

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 Сибирский колледж транспорта и строительства

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (2 года 10 мес.)

№ 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
1.	ОГСЭ.01. Основы философии	Кабинет социально- экономических дисциплин Оборудование учебного кабинета - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - наглядные пособия; Технические средства обучения: компьютер и мультимедийная техника.	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 80 № 1-306
2.	ОГСЭ.02 . История	Кабинет социально- экономических дисциплин Оборудование учебного кабинета: - рабочие места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; - комплект нормативных документов; - наглядные пособия (стенды); Технические средства обучения: переносное мультимедийное оборудование.	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 80 № 1-401

3.	ОГСЭ.03.Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; - комплект нормативных документов; .. наглядные пособия (стенды); <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переносное мультимедийное оборудование; - персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, соответствующим разделам программы и подключенным к сети Интернет и средствами вывода звуковой информации; <p>-программное обеспечение для уроков по иностранному языку: англо-русский, русско-английский, немецко-русский, русско-немецкий словари «Мультилекс», DVD и CD кассеты и диски, учебные пособия, словари, рабочая документация .</p>	<p>г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-305</p> <p>г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-107</p>
4.	ОГСЭ.04. Физическая культура	<p>спортивный зал;</p> <p>открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;</p> <p>стрелковый тир</p> <p>Спортивное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -баскетбольные, футбольные, волейбольные, мячи; -щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны; -сетки для игры в настольный теннис, теннисные мячи, ракетки для игры в настольный теннис; -гимнастическая перекладина, шведская 	

		<p>стенка, секундомеры, мячи для тенниса; - ядра, гранаты, стартовые колодки, эстафетные палочки, измерительная рулетка; - оборудование, необходимое для реализации части по профессионально-прикладной физической подготовке. Для занятий лыжным спортом: - лыжная база с лыжехранилищем и теплыми раздевалками, мастерской для мелкого ремонта лыжного инвентаря; - учебно-тренировочные лыжи и трассы спусков на склонах, отвечающие требованиям безопасности; - лыжный инвентарь (лыжи, ботинки, лыжные палки, лыжные мази и т.п.). Технические средства обучения: - музыкальный центр, выносные колонки, микрофон, компьютер, мультимедийный проектор, экран для обеспечения возможности демонстрации комплексов упражнений; - электронные носители с записями комплексов упражнений для демонстрации на экране .</p>	
5.	ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи	<p>Оборудование учебного кабинета - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - наглядные пособия (презентации); Технические средства обучения: компьютер и мультимедийная техника</p>	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82 № А-201

6.	ОГСЭ.06. Социальная психология	<p>Кабинет социально- экономических дисциплин</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; - комплект нормативных документов; - наглядные пособия (стенды); - учебно-методический комплекс дисциплины. Технические средства обучения: <p>переносное мультимедийное оборудование.</p>	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 80 № 1-306
7.	ЕН.01. Прикладная математика	<p>Кабинет прикладной математики</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; - наглядные пособия (таблицы, плакаты с формулами, геометрические модели); <p>Технические средства обучения:</p> <p>переносное мультимедийное оборудование.</p>	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 80 № 1-408
8.	ЕН.02. Информатика	<p>Кабинет информатики</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютерный класс, содержащий 10 компьютеров, объединенных в локальную сеть; - рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером, телевизором; - аудиторная доска ДШП письма фломастером с магнитной поверхностью; <p>шкаф для хранения учебных пособий, компакт-дисков с обучающими программами.</p>	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82 № А-308 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 80 № 1-205
9.	ЕН.03 . Экология на железнодорожном транспорте	<p>Кабинет социально- экономических дисциплин</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места для обучающихся; 	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-214

		<ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя; - наглядные пособия (стенды); учебно-методический комплекс дисциплины. Технические средства обучения: - переносное мультимедийное оборудование	
10	ОП.01. Инженерная графика	Кабинет инженерной графики Оборудование учебного кабинета: - рабочие места для обучающихся; рабочее место преподавателя; Наглядные учебные пособия: - альбом заданий для выполнения сборочных чертежей, - комплекты учебных плакатов по инженерной графике («Основные надписи и линии чертежа», «Построение аксонометрических проекций геометрических тел и моделей», «Резьба и резьбовые соединения», «Сборочный чертеж»); - комплект демонстрационных моделей «Геометрические тела»; - наборы чертежных инструментов (угольники, циркули); Технические средства обучения: - переносное мультимедийное оборудование.	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82 № А-109
11	ОП.02. Электротехника и электроника	Лаборатория электротехники Оборудование лаборатории электротехники: - рабочие места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; Специальное оборудование: щит электропитания ЩЭ (220 В, 2 кВт) в комплекте с устройством защитного отключения УЗО Наглядные пособия: - электрические цепи переменного и	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82 № А-402

