Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Брянске

**Справка**

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом** | **Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы** | **Оснащенность** **учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы** |
| Базовые дисциплины | | | |
|  | БД.01 Русский язык | Кабинет русского языка и литературы | Столы учебные – 16 шт., стулья ученические -32 шт., доска учебная меловая  рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеомагнитофон, ДВД-плеер, плазменный телевизор, акустика ВВК ПА 970S, телевизор «Ситроник», кондиционер  Информационные стенды:  Творчество писателя, наша речь, прочти это интересно, писатели земляки, в мире искусства, к уроку |
|  | БД.02 Литература | Кабинет русского языка и литературы | Столы учебные – 16 шт., стулья ученические -32 шт., доска учебная меловая  рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеомагнитофон, ДВД-плеер, плазменный телевизор, акустика ВВК ПА 970S, телевизор «Ситроник», кондиционер  Информационные стенды:  Творчество писателя, наша речь, прочти это интересно, писатели земляки, в мире искусства, к уроку |
|  | БД. 03 Иностранный язык | Кабинет иностранного языка | Рабочее место преподавателя, столы учебные – 11 шт., стулья ученические -22 шт, доска учебная меловая, видеопроектор, экран, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), принтер EPSON  Информационные стенды:  ФРГ, немецкий алфавит, управление глаголов, немецкоязычные страны, это интересно, информация |
|  | БД. 04 История | Кабинет истории | Рабочее место преподавателя, столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт, доска учебная меловая, телевизор «POLAR»; плазменная панель; персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), карты по истории. |
|  | БД. 05 Физическая культура | Спортивный зал;  Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  Спортивная площадка | Мячи волейбольные, баскетбольные и футбольные , маты гимнастические, настольные теннисные столы , перекладина гимнастическая навесные , скамейки гимнастические, лыжи, баскетбольные щиты, щит баскет. (ферма скл.+щит пласт.+кольцо), стойки воллейбольые, стол для армреслинга, ворота минифутбольные, штанга, форма спортивная, табло баскетбольное, универсальное спортивное табло, шведская стенка, гири, палатки , винтовка пневматическая Air Arms S 410 Long, винтовка спортивная МР-532, револьвер сигнальный "Блеф"Наган-С, телевизор 21"Samsunq, видеокамера цифровая Sony DCR-SR47+ карта памяти, персональный компьютер (Монитор TFT 19 ACER V 193A), принтер лазерный НР LJ-M1120  Тренажеры  Тренажер гребной ВР 2200, станция силовая "Danton", скамья силовая "Torneo", комплекс силовой "Мульти-система" с комплектом дисков, тренажер для пресса и спины, беговая дорожка, перекладина, элементы полосы препятствий. |
|  | БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности | Кабинет безопасности жизнедеятельности;  Место для стрельбы | Столы учебные – 16 шт., стулья ученические -32 шт., рабочее место преподавателя, доска учебная и экран, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), телевизор, DVD-рлеер, шкаф угловой для телевизора, принтер, винтовки пневматические, пистолеты пневматические, изолирующие противогазы, легкие защитные костюмы, войсковой прибор химической разведки ВПХР, дозиметрические приборы ДП-22В и ДП-24, радиометр-рентгенметр ДП-5, видеофильмы по действиям населения в условиях ЧС, макеты автомата АК-74  Стенды:  «Средства индивидуальной защиты», «Средства коллективной защиты», «Первая медицинская помощь», «Уголок гражданской защиты», «Терроризм угроза общества», «Основы обороны государства» |
|  | БД. 07 Химия | Лаборатория химии | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., учебная доска маркерная, рабочее место преподавателя (стол преподавателя, стул, компьютерный стол), персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроектор, экран, оборудование и реактивы для проведения лабораторных работ, рабочий стол для проведения лабораторных опытов, принудительная вытяжная вентиляция  Информационные стенды:  Периодическая система хинических элементов Д.И. Менделеева  Таблица растворимости  Основные классы неорганических веществ  Охрана туда при проведении опытов  Символы химических элементов  Общая биология |
|  | БД. 08 Обществознание (включая экономику и право) | Кабинет социально-экономических дисциплин | Столы ученические – 16 шт., стулья ученические -32 шт., рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроектор, экран рулонный настенный потолочный, кондиционер  Информационные стенды:  Конституция РФ- основной закон государства  Правовой статус личности в РФ  Россия сегодня: люди, события, факты |
