

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области**  
**«Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е. Черепановых»**

**СПРАВКА**

о материально-техническом обеспечении и оснащённости образовательного процесса  
 Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования  
 (программа подготовки специалистов среднего звена) по специальности 22.02.01 Metallургия черных металлов

<b>Наименование кабинета/ лаборатории</b>	<b>Кабинет</b>	<b>Адрес</b>	<b>Перечень технических средств, основного оборудования и методического обеспечения</b>	<b>Наименование дисциплин</b>
<b>Кабинеты:</b>				
гуманитарных и социально-экономических дисциплин	501-2	ул. Пархоменко, 15	Учебная мебель шкаф - 1 шт парта - 16 шт стул ученический - 32 шт письменный стол - 1 шт стул мягкий - 1 шт учебная доска - 1 шт Электронные пособия УМК по Истории 1 курс, 2 курс УМК по обществознанию 1 курс	ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 Основы перевода технической документации
математики	318-2	ул. Пархоменко, 15	Технические средства Комплект малых вычислительных средств - 20 шт Калькуляторы CASIO fx220 FRACTION Учебная мебель Доска аудиторная 3-х элементная с пятью рабочими поверхностями - 1 шт Ученическая парта - 20 шт Стол преподавателя - 1 шт Стул ученический - 40 шт Стул учительский - 1 шт Вешалка для одежды - 1 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания	ЕН.01 Математика

			<p>Методические указания к выполнению домашней контрольной работы для заочного отделения по дисциплине математика раздел «Линейная алгебра», в т. ч. печатные издания Справочный материал по учебной дисциплине «Математика, алгебра, начала математического анализа, геометрия» Стенд информационный (для размещения сменных печатных носителей информации) - 1 шт</p>	
информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности	26-1	пр. Ленина, 38	<p>Технические средства компьютер персональный в сборе с выходом в интернет - 16 шт многофункциональное устройство Canon LB - 1 шт интерактивный комплекс - 1 шт колонки (2 шт) - 6 шт микрокалькуляторы SITIZEN - 13 шт HUB D-Link - 1 шт Учебная мебель стол компьютерный - 16 шт стол письменный - 1 шт стул ученический - 13 шт стул Престиж - 17 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине Информационные технологии в профессиональной деятельности, методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» КИМы по дисциплине Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Информатика» методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Информатика»</p>	<p>ЕН.02 Информатика ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности УП.02.01 Практика для получения первичных профессиональных навыков (Компьютерная)</p>
инженерной графики; итоговой государственной аттестации	27-1	пр. Ленина, 38	<p>Технические средства Компьютер персональный с выходом в интернет - 16 шт Интерактивная доска - 1 шт Проектор - 1 шт экран - 1 шт Колонки - 1 шт</p>	<p>ОП.01 Инженерная графика ОП.13 Компьютерная графика ПМ.03 Участие в экспериментальных и исследовательских работах МДК.03.01 Технология исследовательской деятельности</p>

Принтер - 1 шт  
Оборудование  
Макеты деталей по разделам:  
-аксонометрические и прямоугольные проекции - 15 шт  
-сечения и разрезы - 15 шт  
- рабочие чертежи деталей - 15 шт  
- сборочные чертежи - 15 шт  
Чертежные инструменты для работы на доске (циркуль, угольники, линейки, транспортир) - 6 шт  
Учебная мебель  
Учебные парты (на 2 чел.) - 16 шт  
Учебные парты (на 1 чел.) - 15 шт  
Стулья - 32 шт  
Шкаф - 2 шт  
Шкаф тумба - 3 шт  
Стол преподавателя - 1 шт  
Доска ученическая - 1 шт  
Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания  
Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине / профессиональному модулю УД Компьютерная графика  
Карточки индивидуальных заданий по темам курса по 15 в т. ч. электронные пособия  
Азбука Компас-График v15 - 1 шт  
Азбука Компас-График v16 - 1 шт  
Азбука Компас-График v17 - 1 шт  
Азбука Компас-3D v15 - 1 шт  
Азбука Компас-3D v16 - 1 шт  
Азбука Компас-3D v17 - 1 шт  
в т. ч. печатные издания Учебная литература:  
Л.А. Невзоров "Устройство и эксплуатация грузоподъемных кранов" - 1 шт  
Азбука Компас-График v14 - 5 шт  
Азбука Компас-График v14 - 3 шт  
Азбука Компас-График v13 - 4 шт  
Азбука Компас-3D v14 - 13 шт  
Азбука Компас-3D v13 - 1 шт  
Азбука Компас-3D v12 - 6 шт

