

**Материально-технические условия реализации образовательной программы
в краевом государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Боготольский техникум
транспорта» по профессии 23.01.09 Машинист локомотива**

№ 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	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
	ОУД.01. Русский язык	1. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306(1шт); 2. Система акустическая (420) (1шт); 3. Телевизор плазменный 51 (129) SAMSUNG PS51E450%(1шт); 4. Шкаф офисный полуоткрытый в нижней части 2 двери глухие вверху 2 стекла(3300) (1шт); 5. Шкаф офисный полуоткрытый в нижней части 2 двери глухие вверху 2 стекла(3300) (1шт); 6. Шкаф офисный полуоткрытый в нижней части 2 двери глухие вверху 2 стекла(3300) (1шт); 6. Экран для проектора(1шт);	Город Боготол ул. Дёповская 3
2	ОУД.02. Литература	1. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306(1шт); 2. Система акустическая (420) (1шт); 3. Телевизор плазменный 51 (129) SAMSUNG PS51E450%(1шт); 4. Шкаф офисный полуоткрытый в нижней части 2 двери глухие вверху 2 стекла(3300) (1шт); 5. Шкаф офисный полуоткрытый в нижней части 2 двери глухие вверху 2 стекла(3300) (1шт); 6. Шкаф офисный полуоткрытый в нижней части 2 двери глухие вверху 2 стекла(3300) (1шт); 6. Экран для проектора(1шт);	Город Боготол ул. Дёповская 3
3	ОУД.03. Иностранный язык	1. Комплект мебели ученический двухместный(13шт);	Город Боготол ул. Дёповская 3

		<p>2. Стул ученический нерегул. 6 гр. Роста(20шт);</p> <p>3. Доска магнитно-маркерная с лакированной поверхностью</p> <p>4. Алюминиевая рамка ALU23, ар(1шт);</p> <p>5. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306(1шт);</p> <p>6. Проектор мультимедийный BenQ MX 503(1шт);</p> <p>7. Экран для проектора(1шт).</p>	
4	ОУД.04. История	<p>1. Комплект мебели ученический двухместный(13шт);</p> <p>2. Стул ученический нерегул. 6 гр. Роста(20шт);</p> <p>3. Доска магнитно-маркерная с лакированной поверхностью.алюминиевая рамка ALU23, ар(1шт);</p> <p>4. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306(1шт);</p> <p>5. Проектор мультимедийный BenQ MX 503(1шт);</p> <p>6. Экран для проектора(1шт).</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3
5	ОУД.05. Обществознание (вкл. экономику и право)	<p>1. Комплект мебели ученический двухместный(13шт);</p> <p>2. Стул ученический нерегул. 6 гр. Роста(20шт);</p> <p>3. Доска магнитно-маркерная с лакированной поверхностью.алюминиевая рамка ALU23, ар(1шт);</p> <p>4. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306(1шт);</p> <p>5. Проектор мультимедийный BenQ MX 503(1шт);</p> <p>6. Экран для проектора(1шт).</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3
6	ОУД.06. Химия	<p>1. Стол компьютерный(2шт);</p> <p>2. Стол ученический 2-х местный регулир.4-бгр.(13шт);</p> <p>3. Стул ученический Персона 1 (фанера)(12шт);</p> <p>4. Стул ученический Персона1 (фанера)(14);</p> <p>5. Доска меловая, алюминивая рамка ALU23, арт.ТКА 1020, размер 200x100 см (8817)(1шт);</p> <p>6. Кресло оператора С-797 АХSN с подлокотниками комбинир черное/серое ш/к 10351(1шт);</p> <p>7. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204410(3шт);</p> <p>8. Проектор мультимедийный BenQ MX 503(1шт);</p> <p>9. Стенд "Неорганическая химия"(1шт);</p> <p>10. Стенд "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева";</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3

