

Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием, электронными ресурсами и методическими пособиями

**15.01.25 Станочник (металлообработка) (2013 - 2015гг)**

№п/п	Наименование дисциплины	Наименование кабинета, лаборатории, мастерской	Перечень оборудования и методического обеспечения
<b>Общеобразовательный цикл - Базовые дисциплины</b>			
1.	Русский язык	<b><u>Кабинет литературы и русского языка № 20.</u></b>	- комплект учебно-наглядных пособий ««Литература 10-11»»; - наглядные и электронные пособия; - методические разработки уроков и мероприятий. Технические средства обучения: Ноутбук: ПК FH 526 AA Мультимедиа-проектор EX200U Акустические колонки SVEN 350
2	Литература	<b><u>Кабинет литературы и русского языка № 20.</u></b>	- комплект учебно-наглядных пособий ««Русский язык 10-11»»; - наглядные и электронные пособия; - методические разработки уроков и мероприятий. Технические средства обучения: Ноутбук: ПК FH 526 AA Мультимедиа-проектор EX200U Акустические колонки SVEN 350
3	Иностранный язык	<b><u>Кабинет иностранного языка и ОБЖ № 22.</u></b>	- комплект учебно-наглядных пособий ««Иностранный язык 10-11»»; - наглядные и электронные пособия; - методические разработки уроков и мероприятий. Технические средства обучения: Ноутбук: ПК FH 526 AA

			Мультимедиа-проектор EX200U Акустические колонки SVEN 350
4	История	<b><u>Кабинет истории и обществознания № 10.</u></b>	- комплект учебно-наглядных пособий «История 10-11»; - наглядные и электронные пособия; - методические разработки уроков и мероприятий. Технические средства обучения: Ноутбук: ПК FN 526 AA Мультимедиа-проектор EX200U Акустические колонки SVEN 350
5	Обществознание	<b><u>Кабинет истории и обществознания № 10.</u></b>	Доска 3-х элементная белая -1 шт. - комплект учебно-наглядных пособий «История 10-11»; - наглядные и электронные пособия; - методические разработки уроков и мероприятий. Технические средства обучения: Ноутбук: ПК FN 526 AA Мультимедиа-проектор EX200U Экран Акустические колонки SVEN 350
6	Химия	<b><u>Кабинет химии, биологии №13</u></b>	Демонстрационный: Вытяжной шкаф – 1 шт. Комплект для лабораторных работ по – 3 шт. Набор нитраты -1 шт. Набор органических веществ- 1шт. Спиртовка большая -15 шт. Термометр спиртовой лабораторный – 10 шт. Коллекция волокна – 1 шт. Демонстрационные модели – 3 шт. Приборы общего назначения: Аппарат для дистилляции

			<p>воды – 1 шт.  Доска для сушки пробок – 1 шт.  Микроскоп – 16 шт.  Сетка лабораторная – 2 шт.  Штативы с экранами  Щипцы тигельные – 42 шт.  Микроспиртовка – 8 шт.  Печатные пособия (демонстрационные, раздаточные) – 95 шт.  Видеофильмы – 3 шт...  Цветной телевизор « Toshiba» - 1 шт.  Видеомагнитофон DVD – 1 шт.  Огнетушитель – 1 шт.  Шкаф железный металлический – 2 шт.  Ноутбук</p>
7	Биология	<b><u>Кабинет химии, биологии №13</u></b>	<p>Шкаф для учебных пособий – 1 шт..  Демонстрационные:  Агроценоз.  Аналогичные органы защиты растений.  Биоценоз пресного водоема.  Гомология плечевого и тазового пояса позвоночных.  Гербарии.  Коллекция из древесных пород.  Коллекция «Примеры конвергенции».  Скелет крысы.  Микроскопы.  Плакаты: «Митоз», «Мейоз», «Моногибридное скрещивание», «Дигибридное скрещивание», «Строение клетки»  Технические средства обучения:  Персональный компьютер  мультимедиа проектор  Цветной телевизор « Toshiba» - 1 шт.  Видеомагнитофон DVD – 1 шт.</p>
8	Физическая культура	<b><u>Спортивный зал</u></b>	<b>комплект для занятий по общей физической</b>