|  | БД. 09 Биология | Лаборатория биологии | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., учебная доска маркерная, рабочее место преподавателя (стол преподавателя, стул, компьютерный стол), персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроектор, экран, оборудование и реактивы для проведения лабораторных работ, рабочий стол для проведения лабораторных опытов, принудительная вытяжная вентиляция  Информационные стенды:  Периодическая система хинических элементов Д.И. Менделеева  Таблица растворимости  Основные классы неорганических веществ  Охрана туда при проведении опытов  Символы химических элементов  Общая биология |
|  | БД. 10 География | Кабинет социально-экономических дисциплин | Столы ученические – 16 шт., стулья ученические -32 шт., рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроектор, экран рулонный настенный потолочный, кондиционер  Информационные стенды:  Конституция РФ- основной закон государства  Правовой статус личности в РФ  Россия сегодня: люди, события, факты |
|  | БД. 11 Экология | Кабинет охраны труда | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), телевизор «POLAR» и видеомагнитофон, видеопроектор, экран, тренажер по оказанию первой помощи пострадавшим.  Приборы:  Шумомер, люксметр, психрометр, дозиметр  Информационные стенды:  «Электрозащитные средства», «Устройство огнетушителей», «Ионизирующее излучение», «Электробезопасность», «Действие населения при авариях», «Оказание первой помощи», «Пожарная безопасность», «Нормативные документы по охране труда». |
|  | БД. 12 Астрономия | Лаборатория физики | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., рабочее место преподавателя, интерактивная доска, учебная меловая доска, персональный компьютер (ноутбук), видеопроектор, набор приборов и оборудования для выполнения лабораторных работ по курсу физики.  Информационные стенды:  Информационный стенд со сменной информацией по дисциплине |
| Профильные дисциплины | | | |
|  | ПД. 01 Математика | Кабинет математики | Столы учебные – 16 шт., стулья ученические -32 шт., рабочее место преподавателя (стол преподавателя, стул, компьютерный стол), персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроектор, экран, доски учебные меловые, мебельная стенка, модели геометрических фигур  Информационные стенды:  Основные формулы триганометрии, логарифмы, производная, площади и объемы многогранников и тел вращения, интеграл, таблицы по математике. |
|  | ПД. 02 Информатика | Кабинет информатики | Столы учебные – 8 шт., стулья ученические -16 шт., доска учебная маркерная, рабочее место преподавателя, видеопроектор, экран, компьютеры – 15 шт, кондиционер.  Информационные стенды:  Типы материнских плат  Устройство системного блока  Устройства ввода информации ЭВМ  Энергонезависимые носители информации |
|  | ПД. 03 Физика | Лаборатория физики | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., рабочее место преподавателя, интерактивная доска, учебная меловая доска, персональный компьютер (ноутбук), видеопроектор, набор приборов и оборудования для выполнения лабораторных работ по курсу физики.  Информационные стенды:  Информационный стенд со сменной информацией по дисциплине |
| Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | | |
|  | ОГСЭ. 01 Основы философии | Кабинет социально-экономических дисциплин | Столы ученические – 16 шт., стулья ученические -32 шт., рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроектор, экран рулонный настенный потолочный, кондиционер  Информационные стенды:  Конституция РФ- основной закон государства  Правовой статус личности в РФ  Россия сегодня: люди, события, факты |
|  | ОГСЭ. 02 История | Кабинет истории | Рабочее место преподавателя, столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт, доска учебная меловая, телевизор «POLAR»; плазменная панель; персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), карты по истории. |
|  | ОГСЭ. 03 Иностранный язык | Кабинет иностранного языка | Рабочее место преподавателя, столы учебные – 11 шт., стулья ученические -22 шт, доска учебная меловая, видеопроектор, экран, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), принтер EPSON  Информационные стенды:  ФРГ, немецкий алфавит, управление глаголов, немецкоязычные страны, это интересно, информация |