		<p>11. Стол демонстративный для кабинета химии(3шт); 12.Вытяжной шкаф 13. Набор химической посуды и оборудования. 14. Набор реактивов. 15. Наборы: «Чугун и сталь», «Металлы».</p>	
7	ОУД.07. Биология	<p>1. Стол компьютерный(2шт); 2. Стол ученический 2-х местный регулир.4-бгр.(13шт); 3. Стул ученический Персона 1 (фанера)(12шт); 4. Стул ученический Персона1 (фанера)(14); 5. Доска меловая, алюминиевая рамка ALU23, арт.ТКА 1020, размер 200x100 см (8817)(1шт); 6. Кресло оператора С-797 AXSN с подлокотниками комбинир черное/серое ш/к 10351(1шт); 7. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204410(1шт); 8. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204410(1шт); 9. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306(1шт); 10. Проектор мультимедийный BenQ MX 503(1шт); 11. Стенд "Неорганическая химия"(1шт); 12. Стенд "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева"(1шт); 13.Гербарий по общей биологии 14. Микроскоп световой с набором микропрепаратов 15. Плакаты по генетике 16. Магнитные аппликации к игре: «Функциональные группировки биоценозов».</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3
8	ОУД.08. География	<p>1. Стол компьютерный(2шт); 2. Стол ученический 2-х местный регулир.4-бгр.(13шт); 3. Стул ученический Персона 1 (фанера)(12шт); 4. Стул ученический Персона1 (фанера)(14); 5. Доска меловая, алюминиевая рамка ALU23, арт.ТКА 1020, размер 200x100 см (8817)(1шт); 6. Кресло оператора С-797 AXSN с подлокотниками черное/серое ш/к 10351(1шт); 7. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204410(1шт); 8. Персональный компьютер в комплекте 316 КР</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3

		<p>ПЭВМ PERSONAL 0204410(1шт); 9. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306(1шт); 10. Проектор мультимедийный BenQ MX 503(1шт); 11. Физическая карта мира; 12. Политическая карта мира; 13. Политическая карта Евразии; 14. Атласы по экономической географии зарубежных стран 10класс; 15. Коллекции горных пород и минералов.</p>	
9	ОУД.09. Экология	<p>1. Стол компьютерный(2шт); 2. Стол ученический 2-х местный регулир.4-6гр.(13шт); 3. Стул ученический Персона 1 (фанера)(12шт); 4. Стул ученический Персона1 (фанера)(14); 5. Доска меловая, алюминиевая рамка ALU23, арт.ТКА 1020, размер 200x100 см (8817)(1шт); 6. Кресло оператора С-797 AXSN с подлокотниками комбинир черное/серое ш/к 10351(1шт); 7. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204410(1шт); 8. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204410(1шт); 9. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306(1шт); 10. Проектор мультимедийный BenQ MX 503(1шт); 11. «Экология и охрана природы» (серия из 15 плакатов); 12. Гербарий по экологии растений</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3
10	ОУД.10 Физическая культура	<p>1. Лыжи с креплением р 190 (1750)(1шт); 2. Лыжи с креплением р 195 (1750)(1шт); 3. Лыжи с креплением р 200 (1750)(2шт); 4. Лыжи с креплением р.205 (1750)(1шт); 5. Мяч б/т HEAD Pro (90)(6шт); 6. Мяч в/больной (770)(1шт); 7. Мяч медицинбол "Устюг" 1 кг (210)(1шт); 8. Мяч медицинбол "Устюг" 3кг (300)(1шт); 9. Обруч метал.окрашенный d 900мм (260)(9шт); 10. Обруч метал.окрашенный d 900мм утяжеленный (290)(1шт); 11. Палки лыжные стеклопластик р.135 (230) (1шт);</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3. Спортивный зал