		<p>постоянного тока, основные законы электротехники;</p> <p>Макеты, модели, плакаты, схемы для изучения основ электротехники и электроники;</p> <p>Измерительные приборы и оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект учебного оборудования «Электрические цепи» ЭЦ - МР - 01; - лабораторные стенды по электротехнике; - генератор постоянного тока; - двигатель постоянного тока; - асинхронный двигатель; - катушки индуктивности с магнитопроводами; - конденсаторная батарея; - реостаты; - комплект ламп накаливания. Технические средства обучения: - компьютер с лицензионным программным обеспечением; <p>интерактивная доска.</p>	
12	ОП.03. Техническая механика	<p>Кабинет технической механики</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; Наглядные пособия, стенды: - учебные макеты, - автоматизированный стенд «Механические передачи», Технические средства обучения: переносное мультимедийное оборудование. 	
13	ОП.04. Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места для обучающихся; 	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-206

		<p>рабочее место преподавателя;</p> <ul style="list-style-type: none"> - наглядные пособия (стенды); - измерительный инструмент (микрометр, индикаторные приборы, штангенциркуль) <p>Технические средства обучения: переносное мультимедийное оборудование.</p>	
14	ОП.05. Строительные материалы и изделия	<p>Кабинет строительных материалов и изделий</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> – посадочные места по количеству обучающихся; – рабочее место преподавателя; <p>- комплект учебно-наглядных пособий.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер с лицензионным программным обеспечением; - мультимедийный проектор. Средства обучения: - комплект плакатов; – комплект моделей; – натурные образцы различных материалов и изделий (сталь, чугун, цветные металлы и сплавы, древесина, керамика, стекло, пластмассы и т.д.); - компьютерные программы для проведения виртуальных лабораторных работ; – микроскоп металлографический; - универсальная испытательная машина для испытаний на растяжение, сжатие, изгиб; – пресс гидравлический; – твердомер (пресс Бринелля); – пресс Роквелла; - комплект сит для вяжущих материалов; - встряхивающий столик для определения нормальной плотности пластичного 	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-108

		<p>цементного раствора;</p> <ul style="list-style-type: none">-сферическая чаша для приготовления цементного теста;– лопатка для затворения вяжущих;– прибор Вика;– штыковка для уплотнения раствора;-ванна с гидравлическим затвором для хранения цементных образцов;– мешалка лабораторная для цементных растворов;- виброплощадка лабораторная;-форма для изготовления образцов-балочек;– пластины для испытания образцов-полубалочек;-сита для определения гранулометрического состава инертных материалов;-конус стандартный для определения подвижности бетонной смеси;- формы трехгнездные разъемные металлические 7,07x7,07 x 7,07 см, 10x10x10 см, 15x15x15 см;-шариковый молоток для определения марки прочности изделий из бетона;– весы настольные циферблатные до 2 и 10 кг;– весы лабораторные технические 2-го класса точности;– комплект гирь чугунных 3-го класса;– шкаф сушильный электрический;-измерительный инструмент: штангенциркули, микрометры, металлические линейки, металлические	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> угольники; – секундомер; – лупы складные увеличительные; - термометр лабораторный; – шкала твердости по Моосу; – цилиндры мерные емкостью 50, 100, 250, 500, 1000 мл. 	
15	ОП.Об. Общий курс железных дорог	<p>Кабинет железнодорожного пути Оборудование учебного кабинета</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; - доска классная. <p>Макеты, натуральные образцы, стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поперечные профили земляного полотна; - рельсы различных типов; - элементы рельсовых креплений; - противоугонные средства; - элементы верхнего строения пути; - одиночный стрелочный перевод; - перекрестный стрелочный перевод; - корневое крепление остряка вкладышно-накладочного типа; - корневого крепления остряка В виде обычного стыка; - корневое крепление остряка шкворневого типа; - колесная пара; - двухосная вагонная тележка; - петарды, духовые рожки, ручные свистки, фонари, флаги, диски; - набор сигнальных указателей, знаков; - набор путевых знаков; - тормозные башмаки; - жезлы; - автосцепка; 	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-204