|  | ОГСЭ. 04 Физическая культура | Спортивный зал;  Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  Спортивная площадка | Мячи волейбольные, баскетбольные и футбольные , маты гимнастические, настольные теннисные столы , перекладина гимнастическая навесные , скамейки гимнастические, лыжи, баскетбольные щиты, щит баскет. (ферма скл.+щит пласт.+кольцо), стойки воллейбольые, стол для армреслинга, ворота минифутбольные, штанга, форма спортивная, табло баскетбольное, универсальное спортивное табло, шведская стенка, гири, палатки , винтовка пневматическая Air Arms S 410 Long, винтовка спортивная МР-532, револьвер сигнальный "Блеф"Наган-С, телевизор 21"Samsunq, видеокамера цифровая Sony DCR-SR47+ карта памяти, персональный компьютер (Монитор TFT 19 ACER V 193A), принтер лазерный НР LJ-M1120  Тренажеры  Тренажер гребной ВР 2200, станция силовая "Danton", скамья силовая "Torneo", комплекс силовой "Мульти-система" с комплектом дисков, тренажер для пресса и спины, беговая дорожка, перекладина, элементы полосы препятствий. |
|  | ОГСЭ. 05 Русский язык и культура речи | Кабинет русского языка и литературы | Столы учебные – 16 шт., стулья ученические -32 шт., доска учебная меловая  рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеомагнитофон, ДВД-плеер, плазменный телевизор, акустика ВВК ПА 970S, телевизор «Ситроник», кондиционер  Информационные стенды:  Творчество писателя, наша речь, прочти это интересно, писатели земляки, в мире искусства, к уроку |
| Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | |
|  | ЕН. 01 Прикладная математика | Кабинет прикладной математики | Столы учебные – 16 шт., стулья ученические -32 шт., рабочее место преподавателя (стол преподавателя, стул, компьютерный стол), персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроектор, экран, доски учебные меловые, мебельная стенка, модели геометрических фигур  Информационные стенды:  Основные формулы триганометрии, логарифмы, производная, площади и объемы многогранников и тел вращения, интеграл, таблицы по математике. |
|  | ЕН. 02 Информатика | Кабинет информатики | Столы учебные – 8 шт., стулья ученические -16 шт., доска учебная маркерная, рабочее место преподавателя, видеопроектор, экран, компьютеры – 15 шт, кондиционер.  Информационные стенды:  Типы материнских плат  Устройство системного блока  Устройства ввода информации ЭВМ  Энергонезависимые носители информации |
|  | ЕН. 03 Экология на железнодорожном транспорте | Кабинет охраны труда | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), телевизор «POLAR» и видеомагнитофон, видеопроектор, экран, тренажер по оказанию первой помощи пострадавшим.  Приборы:  Шумомер, люксметр, психрометр, дозиметр  Информационные стенды:  «Электрозащитные средства», «Устройство огнетушителей», «Ионизирующее излучение», «Электробезопасность», «Действие населения при авариях», «Оказание первой помощи», «Пожарная безопасность», «Нормативные документы по охране труда». |
| Профессиональный учебный цикл | | | |
| Общепрофессиональные дисциплины | | | |
|  | ОП. 01 Инженерная графика | Кабинет инженерной графики | Рабочее место преподавателя, видеопроектор, экран, доска учебная для мела, доска учебная магнитная, компьютеры (8 шт), программное обеспечение Компас- 3Д, чертежные станки - 17 шт., штангенциркули, сборочные единицы.  Информационные стенды:  Шрифты чертежные, основные надписи, условные графические обозначения элементов электрических схем, виды ГОС 2 305-68, сложные разрезы, простые разрезы, крепежные резьбы, ходовые резьбы, изображение резьбы в разрезе |
|  | ОП. 02 Электротехника и электроника | Лаборатория электротехники | Столы учебные – 17 шт., стулья ученические -32 шт., рабочее место преподавателя, доска учебная меловая, видеопроектор, экран, стенд для демонстрации выполнения лабораторных работ, лабораторные стенды для выполнения работ по электротехнике.  Информационные стенды:  Проводниковые материалы  Основные формулы электротехники  Техника безопасности  Условные графические обозначения эл. схем |
|  | ОП. 03 Техническая механика | Кабинет технической механики | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., рабочее место преподавателя, пресс Бринелля, маятниковый копер, аппараты для испытание диэлектриков на пробой – 3 шт., металлографические микроскопы, редукторы различных типов, модели различных механизмов, информационные стенды. |
|  | ОП. 04 Метрология, стандартизация и сертификация | Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., рабочее место преподавателя, доска учебна, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроектор, экран.  Информационные стенды:  Технический комитет по стандартизации «Железнодорожный транспорт»  Иерархия нормативных и правовых документов, регламентирующий деятельность ж.д. транспорта  Международная деятельность ТК по стандартизации «Железнодорожный транспорт»  Оформление учебной документации  Составные элементы денежной массы  Кредитная система государства  Типы инфляции |