<p>экономики организации, менеджмента, правового обеспечения профессиональной деятельности</p>	<p>403-2</p>	<p>ул. Пархоменко, 15</p>	<p>Технические средства компьютер персональный - 1 шт принтер - 1 шт Учебная мебель учебная доска - 1 шт учебные столы - 16 шт стулья - 32 шт стол преподавателя - 2 шт шкаф открытый - 2 шт шкаф закрытый - 1 шт вешалка металлическая - 1 шт полка для книг - 2 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания. Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине /профессиональному модулю КИМ по УД «Менеджмент», Электронная презентация в том числе электронное пособие по УД «Менеджмент», Электронная презентация КИМ по УД «Основы экономики» Электронное пособие по УД «Основы экономики» КОС по ПМ.03.Участие в экспериментальных и исследовательских работах - 1 шт методические указания по выполнению курсовой работы по ПМ.03.Участие в экспериментальных и исследовательских работах КОС по ПМ.03.Организация производственной деятельности персонала - 1 шт методические указания по выполнению курсовой работы по ПМ.03.Организация производственной деятельности персонала Учебная литература Кабушкин Н.И. Основы менеджмента Горфинкель В.Я. экономика предприятия Сергеев И.В. Экономика предприятия Чечевицына Л.Н. Экономика предприятия</p>	<p>МДК.03.01 Технология исследовательской деятельности ПМ.02 Организация работы коллектива на производственном участке МДК.02.01 Организационно-правовое управление</p>
--	--------------	-----------------------------------	---	---

			Чечевицына Л.Н. Практикум по экономике предприятия Носова С.С. Основы экономики Используется библиотечный фонд	
теплотехники	33-1	пр. Ленина, 38	<p>Технические средства</p> <p>Компьютер персональный - 1 шт Интерактивный комплекс - 1 шт Видеоплеер LG - 1 шт Принтер МФУ Samsung SCX-4200 принтер/копир/сканер - 1 шт Телевизор Самсунг-501 - 1 шт DVD плеер БиБиКей - 1 шт Принтер - 1 шт Колонки - 1 шт Калькулятор - 1 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>Стол письменный - 1 шт Ученический стол - 25 шт Стулья - 25 шт Офисное кресло - 1 шт Полка угловая - 1 шт Шкаф - 1 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания Электронное учебное пособие «Нагревательные печи прокатных цехов», Электронное учебное пособие «Огнеупорное производство», Электронное учебное пособие «Неразрушающие методы контроля», Электронное учебное пособие «Методы испытания транспортного металла», Лабораторный практикум по дисциплинам Теплотехника, Основы теплотехники и гидравлики, Методы исследования и контроль качества металлов, Методическое пособие по дисциплине Теплотехника (сборник задач) для студентов СПО по специальности 22.02.05 и 22.02.01, Презентации по темам дисциплин Теплотехника, Основы металлургического производства, Методы исследования и контроль качества металлов, Методическое пособие по курсовому проектированию для студентов СПО по специальности 22.02.05 и 22.02.01, Методические указания и контрольные задания по Теплотехнике и Теоретическим основам</p>	ОП.07 Теплотехника

			<p>теплотехники и гидравлики для студентов заочной формы обучения специальностей 22.02.01, 22.02.05, Тесты по темам дисциплин Теплотехника, Основы металлургического производства, Методы исследования и контроль качества металлов</p> <p>Информационный стенд - 1 шт</p>	
<p>основ металлургического производства</p>	30-1	<p>пр. Ленина, 38</p>	<p>Технические средства</p> <p>Компьютер персональный - 4 шт</p> <p>Многофункциональное устройство LaserJet M1132 MFP - 1 шт</p> <p>Интерактивная доска - 1 шт</p> <p>Проектор - 1 шт</p> <p>Микрокалькуляторы:</p> <p>SITIZEN - 1 шт</p> <p>Assistant - 1 шт</p> <p>Колонки - 2 шт</p> <p>Оборудование</p> <p>Макеты - 18 шт</p> <p>Макеты прокатных клетей - 4 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>Стол компьютерный с ящиками - 1 шт</p> <p>Кресло руководителя - 1 шт</p> <p>Стол компьютерный - 15 шт</p> <p>Шкаф с полками - 2 шт</p> <p>Тумба двухстворчатая - 4 шт</p> <p>Парта - 16 шт</p> <p>Стул ученический - 31 шт</p> <p>Стул Престиж - 9 шт</p> <p>Доска - 1 шт</p>	<p>ОП.05 Основы металлургического производства</p> <p>ОП.12 Современное развитие сталеплавильного производства</p>

