

**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 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 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Наименование кабинета/ лаборатории	Кабинет	Адрес	Перечень технических средств, основного оборудования и методического обеспечения	Наименование дисциплин
<b>Кабинеты:</b>				
социально-экономических дисциплин	503-2	ул. Пархоменко, 15	Оборудование TV - 1 шт DVD-плеер - 1 шт Учебная мебель учебная доска - 1 шт шкаф - 3 шт парты - 15 шт стулья - 30 шт	ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
иностранного языка	415-2	ул. Пархоменко, 15	Технические средства компьютер персональный с выходом в интернет - 1 шт принтер «Canon» - 1 шт ТВ «Samsung» - 1 шт DVD player «Samsung» - 1 шт магнитофон «Philips» - 1 шт Учебная мебель учебная доска - 1 шт ученическая парта - 18 шт стол преподавателя - 1 шт стул ученический - 18 шт стул преподавателя - 1 шт книжный шкаф - 2 шт лавка - 1 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания плакаты «Соединенное Королевство Великобритания», «США», «Таблица распорядка дня», «Таблица неправильных глаголов», «Сводная таблица спряжения глаголов», «Алфавит», географические карты англоязычных стран, счетная таблица - 9 шт, Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине / профессиональному модулю УД	ОГСЭ.03 Иностранный язык ОП.10 Основы технического перевода

			<p>Иностранный язык в профессиональной сфере, рабочие программы по учебной дисциплине, рабочие планы преподавателя, КИМы по дисциплине, программы промежуточной аттестации по учебной дисциплине, в т. ч. электронные пособия комплект электронных презентаций по темам учебной дисциплины - 1 шт, в т. ч. печатные издания англо-русские словари - 10 шт, Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО / Г.Т.Безкоровайная и др. (библиотечная) - 10 шт Агабекян И.П. Английский для средних специальных заведений: Учебное пособие - 10 шт Голицынский Ю.Б. Грамматика: Сборник упражнений - 10 шт Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей - 10 шт Луговая А.Л. Английский язык для энергетических специальностей - 10 шт</p>	
математических дисциплин	209-2	ул. Пархоменко, 15	<p>Оборудование набор шаблонов для доски, использующийся для создания рисунков фигур на плоскости и тел в пространстве -1 шт демонстрационный набор пространственных тел - 1 шт Учебная мебель учебная доска - 1 шт ученическая парта - 17 шт стол преподавателя - 1 шт стул ученический - 32 шт стул преподавателя - 1 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине / профессиональному модулю Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия» практические работы для студентов по дисциплине «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия» Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине / профессиональному модулю Элементы высшей математики методические указания к выполнению практических работ</p>	<p>ЕН.01 Элементы высшей математики ЕН.02 Элементы математической логики ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика</p>

			<p>по дисциплине «Элементы высшей математики»  практические работы для студентов по дисциплине  «Элементы высшей математики»  Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине /  профессиональному модулю Математика  методические указания к выполнению практических работ  по дисциплине «Элементы высшей математики»  практические работы для студентов по дисциплине  «Математика»  в т. ч. печатные издания  раздаточный справочный материал - 14 шт  учебник Ю.М. Колягин «Алгебра и начала анализа 10 кл.»  2004г. - 24 шт  учебник Ю.М. Колягин «Алгебра и начала анализа 11 кл.»  2004 г.- 24 шт  учебник Ш.А. Алимов «Алгебра и начала анализа 10-11  кл.» 2004 г. - 6 шт  учебное пособие по высшей математике В.Б. Пяткова, Л.Н.  Щелконова 1 часть 2008 г. - 21 шт  учебное пособие по высшей математике В.Б. Пяткова, О.Е.  Турова 2 часть 2008 г. - 21 шт  учебное пособие по высшей математике В.Б. Пяткова, В.Я.  Рудаев, О.Е. Турова 3 часть 2008 г. - 21 шт  учебное пособие по высшей математике В.Б. Пяткова, Л.Н.  Щелконова 4 часть 2008 г. - 21 шт</p>	
стандартизации и сертификации	513-2	ул. Пархоменко, 15	<p>Технические средства  компьютер персональный - 1 шт  интерактивная доска - 1 шт  проектор - 1 шт  колонки - 2 шт  Оборудование  Макеты деталей по разделам:  аксонометрические и прямоугольные проекции - 20 шт  сечения и разрезы - 20 шт  рабочие чертежи деталей - 15 шт  сборочные чертежи - 15 шт  Чертежные инструменты для работы на доске (циркуль,  угольники, линейки, транспортир) - 9 шт  Учебная мебель  учебные парты (на 2 чел.) - 14 шт</p>	МДК.03.03 Документирование и сертификация

