

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гомола Евгений Борисович

Должность: Директор Пермского института железнодорожного транспорта филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения»

Дата подписания: 29.03.2021 12:16:11

Уникальный программный ключ:

3554b970704c0d3df0df9b37c96bd65492194b9ef515440b0c0a1c08e9c

Материально-техническое обеспечение образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Таблица 8 – Материально-технические условия для проведения аудиторных занятий в ПИЖТ УрГУПС

Наименование дисциплин учебного плана СПО по циклам	Наименование цикловой комиссии	Назначение аудитории	Оборудование	Приборы	Программные и аппаратные средства специального назначения
1	2	3	4	5	6
<b>ОП. Общеобразовательная подготовка</b>					
БД. Базовые дисциплины					
ОУД.01 Русский язык	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет русского языка и культуры речи	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОУД.02 Литература	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет русского языка и культуры речи	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОУД.03 Родной язык	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет русского языка и культуры речи	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОУД.04 Иностранный язык	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет иностранного языка	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Mi-

			оборудование; плакаты по темам дисциплины		crosoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОУД.05 История	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет истории	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОУД.06 Физическая культура	ЦК физической культуры	спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (электронный)	спортивные тренажеры; оборудование для силовых упражнений; оборудование для занятий гимнастикой; оборудование для занятий спортивными играми; оборудование для военно прикладной подготовки стрелковый тир (электронный)	-	-
ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	специализированная мебель; технические средства обучения; стенд "Системы пожаротушения сигнализация"; плакаты по темам дисциплины	гигрометр психрометрический ВИТ-1 Прибор для исследования метеорологических параметров Робот-тренажер «ГОША», противогаз ГП-5, огнетушители	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОУД.08 Астрономия	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет физики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Приборы для демонстрации физических явлений: дифракция света, спектры излучения атомов, поляризация света	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
<b>ПД. Профильные дисциплины</b>					

ОУД.09 Математика	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет прикладной математики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОУД.10 Информатика	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет информатики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОУД.11 Физика	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет физики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Приборы для демонстрации физических явлений: дифракция света, спектры излучения атомов, поляризация света	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
		Лаборатория физики	специализированная мебель; оборудование для выполнения лабораторных работ по изучению физических явлений электромагнитной индукции, резонанса в электрических цепях, электрические и магнитные поля.	Приборы для демонстрации физических явлений: дифракция света, спектры излучения атомов, поляризация света	-
<b>ПОО. Предлагаемые ОО</b>					
ПОО.01.01 Основы профессиональной деятельности	ЦК специальности 11.02.06	Лаборатория оперативно-технологической связи	Коммутатор оперативно-технологической связи DX-500 Радиостанции РС-46М, 42ТМ-А24М	-	-

		Кабинет информатики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
		Кабинет химии и биологии	специализированная мебель; наглядные пособия, плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
		Лаборатория химии	Шкаф вытяжной, стол приборный, стол лабораторный, стол преподавательский, мойка, штативы, плитка электрическая, набор колб. хим. стаканов, мензурок и пробирок, набор химических реактивов.	весы лабораторные весы электронные, весы технические, аптечные	
ПОО.01.02 Проектная деятельность	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет информатики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
		Кабинет химии и биологии	специализированная мебель; наглядные пособия, плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office

		Лаборатория химии	Шкаф вытяжной, стол приборный, стол лабораторный, стол преподавательский, мойка, штативы, плитка электрическая, набор колб. хим. стаканов, мензурок и пробирок, набор химических реактивов.	весы лабораторные весы электронные, весы технические, аптечные	
--	--	-------------------	---	---	--

**III. УЧЕБНЫЕ ЦИКЛЫ ППССЗ**

**ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**

1	2	3	4	5	6
ОГСЭ.01. Основы философии	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет основ философии	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОГСЭ.02. История	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет истории	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОГСЭ.03. Иностранный язык	ЦК иностранного языка	Кабинет иностранного языка	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОГСЭ.04. Физическая культура	ЦК физической культуры	спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (электронный)	спортивные тренажеры; оборудование для силовых упражнений; оборудование для занятий гимнастикой;	-	-