		<p>12. Палки лыжные стеклопластик р.140 (260) (1шт);</p> <p>13. Палки лыжные стеклопластик р.145 (260) (1шт);</p> <p>14. Палки лыжные стеклопластик р.150 (260) (1шт);</p> <p>15. Палки лыжные стеклопластик р.155 (260) (1шт);</p> <p>16. Скакалка 3м син.,черн./цветные ручки АРТ (45) (1шт);</p> <p>17. Козел гимнастический(1шт);</p> <p>18. Комплект матов (6 шт.);</p> <p>19. Конь гимнастический(1шт);</p> <p>20. Набор канатов для спортзала (1канат для перетягивания, 1 канат для подтягивания) (1шт);</p> <p>21. Оборудование для баскетбола(1шт);</p> <p>22. Перекладина(2шт);</p> <p>23. Стенка гимнастическая(1шт);</p> <p>24. Стол для тенниса(1шт);</p>	
11	ОУД.11. Основы безопасности жизнедеятельности	<p>1. Класная доска 3-х элементная (4600)(1шт);</p> <p>2. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306(1шт);</p> <p>3. Проектор мультимедийный BenQ MX 503 (1шт);</p> <p>4. Стол преподавателя(1шт);</p> <p>5. Автомат Калашникова учебный (17000)(1шт);</p> <p>6. Автомат Калашникова учебный (17854) (1шт);</p> <p>7. Автомат Макет ММГ АК-74 М(1шт);</p> <p>8. Автомат Макет ММГ АК-74 М(1шт);</p> <p>9. Стенд " Индивидуальные средства защиты" (1шт);</p> <p>10. Стенд " Ручные сигналы"(1шт)</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3
12	ОУД.12. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	<p>1. Доска школьная Интерактивнвя доска IQBoard AP080;</p> <p>2. Многофункциональное устройство Samsung SCX 4100 CoprPrinterScanner (6459);</p> <p>3. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306 (14шт.);</p> <p>4. Учебно-наглядное пособие: Таблицы по алгебре и началам анализа 11кл, таблицы по геометрии 10кл.</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3
13	ОУД.13. Физика	<p>1. Кресло оператора С-797 AXSN с подлокотниками комбинир черное/серое ш/к 10351(1шт);</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3

		<p>2. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204410(1шт);</p> <p>3. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306(1шт);</p> <p>4. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306(1шт);</p> <p>5. Принтер лазерный дек 2008 (4899) (1шт);</p> <p>6. Стол демонстративный для кабинета физики(1шт);</p> <p>7. Стол эргономичный правый (Альфа 61.21) (1шт);</p> <p>8. Стул для компьютерного класса(1шт);</p> <p>9. Стул для компьютерного класса(1шт);</p> <p>10. Тумба с 3 ящиками с замком Альфа 61.47(1шт);</p> <p>11. Шкаф для преподавательской (гардероб) (1шт);</p> <p>12. Шкаф для преподавательской (полуоткрытый широкий) (1шт);</p> <p>13. Шкаф для преподавательской (полуоткрытый широкий). (1шт);</p> <p>14. Стол компьютерный(1шт);</p> <p>15. Стол компьютерный(1шт);</p> <p>16. Стол ученический 2-х местный регулир.4-6гр.(12шт);</p> <p>17. Стул ученический Персона 1 (фанера) (24шт);</p> <p>Приборы демонстрационные:</p> <p>1. Комплект цифровых измерителей тока и напряжения;</p> <p>2. Набор демонстрационный "Электричество-1" (Постоянный ток);</p> <p>3. Набор демонстрационный "Электричество-2" (Полупроводниковые приборы);</p> <p>4. Модель двигателя переменного тока;</p> <p>5. Модель двигателя постоянного тока;</p> <p>6. Осциллограф учебный;</p> <p>7. Штатив универсальный физический ШУНТ;</p> <p>8. Метроном;</p> <p>9. Гигрометр психрометрический; 10.Набор лабораторный "Газовые законы";</p> <p>11.Набор "Кристаллизация"; 12.Термометр лабораторный (от 0 до +100);</p> <p>13.Набор моделей атомов и молекул;</p> <p>14.Амперметр демонстрационный; 15.Вольтметр демонстрационный; 16.Катушка дроссельная;</p> <p>17.Конденсатор переменной емкости;</p> <p>18.Конденсатор демонстрационный;</p>	
--	--	---	--

		<p>19.Магнит U- образный; 20.Магнит полосовой (пара); 21.Прибор для демонстрации правила Ленца; 22.Трансформатор универсальный; Приборы лабораторные: 1. Амперметр лабораторный; 2.Вольтметр лабораторный; 3. Выключатель лабораторный; 44. Динамометр 1Н; 5. Динамометр 4 Н; 6. Источник тока лабораторный; 7. Калориметр; 8.Прибор для демонстрации правила Ленца Султан электростатический (пара); 9. Электрод; 10. Электромагнит лабораторный; 11. Модель электродвигателя; 12. Электромагнит разборный; 13. Линза собирающая; Таблицы и стенды: 1. Международная система единиц; 2. Электрические цепи постоянного тока; 3. Электромагнитные силы; 4. Шкала электромагнитных излучений; 5. Машины переменного тока; 6. Полупроводниковые приборы; 7. Элементы электрических цепей.</p>	
14	ОУД.14 Информатика	<p>1. Доска школьная(1шт); 2. Интерактивная доска IQBoard AP080(1шт); 3. Многофункциональное устройство Samsung SCX 4100 CoprPrinterScanner (6459) (1шт); 4. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL(13шт); 5. Персональный компьютер Kraftway (1шт); Интерактивные плакаты: «Представление информации», «Информация», «Человек и информация», «Сервисы сети Интернет», «Персональный компьютер»; 6. CD: «Информатика» 9 – 11 классы, Интерактивный задачник. ЗАО Новый диск 2004г, «Репетитор по информатике Кирилла и Мифодия». 2006. ООО</p>	Город Боготол ул. Деповская 3