		<ul style="list-style-type: none"> - ручной путевой инструмент; - стенд-планшет "Основные дефекты шпал"; - стенд-планшет "Взаимодействие рельса с колесом". Технические средства обучения: 1. Мультимедиа -проекторная установка Вепс; Ноутбук Hewlett-Packard.	
16	ОП.07. Геодезия	Кабинет геодезии Оборудование учебного кабинета: <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; - нивелирные рейки; - планки-цели для наведения с обозначением точек; - рабочие места для установки приборов; - макеты; - комплекты иллюстрированных учебно-наглядных пособий; - линейки поперечного масштаба; - круговые тахеометрические линейки; - журналы теодолитной съемки, тахеометрической съемки; технического нивелирования трассы; - пикетажные журналы; - калькуляторы, транспортиры . Технические средства обучения: - теодолиты 2Т30П, 4Т30П электронные тахеометры 3Та5Р2, SET5 3ОР, SET5 3ОРК3; - нивелиры НВ1, 4НЗКЛ, НЗКЛ; - буссоли к теодолитам БГ-1; - нивелирные рейки; - штативы РШ- 160, отвесы; - геодезические вешки; 	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-211 г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а, № 3-202

		<ul style="list-style-type: none"> - землемерные ленты с комплектом шпилек, рулетки - безотражательные ручные дальномеры DISTO A3, DISTO A5; - компьютер с лицензионным программным обеспечением. <p>Лаборатория, Центр проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Геопространственные технологии»:</p> <p>Тахеометр CHC CTS-112R4 (2", LP) Штатив универсальный алюминиевый S8-P Вежа телескопическая для отражателей CLS 25 –SL Призмный отражатель Optima Квадрокоптер Phantom 4 Pro V2.0 Приемник PrinCe i30IMU Контроллер HCE600 компьютеры с лицензионным программным обеспечением Credo, AutoCad</p>	
17	ОП.08. Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Кабинет информатики</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютерный класс, содержащий 10 компьютеров, объединенных в локальную сеть; - рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером, телевизором; - аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью; <p>шкаф для хранения учебных пособий, компакт-дисков с обучающими программами .</p>	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-209
18	ОП.09. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>Кабинет социально- экономических дисциплин</p> <p>Оборудование учебного кабинета: рабочие</p>	

		<p>места для обучающихся;</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя; - комплект нормативных документов; - наглядные пособия (стенды); Технические средства обучения: интерактивная доска; проектор; ноутбук с лицензионным программным обеспечением . 	
19	ОП.10. Охрана труда	<p>Кабинет охраны труда</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; - комплект нормативных документов; - наглядные пособия (стенды); Технические средства обучения: переносное мультимедийное оборудование. 	
20	ОП.11. Безопасность жизнедеятельности	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; Наглядные учебные пособия: - общевоинской защитный комплект (ОЗК); - общевоинской противогаз или противогаз ГП-7; - гопкалитовый патрон ДП-5В; - изолирующий противогаз в комплекте с регенеративным патроном; - респиратор Р-2 - индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, 9, 10, 11); - ватно-марлевая повязка; - противопыльная тканевая маска; - медицинская сумка в комплекте; 	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 80 № 1-109

		<ul style="list-style-type: none"> - носилки санитарные; - аптечка индивидуальная (АИ-2); - бинты марлевые; - бинты эластичные; - жгуты кровоостанавливающие; - индивидуальные перевязочные пакеты; - косынки перевязочные; - ножницы для перевязочного материала прямые; - шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя); - шинный материал (металлические, Дитерихса); - огнетушители порошковые (учебные); - огнетушители пенные (учебные); - огнетушители углекислотные (учебные); - устройство обработки прицеливания; - учебные автоматы АК-74; - винтовки пневматические; - комплект плакатов по Гражданской обороне; - комплект плакатов «Основы военной службы». Технические средства обучения: - переносное мультимедийное оборудование; - аудио-, видео-, проекционная аппаратура; войсковой прибор хим. разведки (ВПХР) - рентгенметр ДП-5В; .. тренажер Витим, робот-тренажер (Гоша 2 или Мак:сим-2). 	
21	ОП.12.Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	<p>Кабинет безопасности движения Полигон технической эксплуатации и ремонта пути Оборудование учебного кабинета:</p>	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-208