технологии производства черных металлов	25-1	пр. Ленина, 38	<p>Технические средства  компьютер персональный с выходом в интернет - 16 шт  принтер - 1 шт  интерактивная доска - 1 шт  проектор - 1 шт  Оборудование  кососвет - 1 шт  Учебная мебель  учебная доска - 1 шт  ученическая парта - 17 шт  стол преподавателя - 1 шт  Стол компьютерный - 15 шт  стул ученический - 34 шт  стул «Престиж» - 16 шт  Шкаф колонка открытый - 1 шт  Тумбочка - 1 шт  Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания  Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине / профессиональному модулю: УД Современное развитие сталеплавильного производства; ПМ01 Ведение технологического процесса производства черных металлов; ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.  Комплект лабораторно-практических работ по МДК 01.01 Управление технологическими процессами производства чугуна и контроль за ними  Комплект лабораторно-практических работ по МДК 01.02 Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними  Комплект лабораторно-практических работ по МДК.01.03.Управление технологическими процессами производства стали, ферросплавов и лигатур в электропечах и контроль за ними  КОСы по ПМ 01 Ведение технологического процесса производства черных металлов  КОСы по ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  КИМы по дисциплине Современное развитие сталеплавильного производства  Набор плакатов по металлургии черных металлов - 5 шт</p>	<p>МДК.01.01 Управление технологическими процессами производства чугуна и контроль за ними;  МДК.01.02 Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними;  МДК.01.03 Управление технологическими процессами производства стали, ферросплавов и лигатур в электропечах и контроль за ними;  МДК.04.01 Выполнение работ по одной раз рабочих профессий (подручный сталевара конвертора, разлищик стали, оператор МНЛЗ)  ПМ.01 Ведение технологического процесса производства черных металлов</p>
---	------	----------------	---	---

			<p>в т. ч. электронные пособия Электронное пособие по МДК 01.01 Управление технологическими процессами производства чугуна и контроль за ними</p> <p>Электронное пособие по теме: Внепечная обработка стали</p> <p>Методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения образовательных учреждений среднего профессионального образования по специальности 22.02.01 по МДК 01.01</p> <p>в т. ч. печатные издания Б.В. Линчевский, А.Л. Соболевский, А.А. Кальменев «Металлургия черных металлов», издание 2-е, Москва «Металлургия» - 3 шт</p> <p>Л.А. Смирнов, Ю.А.Дерябин, С.К.Носов «Конвертерный передел ванадиевого чугуна», Екатеринбург, Средне-Уральское книжное издание - 15 шт</p> <p>Справочник инженера – металлурга, агентство развития металлургии, Москва - 1 шт</p> <p>Справочник марок стали - 1 шт</p>	
метрологии, стандартизации и сертификации	513-2	ул. Пархоменко, 15	<p>Технические средства</p> <p>компьютер персональный - 1 шт</p> <p>интерактивная доска - 1 шт</p> <p>проектор - 1 шт</p> <p>колонки - 2 шт</p> <p>Оборудование</p> <p>Макеты деталей по разделам:</p> <p>аксонометрические и прямоугольные проекции - 20 шт</p> <p>сечения и разрезы - 20 шт</p> <p>рабочие чертежи деталей - 15 шт</p> <p>сборочные чертежи - 15 шт</p> <p>Чертежные инструменты для работы на доске (циркуль, угольники, линейки, транспортир) - 9 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>учебные парты (на 2 чел.) - 14 шт</p> <p>учебные парты (на 1 чел.) - 8 шт</p> <p>стулья - 35 шт</p> <p>шкаф - 1 шт</p> <p>стол преподавателя - 2 шт</p> <p>Доска ученическая - 1 шт</p>	ОП.10 Управление качеством и контроль качества продукции



			<p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания С.К.Боголюбов Инженерная графика - 16 шт Г.М. Ганевский Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении - 20 шт 3. С.А.Зайцев Допуски и посадки - 20 шт методические указания для выполнения графических работ по дисциплине «Инженерная графика» по 15 шт комплект картонных плакатов по дисциплине «Инженерная графика» - 10 шт карточки индивидуальных заданий по темам курса «Инженерная графика» по 20 шт методические указания к выполнению лабораторно-практических работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» - 6 шт справочный материал (таблицы ГОСТ) по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» - 17 шт Фильмы и презентации по темам курса - 13 шт</p>	
--	--	--	---	--

<p>безопасности жизнедеятельности и охраны труда</p>	<p>203-2</p>	<p>ул. Пархоменко, 15</p>	<p>Технические средства Компьютер персональный - 1 шт Экран - 1 шт Проектор - 1 шт Сетевой адаптер - 1 шт Учебная литература: Девисилов «Охрана труда» - 1 шт Медведев «Охрана труда и промышленная экология» - 1 шт Белов «Безопасность Жизнедеятельности» - 1 шт Смирнов «Безопасность жизнедеятельности» - 1 шт Учебная мебель Учебные парты - 14 шт Стулья - 28 шт Шкаф - 1 шт Стол преподавателя - 1 шт Доска ученическая - 1 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания Методические указания для выполнения лабораторно-практических работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» по 8 шт Фильмы и презентации по темам курса - 13 шт</p>	<p>ОП.09 Безопасность жизнедеятельности</p>
<p>методический</p>	<p>104-2</p>	<p>ул. Пархоменко, 15</p>	<p>Технические средства компьютер персональный с выходом в интернет - 6 шт принтер (МФУ) - 1 шт Учебная мебель стол компьютерный - 6 шт стол учителя - 1 шт стул компьютерный - 6 шт шкаф книжный - 1 шт</p>	
<p><b>Лаборатории:</b></p>				