			<p>учебные парты (на 1 чел.) - 8 шт  стулья - 35 шт  шкаф - 1 шт  стол преподавателя - 2 шт  Доска ученическая - 1 шт  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  З. 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>	
экономики и менеджмента	403-2	ул. Пархоменко, 15	<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</p>	<p>ОП.14 Теория бухгалтерского учета  ОП.06 Основы экономики  ОП.12 Менеджмент</p>

			<p>издания.</p> <p>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 Чечевицына Л.Н. Практикум по экономике предприятия Носова С.С. Основы экономики Используется библиотечный фонд</p>	
социальной психологии	402-2	ул. Пархоменко, 15	<p>Технические средства компьютер персональный - 1 шт интерактивная доска - 1 шт проектор - 1 шт телевизор Самсунг - 1 шт Оборудование планшеты - 4 шт Учебная мебель учебные столы - 15 шт стол преподавателя - 2 шт стулья - 33 шт</p>	ОГСЭ.05 Психология общения

			офисное кресло - 1 шт книжный шкаф - 1 шт	
безопасности жизнедеятельности	203-2	ул. Пархоменко, 15	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	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
системного и прикладного программирования	322-2	ул. Пархоменко, 15	Учебная мебель учебная доска - 2 шт ученическая парта - 17 шт стол преподавателя - 1 шт стул ученический - 37 шт	ЕН.03 Численные методы ЕН.05 Математическое моделирование ОП.05 Основы программирования ОП.08 Теория алгоритмов
информационных систем в профессиональной деятельности	26-1	пр. Ленина, 38	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	ОП.01 Операционные системы ОП.02 Архитектура компьютерных систем ОП.03 Технические средства информатизации ОП.11 Пакеты прикладных программ

			<p>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>ОП.04 Информационные технологии  ОП.13 Инженерная и компьютерная графика  МДК.04.01 Компьютерное делопроизводство  МДК.04.02 технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации</p>
разработки программных продуктов	217-2	ул. Пархоменко, 15	<p>Технические средства  ноутбук - 1 шт  доска с электроприводом - 1 шт  проектор - 1 шт  Учебная мебель  стол - 1 шт  шкаф - 1 шт  парта - 19 шт  стулья - 30 шт  доска маркерная - 1 шт</p>	<p>ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем  МДК.01.01 Системное программирование  МДК.01.02 Прикладное программирование  МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения  МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения</p>
<b>Лаборатории:</b>				
технологии разработки баз данных	221-2	ул. Пархоменко, 15	<p>Технические средства  компьютер персональный (в сборе) - 15 шт  многофункциональное устройство - 1 шт  интерактивный комплекс - 1 шт  проектор - 1 шт  ноутбук - 1 шт  Учебная мебель  стол (учительский) - 2 шт</p>	<p>ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных  МДК.02.01  Инфокоммуникационные системы и сети  МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных</p>