		«Кирилл и Мифодий»; 7. CD (копия): «Вычислительная математика и программирование». 10 -11 классы. 1С: Образование, «Библиотека электронных наглядных пособий по дисциплине «Информатика». Часть 1. Теоретические основы Информатики. Часть 2. Прикладная Информатика. Федерация Интернет – Образование, «6 семестров. Обучение компьютерной грамотности»; 8. DVD: Машинопись (клавиатурные тренажеры)	
15	УД.1. Психология	1. Доска школьная(1шт); 2. Интерактивная доска IQBoard AP080(1шт); 3. Многофункциональное устройство Samsung SCX 4100 CoprPrinterScanner (6459) (1шт); 4. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL(13шт); 5. Персональный компьютер Kraftway (1шт);	Город Боготол ул. Деповская 3
16	УД.2. Технология	1. Комплект мебели ученический двухместный(13шт); 2. Стул ученический нерегул. 6 гр. Роста(20шт); 3. Доска магнитно-маркерная с лакированной поверхностью 4. Алюминиевая рамка ALU23, ар(1шт); 5. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306(1шт); 6. Проектор мультимедийный BenQ MX 503(1шт); 7. Экран для проектора(1шт).	Город Боготол ул. Деповская 3
17	УД.3. Эффективное поведение на рынке труда	1. Интерактивная доска IQBoard AP080(1шт); 2. Кресло преподавателя(2шт); 3. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL(12шт); 4. Принтер лазерный Samsung ML 2160(1шт); 5. Проектор мультимедийный BenQ MX 503(1шт); 6. Стул для компьютерного класса(10шт); 7. Шкаф офисный полуоткрытый в нижней части 2 двери глухие вверху 2 стекла(3180)(2шт); 8. Стол компьютерный(10шт);	Город Боготол ул. Деповская 3
18	ОП.01. Основы технического черчения	1. Доска школьная(1шт); 2. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204410(1шт); 3. Стол компьютерный(1шт);	Город Боготол ул. Деповская 3

		<p>4. Стол ученический 2-х местный регулир.4-бгр.(13шт);</p> <p>5. Стул ученический Персона 1 (фанера)(26шт);</p> <p>6. Проектор мультимедийный BenQ MX 503(1шт);</p> <p>7. Рабочее место в классе (3561) (1шт);</p> <p>8. Экран для проектора(1шт)</p>	
19	ОП.02.Слесарное дело	<p>1.Вороток для метчиков м5- м12 с трещеткой;</p> <p>2.Вороток для метчиков с трещеткой м3- м8;</p> <p>3.Зубило 200 мм цинк (Новосибирск) 2106-200 Ш (97), зубило слесарное 300 мм;</p> <p>4.Киянка резиновая 75 мм 2050-75 (145);</p> <p>5.Кувалда с руч.из стекловолокна 2 кг 20052-20 (442);</p> <p>6.Линейка измерительная 500 мм;</p> <p>7.Метчик М5 комплект;</p> <p>8.Метчик М6 комплект;</p> <p>9.Метчик М8 комплект;</p> <p>10.Микрометр 25-50 мм;</p> <p>11.Молоток 500гр стеклопластиковая рукоятка Strike 564105 (205);</p> <p>12.Молоток с ручкой из стекловолокна 2000 гр. 20050-20 (442);</p> <p>13.Молоток с ручкой из стекловолокна 400 гр. 20050-04 (230);</p> <p>14.Надфили (плоские, круглые, квадратные, овальные.);</p> <p>15.Напильник 200 мм;</p> <p>16.Напильник 4,8 мм;</p> <p>17.Напильник квадратный с ручкой;</p> <p>18.Напильник плоский 150 мм;</p> <p>19.Напильник плоский 300 мм;</p> <p>20.Напильник полукруглый с ручкой;</p> <p>21.Ножницы по металлу "ПРОФИ" правые R 2320 (370);</p> <p>22.Ножницы по металлу 240мм "ПРОФИ" прямые 2321 (365);</p> <p>23.Ножницы по металлу PIRANHA 270мм/прямой рез.сталь -CrMo,двухкомп.рукояти CROSS 7;</p> <p>24. Ножовка по металлу PIRANHA 300мм, трехкомп. металлопласт ;</p> <p>25.Рамка GROSS 77604 (630);</p> <p>26.Ножовка по металлу PIRANHA 300мм,рычажный</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3