<p>электротехники и электроники</p>	<p>212-2</p>	<p>ул. Карла Маркса, 34</p>	<p>Оборудование  комбинированные стенды - 8 шт  фототахометры - 8 шт  осциллографы - 5 шт  Учебная мебель  столы ученические - 8 шт  стулья - 16 шт  стол преподавателя - 1 шт  стул преподавателя - 1 шт  стеллаж - 1 шт  Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания  Комплект инструкций к лабораторным работам – 8 шт</p>	<p>ОП.03 Электротехника и электроника</p>
<p>физической химии</p>	<p>20а-1</p>	<p>пр. Ленина, 38</p>	<p>Технические средства  Компьютер персональный - 1 шт  Принтер - 1 шт  Интерактивная доска - 1 шт  Оборудование  Пробирка - 9 шт  Насос пробоотборник - 2 шт  Средство для электрохимической очистки воды - 4 шт  Набор реактивов для моделирования загрязнений - 4 шт  Прибор для доочистки питьевой воды - 4 шт  Тест комплект для анализа воды - 3 шт  Тест комплект для анализа воды и водяных вытяжек нитриты - 4 шт  Тест комплект для анализа воды и водяных вытяжек активный хлор - 4 шт  Тест комплект для анализа воды и водяных вытяжек нитраты - 4 шт  Тест комплект для анализа воды и водяных железоз - 4 шт  Тест система железоз - 4 шт  Тест система активный хлор - 4 шт  Тест система нитрат-тест - 4 шт  Тест система нитрит-тест - 4 шт  Набор для приготовления модельных растворов - 1 шт  Колба от газометра - 3 шт  Стойка-штатив для крепления элементов установки - 4 шт</p>	<p>ОП.06 Физическая химия</p>

		<p>Воронка Ø В55 - 80 - 4 шт Пипетки на 1 мл - 15 шт Пипетки на 5 мл - 3 шт Пипетки на 10 мл - 3 шт Пробирка на 10 мл для колориметрирования - 3 шт Пробирка на 10 мл - 30 шт Стакан на 50 мл - 3 шт Фильтр обеззоленный - 4 упаковки Плёночная шкала образцов окраски - 3 шт Цилиндр на 500 мл - 3 шт Штатив для пробирок - 3 шт Тест-комплект «Окисляемость перманганатная» - 2 шт Адсорбционная колонка - 1 шт Водоструйный насос - 1 шт Индикаторные трубки - 20 шт Колба К-1-100-29/32 - 1 шт Пробка стеклянная с трубкой - 1 шт Пробка стеклянная с отводом - 1 шт Трехходовой кран - 2 шт Трубка соединительная силиконовая - 1 шт Чашка Петри - 4 шт Пинцет - 1 шт Стакан объёмом 50 мл - 1 шт Стакан объёмом 100 мл - 1 шт Стеклянная палочка - 1 шт Тест-система никель-тест - 1 шт Мерный цилиндр на 50 мл - 1 шт Шпатель - 1 шт Учебная мебель Доска - 1 шт Учительский стол - 1 шт Парта -18 шт Стул - 32 шт Шкаф глухой - 1 шт Вешалка для одежды - 3 шт Ведро -1 шт Ящик для рассады - 1 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания Электронные издания: Электронные плакаты Общая химия - 1 шт</p>	
--	--	--	--

Электронные плакаты Биология - 1 шт  
Электронный курс лекций по учебной дисциплине «Физическая химия» для очной и заочной форм обучения (базовый уровень). Специальность 22.02.01 Metallургия чёрных металлов - 1 шт  
Методические указания и контрольные задания по учебной дисциплине «Физическая химия» для студентов заочной формы обучения. Специальность 22.02.01 Metallургия черных металлов - 1 шт  
Методические рекомендации и инструкции по решению практических работ по учебной дисциплине «Физическая химия». Специальность 22.02.01 Metallургия черных металлов – 1  
Информационный стенд периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева - 1 шт  
Информационный стенд электрохимический ряд напряжения металлов - 1 шт  
Информационный стенд таблица растворимости солей, оснований и кислот в воде - 1 шт  
Информационный стенд количественные величины в химии - 1 шт  
Портреты учёных - 3 шт  
Информационный стенд периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева - 1 шт  
Информационный стенд электрохимический ряд напряжения металлов - 1 шт  
Информационный стенд таблица растворимости солей, оснований и кислот в воде - 1 шт  
Информационный стенд количественные величины в химии - 1 шт  
Портреты учёных - 3 шт  
Халат - 4 шт  
Поднос зеленый маленький - 1 шт  
Форфоровая чашка под мел - 1 шт  
Штатив на 20 пробирок - 1 шт  
Фильтр кувшин - 2 шт  
Колба объемом 50 мл - 4 шт  
Мешалка - 3 шт  
Ножницы - 1 шт