			оборудование для занятий спортивными играми; оборудование для военно-прикладной подготовки стрелковый тир (электронный)		
ОГСЭ.05. Психология общения	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет психологии общения	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
<b>ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>					
ЕН.01. Прикладная математика	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет прикладной математики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ЕН.02. Информатика	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет информатики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда	специализированная мебель; технические средства обучения; стенд "Системы пожаротушения сигнализация"; плакаты по темам дисциплины	гигрометр психрометрический ВИТ-1 Прибор для исследования метеорологических параметров Робот-тренажер «ГОША», противопогаз ГП-5, огнетушители	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office

<b>II. Профессиональный учебный цикл</b>					
<b>ОП. Общепрофессиональные дисциплины</b>					
ОП.01. Электротехническое черчение	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Кабинет электротехнического черчения	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME 10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Графический редактор КОМПАС
ОП.02. Электротехника	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Лаборатория электротехники и электрических измерений	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование;	Лабораторные столы «Уралочка» Блоки питания, осциллографы	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME 10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.03. Общий курс железных дорог	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Кабинет общего курса железных дорог	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование;	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME 10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.04. Электронная техника	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Лаборатория электронной техники	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование;	Лабораторный стенд «Автоматизированное управление электроприводом» Лабораторный стенд «Электрика с МПСО» Лабораторный стенд «Lab VIEW»	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME 10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.05. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME 10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office

ОП.06.Экономика организации	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет основ экономики и экономики отрасли	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Графический редактор КОМПАС
ОП. 07.Охрана труда	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Кабинет экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины. Стенд "Системы пожаротушения сигнализация"	гигрометр психрометрический ВИТ-1 Прибор для исследования метеорологических параметров Робот-тренажер «ГОША», противогаз ГП-5, огнетушители	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.08.Цифровая схемотехника	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Лаборатория цифровой схемотехники	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование;	Лабораторный стенд «Автоматизированное управление электроприводом» Лабораторный стенд «Электрика с МПСО» Лабораторный стенд «Lab VIEW»	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП. 09.Транспортная безопасность	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Кабинет технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Графический редактор КОМПАС



ОП. 10.Безопасность жизнедеятельности	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Кабинет экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины. Стенд "Системы пожаротушения сигнализация"	гигрометр психрометрический ВИТ-1 Прибор для исследования метеорологических параметров Робот-тренажер «ГОША», противогаз ГП-5, огнетушители	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME 10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.11. Электрические измерения	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Лаборатория электротехники и электрических измерений	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование;	Лабораторные столы «Уралочка» Блоки питания, осциллографы	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME 10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.12.Основы финансовой грамотности	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет основ экономики и экономики отрасли	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME 10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Графический редактор КОМПАС
ОП.13. Связь на железнодорожном транспорте	ЦК специальности 27.02.03	Кабинет проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Измерительные приборы	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME 10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Графический редактор КОМПАС

ОП.14.Основы финансовой грамотности	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет основ экономики и экономики отрасли	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Графический редактор КОМПАС
-------------------------------------	---	---	---	---	--

**ПМ. Профессиональные модули**

**ПМ.01. Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики**

МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ЦК специальности 27.02.03	Лаборатория станционных систем автоматики;	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стивы, пульта-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	ЦК специальности 27.02.03	Лаборатория перегонных систем автоматики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стивы, пульта-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
МДК.01.03. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	ЦК специальности 27.02.03	Лаборатория микропроцессорных систем автоматики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Лабораторный комплекс микропроцессорной централизации, лабораторный комплекс блочной маршрутно-релейной централизации (БМРЦ)	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
УП.01.01 Учебная практика по построению и	ЦК специальности 27.02.03	Лаборатория станционных систем автоматики;	специализированная мебель;	Переменные резисторы, стрелочные	Операционная система Windows:

эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики			технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	приводы, светофор, релейные шкафы, стативы, пульты-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
			Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики.	Реле электромагнитные постоянного тока нейтральные НМШ, НМ. Реле электромагнитные постоянного тока РЭЛ,ПЛ. Реле постоянного тока КДРТ. Реле постоянного тока поляризованные нормального Реле переменного тока с выпрямителями ИМВШ, ИВГ с герконом. Маятниковый и кодово-путевой транзиттеры КППШ – 515,(715) Трансформаторы путевые ПРТ, ПТМ. Трансформаторы сигнальные СТ. Реактор РТА. Выпрямитель ВАК11. Блоки: дешифратора ДА для рельсовых цепей БКТ генератора ТРЦ типа ГПЗ приемника ТРЦ типа ПП8/8 фильтра ТРЦ типа ФПМЗ защитного фильтра ЗБФ1	-
УП.01.02 Учебная практика по построению и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	ЦК специальности 27.02.03	Лаборатория перегонных систем автоматики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стативы, пульты-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office

		Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики.	Реле электромагнитные постоянного тока нейтральные НМШ, НМ. Реле электромагнитные постоянного тока РЭЛ,ПЛ. Реле постоянного тока КДРТ. Реле постоянного тока поляризованные нормального Реле переменного тока с выпрямителями ИМВШ, ИВГ с герконом. Маятниковый и кодово-путевой транзиттеры КППШ – 515,(715) Трансформаторы путевые ПРТ, ПТМ. Трансформаторы сигнальные СТ. Реактор РТА. Выпрямитель ВАК11. Блоки: дешифратора ДА для рельсовых цепей БКТ генератора ТРЦ типа ГПЗ приемника ТРЦ типа ПП8/8 фильтра ТРЦ типа ФПМЗ защитного фильтра ЗБФ1	-	-
ПП.01.01 Производственная практика по построению и эксплуатации станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ЦК специальности 27.02.03	Дистанции сигнализации, централизации и автоблокировки Пермского региона Свердловской железной дороги	-	-	-
<b>ПМ.02. Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики</b>					
МДК.02.01. Основы технического обслуживания устройств система СЦБ и ЖАТ	ЦК специальности 27.02.03	Лаборатория станционных систем автоматики;	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стивы, пульта-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office

		Лаборатория перегонных систем автоматики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стивы, пульта-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME 10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
		Лаборатория микропроцессорных систем автоматики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Лабораторный комплекс микропроцессорной централизации, лабораторный комплекс блочной маршрутно-релейной централизации (БМРЦ)	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME 10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
		Лаборатория диагностических систем	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стивы, пульта-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME 10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
УП.02.01. Учебная практика по техническому обслуживанию устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	ЦК специальности 27.02.03	Лаборатория станционных систем автоматики;	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стивы, пульта-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME 10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office

	Лаборатория перегонных систем автоматики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стативы, пульты-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
	Лаборатория микропроцессорных систем автоматики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Лабораторный комплекс микропроцессорной централизации, лабораторный комплекс блочной маршрутно-релейной централизации (БМРЦ)	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
	Лаборатория диагностических систем	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стативы, пульты-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики.	Реле электромагнитные постоянного тока нейтральные НМШ, НМ. Реле электромагнитные постоянного тока РЭЛ,ПЛ. Реле постоянного тока КДРТ. Реле постоянного тока поляризованные нормального Реле переменного тока с выпрямителями ИМВШ, ИВГ с герконом. Маятниковый и кодово-путевой транзиттеры КПТШ – 515,(715) Трансформаторы путевые ПРТ, ПТМ. Трансформаторы	-	-

			сигнальные СТ. Реактор РТА. Выпрямитель ВАК11. Блоки: дешифратора ДА для рельсовых цепей БКТ генератора ТРЦ типа ГПЗ приемника ТРЦ типа ПП8/8 фильтра ТРЦ типа ФПМЗ защитного фильтра ЗБФ1		
ПП.02.01 Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)	ЦК специальности 27.02.03	Дистанции сигнализации, централизации и автоблокировки Пермского региона Свердловской железнодорожной дороги	-	-	-
ПМ.03 Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики					
МДК.03.01. Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	ЦК специальности 27.02.03	Кабинет проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Реле электромагнитные постоянного тока нейтральные АНШ. Реле электромагнитные постоянного тока ДЗ. Реле постоянного тока КДРТ, ТШ-65В. Реле постоянного тока комбинированные КШ, КМШ. Реле постоянного тока импульсные, поляризованные с преобладанием ИМШ. Реле переменного тока с выпрямителям и ИМВШ, ИВГ с герконом. Маятниковый и кодвопутевой трансммиттеры КПТШ – 515,(715) Трансформаторы путевые,	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office

