

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Духовников Вячеслав Константинович  
 Должность: Директор  
 Дата подписания: 19.04.2024 15:52:42  
 Уникальный программный ключ:  
 64332e12574b81385eb27cdc60fd490d7511b33

Справка

О техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки специалистов по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специализированных* помещений и помещений для самостоятельной работы
Б1.О.01 История (История России, всеобщая история)	Аудитория № 810 Кабинет социально-экономических дисциплин; Кабинет истории; Кабинет основ философии; Кабинет психологии общения; основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности; Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности	Доска аудиторная; комплект учебной мебели, стол преподавателя Компьютер Intel Core i3-3240 CPU3.40GHz/4GB/500GB/DVD+RW; Монитор Philips 223v5 (21,5"); Проектор Epson EB-X18; Проекционный экран.
Б1.О.02 Философия	Аудитория № 803 Кабинет социально-экономических дисциплин; Кабинет основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности; Кабинет истории	Доска аудиторная; комплект учебной мебели, стол преподавателя Компьютер AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics (3600 МГц); Монитор; Проектор EPSON EB-X41; Проекционный экран.
Б1.О.03 Общий курс железнодорожного транспорта	Аудитория № 306 Кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути; Кабинет железнодорожного пути	Доска аудиторная; комплект учебной мебели; стол преподавателя; Компьютер Intel Core2 CPU 4300 @ 1.80GHz (1800 МГц); Монитор Belinea 1705 S1; Интерактивная доска SMARTBoard 680; Проектор Epson EB-X49; Стенды: информационные; инструмент строгого учёта (гасный ключ, торцовый ключ, динамометрический ключ, лапчатый лом); путеизмерительные средства (путевой шаблон модели 08809, шаблон путеизмерительный ЦУП-3, контрольный путевой шаблон ЦУП-2Д, путевой рабочий шаблон); правила по охране труда и технике безопасности; земляное полотно; приборы для измерения; приборы для измерения стрел изгиба; оптический прибор ПРП; ручной инструмент для проверки рельсов; сечения рельсов. Макеты: обыкновенный стрелочный перевод; стрелочный перевод с подвижным сердечником; перекрёстный стрелочный перевод; виды железобетонных шпал; рельсовые стыки. Натуральные образцы: изолирующий стык; переносные сигнальные знаки; детали промежуточных и стыковых креплений. Инструмент: стяжной прибор; клещи шпальные; костыльный молоток; динамометрический ключ; металлическая линейка длиной 1м; рулетка; путевой шаблон Виноградова; путевой шаблон «Путеец»; шаблон электронный путевой; прибор

		кабельный
	Аудитория № 710 Лекционная аудитория	Доска аудиторная; комплект учебной мебели, стол преподавателя Компьютер Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E4600 @ 2.40GHz/2GB/160Gb/DVD-RW; Монитор Green Wood 15; Мультимедиа проектор Epson EB-X18; Проекционный экран; Плазменная панель Panasonic TH-65PV500R; Интерактивная доска Hitachi Star Board; кондиционер колонного типа
Б1.О.04 Информатика	Аудитория №305 Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности	Доска аудиторная; комплект учебной мебели, стол преподавателя Компьютеры 14 шт. Intel Core2 Duo CPU E4600 @ 2.40GHz (2400 МГц) Монитор LG Flatron L1954TQ; Компьютеры 10 шт. Intel Core2 Duo CPU E7200 @ 2.53GHz (2527 МГц); Монитор Acer V193; Компьютер VBC [i3-4130/Gigabyte H81/4Gd/500Gb/ DVD/500W]; Проектор Epson EB-31; Проекционный экран; Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (Сведения об Open License 44290841), Программы: Microsoft Office Professional Plus 2003 (Word 2007, Excel 2007, PowerPoint 2007, Outlook 2007, Publisher 2007 и Access 2007) ( сведения об Open License 66234276), AutoCAD Design Suite Ultimate ARCHICAD 20 Russia, CorelDRAW Graphics Suite X6 Photoshop CS6 Доска аудиторная; комплект учебной мебели, стол преподавателя
Б1.О.06 Высшая математика	Аудитория № 809 Кабинет математики	Доска аудиторная; комплект учебной мебели, стол преподавателя Компьютер Intel Core i3-3240 CPU 3.40GHz/4GB/500GB/ DVD+RW; Монитор Philips 223v5 (21,5"); Мультимедиа проектор Epson EB-X18 Проекционный экран Модели: Сложение угловых параллельных скоростей; Сложение угловых пересекающихся скоростей
Б1.О.07 Физика	Аудитория № 808 Лаборатория физики	Компьютер AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics (3600 МГц); Монитор Philips 241V8; Проектор Epson EB-X49; Проекционный экран; Доска аудиторная маркерная; комплект учебной мебели, стол преподавателя Машина электрофорная; Установка для проведения лабораторных работ "Кольца Ньютона" ФПВ-05-2-2; Установка для изучения спектра атома водорода ФПК-09; Установка для исследования твердого тела ФПТ1-8; Модуль "Изучение свойства сегнетоэлектриков" ФПЭ-02; Модуль "Исследование затухающих колебаний" ФПЭ-10; Модуль "Магазин емкостей" ФПЭ-МЕ; Установка лабораторная "Изучение дифракции света от двух щелей" ФПВ-05-3-2; Установка лабораторная

