

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении образовательной программы по специальности/профессии СПО 23.01.09. Машинист локомотива

№ п/п	Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
КАБИНЕТЫ				
1.	Русского языка и литературы	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло для преподавателя, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, сканер, устройство вывода звуковой информации: звуковые колонки; видеоманитофон MULTI SYSTEM, телевизор GVC.</p> <p>электронно-образовательные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы), методические указания к выполнению внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по русскому языку, литературе, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.01Русский язык ОУДБ.02Литература</p>	
2.	Иностранного языка	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло для преподавателя, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы), плакаты по грамматике, комплект учебных пособий (по каждой теме), папки с текстами по техническому переводу по специальностям, иллюстрации, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.03 Иностранный язык</p>	

3.	Истории и обществознания	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, учебник для преподавателя (раскрывающая научное содержание основных проблем и тем курса), задания для практических работ, пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков), электронный учебник по основным разделам, (CD, DVD, видеофильмы по дисциплине, презентации по разделам учебной дисциплины, информационный стенд с заданиями (самодельный) с критериями выполнения: рефератов, докладов, курсовых работ, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.04 История ОУДБ.05 Обществознание</p>	
5.	Химии и биологии	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, информационные ресурсы – литература, электронные пособия и учебники, дополнительные материалы и пособия, стенды: «Периодический закон и система химических элементов Д.И. Менделеева», «Электрохимический ряд напряжений металлов». Модели кристаллических решеток.</p> <p>Живые комнатные растения, лупы, цифровой микроскоп, пинцеты, стекла предметные и покровные, пипетки, пробирки, зажим пробирочный; мензурки, лабораторные стаканы, колбы, спиртовки лабораторные, таблицы по анатомии, физиологии и гигиене человека, , интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ. 06 Химия ОУДБ. 07 Биология</p>	
6.	Социально-экономических дисциплин	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к</p>	<p>ОУДБ.07 География ОУДБ.08 Экология</p>	

		электронной библиотеке znanium.com.		
7.	Математики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, методические указания таблицы, схемы, практикумы, учебники, карточки с заданиями, приборы – калькуляторы, линейки, транспортиры, циркули измерительные, модели геометрических фигур, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..	ОУДП.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	
8.	Информатики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, компьютер с процессором с установленным лицензионным программным обеспечением, акустическая система, проектор, принтер, компьютеры объединены в локальную сеть, управляемую сервером, и выходом в Интернет, в кабинете находится журнал регистрации инструктажа по ТБ, а также вывешены инструкции по ТБ и ПБ, информационно-коммуникативные средства обучения: электронные презентации к урокам, электронные учебники, тесты, обучающие программы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУДП.02 Информатика	
9.	Физики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, плакаты, таблицы, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), учебное пособие – источник постоянного и переменного токов, источник напряжения, рамка для демонстрации магнитного поля, электромагниты; учебное оборудование – амперметр, вольтметр, динамометр, термометры, модели геометрических фигур ,альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч.	ОУДП.03 Физика ОУДБ.10 Астрономия	

		доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
10.	Основы технического черчения	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, программа Kompas 3D, 5.10 LT; плоттер, наглядные пособия «Чертежи», комплекты объемные модели деталей; образцы разрезов, сечений, резьба, образцы разъемных и неразъемных деталей, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..</p>	ОП.01 Основы технического черчения	
11.	Электротехники	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, таблицы, карты, схемы, стенды, диаграммы, альбомы, атласы, справочники, словари, энциклопедии, инструкции, нормативно правовые документы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..</p>	ОП.04 Электротехника	
12.	Общего курса железных дорог	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, информационные стенды, натурные образцы, макеты сигналов ограждения, плакаты, иллюстрированные альбомы, а так же нормативная документация, необходимая для проведения занятий.</p> <p>Стенды: 1.1. Сигнальные знаки 1.2. Обязанности работников железнодорожного транспорта 1.3. Правила закрепления подвижного состава 1.4. Движения поездов 1.5. Железнодорожные переезды и примыкание железных дорог 2.12. Путевые знаки 2.13. Постоянные и временные сигнальные знаки, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..</p>	ОП.05 Общий курс железных дорог	

13.	Охраны труда	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, стенды – нормативных документов и актов по ОТ, по охране труда на предприятиях, по пожарной безопасности, по электробезопасности, по действиям в чрезвычайных ситуациях, методические пособия, муляжи, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), фонд дидактических материалов, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..</p>	ОП.06 Охрана труда	
14	Безопасности жизнедеятельности	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, плакаты, таблицы, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com. Комплект видеофильмов по основным разделам, принтер, методические пособия, муляжи, видеофильмы, слайды, средства индивидуальной и коллективной защиты, противогазы ГП-5, костюмы химической защиты, респираторы Р-2, ВПХР, учебный набор ОВ, носилки санитарные, тренажер ГОША</p>	<p>ОУДБ.12 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.07 Безопасность жизнедеятельности</p>	
		Лаборатории		
15.	Лаборатория материаловедения	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), дефектоскоп магнитный, дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 , микроскоп типа МИМ -7, потенциометр, прибор -машина ТШ-2, твердомер Роквелла, микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 , прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 –1</p>	ОП.04 Материаловедение	