		<p><b>подготовке:</b>  Сетка гимнастическая – 4 шт.  Скамейка гимнастическая – 4 шт.  Маты гимнастические– 3 шт.  Канат для лазания – 1 шт.  Перекладина - 2 шт.  Сеть веревочная навесная – 2 шт.  Страховочный комплект – 2 шт.  Тренажеры и устройства для воспитания и развития физических качеств:  Перчатки бокс. «Чемпион» - 2 пара.  Мешок боксерский – 1 шт.  Медбол – 4 шт.  Перчатки кож. проф. – 1 шт.  Гантели – 5 шт.  Гиря – 1шт.  Штанга учебная – 2 шт.  Эспандеры – 10 шт.  Гранаты – 2 шт.  Настольный теннис – 1 шт.  Оборудование для контроля и оценки действий:  Секундомер – 4 шт.  <b>Комплект для занятия гимнастикой:</b>  Обруч гимнастический– 9 шт.  Майки гимнастические– 18 шт.  Мостик гимнастический– 2 шт.  Напульсник – 6 шт.  Скакалки – 15 шт.  Петли (веревка) – 2 шт.  Комплект для занятия легкой атлетикой:  Мяч для метания – 10 шт.  Номера белые – 37 шт.  Номера – накидки - 12 шт.  Полукеды шиповатые – 5 шт.  Спортивные номера – 24 шт.  <b>Комплект оборудования для занятий спортивными и подвижными играми:</b>  Волейбольная сетка – 1 шт.  Ракетки теннисные – 1 шт.  Перекладина – 1 шт.  Копье – 4 шт.  Мяч футбольный – 14 шт.  Мяч мини футбольный – 1 шт.</p>
--	--	---

			<p>Мяч хоккейный – 18 шт.  Мяч баскетбольный – 26 шт.  Набор очков для плавания – 1 шт.  Камера – 25 шт.  Ракетки теннисные – 5 шт.  Насос – 4 шт.  Ядра – 2 шт.  Настольный теннис – 1 шт.  Шарик пинг-понг – 1 шт.  Иглы для накачивания мячей – 15 шт.  Лыжи гоночные – 52 пары  Крепления лыжные – 98 шт.  Парафин « Луч» - 1 шт.  Коньки хоккейные, фигурные - 25 пар</p>
9	ОБЖ	<b><u>Кабинет иностранного языка и ОБЖ, БЖ № 22</u></b>	<p>.  Витрина стеклянная для демонстрации средств индивидуальной защиты (СИЗ).  Винтовка пневматическая- 3 шт.  Прибор дозиметр – 4 шт.  Палатка – 1 шт.  Погоны – 40 шт.  Противогаз – 25 шт.  Канат – 1 шт.  Мины, гранаты – 7 шт.  Методические разработки, презентации, учебные фильмы  <u>Технические средства обучения:</u>  проектор мультимедийный;  экран настенный;  Печатные пособия :  демонстрационные: картины, плакаты – 10 шт.</p>
<b>Общеобразовательный цикл - Профильные дисциплины</b>			
10	Математика	<b><u>Кабинет математики № 21</u></b>	<p><b>Технические средства обучения;</b> Ноутбук: ПК FH 526 AA  Мультимедиа-проектор EX200U  Акустические колонки SVEN 350  <b>Демонстрационные материалы</b>  - демонстрационные таблицы;</p>

			<p>- макеты геометрических фигур;          Модели: демонстрационные и лабораторные – 4 шт.          Инструменты и приспособления -7шт.          Подборка портретов – 6 шт.</p> <p>- дидактический материал (карточки, тесты);          - методические рекомендации,          - программа, поурочное планирование.          -методические разработки уроков, внеклассных мероприятий</p>
11	Информатика и ИКТ	<b><u>Кабинет информатики. Информационных и мультимедийных технологий №7</u></b>	<p>Доска ученическая -1 шт.          Стойка для интерактивной доски – 1 шт..          Интерактивная доска Samsung – 1 шт.          Графопроектор-1 шт.          Экран- 1 шт.          Шкаф – 3 шт.          Оборудование для спутниковой связи – 1 шт.          Огнетушитель – 1 шт.          Комплект компьютерного стола – 15 шт.          Монитор TRT 17Acer ”AL” – 15 шт.          Монитор Samsung – 1 шт.          Концентратор – 1 шт.          Ноутбук Toshiba M -45 S – 269 – 1 шт.          Фотокамера цифровая Soni – 1 шт.          Системный блок ATX Asus 6 – 1 шт.          Системный блок AMD-64 Sempron – 15 шт.          Принтер HP 3213 МФун PSC - 1 шт.          Принтер лазерный МФУН Laserjet 3052– 1 шт.          Сейф -1 шт.          Мультимедийный проектор BENQ – 1 шт.          Сканер Mstek – 1 шт.  <u>компьютеры с лицензионным</u></p>