|  | ОП. 05 Строительные материалы и изделия | Кабинет строительный материалов и изделий | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., рабочее место преподавателя, пресс Бринелля, маятниковый копер, аппараты для испытание диэлектриков на пробой – 3 шт., металлографические микроскопы, редукторы различных типов, модели различных механизмов, информационные стенды. |
|  | ОП. 06 Общий курс железных дорог | Кабинет безопасности движения | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., учебная доска, рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), экран, видеопроекционное устройство, телевизор, штангенциркуль для измерения на стрелочном переводе, шаблон ЦУП –3, комплект инструкций: ПТЭ, ИСИ, ИДП  Стенды:  «Ручные сигналы», «Сигнальные указатели », «Сигнальные знаки», «Сигналы, применяемые для обозначения подвижного состава», «Поездные документы», «Неисправности, при которых запрещается эксплуатировать стрелочный перевод», «Обыкновенный одиночный стрелочный перевод», «Перечень разрешений на занятие перегона»  Макеты:  «Светофоры», «Ограждение мест производства работ на перегоне и станции» |
|  | ОП. 07 Геодезия | Кабинет геодезии | Столы учебные – 8 шт., стулья ученические -16 шт., рабочее место преподавателя, доска учебная.  Оборудование.  Теодолиты 4Т30П, нивелиры, тахеометр SET610, нивелирные рейки, штативы, вешки для теодолитной съемки, рулетка длиной 50м, рулетка длиной 20м, светодальномер,  Информационные стенды:  Простейшие угломерные инструменты. Геометрическое нивилирование. Способы определения площадей. Нивилирование трассы. Условные обозначения линейных сооружений на продольных профилях. Поверки нивелиров с цилиндрическим уровнем  Нивелиры с цилиндрическим уровнем. Подробный продольный профиль  Нивилирные рейки. Нивелир с компенсатором и лимбом. Устройство теодолита.  Поверки и юстировки теодолита. Измерения расстояний нитяным дальномером.  Измерение горизонтальных углов. Условные знаки для топопланов  Измерение расстояний мерными приборами. Теодолиты 2Т2 2Т-30П.  Номограмный тахеометр ТАН. |
|  | ОП. 08 Информационные технологии в профессиональной деятельности | Кабинет информатики | Столы учебные – 8 шт., стулья ученические -16 шт., доска учебная маркерная, рабочее место преподавателя, видеопроектор, экран, компьютеры – 15 шт, кондиционер.  Информационные стенды:  Типы материнских плат  Устройство системного блока  Устройства ввода информации ЭВМ  Энергонезависимые носители информации |
|  | ОП. 09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Кабинет социально-экономических дисциплин | Столы ученические – 16 шт., стулья ученические -32 шт., рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроектор, экран рулонный настенный потолочный, кондиционер  Информационные стенды:  Конституция РФ- основной закон государства  Правовой статус личности в РФ  Россия сегодня: люди, события, факты |
|  | ОП. 10 Охрана труда | Кабинет охраны труда | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), телевизор «POLAR» и видеомагнитофон, видеопроектор, экран, тренажер по оказанию первой помощи пострадавшим.  Приборы:  Шумомер, люксметр, психрометр, дозиметр  Информационные стенды:  «Электрозащитные средства», «Устройство огнетушителей», «Ионизирующее излучение», «Электробезопасность», «Действие населения при авариях», «Оказание первой помощи», «Пожарная безопасность», «Нормативные документы по охране труда». |
|  | ОП.11 Безопасность жизнедеятельности | Кабинет безопасности жизнедеятельности;  Место для стрельбы | Столы учебные – 16 шт., стулья ученические -32 шт., рабочее место преподавателя, доска учебная и экран, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), телевизор, DVD-рлеер, шкаф угловой для телевизора, принтер, винтовки пневматические, пистолеты пневматические, изолирующие противогазы, легкие защитные костюмы, войсковой прибор химической разведки ВПХР, дозиметрические приборы ДП-22В и ДП-24, радиометр-рентгенметр ДП-5, видеофильмы по действиям населения в условиях ЧС, макеты автомата АК-74  Стенды:  «Средства индивидуальной защиты», «Средства коллективной защиты», «Первая медицинская помощь», «Уголок гражданской защиты», «Терроризм угроза общества», «Основы обороны государства» |
