

**Материально-техническое оснащение территориального подразделения  
Напольный проезд д.9**

№ п/п	Наименование кабинет, мастерской, лаборатории	Перечень оборудования и программного обеспечения
1.	Мастерская «Станков с ЧПУ и станков шлифовальной группы»	Токарный центр ЕМКOTURN E25 TCM в баз. компл. – 1 шт. Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр ЕМСO E 600 – 1 шт. Плоскошлифовальный станок SHPH 32/11 -2 шт. Универсальный круглошлифовальный станок SHU 321 – 2 шт. Вертикально-сверлильный станок РК031 – 2 шт. Токарно-винторезный станок 16K20 – 1 шт. Токарно-винторезный станок 1K62 – 1 шт. Универсально-токарный станок SPC-900PA – 1 шт. Вертикально-фрезерный станок 6P81 – 1 шт. Горизонтально-фрезерный станок 6P81Г – 1 шт. Плоскошлифовальный станок 3E711 – 1 шт. Универсально-фрезерный станок XZ6350 C – 1 шт. Универсально заточной станок ON-800 – 1 шт. Обучающий программно-аппаратный комплекс для станка ПЭ-1Г – 1 шт.
2.	Мастерская «Токарно-фрезерная»	Универсально фрезерный станок XZ6350 C - 1шт. Универсально фрезерный станок FHV-50P – 2 шт. Фрезерный станок FNK 25A -1шт. Фрезерный станок XW5032A – 1шт. Универсально заточной станок ON-800 -1шт. Токарно-винторезный станок CDS6240B - 10шт. Обучающий программно-аппаратный комплекс для станка ПЭ-1Ф -1шт. Верстак одноместный с тисками - 2шт. Тиски машинные - 16 шт. Круглый поворотный стол - 4 шт. Комплекты переходных втулок Щанговый патрон с набором цанг - 12 шт. Универсальная делительная головка – 5 шт.
3.	Мастерская «Слесарная»	Верстак слесарный – 28 шт. Тиски слесарные – 28 шт. Настольный вертикально-сверлильный станок – 5 шт. Электроточило (заточной станок) – 1 шт. Слесарно-монтажный инструмент – 20 комп. Плита разметочная – 2 шт.
4.	Мастерская «Монтажная мастерская систем вентиляции, сантехнических устройств и отопления»	Верстак – 13 шт. Стенд водоснабжения – 1 шт. Стенд отопления – 1 шт. Стенд отопительных труб – 1 шт. Стенд разводка внутреннего водоснабжения сети – 1 шт. Стенд конвектор водяного отопления – 1 шт. Стенд конвектор принудительной конвенции – 1 шт. Планшет с чертежами – 10 шт. Планшет для инструмента – 15 шт.

		Технологическая карта – 6 шт.
		Стенд деталей, изготовленных методом литья – 1 шт.
		Стенд деталей и кранов – 1 шт.
		Расходные материалы (короба, вытяжки, двигатели, переходники)
		Комплект инструмента – 10 наборов
5.	Мастерская «Сварочная»	Сварочный инверторный аппарат «Торус-175» - 6 шт.
		Маска сварщика – 6 шт.
		Верстак сварочный – 6 шт.
		Разметочная плита - 2 шт.
6.	Мастерская «Монтажная мастерская систем обеспечения микроклимата в помещениях»	Наружный блок кондиционера AQ09CLXSER
		Внутренний блок кондиционера AQ09CLNSER
		Внутренний блок кондиционера AQ12UANSE
		Внутренний блок кондиционера AQ09AWANSE
		Наружный блок кондиционера AQ09AWAXSER
		Центральный пульт управления MST -S3W
		Центральный пульт управления MIM-D00
		Центральный пульт управления MCM -A202
		Центральный пульт управления MCM -A100
		Индивидуальный пульт управления MWR -WS00
		Индивидуальный пульт управления MWR -TH01
		Индивидуальный пульт управления MWR -SH01
		Индивидуальный пульт управления MR -BH01
		Комплект для презентаций Simulation kit DVM+ III
		Комплект для презентаций Simulation kit DVM
		Фанкойл ELFOSPACE OUT-V5
		Термостат HID-E2
		Чиллер WSAT-EE 25
		Фанкойл ELFOSPACEBOX 11
		Клапан для фанкойла
		Наружный блок RVMH060GBMO
		Внутренний блок. Кассетный 4 поточный AVMCH052EA4
		Внутренний блок. Напольно-потолочный AVMFH052EA0
		Внутренний блок. Канальный AVMDH052EA0
		Внутренний блок. Настенный AVMKH026EA4
		Блок распределения хладагента MXD14K118D
		наружный блок DVM3+ RVXVHT080GE
		кассетный 4-х поточный миниAVXCMH028EE
		канальный средненапорный AVXDUH056EE
		кассетный 1-но поточный AVXCSH028EE
		Панель лицевая для блока AVXCSH028EE PSSMA
		Forte - с серой полосой AVXWNH028EE
		Monte (белый) AVXWBH028EE
		Vivace (зеркальный) AVXWVH028EE
		Блок распределения хладагента MCU-4EAEV1
		Блок распределения хладагента MCU-4EAE1
		Помпа отвода конденсатаMDP-M075SGU1
		Блок регулирования расхода хладагента для блока AVXWNH028EE MEV-A13SA
		Блок регулирования расхода хладагента для блока AVXWVH028EE MEV-A16SA
		Разветвитель потока хладагента для блока AVXWNH028EE MXJ-YA2512K
		Разветвитель потока хладагента для блока AVXWVH028EE MXJ-T3819K

