <p>Измеритель твердости ТН170; Твердомер Роквелла HR150А; Набор образцов для определения твердости по методу Роквелла; Печь муфельная ЭКПС-10; Микроскоп Бринелля МПБ2; Универсальный комплекс металлографии «Микровизор металлографический MVizo-MET-221; Твердомер Бринелля – макет; Малогабаритная учебная, настольная испытательная машина МИ-20УМ.</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
14.	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i></p> <p>Комплекты мерительного инструмента 5 шт. (штангенциркули ШЦ-I, ШЦ-II; микрометры МК-75-1; угломеры; резьбомер; шаблоны резьбовые М60; калибры пробки; линейки мерительные 500, 1000. Приборы для измерения конусности и биения ПБ-250 5шт.</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
15.	Процессы формообразования и инструменты	<p>Лаборатория процессов формообразования и инструментов</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i></p> <p>Заточной станок, Циркулярная пила</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>

16. Технологическое
оборудование

Мастерская участок станков с ЧПУ

Оборудование учебного кабинета:

- доска;
- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный.

Специальное лабораторное оборудование:

- Вертикальный обрабатывающий центр с ЧПУ DMC 635V

Лицензионное программное обеспечение:

Операционная система Microsoft Windows

Офисный пакет Microsoft Office

Мастерская металлообработки

Оборудование учебного кабинета:

- доска;
- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный.

Специальное лабораторное оборудование:

- Токарный станок 16Б1А

Лицензионное программное обеспечение:

Операционная система Microsoft Windows

Офисный пакет Microsoft Office

Мастерская участок станков с ЧПУ

Оборудование учебного кабинета:

- доска;
- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный.

Специальное лабораторное оборудование:

- Учебный настольный токарный станок EMCO CONCEPT TURN 105; Учебный фрезерный станок

		EMCO CONCEPT MILL 155-5000; Токарный станок с ЧПУ 16A20Ф3; Аппаратно-программный комплекс «Токарное дело и металлообработка» ТЕКРИ; <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office
17.	Программирование для автоматизированного оборудования	Кабинет программирования для автоматизированного оборудования <i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска интерактивная TeachTouch; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <i>Технические средства обучения:</i> - компьютер (монитор 16шт., системный блок 16шт.). <i>Специальное лабораторное оборудование:</i> Панель, имитирующая станочный пульт управления EMCO - 15шт.; Клавиатура ЧПУ – панель тип расположения кнопок Fanuc 21 - 15шт; Клавиатура ЧПУ – панель тип расположения кнопок Sinumerik 840D - 15шт. <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office САПР КОМПАС-3D
18.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности <i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска интерактивная TeachTouch; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <i>Технические средства обучения:</i> - компьютер (монитор 16шт, системный блок 16шт.). <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office САПР Siemens NX САПР КОМПАС-3D
19.	Проектная деятельность	Кабинет проектной деятельности

		<p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
20.	Введение в специальность	<p>Кабинет технологии машиностроения</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
21.	МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	<p>Лаборатория автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска интерактивная TeachTouch; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 16шт., системный блок 16шт.). <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i></p> <p>Консоль обучающая для профессиональной подготовки операторов для токарных и фрезерных станков с ЧПУ ShopMill+ Sinumerik 840D - 15шт.</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office САПР Siemens NX САПР КОМПАС-3D</p>

		Математическое обеспечение Siemens SinuTrain for SINUMERIK Operate
22.	МДК.01.03 Особые методы обработки авиационных материалов	<p>Кабинет технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах 318</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
23.	УП.01 Учебная практика	<p>Мастерская участок станков с ЧПУ</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска интерактивная TeachTouch; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 16шт., системный блок 16шт.). <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i></p> <p>Вертикальный обрабатывающий центр с ЧПУ DMC 635V; Измерительный датчик для станка с ЧПУ Heidenhain TT-140; Комплект инструмента со сменными пластинами; Комплект инструмента фрезерования торцевых поверхностей; Комплект инструментальных патронов под торцевые фрезы; Комплект инструментальных патронов силовых; Комплект инструментальных сверлильных универсальных патронов; Комплект инструментальных цанговых патронов;</p> <p>Комплекты мерительного инструмента 5 шт. (штангенциркули ШЦ-I, ШЦ-II; микрометр МК-75-1; угломер; шаблоны радиусные; линейки мерительные 500;</p> <p>Ноутбук Samsung Q45</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p> <p>Мастерская участок станков с ЧПУ</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска интерактивная TeachTouch; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся;