|  | ОП. 12 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | Кабинет безопасности движения | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., учебная доска, рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), экран, видеопроекционное устройство, телевизор, штангенциркуль для измерения на стрелочном переводе, шаблон ЦУП –3, комплект инструкций: ПТЭ, ИСИ, ИДП  Стенды:  «Ручные сигналы», «Сигнальные указатели », «Сигнальные знаки», «Сигналы, применяемые для обозначения подвижного состава», «Поездные документы», «Неисправности, при которых запрещается эксплуатировать стрелочный перевод», «Обыкновенный одиночный стрелочный перевод», «Перечень разрешений на занятие перегона».  Макеты:  «Светофоры», «Ограждение мест производства работ на перегоне и станции» |
|  | ОП. 13 Транспортная безопасность | Кабинет безопасности движения | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., учебная доска, рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), экран, видеопроекционное устройство, телевизор, штангенциркуль для измерения на стрелочном переводе, шаблон ЦУП –3, комплект инструкций: ПТЭ, ИСИ, ИДП  Стенды:  «Ручные сигналы», «Сигнальные указатели », «Сигнальные знаки», «Сигналы, применяемые для обозначения подвижного состава», «Поездные документы», «Неисправности, при которых запрещается эксплуатировать стрелочный перевод», «Обыкновенный одиночный стрелочный перевод», «Перечень разрешений на занятие перегона».  Макеты:  «Светофоры», «Ограждение мест производства работ на перегоне и станции» |
| ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | | | |
|  | МДК. 01.01. Технология геодезических работ | Кабинет геодезии | Столы учебные – 8 шт., стулья ученические -16 шт., рабочее место преподавателя, доска учебная.  Оборудование.  Теодолиты 4Т30П, нивелиры, тахеометр SET610, нивелирные рейки, штативы, вешки для теодолитной съемки, рулетка длиной 50м, рулетка длиной 20м, светодальномер,  Информационные стенды:  Простейшие угломерные инструменты. Геометрическое нивилирование. Способы определения площадей. Нивилирование трассы. Условные обозначения линейных сооружений на продольных профилях. Поверки нивелиров с цилиндрическим уровнем  Нивелиры с цилиндрическим уровнем. Подробный продольный профиль  Нивилирные рейки. Нивелир с компенсатором и лимбом. Устройство теодолита.  Поверки и юстировки теодолита. Измерения расстояний нитяным дальномером.  Измерение горизонтальных углов. Условные знаки для топопланов  Измерение расстояний мерными приборами. Теодолиты 2Т2 2Т-30П.  Номограмный тахеометр ТАН. |
|  | МДК. 01.02. Изыскания и проектирование железных дорог | Кабинет изысканий и проектирования железных дорог | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., доска учебная меловая, рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроекционное устройство, экран\  Информационные стенды:  Щебнеочистительная машина ЩОМ – 1600. Электробалластер ЭЛ 6 – 4МК. Технологическая цепочка машин при комплексном производстве капитального ремонта пути. Самоходная уборочная машина СМ – С. Выправочно – подбивочно – рихтовочная машина «Доуматик 09-32 СSМ. Поезд рельсошлифовальный ПРШ – 48. Платформа механизированная ППК – 2Б. Изыскание и проектирование железных дорог. Путевые машины. Строительство железных дорог. Элементы верхнего строения пути. Механизированный путевой инструмент. Дефектоскопия рельсов. Усиленный капитальный ремонт бесстыкового пути. Дефекты рельсов. Дополнения к НТД/ЦП- 1-93. График работы дефектоскопо в Брянск – Льговской дистанции пути. |
|  | МДК. 01.03. Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей | Кабинет изысканий и проектирования железных дорог | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., доска учебная меловая, рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроекционное устройство, экран\  Информационные стенды:  Щебнеочистительная машина ЩОМ – 1600. Электробалластер ЭЛ 6 – 4МК. Технологическая цепочка машин при комплексном производстве капитального ремонта пути. Самоходная уборочная машина СМ – С. Выправочно – подбивочно – рихтовочная машина «Доуматик 09-32 СSМ. Поезд рельсошлифовальный ПРШ – 48. Платформа механизированная ППК – 2Б. Изыскание и проектирование железных дорог. Путевые машины. Строительство железных дорог. Элементы верхнего строения пути. Механизированный путевой инструмент. Дефектоскопия рельсов. Усиленный капитальный ремонт бесстыкового пути. Дефекты рельсов. Дополнения к НТД/ЦП- 1-93. График работы дефектоскопо в Брянск – Льговской дистанции пути. |