		<p>-посадочные места для обучающихся; рабочее место преподавателя; -доска классная; Макеты, натуральные образцы, стенды: - поперечные профили земляного полотна; - рельсы различных типов; - элементы рельсовых креплений; - противоугольные средства; -элементы верхнего строения пути; - стрелочные переводы; - колесная пара; - двухосные тележки; - петарды, духовые рожки, ручные свистки, фонари, флаги, диски; - набор сигнальных указателей, знаков; - набор путевых знаков; - тормозные башмаки; - жезлы; - автосцепка; -дефекты рельсов; -стенд-планшет "Классификация дефектов и повреждений элементов стрелочных переводов" ; -стенд-планшет "Содержание пути в плане и по уровню" -стенд-планшет "Номинальная ширина рельсовой колеи, допускаемые уклоны отвода ширины колеи"; -стенд-планшет "Неисправности стрелочных переводов, требующие неотложного устранения"; стенд-планшет "Основные дефекты шпал"; стенд-планшет "Взаимодействие рельса с колесом". Приборы и оборудование:</p>	
--	--	--	--

		<p>-путевой шаблон (ЦУП-2); -штангенциркуль («Путеец»); -нивелирные рейки -3шт.; -оптический прибор ПРП. Технические средства обучения: -телевизор; -ноутбук. Оборудование полигона технической эксплуатации и ремонта пути (ИрГУПС): - одиночный стрелочный перевод, тип Р65, марка 1/11; - железнодорожный переезд с резинокордовым покрытием; - элементы ходовых частей подвижного состава (колесные пары, пассажирская тележка КВ3); -вагон-лаборатория; -цистерна для перевозки нефтепродуктов; - электровоз ВЛ80Т; - кран-балка. Устройства СЦБ комплекса: -электроприводы стрелок электрической централизации; - рельсовые цепи; - переездные автошлагбаумы; - светофоры; компенсированная цепная контактная подвеска ПБМС 70 + МФ100; - роговый разрядник на стержневых изоляторах; -разъединитель РНД-35/1000.</p>	
22	ОП.13. Транспортная безопасность	Кабинет безопасности движения Оборудование учебного кабинета:	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-208

		<p>-посадочные места для обучающихся; -рабочее место преподавателя; -доска классная; Макеты, натуральные образцы, стенды: - поперечные профили земляного полотна; - рельсы различных типов; - элементы рельсовых креплений; - противоугольные средства; -элементы верхнего строения пути; стрелочные переводы; - колесная пара; - двухосные тележки; - петарды, духовые рожки, ручные свистки, фонари, флаги, диски; - набор сигнальных указателей , знаков; - набор путевых знаков; - тормозные башмаки; - жезлы; - автосцепка; -дефекты рельсов; -стенд-планшет "Классификация дефектов и повреждений элементов стрелочных переводов "; -стенд-планшет "Содержание пути в плане и по уровню" -стенд-планшет "Номинальная ширина рельсовой колеи, допускаемые уклоны отвода ширины колеи"; -стенд-планшет "Неисправности стрелочных переводов , требующие неотложного устранения"; стенд-планшет "Основные дефекты шпал"; стенд-планшет "Взаимодействие рельса с колесом ". Приборы и оборудование:</p>	
--	--	--	--

		<p>-путевой шаблон (ЦУП-2); -штангенциркуль («Путеец»); -нивелирные рейки -3шт.; -оптический прибор ПРП. Технические средства обучения: -телевизор; -ноутбук.</p>	
23	МДК.01 .01.Технология геодезических работ	<p>Кабинет геодезии Оборудование учебного кабинета: - рабочие места для обучающихся ; - рабочее место преподавателя; - нивелирные рейки; - планки-цели для наведения с обозначением точек; - рабочие места для установки приборов; макеты; - комплекты иллюстрированных учебно-наглядных пособий; - люеійки поперечного масштаба; - круговые тахеометрические линейки; - журналы теодолитной съемки, тахеометрической съемки; технического нивелирования трассы; - пикетажные журналы; - калькуляторы, транспортиры. Технические средства обучения: - теодолиты 2Т30П, 4Т30П - электронные тахеометры 3Та5Р2, SET5 30R, SET5 30RK3; - нивелиры НВ1, 4НЗКЛ, НЗКЛ; - буссоли к теодолитам БГ-1; - нивелирные рейки; - штативы РШ-160, отвесы; - геодезические вешки;</p>	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-211