		<p>механ. натяж. полотна GROSS77604 (720); 27.Отвертка Зубр сталь 3-х комп рукоятка 5,0*150; 28.Отвертка Зубр сталь 3-х комп. рукоятка PH2 150мм; 29.Пассатижи 160 мм ораж.; 30.Плашка Зубр Эксперт M10x1,5 круглая машинно-ручная 4-28023-10-1,5 (240); 31.Плашка Зубр Эксперт M12x1,75 круглая машинно-ручная 4-28023-12-1,75 (430); 32.Плашкодержатель 25 мм; 33.Плашкодержатель 38 мм; 34.Складной метр металлический; 35.Токогубцы 160 мм изогнутые (105,08); 36.Штангенглубиномер ШГ-200; 37.Штангенциркуль 150мм.цена деления 0,1мм, класс 23 ГОСТ166-89 "Эталон"31662 (295); 38.Штангенциркуль ШЦ-2-0-250; 39.Штангенциркуль ШЦ125мм 2 кл 3445-125 Ш (351); 40. Верстак слесарный учебный (20шт.)</p>	
20	ОП.03. Электротехника	<p>1. Комплект цифровых измерителей тока и напряжения; 2. Набор демонстрационный "Электричество-1" (Постоянный ток); 3. Набор демонстрационный "Электричество-2" (Полупроводниковые приборы); 4. Модель двигателя переменного тока; 5. Модель двигателя постоянного тока; 6. Осциллограф учебный; 7.Вольтметр демонстрационный; 8.Катушка дроссельная; 9.Конденсатор переменной емкости; 10. Реле, реле времени; 11.Амперметр демонстрационный.</p>	Город Боготол ул. Деповская 3
21	ОП.04. Материаловедение	<p>1. Доска школьная(1шт); 2. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204410(1шт); 3. Стол компьютерный(1шт); 4. Стол ученический 2-х местный регулир.4-бгр.(13шт); 5. Стул ученический Персона 1 (фанера)(26шт); 6. Проектор мультимедийный BenQ MX 503(1шт);</p>	Город Боготол ул. Деповская 3

		<p>7. Рабочее место в классе (3561) (1шт); 8. Экран для проектора(1шт) 9.Планшет «Свойства металлов «; 10.Планшет Свойства древесины»; 11.Абразивные материалы; 12.Изолирующие материалы.</p>	
22	ОП.05. Общий курс железных дорог	<p>1.Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306; 2.Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306; 3.Планшет " График производства работ в окно"; 4.Планшет "Допускаемой скорости движ. в зависимости от кол. шпал"; 5.Планшет " Земляное полотно"; 6.Планшет " Класификация дефектов и повреждений элементов стрелочных переводов " 7.Планшет " Класификация дефектов рельсов" 5 шт с рамой в комплекте; 8.Планшет " Конструкция изолирующих стыков "; 9.Планшет " Конструкция изолирующих стыков "; 10.Планшет " Поперечные профили балластной призмы"; 11.Планшет " Скрепление ЖБР-65"; 12.Планшет " Схема установки противоугонов"; 13.Планшет " Схематический продольный профиль"; 14.Планшет " Указание по производству работ по укладке стрелочного перевода" 2 шт.; 15.Планшет "График производства работ по смене крестовины мотовозом"; 16.Стенд " Путьевые работы на бесстыковом пути"; 17.Шаблон путеизмерительный ЦУП-3; 18.Штангенциркуль ПШВ "Путеец"; 19.Экран настенный ScreenMedia Goldview 18x244 см 5663,97/15.12.2010.</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3
23	ОП.06. Охрана труда	<p>1.Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306; 2.Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306; 3.Тренажер «Гоша»; 4.Звуковые сигнальные принадлежности; 5.Ручные сигналы; 6.Таблица «Действие тока»</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3