		Сенсорный инфотерминал
		Монитор Samsung 913n-s
		Стенд ДКС
		Стенд слит-система Samsung AQ09AWANSER/AQ09AWAXSER
		Устройство управления фэнкойлом GIRA 216300
		Проектор Samsung Color display unit SP-D300B
		Экран к проектору 3М
		Настенный стенд Samsung "Инновационная технология"
		Настенный стенд Samsung "Модельный ряд DVM plus 3"
		Стенд Fischer SaMontec
7.	Мастерская «Технического обслуживания и ремонта автомобилей»	Двигатель внутреннего сгорания – 3 шт.
		Коробка перемены передач (механическая) – 1 шт.
		Коробка перемены передач (автоматическая) – 3 шт.
		Задний мост легкового автомобиля – 1 шт.
		Рулевая рейка – 2 шт.
		Рулевая колонка с электроприводом и рулевым колесом – 2 шт.
		Стартер – 3 шт.
		Генератор переменного тока – 2 шт.
		Прерыватель-распределитель – 2 шт.
		Датчик-прерыватель – 1 шт.
		Радиатор системы охлаждения – 1 шт.
		Радиатор кондиционирования воздуха – 1 шт.
		Топливная рампа – 1 шт.
		Топливный насос – 2 шт.
		Телескопическая стойка с диском в сборе – 1 шт.
		Рабочие тормозные цилиндры – 2 шт.
		Карбюратор – 2 шт.
		Главный цилиндр сцепления – 1 шт.
		Главный тормозной цилиндр – 1 шт.
		Компрессор – 1 шт.
		Привод электроочистителя стекла – 2 шт.
		Маятниковый рычаг – 1 шт.
		Термостат – 2 шт.
		Насос системы охлаждения – 1 шт.
		Карданная передача – 1 шт.
		Кантователь двигателя – 4 шт.
		Кантователь коробок перемены передач – 4 шт.
		Верстак слесарный – 8 шт.
		Набор инструментов автомеханика – 7 комп.
8.	Лаборатория «Систем обеспечения микроклимата»	Проектор BENQ
		Экран для проектора 3М
		Стенд Somfy EIB - Интеллективный дом
		Панель Samsung
		П1 40-20. Приточная установка Remak Vento (L=600 м.куб./ч Нсв=57 Па)
		Вентилятор
		Шумоглушитель
		Мягкие вставки
		Эл. воздухонагреватель
		Заслонка с сервоприводом
		Карманный фильтр (корпус)
		Фильтрующая вставка
		Прямой испаритель
		Рекуператор пластинчатый

		Переход
		Противоождевые жалюзи
		В1 40-20. Вытяжная установка Remak Vento (L=600 м.куб./ч Нсв=97 Па)
		Вентилятор
		Шумоглушитель
		Мягкие вставки
		Заслонка с сервоприводом
		Кассетный фильтр (корпус)
		Кассетный фильтр (вставка)
		Противоождевые жалюзи
		КИП и А
		Блок управления Vento Control
		Диф. датчик давления
		Датчик температуры
		Термостат
		Командоаппарат
		Регулятор мощности вентилятора
		Устройство управления фэнкойлом GIRA 216300
		Источник питания
		Сенсорный инфотерминал
		Термостат
		Привод клапана
		EIB Источник питания, 160 mA
		Активатор фэнкойла с ручным управлением
		Комнатный термостат с ЖК-дисплеем для управления фэнкойлом, SM, серебристый
		Порт
9.	Кабинет № 8 «Устройство автомобилей»	Доска пробковая - 1 шт.
		Подставка под ТСО -2 шт.
		Доска для фломастера - 1 шт.
		Проектор с экраном - 1 шт.
		Двигатель переднеприводного автомобиля в сборе со сцеплением и коробкой передач, передней подвеской - 1 шт.
		Настольная модель «Сцепление» -1 шт.
		Настольная модель «Аккумулятор в разрезе» -1 шт.
		Колесо легкового автомобиля на подставке -1 шт.
		Усечённый задний мост и карданный вал, демонстрирующий работу трансмиссии ВА3-2105 -1 шт.
		Двигатель автомобиля ЗИЛ 130 в разрезе -1 шт.
		Стенд – планшет «Газораспределительный механизм» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Система охлаждения» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Система питания» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Система зажигания (контактная)» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Система смазки» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Тормозная система» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Передняя подвеска» (агрегаты в

		разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Электрооборудование» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Кривошипно-шатунный механизм» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Система питания дизельного двигателя» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Рулевое управление» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Система зажигания» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Схема системы впрыска» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Приборы освещения» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизм» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Система охлаждения» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Система питания (карбюратор)» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Система смазки» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Система зажигания» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Пневматическая тормозная система» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Рулевое управление, передняя подвеска» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
		Стенд – планшет «Электрооборудование» (агрегаты в разрезе) -1 шт.
10.	Кабинет № 12 «Основы зеленого строительства»	Компьютер – 1шт.
		Демонстрационный экран – 1 шт.
		Проектор – 1шт.
		Доска трехстворчатая – 1 шт.
		Полка демонстрационная – 1 шт.
		Шкаф библиотечн. с ящиками – 1 шт.
11.	Кабинет № 16 «Математика»	Экран на штативе 150x150
		Стол д/учителя
		Гипс "Конус"
		Гипс "Куб"
		Гипс "Цилиндр"
		Гипс "Шар"
		Гипс "Пирамида"
		Графопроектор "Пеленг"
		Комплект табл.дем. «Тригоном уравн.неравенства» 4шт 68x98см
		Комплект табл.дем. «Тригоном уравн.неравенства» 4шт 68x98см
		Прозрачн. иллюстр. транспоранты «Алгебра,Функции»
		Комплект инструм ента для работы у доски
		Прозрачн.иллюстр.транспоранты

		Позрачн.иллюстр. "Геометрия.Планиметрия"
		Набор минимум д оверхед проектора
		Гипс "Пирамида"
		Гипс Призма
		Двухсторонний проекц. Экран Sorag
		Принтер струйный
		Мультимед.компьютер
		Мультимед.проектор Hitachi
		Экран digis optima-c-dsos-1102(1;1) 180*180см mw,настенный
12.	Кабинет № 18 «Иностранных языков»	Компьютер
		Телевизор
		Магнитофон кассетный (преподавателя)
		Microsoft windows XP Professional
		Пакет Microsoft Office
13.	Кабинет № 20 «Электротехники и электроники»	Ноутбук 1 шт.
		Доска интерактивная – 1 шт.
		Стеллажи для оборудования и экспонатов – 4 шт.
		Проектор – 1 шт.
		Электродвигатель однофазный – 1 шт.
		Кнопочный выключатель (экспонат) – 2 шт.
		Макет двигателя внутреннего сгорания – 1шт.
		Схема и стенд электрической цепи – 1 шт.
14.	Кабинет № 21 «Спецтехнологии (технология обработки материалов)»	Про-эмулятор 6шт.
		Проектор – 1 шт.
		Проектор – 1шт.
		Интерактивная доска – 1шт
		Экран – 1 шт.
15.	Кабинет № 22 «Истории и обществознания, социально-экономических дисциплин, права»	Проектор «Optima» - 1шт.
		Демонстрационный экран – 1 шт.
16.	Кабинет № 23 «Технической механики, лаборатория общепрофессиональных дисциплин»	Доска трехстворчатая – 1шт.
		Телевизор «Rolsen» - 1 шт.
17.	Кабинет № 26 «Русского языка и литературы»	Телевизор "Грюндиг" – 1шт.
		Проекц. Экран Sorag – 1шт.
		Комплект фильмов по словесности
		Компьютер – 1 шт.
18.	Кабинет № 27 «Экономических дисциплин»	DVD «Sumsung» - 1 шт.
		Проектор – 1 шт.
		Плакатница – 1 шт.
		Экран – 1 шт.
19.	Кабинет № 28 «Русского языка, литературы и культуры речи»	Доска классная трехэлементная для мела (3000x1000мм)
		Телевизор «ОПТА»
20.	Кабинет № 29 «Технического черчения, инженерной и строительной графики»	Телевизор "Фунай"
		Видеомагнитофон "Фунай"
		Доска аудит. С 5 раб.поверхн.
		Проектор – 1 шт.
21.	Кабинет № 30 «Физики»	<b>Программное обеспечение:</b>
		Mikrosoft Office 2010
		AVG 2015