		<p>Определение фокусных расстояний тонких собирающих и рассеивающих линз" ФПВ-05-1; Установка лабораторная Моделирование зрительной трубы и микроскопа" ФПВ-05-1-10; Однополярный высоковольтный источник напряжения ВИОН-30); Установка для изучения внешнего фотоэффекта ФПК-10; Установка для проведения лабораторных работ "Изучение дифракционной решетки и дисперсии стеклянной призмы" ФПВ-05-3/5; Измеритель демонстрационный аналоговый ИД-1; Установка для изучения температуры зависимости электропроводности металлов и полупроводников ФПК -07; Высоковольтный источник регулируемого напряжения ВИДН -30; Модуль "Излучение магнитного поля соленоида с помощью датчика Холла" ФПЭ-04; Установка лабораторная "Измерение показателя преломления стекла интерференции ФПВ-05-2-1; Установка лабораторная Изучение пространственной когерентности по схем Юнга" ФПВ-05-2-4; Установка для определения длины пробега частиц в воздухе ФПК-03; Установка лабораторная "Маятник Обербека" ФМ-14; Установка для изучения р-п перехода</p>
Б1.О.08 Теоретическая механика	Аудитория № 814 Кабинет теории механизмов и машин	<p>Доска аудиторная; комплект учебной мебели, Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-3210 CPU @ 3.20GHz/2GB/ 500Gb/DVD-RW; Монитор Acer 19; Интерактивная доска HITACHI FX-TRIO-77-E; Проектор Nec V300X; Проекционный экран Комплект различных типов передач "Техническая механика"; Модель "Муфта пружинно-кулачковая"; Установка для динамической балансировки ротора ТММ 98-6; Комплект моделей "Структурный анализ машин, механизмов и мехатронных устройств". Червячный и другие виды редукторов</p>
Б1.О.09 Начертательная геометрия	Аудитория № 800 Кабинет начертательной геометрии и инженерной графики	<p>Доска аудиторная; комплект учебной мебели, стол преподавателя Компьютер Intel Core i3-3240 CPU 3.40GHz/4GB/500GB/DVD-+RW; Монитор Philips 223v5 (21,5"); Проектор Epson EB-X18; Проекционный экран Стенды: Взаимное пересечение поверхностей; Проекция с числовыми отметками; Геометрическое черчение (сопряжение, лекальные кривые, уклоны и конусность); Изображение; Стандарты оформления чертежей; Сборочный чертеж; Резьбовые изделия и соединения; Строительное черчение Модели, макеты: Детали со сварным соединением; Детали простые разрезы и сложные; Пустотелые модели; Пересечение геометрических тел; Технический рисунок; «Сечение Вала», «Фронтальный разрез модели», «Ступенчатый разрез модели»; Детали с резьбой для эскизирования; Комплект деталей по теме</p>