		7.Наглядные пособия «Знаки безопасности труда».	
24	ОП.07. Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Классная доска 3-х элементная (4600)(1шт);</p> <p>2. Персональный компьютер в комплекте 316 КР ПЭВМ PERSONAL 0204306(1шт);</p> <p>3. Проектор мультимедийный BenQ MX 503 (1шт);</p> <p>4. Стол преподавателя(1шт);</p> <p>5. Автомат Калашникова учебный (17000)(1шт);</p> <p>6. Автомат Калашникова учебный (17854) (1шт);</p> <p>7. Автомат Макет ММГ АК-74 М(1шт);</p> <p>8. Автомат Макет ММГ АК-74 М(1шт);</p> <p>9. Стенд " Индивидуальные средства защиты" (1шт);</p> <p>10. Стенд " Ручные сигналы"(1шт).</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3
25	ОП.08. Правила технической эксплуатации и инструкции	<p>1. Тренажерный комплекс «Светофорная сигнализация»;</p> <p>2. Обучающая система «Сигнализация»;</p> <p>3. Альбом ТРА станций Кяр. Ж.д.</p> <p>4. Учебные фильмы по ПТЭ и инструкциям (27шт.);</p> <p>6. Инструкция 2817Р;</p> <p>7. Электронные плакаты (15шт.).</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3
26	ОП.09. Автотормоза	<p>1. Плакат «Редуктор № 348»;</p> <p>2. Плакат «Авторежим № 265А»;</p> <p>3. Плакат «Порядок включения автоматических тормозов»;</p> <p>4. Плакат «Воздухораспределитель № 483»;</p> <p>5. Плакат «Кран машиниста №394»;</p> <p>6. Плакат «Компрессор КТ-6Эл»;</p> <p>7. Пневматическая схема ВЛ-80Р;</p> <p>8. Пневматическая схема ВЛ-85;</p> <p>9. Макет редуктора №348.;</p> <p>10. Электронный плакат «ЭВР № 305»;</p> <p>11. Электронный плакат «Сигнализатор обрыва ТМ № 418»;</p> <p>12. Электронный плакат «Разгрузочный клапан КР-50»;</p> <p>13. Электронный плакат «Реле давления № 304»;</p> <p>14. Электронный плакат «Регулятор давления АК-11Б»;</p> <p>15. Стенд «Блокировочное устройство усл.№ 367» (электрифицированный стенд);</p> <p>16. Стенд «Работа тормозов пассажирского вагона»</p>	Город Боготол ул. Дёповская 3

		(электрифицированный стенд); 17. Стенд «Кран машиниста усл.№ 254» (электрифицированный стенд); 18. Макет концевого крана усл. №190; 19. Таблица «Проверки тормозов»; 20. Электронный плакат «Станционное хозяйство»; 21. Инструкция № 151 по обслуживанию тормозов; 22. Электронный плакат «График движения поездов»; 23. Учебный фильм «Компрессор КТ-6Эл».	
27	ОП.010. Приборы безопасности	Методические пособия: 1. АЛСН; 2. Скоростемеры; 3. КЛУБ-У; 4. КТСМ; 5. УКСПС; 6. КОН; 7. САУТ; 8. УКБМ; 9. Маршелюк В.М. «Приборы безопасности»; 10. Учебные фильмы (7шт.); 11. Электронные плакаты (22шт.).	Город Боготол ул. Деповская 3
28	МДК. 01.01. Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива.	1. Макеты токоприемников Л-13У; 2. Главный выключатель ВОВ-25-4 МУХЛ1; 3. Выключатель быстродействующий ВБ 021; 4. Электропневматические контакторы ПК; 5. Электромагнитные контакторы МК; 6. Переключатель кулачковый двухпозиционный ПКД-142; 7. Разъединители РТД-20, РШК-56 РС-15 переключатель ПВЦ-1008; 8. Контроллер машиниста КМЭ-80; 9. Блокировочный переключатель БП-149; 10. Блокировочное устройство БУ-01-02; 11. Пульт машиниста электровоза ВЛ80р; 12. Пневматические выключатели управления ПВУ; 13. Электромагнитные включающие вентили ЭВ- 15-ЭВ-17; 14. Электромагнитные вентили броневое типа ЭВ-55; 15. Электромагнитный вентиль токоприемника ЭВТ-54; 16. Вентиль защиты ВЗ-57, ВЗ-60;	Город Боготол ул. Деповская 3