			<p>шкаф книжный - 1 шт  стол компьютерный - 15 шт  стул компьютерный - 13 шт  флипчарт - 1 шт  Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания  Иванова, Г.С. Технология программирования: учебник. – 3-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2013. – 336 с. - 1 шт  Лафоре, Р. Объектно-ориентированное программирование в С++. Классика Computer Science. 4-е изд. – СПб.: Питер, 2005. – 924 с. - 1 шт  Прата, С. Язык программирования С++. Лекции и упражнения, 6-е изд.: Пер. с англ. – М.: ООО «И.Д.Вильямс», 2013. – 1248 с. - 1 шт  Жук, А.П. Защита информации: Учеб. Пособие. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 392 с. - 1 шт  Орлов, С.А. Технологии разработки программного обеспечения: Учебник для вузов. 4-е изд. Стандарт третьего поколения. –СПб.: Питер, 2012. – 608 с. - 1 шт  Программное обеспечение  Операционная система Windows 7 - 16 шт  Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint, Visio, Publisher, Outlook) - 16 шт  Visual Studio Community - 15 шт</p>	<p>ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных  УП.02.01 Учебная практика по базам данных</p>
<p>системного и прикладного программирования</p>	<p>216-2</p>	<p>ул. Пархоменко, 15</p>	<p>Технические средства  компьютер персональный - 16 шт  Учебная мебель  учебная доска - 1 шт  ученическая парта - 1 шт  стол компьютерный - 16 шт  стул ученический - 1 шт  стул «Престиж» - 16 шт  Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания  методические указания к выполнению практических работ по дисциплине "Информатика"  КИМы по дисциплине "Информатика"</p>	<p>ЕН.04 Численные методы  ЕН.05 Математическое моделирование  ОП.05 Основы программирования  ОП.08 Теория алгоритмов  ОП.05 Основы программирования  ПМ.15 Основы web-технологий  УП.01.01 Учебная практика по программированию</p>



			<p>методические указания к выполнению практических работ по дисциплине "Численные методы"  КИМы по дисциплине "Численные методы"  методические указания к выполнению практических работ по дисциплине "Математическое моделирование"  КИМы по дисциплине "Математическое моделирование"  методические указания к выполнению практических работ по дисциплине "Web-дизайн"  КИМы по дисциплине "Web-дизайн"</p>	
информационно-коммуникационных систем	307-2	ул. Пархоменко, 15	<p>Технические средства  персональный компьютер с выходом в Интернет - 9 шт  Оборудование  Типовой комплект учебного оборудования «Глобальные компьютерные сети» - 1 шт  Учебная мебель  стол ученический - 9 шт  стол ученический одноместный - 3 шт  стул компьютерный - 8 шт  стул ученический - 5 шт  шкаф двухстворчатый - 1 шт  скамейка - 1 шт  Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания  учебно-методический комплекс по междисциплинарному курсу "Компьютерные сети и телекоммуникации"  методические указания к выполнению практических работ по МДК "Компьютерные сети и телекоммуникации"  КИМы по МДК "Компьютерные сети и телекоммуникации"  учебно-методический комплекс по междисциплинарному курсу "Инфокоммуникационные системы и сети"  методические указания к выполнению практических работ по МДК "Инфокоммуникационные системы и сети"  КИМы по МДК "Инфокоммуникационные системы и сети"  в т. ч. электронные пособия Учебное пособие "Глобальные компьютерные сети"  пособие по управлению типовым комплектом учебного оборудования "Глобальные компьютерные сети"  Лабораторный практикум по теме "Администрирование коммутаторов"  в т. ч. печатные издания  Кенин А.М. Практическое руководство системного</p>	<p>ПМ.05 Выполнение работ по профессии Наладчик средств вычислительной техники  МДК.05.01 Техническое обслуживание средств вычислительной техники  МДК.05.02 Информационная безопасность  МДК 05.03 Установка и модернизация аппаратного и программного обеспечения компьютерных систем  УП.05.01 Учебная практика по выполнению работ по профессии Наладчик технологического оборудования</p>