<p>химических и физико-химических методов анализа</p>	<p>20-1</p>	<p>пр. Ленина, 38</p>	<p>Оборудование  Сушильный шкаф - 2 шт  Муфельная печь - 2 шт  Плита нагревательная - 6 шт  Штатив на 14 пробирок - 29 шт  Штатив на 20 пробирок - 10 шт  Комплект гирь в шкатулке - 3 шт  Сливная банка - 17 шт  Железный штатив на 40 пробирок - 2 шт  Тигельные щипцы - 9 шт  Кольца для штатива - 18 шт  Электрическая печка - 3 шт  Плитка 2-ух конфорочная - 1 шт  Стакан полипропиленовый объемом 100 мл (в коробке) - 6 шт  Пробка корковая - 284 шт  Эксикатор - 9 шт  Асбестовая сетка - 22 шт  Электрод для рН-метра - 3 шт  банка с аммонием роданистым объёмом 50 гр - 2 шт  Банка с аммонием роданистым объёмом 100 гр - 2 шт  Банка с металлическим Na объёмом 400 гр - 1 шт  Банка с металлическим Ca объёмом 400 гр - 1 шт  Банка с барием азотнокислым объёмом 900 гр - 1 шт  Банка с металлическим йодом объёмом 500 гр - 2 шт  Банка с жёлтой кровяной солью объёмом 900 гр - 1 шт  Банка с красной кровяной солью объёмом 500 гр - 1 шт  Банка с никелем сернокислым объёмом 50 гр - 2 шт  Банка с кольбатов сернокислым объёмом 50 гр - 1 шт  Банка с окисью бария объёмом 50 гр - 1 шт  Банка с аммонием двуххромовокислым объёмом 50 гр - 1 шт  Капсула с уксусным альдегидом - 1 шт  Банка с сахарозой объёмом 700 гр - 3 шт  Банка с кальцием металлическим объёмом 500 гр - 1 шт  Банка с окисью марганца объёмом 900 гр - 1 шт  Банка со свинцом уксуснокислым объёмом 900 гр - 1 шт</p>	<p>ОП.08 Химические и физико-химические метода анализа</p>
---	-------------	-----------------------	--	--

Бутылка с этиксиэтаном объёмом 600 мл - 1 шт  
Бутылка с диэтиловым эфиром объёмом 500 мл - 1 шт  
Бутылка с изобутиловым спиртом объёмом 50 мл - 1 шт  
Бутылка с бензолом объёмом 500 мл - 1 шт  
Бутылка с О-ксинолом объёмом 500 мл - 1 шт  
Банка с красным фосфором объёмом 300 гр - 1 шт  
Коническая колба для приготовления раствора бромной воды объёмом 1000 мл - 2 шт  
Бутылка для хранения брома объёмом 1000 мл - 2 шт  
Бутылка с раствором бромной воды объёмом 100 мл - 2 шт  
Бутылка с раствором бромной воды объёмом 50 мл - 4 шт  
Поднос маленький зелёный - 3 шт  
Чашка Петри - 9 шт  
Полипропиленовый стакан объёмом 250 мл - 2 шт  
Капельница (40 мл) с раствором бромной воды - 18 шт  
Подставка под цилиндр - 33 шт  
Коллекция полезные ископаемые - 3 шт  
Коллекция «Волокна» - 4 шт  
Коллекция горных пород и минералов - 16 шт  
Коллекция набор удобрений - 20 шт  
Коллекция минеральные и горные удобрения - 5 шт  
Коллекция основные виды промышленного сырья - 2 шт  
Коллекция «Пластмассы» - 4 шт  
Коллекция металлы и сплавы - 1 шт  
Коллекция набор промышленного сырья - 3 шт  
Коллекция «Алюминий» - 3 шт  
Коллекция металлы - 1 шт  
Коллекция «Каучуки» - 1 шт  
Упаковка фиксанала  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$  0,1N - 23 шт  
Упаковка фиксанала  $(\text{NH})_4\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  0,1N - 10 шт  
Упаковка фиксанала  $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  0,1N - 10 шт  
Упаковка фиксанала  $\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$  0,1N - 4 шт  
Упаковка фиксанала  $\text{KCl}$  0,1N - 6 шт  
Упаковка фиксанала  $\text{KI}$  0,1N - 3 шт  
Упаковка фиксанала  $\text{NaCl}$  0,1N - 3 шт