			<u>программным обеспечением</u> 15шт.
12	Физика	<b><u>Кабинет физики №23</u></b>	<b><u>Приборы для лабораторных и практических работ:</u></b> Вольтметр – 10 шт. Прибор «Спектр» – 1 шт. Прибор «Камертон» – 1 шт. Спектроскоп – 1 шт. Плитка лабораторная – 1 шт. Микроскоп – 1 шт. Прибор для изучения световой волны - 1 шт. Источник лабораторный – 1 шт. Рекорд демонстративный – 1 шт. Микроанометр – 2 шт. Секундомер – 1 шт. Плитка лабораторная – 1 шт. Микроскоп – 1шт. Штативы – 1 шт. Осциллограф – 1 шт. Электрометр – 1 шт. Телескоп – 1 шт. Громкоговоритель – 1 шт. Пробор по кинестетике и динамике – 1 шт. Камертон – 1 шт. Конденсатор переменного тока – 1 шт. Спектроскоп – 1 шт. Тахометр учебный – 1 шт. Прибор для изучения горения – 1 шт. Трубка с двумя электропроводниками – 1 шт. Магнитный электрофон – 1 шт. Прибор для демонстративного затемнения солнца – 1 шт. Прибор «Спектр» - 2 шт. Прибор телеемкости – 1 шт. Гидрометр металлический с грушами – 1 шт. Катушка магнитного поля – 1 шт. Катушка проводов НПП – 1 шт. Набор линз и Зеркалов – 3 шт. Выпрямитель – 1 шт. Прибор «Разряд» - 3 шт. Прибор «Вихрь токов» - 1 шт.

			<p>Реле электрическое – 1 шт.  Гидрометр – 1 шт.  Приборы лабораторные:  Модель электродвигателя – 1 шт.  Печатные пособия (демонстрационные, раздаточные) – 5 шт.  Методические разработки уроков и внеклассных мероприятий  Методические рекомендации по выполнению лабораторных, практических, самостоятельных работ  Программа промежуточной аттестации</p>
<b>Профессиональная подготовка</b>			
<b>Общепрофессиональный цикл</b>			
01	Технические измерения	<b><u>Кабинет спецтехнологии станочников №6</u></b>	<p>- наглядные и электронные пособия;  - методические разработки уроков и мероприятий.  Технические средства обучения:  Персональный компьютер  мультимедиа проектор  Настольный учебный токарный станок с ЧПУ  Мобильный ПК FH 526 AA</p>
02	Техническая графика	<b><u>Кабинет технического черчения, материаловедения №11</u></b>	<p>Интерактивная доска.  Мультимедийный проектор.  Документ-камера.  Электронный учебник по черчению.  Рабочие чертежи деталей (комплект).  Сборочные чертежи (комплект).  Демонстрационные плакаты по темам.  Модели деталей (токарные и фрезерованные).</p>
03	Основы электротехники	<b><u>Кабинет электротехники с основами радиоэлектроники №9</u></b>	<p>Шкаф для пособий – 1 шт.  Проектор BENQ 622C – 1шт.  Настенный моторизированный экран – 1 шт.  Мобильный ПК 526 AA – 1 шт.  Принтер Canon – 1 шт.  <b>лабораторное оборудование:</b></p>