		Mozila Firefox
		Internet Exploer
		Outlook Exploer
		<b>Оргтехника:</b>
		Компьютер
		Мультимедийный проектор
		Интерактивная доска Interwraite
		Экран Draper Consul на треноге
		Телевизор VESTEL
		<b>Оборудование для проведения лабораторных работ и демонстрационного эксперимента:</b>
		Пружины спиральные (пара) 16 шт.
		Динамометр для определения поверхностного натяжения жидкости
		Прибор для демонстрации тепловых явлений и законов молекулярно – кинетической теории
		Трубка для изучения конвекции жидкости
		Конденсатор раздвижной демонстрационный
		Прибор для электролиза демонстрационный
		Палочка из эбонита
		Трибометр лабораторный 15 шт.
		Набор капилляров лабораторный
		Электроскоп (пара) 15 шт.
		Набор лабораторный «Механика» (набор грузов и пружины) 15 шт.
		Выключатель однополюсной демонстрационный
		Спектроскоп 15 шт.
		Скамья оптическая
		Прибор для изучения газовых законов
		<b>Комплект мебели:</b>
		Доска аудиторная с 5 рабочими поверхностями
		Комплект инструментов для работы у доски
		Тумба под классную доску 1 ДСП
		Доска объявлений
		Стол дем. химический
		Стол для проектора
22.	Кабинет № 31 «Информационных технологий»	Принтер Epson Stulus Photo R1800
		Компьютер Kraftway Credo KC 51 Монитор 17 Belinea 1730 S1
		МФУ Xerox Workcentre pe 120i
		Принтер Brother HL 5140
		Коммутатор D-Link DES-1024D
		Коммутатор LANTECH FE-1600R
23.	Кабинет № 34 «Спецтехнологии»	<b>Комплект мебели:</b>
		Доска с пробковым покрытием
		Доска для фломастеров
		Витрина настенная -2 шт
		Подставка мобильная Умник-ПМУ7,5
		<b>Орг. Техника:</b>
		Доска интерактивная
		Мультимедийный проектор
		КП
		<b>программное обеспечение</b>

		Операционная система Windows 10
		MS Office 2010
		Adobe Reader
		Foxit Reader
		WinDjView
		Интернет Exploer
		Mozilla Firefox
24.	Кабинет № 37 «Химии и биологии, экологии»	Компьютер
		Мультимедиа проектор
		Экран навесной
		Портреты ученых-химиков.
		Периодическая таблица химических элементов Д.И. Менделеева
		Таблицы по неорганической химии.
		Таблицы по органической химии.
		Нагревательные приборы (спиртовка)
		Штативы лабораторные
		Держатели.
		Набор стеклянной химической посуды (пробирки, химические стаканы, мерные цилиндры, стеклянные палочки, колбы, стеклянные воронки)
		Аппарат (прибор) для получения газов
		Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов.
		Набор кристаллических решеток.
		Набор реактивов по неорганической химии.
		Набор реактивов по органической химии.
		Сетки асбестовые.
		Комплект учебных ареометров.
		Коллекция «Пластмассы»
		Коллекция «Минералы и горные породы»
		Коллекция «Чугун и сталь»
		Коллекция «Металлы и сплавы»
		Коллекция «Полезные ископаемые»
		Модели атомов для составления молекул
		Пособие динамическое, демонстрирующее Законы Менделя.
		Пособие динамическое, демонстрирующее синтез белка.
		Пособие динамическое, демонстрирующее деление клетки.
		Операционная система Windows 7
		MS Office 2007
		Adobe Reader
		Плеер OMS.exe
25.	Кабинет № 38 «Информационных технологий в профессиональной деятельности»	Компьютер персональный Hewlett Packard – 13 шт.
		МФУ HP LJ M1536 DNF MFP – 1 шт.
		Ксерокс Sharp AR-5415 – 1 шт.
		Интерактивная доска InterWrite- 1 шт.
		Проектор EPSON EB-X6– 1 шт.
		Подставка для проектора - 1 шт.
		Мойка воздуха BONECO– 1 шт.



	Рабочая станция (не работает) - 1 шт.
	Моноблок Филипс (не работает) – 1 шт.
	МФУ XEROX WorkCentre 3116 (не работает) – 1 шт.
	Доска д/фломастера – 1 шт.
	Компьютер персональный Hewlett Packard – 13 шт.
	МФУ HP LJ M1536 DNF MFP – 1 шт.
	Ксерокс Sharp AR-5415 – 1 шт.
	Операционная система Windows 7 – 13 шт.
	MS Office 2013 - 13 шт.
	Gimp 2.0 – 13 шт.
	Плеер OMS.exe - 13 шт.
	Adobe Reader - 13 шт.