		<p>Упаковка фиксаля <math>H_2C_2O_4</math> 0,1N - 3 шт Упаковка фиксаля <math>H_2SO_4</math> 0,1N - 6 шт Упаковка фиксаля <math>HCl</math> 0,1N - 3 шт Упаковка фиксаля <math>K_2C_2O_4 \cdot H_2O</math> 0,1N - 1 шт Упаковка фиксаля <math>K_2CO_3</math> 0,1N - 1 шт Упаковка фиксаля <math>J_2</math> 0,1N - 1 шт Водяная баня - 1 шт Металлическая ложечка - 43 шт Учебная мебель Вешалка для одежды - 3 шт Доска - 1 шт Стол трёхполочный - 2 шт Парта - 18 шт Стул - 34 шт Стол под оборудование - 5 шт Вытяжной шкаф - 6 шт Стол-мойка двойная - 1 шт Подставка под цветы - 2 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания Ведро - 4 шт Одеяло - 2 шт Поднос маленький зелёный (в коробке) - 11 шт Информационный стенд периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева - 1 шт Информационный стенд электрохимический ряд напряжения металлов - 1 шт Информационный стенд таблица растворимости солей, оснований и кислот в воде - 1 шт Информационный стенд окраска индикаторов в различных средах - 1 шт Информационный стенд правила техники безопасности в кабинете химии - 3 шт Портреты учёных - 3 шт Халат - 50 шт Перчатки - 4 пары шт</p>	
--	--	--	--



			<p>Рукавицы - 2 пары шт  Фарфоровая чашка - 7 шт  Фарфоровая чашка под мел - 1 шт  Ступка под мел - 1 шт  Ступка - 27 шт  Пестик - 13 шт  Фарфоровый стакан - 8 шт  Пробка для тигля - 58 шт  Воронка фарфоровая - 1 шт  Фарфоровый тигель, большой - 3 шт  Фарфоровая ложечка - 3 шт  Фарфоровая лопатка - 7 шт</p>	
<p>электрооборудования  металлургических  цехов;  технологии и  оборудования  металлургических  цехов</p>	25-1	<p>пр. Ленина,  38</p>	<p>Технические средства  компьютер персональный с выходом в интернет - 16 шт  принтер - 1 шт  интерактивная доска - 1 шт  проектор - 1 шт  Оборудование  кососвет - 1 шт  Учебная мебель  учебная доска - 1 шт  ученическая парта - 17 шт  стол преподавателя - 1 шт  Стол компьютерный - 15 шт  стул ученический - 34 шт  стул «Престиж» - 16 шт  Шкаф колонка открытый - 1 шт  Тумбочка - 1 шт  Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания  Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине /  профессиональному модулю: УД Современное развитие  сталеплавильного производства; ПМ01 Ведение  технологического процесса производства черных металлов;  ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким  профессиям рабочих, должностям служащих.  Комплект лабораторно-практических работ по МДК 01.01  Управление технологическими процессами производства</p>	<p>ОП.03 Электротехника и электроника  ПМ.01 Ведение технологического процесса  производства черных металлов  МДК.01.01 Управление технологическими  процессами производства чугуна и контроль за  ними;  МДК.01.02 Управление технологическими  процессами производства стали и контроль за  ними;  МДК.01.03 Управление технологическими  процессами производства стали, ферросплавов и  лигатур в электропечах и контроль за ними;  МДК.04.01 Выполнение работ по одной раз  рабочих профессий (подручный сталевара  конвертора, разлищик стали, оператор МНЛЗ)</p>

			<p>чугуна и контроль за ними  Комплект лабораторно-практических работ по МДК 01.02  Управление технологическими процессами производства  стали и контроль за ними  Комплект лабораторно-практических работ по  МДК.01.03. Управление технологическими процессами  производства стали, ферросплавов и лигатур в электропечах и  контроль за ними  КОСы по ПМ 01 Ведение технологического процесса  производства черных металлов  КОСы по ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким  профессиям рабочих, должностям служащих  КИМы по дисциплине Современное развитие  сталеплавильного производства  Набор плакатов по металлургии черных металлов - 5 шт  в т. ч. электронные пособия Электронное пособие по МДК  01.01 Управление технологическими процессами производства  чугуна и контроль за ними  Электронное пособие по теме: Внепечная обработка стали  Методические указания и контрольные задания для  студентов заочной формы обучения образовательных  учреждений среднего профессионального образования  по специальности 22.02.01 по МДК 01.01  в т. ч. печатные издания Б.В. Линчевский, А.Л. Соболевский,  А.А. Кальменев «Металлургия черных металлов», издание 2-е,  Москва «Металлургия» - 3 шт  Л.А. Смирнов, Ю.А. Дерябин, С.К. Носов «Конвертерный  передел ванадиевого чугуна», Екатеринбург, Средне-  Уральское книжное издание - 15 шт  Справочник инженера – металлурга, агентство развития  металлургии, Москва - 1 шт  Справочник марок стали - 1 шт</p>	
--	--	--	---	--