		<p>- комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия.</p> <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <p>- компьютер (монитор 16шт., системный блок 16шт.).</p> <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i></p> <p>Координатно-измерительная машина MicroScribe CMS-G2-SYS</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office</p> <p>Компас, Inventor, EMCO</p>
24.	МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	<p>Кабинет планирования и организации работы структурного подразделения</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office</p>
25.	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	<p>Мастерская участок станков с ЧПУ</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска интерактивная TeachTouch; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 16шт, системный блок 16шт.). <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i></p> <p>Вертикальный обрабатывающий центр с ЧПУ DMC 635V; Измерительный датчик для станка с ЧПУ Heidenhain TT-140; Комплект инструмента со сменными пластинами; Комплект инструмента фрезерования торцевых поверхностей; Комплект инструментальных патронов под торцевые фрезы; Комплект инструментальных патронов силовых; Комплект инструментальных сверлильных универсальных патронов; Комплект инструментальных цанговых патронов; Ноутбук Samsung Q45</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office</p>
26.	МДК.03.02 Контроль	<p>Мастерская участок станков с ЧПУ</p>

	соответствия качества деталей требованиям технической документации	<p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i> Координатно-измерительная машина MicroScribe CMS-G2-SYS</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
27.	МДК.04.01 Выполнение работ по профессиям "Токарь" и "Фрезеровщик"	<p>Кабинет основ металлообработки на станках</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.) <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Широкоуниверсальный фрезерный станок JMD26X2DRO 4шт.; 671Ф4; 676; Сверлильный станок 2Н118; Вертикально фрезерный станок 6Т80; 6Н13;6Н12П; 6Р12; Горизонтально фрезерный станок 6Н81; 6М82; Шлифовальный станок В3818; 3ЕБ42; Делительная головка УДГ-160; Поворотный стол +7400-0223; Тиски; Магнитные столы (плоский, поворотный); Комплекты мерительного инструмента 5 шт. (штангенциркули ШЦ-I, ШЦ-II; ШЦ-III; Штангенрейсмас ШР-250; ШР-300; микрометры МК-75-1; угломеры; резьбомер; шаблоны резьбовые М60; калибры пробки; угольник; призмы; линейки мерительные 500, 1000
28.	МДК.04.02 Основы слесарного дела	<p>Мастерская слесарная</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 15шт, системный блок 7шт.) <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i></p>

		<p>Верстаки; Молотки слесарные; Ножовки по металлу; чертилки; Наборы напильников (плоский, плоско-выпуклый, круглый, квадратный, трехгранный); зубила; наборы метчиков и воротков МЗ-М12; наборы плашек и плашкодержателей МЗ-М12; Тиски слесарные; пневмодрели; пневмомолотки клепальные; пневмомолотки ручные; (всё по 14шт.); пресс КП-204М; станок обрешной; станок заточной; станок заточной для сверл 2шт.; Пресс 1СПГ-5 (для вытяжных заклёпок) 3шт.; ножницы листовые MAKITA JS-3200; станок сверлильный КРАТОН DM-16500 2шт.; станок сверлильный с автоматической подачей В-1850FP/400; тиски поворотные 2шт.; Комплекты мерительного инструмента 5 шт. (штангенциркули ШЦ-I, ШЦ-II; ШЦ-III; Штангенрейсмас ШР-250; ШР-300; микрометры МК-75-1; угломеры; резьбомер; шаблоны резьбовые М60; калибры пробки; угольник; призмы; линейки мерительные 500, 1000</p>
29.	УП.04 Учебная практика	<p>Мастерская металлообработки <i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.) <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Токарный станок 16Б1А; Enterprise 1675 2шт.; 1К62 6шт.; 1Е61М; 1К625 2шт.; 1А616; 1Е61 2шт.; Заточной станок 3Б632; Механическая ножовка; <p>Мастерская металлообработки <i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.) <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Широкоуниверсальный фрезерный станок JMD26X2DRO 4шт.; 671Ф4; 676; Сверлильный станок 2Н118; Вертикально фрезерный станок 6Т80; 6Н13;6Н12П; 6Р12; Горизонтально фрезерный станок 6Н81; 6М82; Шлифовальный станок В3818; 3ЕБ42; Делительная головка УДГ-160; Поворотный стол +7400-0223; Тиски; Магнитные столы (плоский, поворотный); Комплекты мерительного инструмента 5 шт. (штангенциркули ШЦ-I, ШЦ-II; ШЦ-III; Штангенрейсмас ШР-250; ШР-300; микрометры МК-75-1; угломеры; резьбомер; шаблоны резьбовые М60; калибры пробки; угольник; призмы; линейки мерительные 500, 1000