|  | УП. 01.01. Учебная практика | Лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ; Полигон технической эксплуатации и ремонта пути;  Кабинет геодезии;  Слесарные мастерские;  Электромонтажные мастерские; Токарные мастерские;  Сварочные мастерские | Столы учебные – 7 шт., стулья ученические -14 шт., рабочее место преподавателя, доска меловая.  Оборудование.  Тележка по проверке шаблона и уровня. Стяжной прибор. Стенд по дефектоскопии. Тупик дефектоскопный. Прибор ПРП для выправки пути. Изолирующие стыки типа Р-65. Остродефектные рельсы. Рельсорезный станок. Домкраты гидравлические ДГП-8. Двигатель ЖЭС. Костылезабивщик. Рельсосверлильный станок. Электрошпалоподбойки.  Макет крестовины с непрерывной поверхностью катания. Распределительная кабельная коробка. Ультразвуковой дефектоскоп РДМ-2.  Информационные стенды:  Дефектоскоп РДМ-22. Охрана труда  Полигон технической эксплуатации и ремонта пути:  Железнодорожный путь на деревянных и ж.б. шпалах рельсы типов Р65 длиной 24 м. Шаблоны путеизмерительные ЦУП-1 и ЦУП-3. Ключ шурупогаечный КШГ. Станок для шлифования элементов верхнего строения пути. Домкраты гидравлические путевые ДГП.10.200. Машина для чист. обр. рельсов СЧРА. Костылезабивщик ЭПК3.  Станок рельсорезный РМК-М. Шуруповерт ШВ2М. Ключ путевой универсальный КПУ. Гайковерт. Электроагрегаты АБ4-2-Т230 и АД4-Т400-ВЖ. Шпалоподбойки ЭШП9М. Разгонщик стыков Р-25-2. Фаскосъемник ФС-1.  Столы учебные – 8 шт., стулья ученические -16 шт., рабочее место преподавателя, доска учебная.  Оборудование.  Теодолиты 4Т30П, нивелиры, тахеометр SET610, нивелирные рейки, штативы, вешки для теодолитной съемки, рулетка длиной 50м, рулетка длиной 20м, светодальномер,  Информационные стенды:  Простейшие угломерные инструменты. Геометрическое нивилирование. Способы определения площадей. Нивилирование трассы. Условные обозначения линейных сооружений на продольных профилях. Поверки нивелиров с цилиндрическим уровнем  Нивелиры с цилиндрическим уровнем. Подробный продольный профиль  Нивилирные рейки. Нивелир с компенсатором и лимбом. Устройство теодолита.  Поверки и юстировки теодолита. Измерения расстояний нитяным дальномером.  Измерение горизонтальных углов. Условные знаки для топопланов  Измерение расстояний мерными приборами. Теодолиты 2Т2 2Т-30П.  Номограмный тахеометр ТАН.  Рабочее место мастера п/о, доска учебная меловая, посадочные места для студентов -15 шт., верстаки слесарные с тисками – 32 шт., станки сверлильные, заточной станок, стенды, плакаты, наглядные пособия, комплекты слесарного и измерительного инструмента, притирочная плита.  Рабочее место масера п/о, столы учебные – 16 шт., персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), типовой комплект уч.оборуд."Монтаж и наладка эл.оборуд.предпр.и граж.сооружений", типовой комплект уч.оборуд."Монтаж и наладка эл.цепей эл.моторов и автоматики", типовой комплект уч.оборуд.для подготов.эл.монтажников и эл.монтеров с измерит.блоком, учебные рабочие места для выполнения электромонтажных работ, распределительные щиты, трансформаторы, электрические паяльники, стенды по электромонтажным работам, комплекты инструмента, стрелочный эл.привод типа СП-6м, заточной станок, сверлильный станок,  масляный выключатель переменного тока.  Рабочее место мастера п/о, доска учебная меловая, посадочные места для студентов -15 шт., станок токарный – 10 шт., станок фрезерный – 2 шт., станок строгальный – 2 шт., станок шлифовальный, станок заточной - 2шт., станок сверлильный – 2 шт., наборы режущего инструмента, набор поверочного инструмента, наглядные пособия и стенды.  Рабочее место мастера п/о, столы учебные – 10 шт., стулья ученические -20 шт., доска учебная меловая, сварочные аппараты переменного тока, сварочные аппараты постоянного тока, выпрямитель сварочный, сварочные кабины, защитные щитки, принудительная вытяжная вентиляция. |
| ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути | | | |
|  | МДК. 02.01. Строительство и реконструкция железных дорог | Кабинет организации строительства и реконструкции железных дорог: | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., доска учебная меловая, рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроекционное устройство, экран\  Информационные стенды:  Щебнеочистительная машина ЩОМ – 1600. Электробалластер ЭЛ 6 – 4МК. Технологическая цепочка машин при комплексном производстве капитального ремонта пути. Самоходная уборочная машина СМ – С. Выправочно – подбивочно – рихтовочная машина «Доуматик 09-32 СSМ. Поезд рельсошлифовальный ПРШ – 48. Платформа механизированная ППК – 2Б. Изыскание и проектирование железных дорог. Путевые машины. Строительство железных дорог. Элементы верхнего строения пути. Механизированный путевой инструмент. Дефектоскопия рельсов. Усиленный капитальный ремонт бесстыкового пути. Дефекты рельсов. Дополнения к НТД/ЦП- 1-93. График работы дефектоскопо в Брянск – Льговской дистанции пути. |