			<p>Комплект типового лабораторного оборудования « набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) схем управления трёхфазным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором» НМН1-СУАД;</p> <p>Комплект типового лабораторного оборудования « набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) электрических сетей жилых и офисных помещений» НМН1-ЭСЖП</p> <p>Реле электрическое – 1 шт.  Электродвигатель – 2 шт.</p> <p>Печатные пособия:  Демонстрационные – 10 шт.  Раздаточные – 30 шт.информационные стенды, магнитная доска.</p> <p>Модели: реле электрическое, электродвигатель,  Руководство по выполнению базовых экспериментов «Монтаж и наладка электрических сетей жилых и офисных помещений»  Руководство по выполнению базовых экспериментов «Монтаж и наладка схем управления трёхфазным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором</p>
04	Основы материаловедения	<b><u>Кабинет технического черчения, материаловедения №11</u></b>	<p>Интерактивная доска.  Электронный учебник по материаловедению.</p> <p>. -Образцы материалов (стали, чугуна, цветных металлов)  -Образцы неметаллических и электротехнических материалов</p> <p><b>Технические средства обучения:</b>  -Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением</p>

			<p>-Мультимедийный проектор</p> <p>- Документ-камера.</p> <p>-Комплект учебных плакатов по материаловедению</p> <p>-Мультимедийные презентации уроков</p> <p>-Дидактический материал</p>
05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	<b><u>Кабинет спецтехнологии станочников №6</u></b>	<p>- наглядные и электронные пособия;</p> <p>- методические разработки уроков и мероприятий.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <p>Персональный компьютер</p> <p>мультимедиа проектор</p> <p>Настольный учебный токарный станок с ЧПУ</p> <p>Мобильный ПК FH 526 AA</p>
06	Безопасность жизнедеятельности	<b><u>Кабинет иностранного языка и ОБЖ, БЖ № 22</u></b>	<p>.</p> <p>Витрина стеклянная для демонстрации средств индивидуальной защиты (СИЗ).</p> <p>Винтовка пневматическая- 3 шт.</p> <p>Прибор дозиметр – 4 шт.</p> <p>Палатка – 1 шт.</p> <p>Погоны – 40 шт.</p> <p>Противогаз – 25 шт.</p> <p>Канат – 1 шт.</p> <p>Мины, гранаты – 7 шт.</p> <p><u>Технические средства обучения:</u></p> <p>проектор мультимедийный;</p> <p>экран настенный;</p> <p>Печатные пособия :</p> <p>демонстрационные: картины, плакаты – 10 шт.</p>
07	Психология общения (дополнительная УД)	<b><u>Кабинет литературы и русского языка № 20.</u></b>	<p><i>Технические средства обучения:</i></p> <p>-Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением</p> <p>-Мультимедийный проектор</p> <p>- Документ-камера.</p>

			-Мультимедийные презентации уроков -Дидактический материал (тесты, карточки-задания); презентации, фильмы
08	Промышленная экология (дополнительная УД)	<b><u>Кабинет химии, биологии №13</u></b>	- комплект учебно-наглядных пособий ««Экология»»; - наглядные и электронные пособия; - методические разработки уроков и мероприятий. Технические средства обучения: Персональный компьютер мультимедиа проектор Цветной телевизор « Toshiba» - 1 шт. Видеомагнитофон DVD – 1 шт.
<b>Профессиональный цикл Профессиональные модули</b>			
ПМ .01	Программное управление металлорежущими станками		
	<b>МДК 01.01</b> Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением	<b><u>Кабинет спецтехнологии станочников.№6</u></b>	комплект учебно-наглядных плакатов««Станочник (металлообработка): оператор станков с ПУ - наглядные и электронные пособия; - методические разработки уроков и мероприятий. Технические средства обучения: Персональный компьютер мультимедиа проектор Настольный учебный токарный станок с ЧПУ Мобильный ПК FH 526 AA
ПМ .02	Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа		
	<b>МДК02.01</b>	<b><u>Кабинет</u></b>	комплект учебно-наглядных