		«Зубчатое колесо»; Комплект деталей по теме «Сложные разрезы»; Прямая общего положения
Б1.О.12 Инженерная и компьютерная графика	Аудитория № 800 Кабинет начертательной геометрии и инженерной графики	Доска аудиторная; комплект учебной мебели, стол преподавателя Компьютер Intel Core i3-3240 CPU 3.40GHz/4GB/500GB/DVD-+RW; Монитор Philips 223v5 (21,5"); Проектор Epson EB-X18; Проекционный экран Стенды: Взаимное пересечение поверхностей; Проекции с числовыми отметками; Геометрическое черчение (сопряжение, лекальные кривые, уклоны и конусность); Изображение; Стандарты оформления чертежей; Сборочный чертеж; Резьбовые изделия и соединения; Строительное черчение Модели, макеты: Детали со сварным соединением; Детали простые разрезы и сложные; Пустотелые модели; Пересечение геометрических тел; Технический рисунок; «Сечение Вала», «Фронтальный разрез модели», «Ступенчатый разрез модели»; Детали с резьбой для эскизирования; Комплект деталей по теме «Зубчатое колесо»; Комплект деталей по теме «Сложные разрезы»; Прямая общего положения
Б1.О.13 Электротехника и электроника	Аудитория №818 Лаборатория электротехники и электроники	Доска аудиторная; комплект учебной мебели, стол преподавателя 4 Компьютера Pentium(R) Dual-Core CPU E6300 @ 2.80GHz/1GB/80GB/DVD-RW; Монитор Acer V173; Мультимедиа проектор NEC M300X; Проекционный экран; Лабораторный стенд «Уралочка -5 шт.; Стенды учебные лабораторные "Электротехника и основы электроники"; магазины сопротивлений; реостаты; электроизмерительные приборы различных систем.
Б1.О.14 Материаловедение и технология конструкционных материалов	Аудитория №816 Лаборатория материаловедения; Лаборатория материаловедения и ТКМ Лаборатория сопротивления материалов	Доска аудиторная; комплект учебной мебели, стол преподавателя Компьютер Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz/1GB/320Gb/DVD-RW Монитор Acer V173VB; Принтер HP 1566; Проектор Sanyo PLC-XU305A;Проекционный экран; Печь муфельная МП 2УМ для проведения лабораторных по термической обработки стали (закалка и отпуск) – 2 шт.; Твердомер – модель 2109ТБ, измерение твёрдости по методу Бринелля; Твердомер – модель ТК –2М, измерение твёрдости по методу Роквелла – 2шт; Твердомер – электронный переносной, динамический модель – ТЭМП -2; Универсальный учебный комплекс по сопротивлению материалов СМ-1; Макет генератора ацетиленового в разрезе; Макет резца; Макет прокатного стана; Макет деформации кручения; Модель приспособления к токарному станку для обточек ручек к инструменту; Модель установки литья под давлением
Б1.О.15 Подвижной состав железных дорог (вагоны)	Аудитория № 705 Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава	Доска аудиторная; комплект учебной мебели; стол преподавателя; Компьютер Intel(R) Core(TM)2 CPU 4300 @ 1.80GHz/1GB/200GB/DVD-RW/; Монитор Acer V173VB; Компьютер Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500

		<p>@ 2.93GHz/1GB/320Gb/DVD-RW/Монитор Belinea;  Сканер-Canon Lide 25;  Принтер HP 1020;  Мультимедиа проектор Epson EB-X39;  Проекционный экран;  Натурные образцы: поглощающий аппарат Ш-2-В; поглощающий аппарат Р-2П; Поглощающий аппарат РТ-120; гидравлический гаситель колебаний в разрезе; клин фрикционный тележки 18-100; роликовый подшипник; букса на горячей посадке с двумя цилиндрическими подшипниками, торцовое крепление – гайкой; букса на горячей посадке с двумя цилиндрическими подшипниками, торцовое крепление – шайбой; автосцепка СА-3; автосцепка СА-3 с неисправностями; фрагмент обода колеса с неисправностями; детали буксового узла; упруго-катковый скользун; тележки модели 18-194 буксовый узел с подшипниками кассетного типа; Модели: букса на горячей посадке с двумя цилиндрическими подшипниками; автосцепное устройство; восьмиосный полувагон; восьмиосная цистерна; четырехосная цистерна; четырехосный вагон хоппер; тележка КВЗ-ЦНИИ 1; тележка 18-102; тележка 18-100  Стенд автосцепного устройства</p>
Б1.О.16.01 Подвижной состав железных дорог (электрический транспорт, локомотивы)	Аудитория № 608 Лаборатория автоматических тормозов подвижного состава	<p>Доска аудиторная; комплект учебной мебели; стол преподавателя;  Компьютер Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7200 @ 2.53GHz/2GB/250GB/;  Монитор LG Flatron L 1933;  Мультимедиа проектор Optoma X 345;  Проекционный экран;  МФУ Samsung SCX 3400;  Принтер Canon MF-4018;  Компьютерный тренажёрный комплекс машиниста электровоза 2ЭС5К («Ермак»); планшеты с детализировками воздухораспределителей, кранов машиниста, пр. тормозной арматуры.  Универсальный стенд для изучения конструкции и испытаний тормозов.</p>
Б1.О.17 Сопротивление материалов	Аудитория №816 Лаборатория материаловедения; Лаборатория материаловедения и ТКМ Лаборатория сопротивления материалов	<p>Доска аудиторная; комплект учебной мебели, стол преподавателя  Компьютер Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz/1GB/320Gb/DVD-RW  Монитор Acer V173VB;  Принтер HP 1566; Проектор Sanyo PLC-XU305A; Проекционный экран;  Печь муфельная МП 2УМ для проведения лабораторных по термической обработки стали (закалка и отпуск) – 2 шт.; Твердомер – модель 2109ТБ, измерение твёрдости по методу Бринелля; Твердомер – модель ТК –2М, измерение твёрдости по методу Роквелла – 2шт; Твердомер – электронный переносной, динамический модель – ТЭМП -2;  Универсальный учебный комплекс по сопротивлению материалов СМ-1; Макет генератора ацетиленового в разрезе; Макет резца; Макет прокатного стана; Макет</p>