				<p>трансформаторы сигнальные. Выпрямитель. Блоки: дешифратора ДА для рельсовых цепей БКТ генератора ТРЦ типа ГПЗ приемника ТРЦ типа ПП8/8 фильтра ТРЦ типа ФПМЗ защитного фильтра ЗБФ1 БРЦ малый типа С БРЦ большой типа ПС конденсаторного типа КБ1</p>	
<p>ПП.03.01 Производственная практика по организации и проведению ремонта и регуливки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики</p>	<p>ЦК специальности 27.02.03</p>	<p>Дистанции сигнализации, централизации и автоблокировки Пермского региона Свердловской железной дороги</p>	-	-	-
<p>ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</p>					
<p>МДК.04.01 Специальные технологии</p>	<p>ЦК специальности 27.02.03</p>	<p>Лаборатория станционных систем автоматики;</p>	<p>специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины</p>	<p>Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стативы, пульты-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций</p>	<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Mi- crosoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>



	Лаборатория перегонных систем автоматики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стативы, пульты-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
	Лаборатория микропроцессорных систем автоматики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Лабораторный комплекс микропроцессорной централизации, лабораторный комплекс блочной маршрутно-релейной централизации (БМРЦ)	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
	Лаборатория диагностических систем	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стативы, пульты-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики.	Реле электромагнитные постоянного тока нейтральные НМШ, НМ. Реле электромагнитные постоянного тока РЭЛ,ПЛ. Реле постоянного тока КДРТ. Реле постоянного тока поляризованные нормального Реле переменного тока с выпрямителями ИМВШ, ИВГ с герконом. Маятниковый и кодово-путевой транзиттеры КПТШ – 515,(715) Трансформаторы путевые ПРТ, ПТМ. Трансформаторы	-	-

			сигнальные СТ. Реактор РТА. Выпрямитель ВАК11. Блоки: дешифратора ДА для рельсовых цепей БКТ генератора ТРЦ типа ГПЗ приемника ТРЦ типа ПП8/8 фильтра ТРЦ типа ФПМЗ защитного фильтра ЗБФ1		
УП 04.01 Учебная практика по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ЦК специальности 27.02.03	Лаборатория станционных систем автоматики;	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стивы, пульта-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
		Лаборатория перегонных систем автоматики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стивы, пульта-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
		Лаборатория микропроцессорных систем автоматики	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Лабораторный комплекс микропроцессорной централизации, лабораторный комплекс блочной маршрутно-релейной централизации (БМРЦ)	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
		Лаборатория диагностических систем	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стивы, пульта-табло управления,	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ

				лабораторный комплекс централизации малых станций	Microsoft Office
		Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики.	Реле электромагнитные постоянного тока нейтральные НМЩ, НМ. Реле электромагнитные постоянного тока РЭЛ, ПЛ. Реле постоянного тока КДРТ. Реле постоянного тока поляризованные нормального Реле переменного тока с выпрямителями ИМВЩ, ИВГ с герконом. Маятниковый и кодово-путевой трансмиттеры КПТШ – 515,(715) Трансформаторы путевые ПРТ, ПТМ. Трансформаторы сигнальные СТ. Реактор РТА. Выпрямитель ВАК11. Блоки: дешифратора ДА для рельсовых цепей БКТ генератора ТРЦ типа ГПЗ приемника ТРЦ типа ПП8/8 фильтра ТРЦ типа ФПМЗ защитного фильтра ЗБФ1	-	-
ПП.04.01 Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)	ЦК специальности 27.02.03	Дистанции сигнализации, централизации и автоблокировки Пермского региона Свердловской железной дороги	-	-	-
Государственная итоговая аттестация					
Подготовка выпускной квалификационной работы	ЦК специальности 27.02.03	Читальный зал библиотеки	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Mi-

			образовательную среду института		crosoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
		18,19,20, 21, Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института, специализированная мебель	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Графический редактор КОМПАС
Защита выпускной квалификационной работы	ЦК специальности 27.02.03	Лаборатория станционных систем автоматики;	специализированная мебель; технические средства обучения; переносное мультимедийное оборудование; плакаты по темам дисциплины	Переменные резисторы, стрелочные приводы, светофор, релейные шкафы, стативы, пульта-табло управления, лабораторный комплекс централизации малых станций	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
Самостоятельная работа	ЦК специальности 27.02.03	Читальный зал библиотеки	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института, специализированная мебель	-	Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Графический редактор КОМПАС

**Материально-техническое обеспечение для воспитательной работы.**

Для реализации воспитательной работы используется материально-техническая база: актовый зал (200 посадочных мест), спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (электронный), библиотека, читальный зал с выходом в Интернет, музей, методический кабинет.