автоматизации технологических процессов	24-1	пр. Ленина, 38	<p>Технические средства          Компьютер персональный - 1 шт          Принтер - 1 шт          Телевизор - 1 шт          Оборудование          Микроскоп металлический - 1 шт          Микроскоп металлографический - 4 шт          Набор оборудования «Литьё.» - 2 шт          Твердомер ТБ - 3 шт          Твердомер ультразвуковой - 1 шт          Электродпечь сопротивления - 3 шт          Набор образцов и заготовок.          Коллекция микрошлифов - 6 шт          Учебная мебель          Учебные столы - 15 шт          Стол преподавателя - 2 шт          Стулья - 32 шт          Шкаф двухстворчатый закрытый - 1 шт          Шкаф открытый - 1 шт          Вешалка металлическая - 1 шт          Учебная доска - 1 шт          Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания          Витрина « Слитки спокойной и кипящей стали.» - 3 шт          Лабораторный стенд «Установка десульфурации.» - 1 шт          Стенд « Диаграмма Железо-цементит.» - 2 шт          Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине / профессиональному модулю: методические указания к выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине «Материаловедение.», учебные пособия для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Материаловедение.»          КИМы по дисциплине, в т. ч. электронные пособия          электронные плакаты по курсу «Материаловедение» - 9 шт          Курс лекция по разделам дисциплины «Материаловедение.» - 10 шт          Рабочая тетрадь по Материаловедению - 3 шт          Лабораторный практикум по материаловедению - 2 шт          в т. ч. печатные издания Кузьмин Б.А. Технология металлов и конструкционные материалы. М.: Высшая школа, 1989 - 16 шт</p>	<p>МДК.01.01 Управление технологическими процессами производства чугуна и контроль за ними;          МДК.01.02 Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними;          МДК.01.03 Управление технологическими процессами производства стали, ферросплавов и лигатур в электропечах и контроль за ними</p>
---	------	----------------	--	---

<p>технической механики</p>	<p>28-1</p>	<p>пр. Ленина, 38</p>	<p>Технические средства          Компьютер персональный с выходом в интернет - 1 шт          Принтер - 1 шт          Интерактивная доска - 1 шт          Проектор - 1 шт          Кодоскоп - 1 шт          экран - 1 шт          Оборудование          Демонстрационная модель "Принцип Сен-Венана и концентрация напряжений" - 1 шт          Демонстрационная модель "Влияние условий закрепления сжатого стержня на форму упругой линии при потере устойчивости" - 1 шт          Установка "Проверка законов трения" - 1 шт          Демонстрационная модель "Червячный редуктор" - 1 шт          Демонстрационная модель «Цилиндрический редуктор» - 1 шт          Кодотранспоранты - 200 шт          Комплект планшетов с натуральными образцами деталей и узлов по курсу «Детали машин» - 10 шт          Демонстрационная модель "Косозубый цилиндрический редуктор" - 1 шт          Демонстрационная модель "Вариатор" - 1 шт          Учебная мебель          учебная доска - 1 шт          подсветка к доске - 1 шт          ученические парты - 16 шт          стулья - 32 шт          стул «Престиж» - 2          Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания          Нормативно техническая и учебная документация          используется библиотечный фонд колледжа          методические указания к выполнению практических работ (сборник задач) по технической механике - 20 шт          методические указания к выполнению практических работ по деталям - 15 шт          учебные пособия для самостоятельных работ студентов по технической механике - 15 шт          КИМы по всем разделам технической механике - 175 шт          учебно-методические модули для самостоятельного изучения</p>	<p>ОП.02 Техническая механика</p>
-----------------------------	-------------	-----------------------	--	-----------------------------------

