

СВЕДЕНИЯ

об оборудованных учебных кабинетах

по образовательной программе среднего профессионального образования

специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего

производства

N 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.	Русский язык	<p>Кабинет русского языка <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 1 шт, системный блок 1 шт.), проектор, экран настенный. <p>Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
2.	Литература	<p>Кабинет литературы <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 1 шт, системный блок 1 шт.), проектор, экран настенный. <p>Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
3.	Иностранный язык	<p>Кабинет иностранных языков <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 1 шт, системный блок 1 шт.), проектор, экран настенный.

		Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office
4.	История	Кабинет истории <i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <i>Технические средства обучения:</i> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office
5.	Физическая культура	Спортивный зал <i>Технические средства обучения:</i> Стол теннисный, тренажер силовой, шведская стенка. Тренажерный зал <i>Технические средства обучения:</i> велотренажер силовой центр Fiero Gym, стол теннисный.
6.	Астрономия	Кабинет астрономии <i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <i>Технические средства обучения:</i> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office
7.	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет основ безопасности жизнедеятельности <i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <i>Технические средства обучения:</i>

		<p>- компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный, МФУ, Веб-камера на подвижном штативе.</p> <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i></p> <p>- Рентгенометр ДП-5, - Средства индивидуальной защиты</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
8.	Химия	<p>Кабинет химии</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> <p>- компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный.</p> <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>
9.	Обществознание	<p>Кабинет обществознания</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> <p>- компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный.</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
10.	Математика	<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> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный.</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
11.	Информатика	<p>Кабинет информатики</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия.</p> <p><i>Технические средства обучения:</i> - компьютер (монитор 15шт, системный блок 15шт.), проектор, экран настенный.</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
12.	Физика	<p>Кабинет физики</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия.</p> <p><i>Технические средства обучения:</i> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный.</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
13.	География мира	<p>Кабинет географии</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия.</p> <p><i>Технические средства обучения:</i> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный.</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows</p>

		Офисный пакет Microsoft Office
14.	Введение в специальность	<p>Кабинет технологии машиностроения <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>
15.	Основы философии	<p>Кабинет философии <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>
16.	История	<p>Кабинет истории <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>
17.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности <i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя;

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 1 шт, системный блок 1 шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
18.	Физическая культура	<p>Спортивный зал</p> <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <p>Стол теннисный, тренажер силовой, шведская стенка.</p> <p>Тренажерный зал</p> <p>Технические средства обучения: велотренажер силовой центр Fiero Gym, стол теннисный.</p>
19.	Психология общения	<p>Кабинет психологии общения</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 1 шт, системный блок 1 шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
20.	Эффективное поведение на рынке труда	<p>Кабинет эффективного поведения на рынке труда</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 1 шт, системный блок 1 шт.), проектор, экран настенный. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
21.	Основы предпринимательской	<p>Кабинет основ предпринимательской деятельности</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска;

	деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - 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>
22.	Психология личности и профессиональное самоопределение	<p>Кабинет психологии личности и профессионального самоопределения</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> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
23.	Конструктор карьеры	<p>Кабинет конструктор карьеры</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> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
24.	Математика	<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> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
25.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>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 1шт.). <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
26.	Инженерная графика	<p>Кабинет инженерной графики <i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <i>Технические средства обучения:</i> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
27.	Компьютерная графика	<p>Кабинет компьютерной графики <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 1шт.). <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office САПР КОМПАС-3D</p>

28.	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>
29.	Материаловедение	<p>Кабинет материаловедения <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> 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> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
30.	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации <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> 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.</p>

		<p>Приборы для измерения конусности и биения ПБ-250 5шт. <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
31.	Процессы формообразования и инструменты	<p>Лаборатория процессов формообразования и инструментов <i>Оборудование учебного кабинета:</i> <i>Специальное лабораторное оборудование:</i> Заточной станок, Циркулярная пила <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
32.	Технологическое оборудование	<p>Кабинет технологического оборудования и оснастки <i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <i>Технические средства обучения:</i> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
33.	Технология машиностроения	<p>Кабинет технологии машиностроения <i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <i>Технические средства обучения:</i> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
34.	Программирование для автоматизированного	<p>Кабинет программирования для автоматизированного оборудования <i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска интерактивная TeachTouch;</p>

	оборудования	<ul style="list-style-type: none"> - 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>Учебный настольный токарный станок EMCO CONCEPT TURN 105; Учебный фрезерный станок EMCO CONCEPT MILL 155-5000</p> <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office Компас, EMCO</p>
35.	Экономика и организация производства	<p>Кабинет экономики и организации производства</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>
36.	Правовые основы профессиональной деятельности	<p>Кабинет правовых основ профессиональной деятельности</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>
37.	Охрана труда	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда</p> <p><i>Оборудование учебного кабинета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя;