	<p>17.Пневматическая блокировка ПБ-33-02Б; 18.Реле промежуточные РП-277, РП-280, РП-282, РП-283; 19.Реле времени РЭВ-294, РЭВ-296; 20.Реле заземления РЗ-303; 21.Тепловые реле ТРТ-121, ТРТ-141, ТРТ-151; 22.Реле перегрузки РТ-252, РТ-546; 23.Реле боксования РБ-469; 24.Панель защиты от юза ЮЗ-531; 25.Панель пуска расщепителей фаз ППФР-300; 26.Распределительный щит РЩ-34; 27.Разрядник РВЭ-25М, ограничитель перенапряжений ОПН-25УХЛ1; 28.Резисторы ослабления поля ОПС-438; 29.Предохранители ПП-57, ПР-2; 30.Заземляющая штанга ШЗ-60; 31.Аккумуляторная батарея 42КН-125; 32.Электронасос 4ТТ-63/10; 33.Двигатель П-11М; 34.Добавочный полюс тягового двигателя НБ-418К6; 35.Коллекторные пластины и миканитовые прокладки тягового двигателя; 36.Траверса со щеточными аппаратами; 37.Трансформатор ТРПШ-2; 38.Дроссель ДС-1; 39.Тиристоры; 40.Регулятор напряжения РН-43; 41.Блок управления БУВИП; 42.Панель питания автоматики ПП; 43.Шестерня зубчатой передачи; 44.Автосцепка СА-3; 45.Поглощающий аппарат; 46.Буксовый узел; 47.Пружинная рессора; 48.Диски и шайбы подвески тягового двигателя; 49.Гидравлический гаситель; 50.Фрагмент бандажа колесной пары; 51.Макет колесной пары; 52.Редуктор привода скоростемера; 53.Детали тормозной рычажной передачи; 54.Детали узла шаровой связи; 55.Макет тележки электровоза; 56.Форсунка песочницы;</p>	
--	---	--

		<p>57.Блок силовых аппаратов №1 электровоза ВЛ80р (1 шт.);</p> <p>58.Панель №2 электровоза ВЛ80р (1 шт.);</p> <p>59.Панель №3 электровоза ВЛ80р (1шт.);</p> <p>60.Панель №4 электровоза ВЛ80р (1шт.);</p> <p>61.Панель №5 электровоза ВЛ80р (1шт.);</p> <p>62.Панель №6 электровоза ВЛ80р (1шт.);</p> <p>63. Панель №8 электровоза ВЛ80р (1шт.);</p> <p>64.Имитация высоковольтной камеры электровоза ВЛ80р;</p> <p>65. Контроллер машиниста КМЭ-80</p> <p>66. Блок управления БУВИП -133;</p> <p>67. ТРПШ-2;</p> <p>68. Дроссели ДС-1, ДС-3;</p> <p>69. Асинхронный двигатель 0.5 кВт</p> <p>70. Конденсаторы (набор);</p> <p>71. Монтажные провода, зажимы;</p> <p>72. Вагонно-тендерный шаблон;</p> <p>73. Детали узла шаровой связи»</p> <p>74. Детали тормозной рычажной передачи;</p> <p>75. Резистор ослабления возбуждения;</p> <p>76. Тиристорные блоки;</p> <p>77. Диодные блоки;</p> <p>78. Контактторы типа МК-63;</p> <p>79 Контактторы типа МК -86;</p> <p>80. Контактторы типа ПК;</p> <p>81. Реле боксования;</p> <p>82. Имитация высоковольтной камеры;</p> <p style="text-align: center;">Плакаты:</p> <p>1.Рама тележки;</p> <p>2.Колесная пара;</p> <p>3.Рессорное подвешивание;</p> <p>4.Люлочное подвешивание;</p> <p>5.Буксовый узел;</p> <p>6.Подвеска тягового двигателя;</p> <p>7.Гидравлический гаситель;</p> <p>8.Противоразгрузочное устройство;</p> <p>9.Узел шаровой связи;</p> <p>10.Рама кузова;</p> <p>11.Автосцепное устройство;</p> <p>12.Проверка автосцепного устройства шаблоном 940р;</p> <p>13.Действия механизма автосцепки при сцеплении и расцеплении;</p>	
--	--	---	--