		<ul style="list-style-type: none"> - землемерные ленты с комплектом шпилек, рулетки - безотражательные ручные дальномеры DISTO A3, DISTO A5; <p>компьютер с лицензионным программным обеспечением.</p>	
24	МДК.01.02.Изыскания и проектирование железных дорог	<p>Кабинет изысканий и проектирования железных дорог</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; - комплект нормативных документов; <p>Наглядные пособия, стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> - макет вариантов трассы новой железнодорожной линии; информационный стенд «Курсовое и дипломное проектирование»; - стенд-планшет "Схема путевого развития на перегоне и станции". <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мультимедийное оборудование . 	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-311
25	УП.01.01 Учебная практика	Геодезический полигон	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-308
26	МДК.02 .02.Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	<p>Кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути</p> <p>Полигон технической эксплуатации и ремонта пути</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; доска классная; - нивелирные рейки; - оптический прибор ПРП; - макеты дефектов рельсов; 	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-208

		<p>-стенд-планшет "Классификация дефектов и повреждений элементов стрелочных переводов";</p> <p>-стенд-планшет "Содержание пути в плане и по уровню;</p> <p>-стенд-планшет "Номинальная ширина рельсовой колеи, допускаемые уклоны отвода ширины колеи";</p> <p>-стенд-планшет "Неисправности стрелочных переводов, требующие неотложного устранения".</p> <p>Технические средства обучения:</p> <p>-телевизор;</p> <p>-ноутбук.</p> <p>Оборудование полигона технической эксплуатации и ремонта пути (ИрГУПС):</p> <ul style="list-style-type: none"> - одиночный стрелочный перевод, тип Р65, марса 1/11; - железнодорожный переезд с резинокордовым покрытием; - элементы ходовых частей подвижного состава (колесные пары, пассажирская тележка КВЗ); -вагон-лаборатория; -цистерна для перевозки нефтепродуктов; - электровоз ВЛ80Т; - кран-балка. <p>Устройства СЦБ комплекса:</p> <ul style="list-style-type: none"> -электроприводы стрелок электрической централизации; - рельсовые цепи; - переездные автошлагбаумы; - светофоры; - компенсированная цепная контактная 	
--	--	--	--

		<p>подвеска ПБМС 70 + МФ100; - роговый разрядник на стержневых изоляторах; -разъединитель РНД-35/1000.</p>	
27	МДК.02.03 .Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	<p>Лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ Оборудование лаборатории: -посадочные места по количеству обучающихся и рабочее место преподавателя; – макеты средств малой механизации; -путевой механизированный инструмент. Технические средства обучения: - мультимедийное оборудование.</p>	г. Иркутск, ул. Лермонтова, 82 № А-204
28	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	<p>-Иркутск-Сортировочная дистанция пути; -Черемховская дистанция пути; - «РЖД»-ДИЦДМ; -Зиминская дистанция пути; - Тулунская дистанция пути; -Слюдянская дистанция пути; -Путевая машинная станция №45; - Восточно-Сибирская региональная дирекция железнодорожных вокзалов; -Путевая машинная станция №183; -Борзинская дистанция пути; -Чунская дистанция пути; -Мысовская дистанция пути; -Эксплуатационное вагонное депо Иркутск-Сортировочный; - ООО «Телиополь-Строй»; ООО «Сибгарант+»</p>	

29	МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути	<p>Кабинет железнодорожного пути</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; - доска классная. <p>Макеты, натуральные образцы, стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поперечные профили земляного полотна; - рельсы различных типов; - элементы рельсовых креплений; - противоугольные средства; - элементы верхнего строения пути; - одиночный стрелочный перевод; - перекрестный стрелочный перевод; - корневое крепление остряка вкладышно-накладочного типа; - корневого крепления остряка в виде обычного стыка; - корневое крепление остряка шкворневого типа; - колесная пара; - двухосная вагонная тележка; - петарды, духовые рожки, ручные свистки, фонари, флаги, диски; - набор сигнальных указателей, знаков; <p>набор путевых знаков;</p> <ul style="list-style-type: none"> - тормозные башмаки; - жезлы; - автосцепка; - ручной путевой инструмент; - стенд-планшет "Основные дефекты шпал"; - стенд-планшет "Взаимодействие рельса с колесом". <p>Технические средства обучения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мультимедиа – проекторная установка Benq; 	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-204
----	--	---	--