		<ul style="list-style-type: none"> - 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, МФУ, Веб-камера на подвижном штативе. <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
38.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности</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, МФУ, Веб-камера на подвижном штативе. <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Рентгенометр ДП-5, - Средства индивидуальной защиты <p><i>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
39.	МДК.01.01 Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования	<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>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office САПР КОМПАС-3D САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ Система управления инженерными данными ЛОЦМАН:PLM</p>

40.	МДК.01.02 Управляющие программы для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании	<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 КОМПАС-3D САПР Siemens NX Математическое обеспечение Siemens SinuTrain for SINUMERIK Operate</p>
41.	МДК.01.03 Особые методы обработки авиационных материалов	<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>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
42.	МДК.01.04 Системы автоматизированного проектирования	<p>Кабинет систем автоматизированного проектирования</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> - компьютер (монитор 16шт, системный блок 16шт.). <i>Специальное лабораторное оборудование:</i> 3D принтер Hercules Strong DUO; 3D Принтер PrintBox3D White; Сканер Artec Eva; Сканер RangeVision NEO; Фрезерный станок quatun; Токарный станок Optimum; 3D Принтер Raise3D N2 Plus; Камера GoPro HERO7 Black; 3D принтер FormLabs Form 3; Formlabs Form Wash; Ноутбук Dell G3 15 3590 <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office САПР КОМПАС-3D САПР Siemens NX Предварительный просмотр модели Ultimaker Cura Подготовка моделей к печати ideaMaker Подготовка моделей к печати Preforme 3D-сканирование и обработка данных Artec Studio</p>
43.	МДК.01.05 Проектирование технологической оснастки	<p>Кабинет технологической оснастки <i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <i>Технические средства обучения:</i> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <i>Специальное лабораторное оборудование:</i> Тиски с гидрозажимом; Поворотный стол LEHMANN EA-520 L <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
44.	МДК.02.01 Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с	<p>Лаборатория автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ <i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска интерактивная TeachTouch; - рабочее место преподавателя;</p>

	применением систем автоматизированного проектирования	<ul style="list-style-type: none"> - 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></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ Система управления инженерными данными ЛОЦМАН:PLM САПР КОМПАС-3D САПР Siemens NX</p>
45.	МДК.02.02 Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий	<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>Лицензионное программное обеспечение:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ Система управления инженерными данными ЛОЦМАН:PLM САПР КОМПАС-3D САПР Siemens NX</p>
46.	МДК.03.01 Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего и аддитивного оборудования	<p>Кабинет контроля, наладки, подналадки и техническое обслуживание роботизированных комплексов</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>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ Система управления инженерными данными ЛОЦМАН:PLM САПР КОМПАС-3D САПР Siemens NX</p>
47.	МДК.04.01 Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	<p>Кабинет контроля, наладки, подналадки и техническое обслуживание роботизированных комплексов <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> Робот-манипулятор DOBOT MAGICIAN; Учебный манипулятор с «угловой» кинематикой AR-RTK-ML-01; Учебный манипулятор с «плоско-параллельной» кинематикой AR-RTK-PL-01; Ресурсный комплект РТК AR-RTK-STK-04; Комплект смарт-устройств ARRTK-STK <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
48.	МДК.04.02 Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание роботизированных комплексов	<p>Кабинет контроля, наладки, подналадки и техническое обслуживание роботизированных комплексов <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> Робот-манипулятор DOBOT MAGICIAN; Учебный манипулятор с «угловой» кинематикой AR-RTK-ML-01; Учебный манипулятор с «плоско-параллельной» кинематикой AR-RTK-PL-01; Ресурсный комплект РТК AR-RTK-STK-04;</p>

		<p>Комплект смарт-устройств ARRTK-STK <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office Платформа для интернет-вещей ThingWorx</p>
49.	МДК.05.01 Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	<p>Кабинет планирования и организации работы структурного подразделения <i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <i>Технические средства обучения:</i> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <i>Лицензионное программное обеспечение:</i> Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
50.	МДК.06.01 Основы металлообработки на станках	<p>Кабинет основ металлообработки на станках <i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <i>Технические средства обучения:</i> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.) <i>Специальное лабораторное оборудование:</i> - 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</p>
51.	МДК.06.02 Основы слесарного дела	<p>Мастерская слесарная <i>Оборудование учебного кабинета:</i> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия.</p>

		<p><i>Технические средства обучения:</i> - компьютер (монитор 15шт, системный блок 7шт.)</p> <p><i>Специальное лабораторное оборудование:</i> Верстаки; Молотки слесарные; Ножовки по металлу; чертилки; Наборы напильников (плоский, плоско-выпуклый, круглый, квадратный, трехгранный); зубила; наборы метчиков и воротков М3-М12; наборы плашек и плашкодержателей М3-М12; Тиски слесарные; пневмодрели; пневмомолотки клепальные; пневмомолотки ручные; (всё по 14шт.); пресс КП-204М; станок обрезающей; станок заточной; станок заточной для сверл 2шт.; Пресс 1СПГ-5 (для вытяжных заклёпок) 3шт.; ножницы листовые МАКИТА 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>
--	--	---