|  | МДК. 02.02. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути | Кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., учебная доска меловая, рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроектор, экран  Макеты.  Стрелочный перевод, модель металлического железнодорожного моста, галерея, путепровод, тоннель, виадук, прямоугольная труба в насыпи.  Натурные образцы.  Изомерующий стык, костыльное скрепление на деревянной шпале с противоугонном, железобетонная шпала с промежуточным разделенным скреплением КБ.  Информационные стенды.  Правила техники безопасности при работе на путях.  Условия и скорости пропуска поездов при неисправности пути.  Расстройства пути.  Стрелочные переводы.  Рельсовая колея.  Железнодорожные пути, их классификация по классам, группам, категориям.  Структурная схема железнодорожного пути. |
|  | МДК.02.03. Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ | Лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ | Столы учебные – 7 шт., стулья ученические -14 шт., рабочее место преподавателя, доска меловая.  Оборудование.  Тележка по проверке шаблона и уровня. Стяжной прибор. Стенд по дефектоскопии. Тупик дефектоскопный. Прибор ПРП для выправки пути. Изолирующие стыки типа Р-65. Остродефектные рельсы. Рельсорезный станок. Домкраты гидравлические ДГП-8. Двигатель ЖЭС. Костылезабивщик. Рельсосверлильный станок. Электрошпалоподбойки.  Макет крестовины с непрерывной поверхностью катания. Распределительная кабельная коробка. Ультразвуковой дефектоскоп РДМ-2.  Информационные стенды:  Дефектоскоп РДМ-22. Охрана труда. |
| ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений | | | |
|  | МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути | Кабинет железнодорожного пути: | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., учебная доска меловая, рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроектор, экран  Макеты.  Стрелочный перевод, модель металлического железнодорожного моста, галерея, путепровод, тоннель, виадук, прямоугольная труба в насыпи.  Натурные образцы.  Изомерующий стык, костыльное скрепление на деревянной шпале с противоугонном, железобетонная шпала с промежуточным разделенным скреплением КБ.  Информационные стенды.  Правила техники безопасности при работе на путях.  Условия и скорости пропуска поездов при неисправности пути.  Расстройства пути.  Стрелочные переводы.  Рельсовая колея.  Железнодорожные пути, их классификация по классам, группам, категориям.  Структурная схема железнодорожного пути. |
|  | МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений | Кабинет искусственных сооружений | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., учебная доска меловая, рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроектор, экран  Макеты.  Стрелочный перевод, модель металлического железнодорожного моста, галерея, путепровод, тоннель, виадук, прямоугольная труба в насыпи.  Натурные образцы.  Изомерующий стык, костыльное скрепление на деревянной шпале с противоугонном, железобетонная шпала с промежуточным разделенным скреплением КБ.  Информационные стенды.  Правила техники безопасности при работе на путях.  Условия и скорости пропуска поездов при неисправности пути.  Расстройства пути.  Стрелочные переводы.  Рельсовая колея.  Железнодорожные пути, их классификация по классам, группам, категориям.  Структурная схема железнодорожного пути. |
|  | МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов | Лаборатория неразрушающего контроля рельсов | Столы учебные – 7 шт., стулья ученические -14 шт., рабочее место преподавателя, доска меловая.  Оборудование.  Тележка по проверке шаблона и уровня. Стяжной прибор. Стенд по дефектоскопии. Тупик дефектоскопный. Прибор ПРП для выправки пути. Изолирующие стыки типа Р-65. Остродефектные рельсы. Рельсорезный станок. Домкраты гидравлические ДГП-8. Двигатель ЖЭС. Костылезабивщик. Рельсосверлильный станок. Электрошпалоподбойки.  Макет крестовины с непрерывной поверхностью катания. Распределительная кабельная коробка. Ультразвуковой дефектоскоп РДМ-2.  Информационные стенды:  Дефектоскоп РДМ-22. Охрана труда. |
| ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения | | | |
|  | МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве | Кабинет экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве | Столы учебные – 16 шт., стулья ученические -32 шт., учебная доска, рабочее место преподавателя  Информационные стенды:  «Производительность труда». «Труд и заработная плата». «Экономика и бережливость». «НОТ и технический прогресс». «План счетов бухгалтерского учета».  «Экономика-наука, изучающая функционирование и отраслевые аспекты экономических отношений» |