		деформации кручения; Модель приспособления к токарному станку для обточек ручек к инструменту; Модель установки литья под давлением
Б1.В.01 Русский язык и деловые коммуникации	Аудитория № 405 Кабинет русского языка и культуры речи	Доска аудиторная; комплект учебной мебели, стол преподавателя Компьютер Intel(R) Core(TM) i3-3210 CPU @ 3.20GHz/2GB/ 500GB/DVD-RW/ Монитор Acer V193; Мультимедиа проектор Nec V300X; Проекционный экран; Портреты Российских писателей.
Б1.В.02 Элективные курсы по физической культуре и спорту	Аудитория № 116 Спортивный зал, в том числе зал атлетической гимнастики, тренажерный зал	Спортивный инвентарь; мягкий инвентарь. Силовые тренажеры, скамьи для жима штанги лежа. Тренажеры: беговые дорожки, велотренажеры, велоэллипсоиды, многофункциональный тренажер Бубновского, шведские стенки.
Б1.В.03 Иностранный язык в профессиональной сфере	Аудитория №304 Кабинет иностранного языка; Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности	Компьютер Intel Celeron CPU 2.66GHz (2660 МГц); Монитор Acer V173; LED B&K 49' 49LEM-1051/FTS2C; Программное обеспечение: Microsoft Windows XP. ©Корпорация Майкрософт 2003 г.; Пакет программ Microsoft Office. ©Корпорация Майкрософт 2007 г.; Kaspersky Endpoint Security 8.; Foxit Reader 8 Доска аудиторная; комплект учебной мебели, стол преподавателя Плакаты: Англоговорящие страны; Соединенные Штаты Америки; Великобритания
Б1.В.05 История транспорта России	Аудитория № 801 Кабинет истории; Кабинет социально-экономических дисциплин	Доска аудиторная; комплект учебной мебели, компьютер Intel(R) Core(TM) i3-4330 CPU @ 3.50GHz/4GB/1TB/ DVD-RW/; Монитор Philips 223V; Проектор Epson EB-X18; Стенды: Династия Рюриковичей; Генеалогическое древо Романовых; Информационный стенд
Практика:		
Б2.О.01 (У) Ознакомительная практика	Аудитория № 510 Слесарные мастерские	Доска аудиторная; комплект учебной мебели, стол преподавателя Компьютер AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Vega Graphics (3600 МГц); Монитор Dell SE2422H; Комплект учебной мебели; стол преподавателя; верстаки слесарные; станки точильные; ножовочно-отрезной станок; отрезная машина; инструмент слесарный ручной; стенды по безопасным методам ведения слесарных работ.
Б2.О.02 (У) Электромонтажная практика	Аудитория №603 Электромонтажные мастерские	Доска аудиторная; комплект учебной мебели; стол преподавателя; компьютер Intel(R) Core(TM)2 DuoCPUE7500 @ 2.93GHz/1GB/320GB/ DVD-RW/монитор Acer V173VB; мультимедиа проектор Sanyo PLC-XU305A; проекционный экран; столы электромонтажные с комплектом КИП и электротехнического оборудования; заточной станок; плакаты по теме: «Электробезопасность»; приборы электроизмерительные; комплекты инструмента