		<p>14. Электромагнитные включающие вентили; 15. Разгрузочный клапан КР-50; 16. Тепловые реле; 17. Межэлектровозные соединения; 18. Расположение аппаратов на панели №1; 19. Расположение аппаратов на панели №3; 20. Разрядник; 21. Расположение оборудования на крыше электровоза 22. Электропневматические клапаны; 23. Система вентиляции; 24. Тормозная рычажная передача; 25. Система пескоподачи; 26. Форсунка песочницы; 27. Кабина машиниста электровоза; 28. Тяговый двигатель; 29. Главные и добавочные полюса тягового двигателя; 30. Моторно-осевой подшипник; 31. Сглаживающий реактор РС-60; 32. Выпрямительно-инверторный преобразователь ВИП-4000; 33. Регулятор напряжения РН-43; 34. Токоприемник Л-13У; 35. Главный выключатель ВОВ-25-4М; 36. Электропневматические контакторы типа ПК; 37. Высоковольтный разъединитель РВН-2; 38. Вентиль защиты ВЗ-60, ВЗ-57; 39. Тифон, свисток; 40. Выключатели КУ; 41. Пульт машиниста; 42. Разъединители и переключатели 43. Асинхронный электродвигатель 44. Электронасос 4 ТТ-63/10; 45. Электродвигатель П-11М; 46. Расщепитель фаз НБ-455А; 47. Тяговый трансформатор; 48. Силовая схема электровоза ВЛ80р; 49. Схема цепей управления электровоза ВЛ80р; 50. Силовая схема электровоза ВЛ85 51. Схема цепей управления электровоза ВЛ85; 52. Тифон, свисток.</p> <p>Электрифицированные стенды: 1. Тележка электровоза ВЛ-80Р; 2. Тяговый электродвигатель НБ-418 кб;</p>	
--	--	---	--

		3. Кран вспомогательного тормоза №254; 4. Колесная пара и кожу зубчатой передачи; 5. Электропневматический клапан ЭПК-153 с КОН; Электропневматический клапан ЭПК-150.	
29	МДК. 02.01. Конструкция и управление локомотивом.	1. Дорожные рекомендации по устранению неисправностей на ВЛ-80Р, ВЛ-85, ЭП; 2. Схемы электровоза ВЛ-80Р (12шт.); 3. Схемы электровоза ВЛ-85 (12шт.); 4. Инструкция по обслуживанию электровоза ВЛ-85; 5. Учебные фильмы по устройству электровозов (50 шт.); 6. Режимные карты (3шт.).	Город Боготол ул. Дёповская 3
30	ФК.00 Физическая культура.	1. Лыжи с креплением р 190 (1750) (1шт); 2. Лыжи с креплением р 195 (1750) (1шт); 3. Лыжи с креплением р 200 (1750) (2шт); 4. Лыжи с креплением р.205 (1750) (1шт); 5. Мяч б/т HEAD Pro (90) (6шт); 6. Мяч в/больной (770) (1шт); 7. Мяч медицинбол "Устюг" 1 кг (210) (1шт); 8. Мяч медицинбол "Устюг" 3кг (300) (1шт); 9. Обруч метал.окрашенный d 900мм (260) (9шт); 10. Обруч метал.окрашенный d 900мм утяжеленный (290) (1шт); 11. Палки лыжные стеклопластик р.135 (230) (1шт); 12. Палки лыжные стеклопластик р.140 (260) (1шт); 13. Палки лыжные стеклопластик р.145 (260) (1шт); 14. Палки лыжные стеклопластик р.150 (260) (1шт); 15. Палки лыжные стеклопластик р.155 (260) (1шт); 16. Скакалка 3м сине-черные (цветные ручки) АРТ 45) (1шт); 17. Козел гимнастический(1шт); 18. Комплект матов (6 шт.); 19. Конь гимнастический(1шт); 20. Набор канатов для спортзала (1канат для перетягивания, 1 канат для подтягивания) (1шт); 21. Оборудование для баскетбола(1шт); 22. Перекладина(2шт); 23. Стенка гимнастическая (1шт);	Город Боготол ул. Дёповская 3 Спортивный зал

		24. Стол для тенниса (1 шт).	
	ГИА.00 Государственная итоговая аттестация.		