			<p>администратора. - 2-е изд. - СПб.: Издательство «БХВ-Петербург», 2013. - 544 стр. - 1 шт</p> <p>Технологии коммутации и маршрутизации в локальных компьютерных сетях: учебное пособие / Е.В. Смирнова, А.В. Пролетарский. М.: Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013. - 389 стр. - 1 шт</p> <p>Уилсон Э. Мониторинг и анализ сетей. - М.: Издательство «Лори», 2013. - 350 стр. - 1 шт</p>	
управления проектной деятельностью	402-2	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>телевизор Самсунг - 1 шт</p> <p>Оборудование</p> <p>планшеты - 4 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>учебные столы - 15 шт</p> <p>стол преподавателя - 2 шт</p> <p>стулья - 33 шт</p> <p>офисное кресло - 1 шт</p> <p>книжный шкаф - 1 шт</p>	ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей,
<b>Полигоны:</b>				
вычислительной техники	222-2	ул. Пархоменко, 15	<p>Технические средства</p> <p>компьютер персональный - 17 шт</p> <p>принтер - 1 шт</p> <p>сканер - 1 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>учебная доска - 1 шт</p> <p>ученическая парта - 1 шт</p> <p>стол компьютерный - 16 шт</p> <p>стол преподавателя - 1 шт</p> <p>стол для оргтехники - 1 шт</p> <p>стул ученический - 2 шт</p> <p>стул «Престиж» - 17 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания</p> <p>методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Основы программирования»</p> <p>КИМы по дисциплине</p>	ПМ.04 Выполнение работ профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

			<p>методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»</p> <p>КИМы по дисциплине</p> <p>методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Теория алгоритмов»</p> <p>КИМы по дисциплине</p> <p>методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Пакеты прикладных программ»</p> <p>КИМы по дисциплине</p>	
учебных баз практики	221-2	ул. Пархоменко, 15	<p>Технические средства</p> <p>компьютер персональный (в сборе) - 15 шт</p> <p>многофункциональное устройство - 1 шт</p> <p>интерактивный комплекс - 1 шт</p> <p>проектор - 1 шт</p> <p>ноутбук - 1 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>стол (учительский) - 2 шт</p> <p>шкаф книжный - 1 шт</p> <p>стол компьютерный - 15 шт</p> <p>стул компьютерный - 13 шт</p> <p>флипчарт - 1 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания</p> <p>Иванова, Г.С. Технология программирования: учебник. – 3-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2013. – 336 с. - 1 шт</p> <p>Лафоре, Р. Объектно-ориентированное программирование в С++. Классика Computer Science. 4-е изд. – СПб.: Питер, 2005. – 924 с. - 1 шт</p> <p>Прата, С. Язык программирования С++. Лекции и упражнения, 6-е изд.: Пер.с англ. – М.: ООО «И.Д.Вильямс», 2013. – 1248 с. - 1 шт</p> <p>Жук, А.П. Защита информации: Учеб. Пособие. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 392 с. - 1 шт</p> <p>Орлов, С.А. Технологии разработки программного обеспечения: Учебник для вузов. 4-е изд. Стандарт третьего поколения. –СПб.: Питер, 2012. – 608 с. - 1 шт</p> <p>Программное обеспечение</p>	<p>УП.02.01 Учебная практика по базам данных</p> <p>ПМ.04 Выполнение работ профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин</p> <p>УП.04.01 Учебная практика по выполнению работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин</p>

			<p>Операционная система Windows 7 - 16 шт  Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint, Visio, Publisher, Outlook) - 16 шт  Visual Studio Community - 15 шт</p>	
<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</p>	ОГСЭ.04 Физическая культура

			<p>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 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</p>	
--	--	--	---	--

		Уголок ВФСК ГТО	
--	--	-----------------	--

Директор ГАПОУ СО «НТГМК»



М. А. Холкин

Зам. директора по УПР



А. А. Лапшин