		Ноутбук Hewlett-Packard.	
30	МДК.03.02. Устройство искусственных сооружений	<p>Кабинет искусственных сооружений</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места для обучающихся; - рабочее место преподавателя; - доска классная. <p>Комплект макетов искусственных сооружений: Макеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - путепровод; - железнодорожный железобетонный мост; - каменный мост; - массивные, облегченные мостовые опоры; - круглая железобетонная труба; - металлическая гофрированная труба. <p>Технические средства обучения:</p> <p>1. Мультимедиа - проекторная установка Benq;</p> <p>Ноутбук Hewlett-Packard.</p>	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-204
31	МДК.03.03. Неразрушающий контроль рельсов	<p>Лаборатория неразрушающего контроля рельсов</p> <p>Оборудование лаборатории «Неразрушающий контроль рельсов»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места по количеству обучающихся и рабочее место преподавателя; - рабочие места; - контрольный тупик; - стандартные образцы; - образцы рельсов с дефектами и повреждениями; - источники питания; - зарядное устройство; <p>преобразователь напряжения.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства дефектоскопии. 	ул. Чернышевского, 15

32	УП.03.01 Учебная практика	<p>Центр диагностики и мониторинга устройств инфраструктуры</p> <ul style="list-style-type: none"> - дефектоскопные тележки; - вагоны-дефектоскопы; - путеизмерители; - ручные путеизмерительные средства; - путемерные тележки; - лаборатории контроля устройств железнодорожной автоматики, энергетики, инженерных сооружений; - самоходные диагностические комплексы «ЭРА», «ИНТЕГРАЛ»; - комплекс машин на комбинированном ходу для обслуживания инфраструктуры различного назначения; <p>вагоны-рельсосмазыватели.</p>	
33	ПП.03.О Производственная практика (по профилю специальности)	<ul style="list-style-type: none"> -Иркутск-Сортировочная дистанция пути; -Черемховская дистанция пути; - «РЖД»-ДИЦДМ ; -Зиминская дистанция пути; - Тулунская дистанция пути; -Слюдянская дистанция пути; -Путевая машинная станция №45; - Восточно-Сибирская региональная дирекция железнодорожных вокзалов; -Путевая машинная станция № 183; -Борзинская дистанция пути; -Чунская дистанция пути; -Мысовская дистанция пути; -Эксплуатационное вагонное депо Иркутск-Сортировочный; - ООО «Телиополь-Строй»; 	

		-ООО «Сибгарант+»	
34	МДК.04.01. Экономика , организация и планирование в путевом хозяйстве	Кабинет экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве Оборудование учебного кабинета : -посадочные места для обучающихся; -рабочее место преподавателя; -доска классная. Технические средства обучения: - мультимедийное оборудование	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-301
35	МДК.04.02.Техническая документация путевого хозяйства	Кабинет экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве Оборудование учебного кабинета: -посадочные места для обучающихся; -рабочее место преподавателя; -доска классная. Технические средства обучения: - мультимедийное оборудование	г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-301
36	ПП.04 .01. Производственная практика (по профилю специальности)	-Иркутск-Сортировочная дистанция пути; -Черемховская дистанция пути; - «РЖД»-ДИЦДМ; -Зиминская дистанция пути; - Тулунская дистанция пути; -Слюдянская дистанция пути; -Путевая машинная станция №45; - Восточно-Сибирская региональная дирекция железнодорожных вокзалов; -Путевая машинная станция №183; -Борзинская дистанция пути; -Чунская дистанция пути; -Мысовская дистанция пути; -Эксплуатационное вагонное депо Иркутск- Сортировочный;	