| 47. | МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства | Кабинет организации строительства и реконструкции железных дорог | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., доска учебная меловая, рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроекционное устройство, экран\  Информационные стенды:  Щебнеочистительная машина ЩОМ – 1600. Электробалластер ЭЛ 6 – 4МК. Технологическая цепочка машин при комплексном производстве капитального ремонта пути. Самоходная уборочная машина СМ – С. Выправочно – подбивочно – рихтовочная машина «Доуматик 09-32 СSМ. Поезд рельсошлифовальный ПРШ – 48. Платформа механизированная ППК – 2Б. Изыскание и проектирование железных дорог. Путевые машины. Строительство железных дорог. Элементы верхнего строения пути. Механизированный путевой инструмент. Дефектоскопия рельсов. Усиленный капитальный ремонт бесстыкового пути. Дефекты рельсов. Дополнения к НТД/ЦП- 1-93. График работы дефектоскопо в Брянск – Льговской дистанции пути. |
| ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | | | |
| 48. | МДК.05.01 Организация и выполнение работ по профессии  14668 « Монтер пути» | Кабинет организации строительства и реконструкции железных дорог | Столы учебные – 15 шт., стулья ученические -30 шт., доска учебная меловая, рабочее место преподавателя, персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка), видеопроекционное устройство, экран\  Информационные стенды:  Щебнеочистительная машина ЩОМ – 1600. Электробалластер ЭЛ 6 – 4МК. Технологическая цепочка машин при комплексном производстве капитального ремонта пути. Самоходная уборочная машина СМ – С. Выправочно – подбивочно – рихтовочная машина «Доуматик 09-32 СSМ. Поезд рельсошлифовальный ПРШ – 48. Платформа механизированная ППК – 2Б. Изыскание и проектирование железных дорог. Путевые машины. Строительство железных дорог. Элементы верхнего строения пути. Механизированный путевой инструмент. Дефектоскопия рельсов. Усиленный капитальный ремонт бесстыкового пути. Дефекты рельсов. Дополнения к НТД/ЦП- 1-93. График работы дефектоскопо в Брянск – Льговской дистанции пути. |
| 49. | УП. 05.01Учебная практика по рабочей профессии 14668 «Монтер пути» | Лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ;  Полигон технической эксплуатации и ремонта пути;  Кабинет геодезии | Столы учебные – 7 шт., стулья ученические -14 шт., рабочее место преподавателя, доска меловая.  Оборудование.  Тележка по проверке шаблона и уровня. Стяжной прибор. Стенд по дефектоскопии. Тупик дефектоскопный. Прибор ПРП для выправки пути. Изолирующие стыки типа Р-65. Остродефектные рельсы. Рельсорезный станок. Домкраты гидравлические ДГП-8. Двигатель ЖЭС. Костылезабивщик. Рельсосверлильный станок. Электрошпалоподбойки.  Макет крестовины с непрерывной поверхностью катания. Распределительная кабельная коробка. Ультразвуковой дефектоскоп РДМ-2.  Информационные стенды:  Дефектоскоп РДМ-22. Охрана труда.  Полигон технической эксплуатации и ремонта пути:  Железнодорожный путь на деревянных и ж.б. шпалах рельсы типов Р65 длиной 24 м. Шаблоны путеизмерительные ЦУП-1 и ЦУП-3. Ключ шурупогаечный КШГ. Станок для шлифования элементов верхнего строения пути. Домкраты гидравлические путевые ДГП.10.200. Машина для чист. обр. рельсов СЧРА. Костылезабивщик ЭПК3.  Станок рельсорезный РМК-М. Шуруповерт ШВ2М. Ключ путевой универсальный КПУ. Гайковерт. Электроагрегаты АБ4-2-Т230 и АД4-Т400-ВЖ. Шпалоподбойки ЭШП9М. Разгонщик стыков Р-25-2. Фаскосъемник ФС-1.  Столы учебные – 8 шт., стулья ученические -16 шт., рабочее место преподавателя, доска учебная.  Оборудование.  Теодолиты 4Т30П, нивелиры, тахеометр SET610, нивелирные рейки, штативы, вешки для теодолитной съемки, рулетка длиной 50м, рулетка длиной 20м, светодальномер,  Информационные стенды:  Простейшие угломерные инструменты. Геометрическое нивилирование. Способы определения площадей. Нивилирование трассы. Условные обозначения линейных сооружений на продольных профилях. Поверки нивелиров с цилиндрическим уровнем  Нивелиры с цилиндрическим уровнем. Подробный продольный профиль  Нивилирные рейки. Нивелир с компенсатором и лимбом. Устройство теодолита.  Поверки и юстировки теодолита. Измерения расстояний нитяным дальномером.  Измерение горизонтальных углов. Условные знаки для топопланов  Измерение расстояний мерными приборами. Теодолиты 2Т2 2Т-30П.  Номограмный тахеометр ТАН. |

Дата заполнения "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Директор филиала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.Н. Лунёв