	Технология обработки на металлорежущих станках	<b><u>спецтехнологии станочников.№6</u></b>	плакатов««Станочник»» - наглядные и электронные пособия; - методические разработки уроков и мероприятий. Технические средства обучения: Персональный компьютер мультимедиа проектор Настольный учебный токарный станок с ЧПУ Мобильный ПК FH 526 AA
ПМ .03	Обработка деталей на строгальных станках(вариатив)		
	МДК 03.01 Технология обработки на строгальных станках(вариатив)	<b><u>Кабинет спецтехнологии станочников.№6</u></b>	комплект учебно-наглядных плакатов««Станочник»»»; - наглядные и электронные пособия; - методические разработки уроков и мероприятий. Технические средства обучения: Персональный компьютер мультимедиа проектор Настольный учебный токарный станок с ЧПУ Мобильный ПК FH 526 AA
ФК	Физическая культура	<b><u>Спортзал</u></b>	<b>комплект для занятий по общей физической подготовке:</b> Сетка гимнастическая – 4 шт. Скамейка гимнастическая – 4 шт. Маты гимнастические– 3 шт. Канат для лазания – 1 шт. Перекладина - 2 шт. Сеть веревочная навесная – 2 шт. Страховочный комплект – 2 шт. Тренажеры и устройства для воспитания и развития физических качеств: Перчатки бокс. «Чемпион» - 2 пара. Мешок боксерский – 1 шт. Медбол – 4 шт. Перчатки кож. проф. – 1 шт. Гантели – 5 шт. Гиря – 1шт.

			<p>Штанга учебная – 2 шт.  Эспандеры – 10 шт.  Гранаты – 2 шт.  Настольный теннис – 1 шт.  Оборудование для контроля и оценки действий:  Секундомер – 4 шт.  <b>Комплект для занятия гимнастикой:</b>  Обруч гимнастический– 9 шт.  Майки гимнастические– 18 шт.  Мостик гимнастический– 2 шт.  Напульсник – 6 шт.  Скакалки – 15 шт.  Петли (веревка) – 2 шт.  Комплект для занятия легкой атлетикой:  Мяч для метания – 10 шт.  Номера белые – 37 шт.  Номера – накидки - 12 шт.  Полукеды шиповатые – 5 шт.  Спортивные номера – 24 шт.  <b>Комплект оборудования для занятий спортивными и подвижными играми:</b>  Волейбольная сетка – 1 шт.  Ракетки теннисные – 1 шт.  Перекладина – 1 шт.  Копье – 4 шт.  Мяч футбольный – 14 шт.  Мяч мини футбольный – 1 шт.  Мяч хоккейный – 18 шт.  Мяч баскетбольный – 26 шт.  Набор очков для плавания – 1 шт.  Камера – 25 шт.  Ракетки теннисные – 5 шт.  Насос – 4 шт.  Ядра – 2 шт.  Настольный теннис – 1 шт.  Шарик пинг-понг – 1 шт.  Иглы для накачивания мячей – 15 шт.  Лыжи деревянные – 1 шт.  Крепления лыжные – 98 шт.  Парафин « Луч» - 1 шт.</p>
<b>УП .01.</b>		<b><u>Станочная мастерская</u></b>	<p>Набор планшетов – 19 шт.  Учебно-наглядные пособия – 18 шт.  Основное оборудование:  1-ое помещение:</p>

		<p>Токарно-винторезный SV 18 RA – 2 шт.</p> <p>Токарно-винторезный 1 K62 – 7 шт.</p> <p>Токарно-винторезный 1E61MT – 1 шт.</p> <p>Токарно-винторезный ДЛЗ315 – 1 шт.</p> <p>Заточной -3Б633 – 1 шт.</p> <p>Пресс - ножницы – 1 шт.</p> <p>2-ое помещение:</p> <p>Токарно-винторезный 16E20 – 1 шт.</p> <p>Токарно-винторезный CA562C100 – 1 шт.</p> <p>Токарно-винторезный 675 П</p> <p>Токарный 1И611П – 4 шт.</p> <p>Горизонтально-фрезерный 6Н81 – 1 шт.</p> <p>Вертикально-фрезерный (корейский) – 2 шт.</p> <p>Универсально -фрезерный 675П – 1 шт.</p> <p>Станок отрезной 8Б72 – 1 шт.</p> <p>Станок фугов. Эрмис – 1 шт.</p> <p>Сверлильный 2М112 – 1 шт.</p> <p>Настольно-сверлильный 2118А – 1 шт.</p> <p>Настольно-заточной – 1 шт.</p> <p>Вспомогательное техническое оборудование:</p> <p>Делительная головка УДГ100 – 1 шт.</p> <p>Тисы машинные – 1 шт.</p> <p>Тисы к версткам – 2 шт.</p> <p>Грузоподъемные устройство – 1 шт.</p> <p>Печатные пособия</p>
--	--	---