			<p>материала - 15 шт  электронные пособия программное обеспечение к расчету цилиндрического редуктора: с ременной передачей, с цепной передачей - 1 шт  Электронные плакаты по курсу «Детали машин» - 200 шт  Учебное пособие по теме «Растяжение (сжатие)» - 1 шт  Учебное пособие по теме «Подшипники» - 1 шт  Учебное пособие по теме «Изгиб» - 1 шт</p>	
материаловедения	24а-1	пр. Ленина, 38	<p>Технические средства  Компьютер персональный - 1 шт  Принтер - 1 шт  Телевизор - 1 шт  Оборудование  Микроскоп металлический - 1 шт  Микроскоп металлографический - 4 шт  Набор оборудования «Литьё.» - 2 шт  Твердомер ТБ - 3 шт  Твердомер ультразвуковой - 1 шт  Электроды сопротивления - 3 шт  Набор образцов и заготовок  Коллекция микрошлифов - 6  Учебная мебель  Учебные столы - 15 шт  Стол преподавателя - 2 шт  Стулья - 32 шт  Шкаф двухстворчатый закрытый - 1 шт  Шкаф открытый - 1 шт  Вешалка металлическая - 1 шт  Учебная доска - 1 шт  Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания  Витрина « Слитки спокойной и кипящей стали.» - 3 шт  Лабораторный стенд «Установка десульфурации.» - 1 шт  Стенд « Диаграмма Железо-цементит.» - 2 шт</p>	ОП.04 Материаловедение
<b>Мастерские:</b>				

слесарно-механическая	120-2	ул. Пархоменко, 15	<p>Оборудование</p> <p>Верстак слесарный - 15 шт</p> <p>Тиски слесарные - 7 шт</p> <p>Набор инструмента - 6 шт</p> <p>Ножницы стуловые - 1 шт</p> <p>Станок сверлильный настольный - 2 шт</p> <p>Плита поверочная - 1 шт</p> <p>Станок заочной - 1 шт</p> <p>Станок токарный ТВ-7 - 1 шт</p> <p>Набор резбонарезный - 7 шт</p> <p>Молоток слесарный - 14 шт</p> <p>Штангенциркуль ШЦ-1-125 - 7 шт</p> <p>Штангенциркуль ШЦ-1-250 - 7 шт</p> <p>Микрометр - 5 шт</p> <p>Микрометр КАЛИБРОН - 5 шт</p> <p>Микрометр-глубиномер - 1 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>Кресло с подлокотником - 1 шт</p> <p>Табурет Т-1/1 - 14 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания</p> <p>Плакаты «Слесарные операции» - 11 шт</p> <p>Очки защитные - 14 шт</p>	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
<b>Спортивный комплекс:</b>				

спортивный зал		пр. Ленина, 38	<p>Спортивный инвентарь  Мяч баскетбольный - 15 шт  Сетка б/б - 2 шт  Ботинки лыжные - 90 пар  Бревно гимнастическое - 2 шт  Брусья гимнастические - 1 шт  Лыжи д/пластика - 66 пар  Маты гимнастические - 8 шт  Медицинбол - 5 шт  Мяч волейбольный - 20 шт  Мяч футбольный - 8 шт  Палки лыжные - 41 пар  Сетка волейбольная - 1 шт  Скамейка гимнастическая - 9 шт  Гриф специальный - 4 шт  Велотренажер PELICAN - 1 шт  Кольцо б/б - 4 шт  Щит б/б фанера - 2 шт  Гриф W-образный - 2 шт  Диск 15 кг - 10 шт  Диск 5 кг - 3 шт  Диск 2,5 кг - 4 шт  Диск 2 кг - 6 шт  Гиря 16 кг - 2 шт  Стенка шведская - 5 шт  Гиря 20 кг - 2 шт  Гантели разновесовые - 30 шт  Диск для метания - 8 шт  Мяч для метания - 8 шт  Ядро легкоатлетическое - 8 шт  Флажок стартовый - 5 шт  Колодки стартовые - 1 шт  Упоры для отжиманий - 8 шт  Колесо для пресса - 7 шт  Манжеты отягощенные - 21 шт  Табло игровое - 2 шт  Батут - 1 шт  Скакалка - 25 шт  Свисток - 8 шт  Секундомер - 2 шт</p>	ОГСЭ.04 Физическая культура
----------------	--	-------------------	--	-----------------------------

		<p> Мяч-попрыгун - 2 шт  Конус большой - 17 шт  Конус маленький - 14 шт  Весы напольные - 2 шт  Барьер легкоатлетический - 9 шт  Палочка эстафетная - 6 шт  Стол для армрестлинга - 1 шт  Учебная мебель  Ящик инвентарный - 3 шт  Стул - 4 шт  Шкаф двустворчатый - 3 шт  Трюмо - 1 шт  Стол письменный - 6 шт  Парта - 2 шт  Макет АК-76 1  Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания  Аптечка универсальная - 1 шт  Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине Учебная дисциплина «Физическая культура»  Учебная программа УД  КИМы УД  Методические рекомендации для выполнения самостоятельной работы  Инструкции по технике безопасности  Журналы по технике безопасности  Контрольные нормативы испытаний студентов  Уголок ВФСК ГТО </p>	
--	--	--	--

Директор ГАПОУ СО "НТГМК"

Зам.директора по УПР

М.А.Холкин

Д.С. Зорихин