		<p>- ООО «Телиополь-Строй»; -ООО «Сибгарант+»</p>	
37	<p>МДК.05.01.Технология работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения пути</p>	<p>Кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути Полигон технической эксплуатации и ремонта пути Оборудование учебного кабинета: -посадочные места для обучающихся; -рабочее место преподавателя; доска классная; -нивелирные рейки; -оптический прибор ПРП; -макеты дефектов рельсов; -стенд-планшет "Классификация дефектов и повреждений элементов стрелочных переводов"; -стенд-планшет "Содержание пути в плане и по уровню"; -стенд-планшет "Номинальная ширина рельсовой колеи, допускаемые уклоны отвода ширины колеи"; -стенд-планшет "Неисправности стрелочных переводов, требующие неотложного устранения". Технические средства обучения: -телевизор; -ноутбук. Оборудование полигона технической эксплуатации и ремонта пути (ИрГУПС): - одиночный стрелочный перевод, тип Р65, марка 1/11; - железнодорожный переезд с резинокордовым покрытием; - элементы ходовых частей подвижного</p>	<p>г. Иркутск, ул. Грибоедова, 104а № 3-208</p>

		<p>состава (колесные пары, пассажирская тележка КВЗ); -вагон-лаборатория; -цистерна для перевозки нефтепродуктов; - электровоз ВЛ80Т; - кран-балка. Устройства СЦБ комплекса: -электроприводы стрелок электрической централизации; - рельсовые цепи; переездные автошлагбаумы; - светофоры; - компенсированная цеш-ia5r контактная подвеска ПБМС 70 + МФ 100; - роговый разрядник на стержневых изоляторах; -разъединитель РНД-35/1000.</p>	
38	УП.05.01.Учебная практика	<p>Полигон технической эксплуатации и ремонта пути Оборудование полигона технической эксплуатации и ремонта пути (ИРГУПС) - одиночный стрелочный перевод, тип Р65, марка. 1/11: - железнодорожный переезд с резинокордовым покрытием: - элементы ходовых частей подвижного состава (колесные пары, пассажирская тележка КВЗ): -цистерна для перевозки нефтепродуктов; - электровоз ВЛ30Т; - кран-балка, Устройства СЦБ комплекса: -электроприводы стрелок электрической централизации;</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> - рельсовые цепи: - переездные автошлагбаумы; - светофоры: - компенсированная цепная контактная подвеска ПБМС 70._+ мМФ100: - роговый разрядник на стержневых изолятора: -разъединитель РНД-35/1000. 	
Мастерские			
39		<p>слесарные; электромонтажные; токарные; Станки токарные, дрель-миксер, кабинет слесарного дела, мозаично-шлифовальная машина, станок вертикально- сверильный, станок вертикально-фрезерный, станок точильно-шлифовальный</p>	
40		<p>Сварочная Вентиляционное оборудование, выпрямитель сварочный, высокооборотный радикальный вентилятор, горелка для TIG сварки, комплект газосварочный "Крепыш", компрессор GM 50/300, маска сварщика SACIT с АСФ "Хамелеон", отрезной станок по металлу 220В 1800Вт, перфоратор электрический ИЭ-4724, подъемно-поворотное вытяжное устройство, сварочная кабина в сборе, сварочный трансформатор, стол сварщика (без вентилятора) ССН-03-02, трубогиб электрический ЕТВ 31-40, угло шлифовальная машина, электропечь для проковки эл-дов ЭПСЭ-10/400</p>	
Спортивный зал			
41		<p>Мяч волейбольный -15 Мяч футбольный - 10 Мяч баскетбольный-15 Турник металлический- 1 Сетка волейбольная - 1 Теннисный стол -2</p>	

		Теннисные ракетки -20 Брусья параллельные -1 Скакалки -15 Гимнастические маты - 2 Шиты баскетбольные -2 Гимнастическая стенка -6	
42		Открытый стадион с элементами полосы препятствий	ул. Ярославского д.238
43		Стрелковый тир или место для стрельбы	ул. Лермонтова д.80
читальный зал			
44		Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	ул. Лермонтова д.82
45		Актовый зал	ул. Лермонтова д.82

Достоверность документа
подтверждаю

Директор



Документ подписан
электронной подписью

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

Сертификат: 68AD 35A1 FCB9 FB6A DE8D 8F48 C353 7219

Владелец: Черных Наталья Геннадьевна

Действителен: с 27 сентября 2022 по 21 декабря 2023

Н.Г. Черных