		шт, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
16.	Железнодорожный класс; Лаборатория «Конструкция локомотива» Лаборатория «Автоматических тормозов»	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), плакаты, макеты, детали и узлы механической части, электрические и пневматические приборы и аппараты локомотива, стенды по испытанию и проверке узлов и деталей, комплект учебно-методической и нормативной документации, компрессор, главные и запасные резервуары, краны машиниста, воздухораспределители, тормозные цилиндры, тормозная рычажная передача, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	МДК.01.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива УП.01 ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт локомотива (электровоза) МДК.01.02 Конструкция и управление локомотивом УП.02 ПМ.02 Управление и техническая эксплуатация локомотива (электровоза) под руководством машиниста	
17.	Правового обеспечения профессиональной деятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, комплект учебно-методической документации, наглядные пособия, аудио-видео средства, электронные средства, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..	ПМ.03 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	
		Мастерские		
18.	Слесарный класс	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, 1. Оборудование: Вертикально – сверлильные станки, заточной станок, слесарные верстаки, винтовой пресс, разметочная плита 2. Инструменты и приспособления: напильники, молотки, ножовки по металлу, ножницы по металлу, чертилки, кернеры, металлические линейки, разметочные циркули, штангенциркули, поверочные линейки и угольники, зубило, крейцмейсель, набор сверл, набор для нарезания резьбы, обжимки и	ОП.02 Слесарное дело УП.01 Учебная практика ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт локомотива (электровоза)	

		поддержки, приспособления для гибки, киянка, гладилка, рейсмас 3. Средства обучения: плакаты, стенды по технике безопасности и электробезопасности, инструкционные карты, чертежи изделий.		
19.	Электромонтажные	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, инструменты и приспособления: Крепежные детали для электромонтажных работ, дюбеля, скобки стальные, трубы изоляционные, стальные трубы, изоляционные материалы и изделия, кабель каналы, лампы накаливания, патроны, выключатели штепсельные розетки и вилки, отвертки, пинцеты, шило, нож, паяльник 3. Средства обучения: плакаты, стенды по технике безопасности, инструкция по т.б, инструкционные карты, схемы.	УП.01 Учебная практика ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт локомотива (электровоза)	
		Спортивный комплекс		
20.	Спортивного зала	Комплект скамеек и систем хранения вещей обучающихся, стеллажи для инвентаря, мяч баскетбольный тренировочный, мяч баскетбольный для соревнований, мяч футбольный тренировочный, мяч волейбольный тренировочный, мяч волейбольный для соревнований, насос для накачивания мячей, мат гимнастический прямой, стол для настольного тенниса передвижной для помещений, комплект для настольного тенниса, канат для перетягивания, граната для метания, аптечка медицинская настенная, стеллажи для инвентаря, набор для игры в шахматы, набор для игры в шашки	ОУДБ.10 Физическая культура ФК.00 Физическая культура	
21.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Беговая дорожка, турники, тренажеры, футбольное поле, лыжная база.	ОУДБ.10 Физическая культура ФК.00 Физическая культура	
22.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Пневматическая винтовка – 6 шт. Мишень. Маты – 4 шт. Стол учебный -2 шт. Пылеуловитель – 4 шт.	ОУДБ.11 Основ безопасности жизнедеятельности ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	
		Залы		

23.	Библиотека, Читальный зал с выходом в Интернет	ПК – 2, множительные устройства: ксерокс, принтер. Библиотечный фонд, включая основную и дополнительную учебную литературу по дисциплинам всех циклов. Официальные, нормативные и справочные издания по специальностям. Книжный фонд библиотеки составляет 10,4 тыс. экз. Из них: учебные издания по общеобразовательным предметам – 970 экз., учебные издания по спец.предметам – 6279 экз., дополнительная учебная и художественная литература – 3177 экз. Доступ к ЭБС ZNANIUM.COM на 3 тыс. пользователей. Читальный зал на 9 посадочных мест, 4ПК с доступом к сети интернет.	Подготовка к учебным занятиям	
24.	Актный зал	Микрофон, цифровой микшер, сабвуфер, акустическая система, проектор, ноутбук	Внеклассные мероприятия	

43.01.07 Слесарь по эксплуатации газового оборудования

№ п/п	Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
КАБИНЕТЫ				
1.	Русского языка и литературы	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло для преподавателя, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, сканер, устройство вывода звуковой информации: звуковые колонки; видеомаягнитофон MULTI SYSTEM, телевизор GVC.</p> <p>электронно-образовательные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы), методические указания к выполнению внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по русскому языку, литературе, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.01Русский язык ОУДБ.02Литература</p>	
2.	Иностранного языка	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы), плакаты по грамматике, комплект учебных пособий (по каждой теме), папки с текстами по техническому переводу по специальностям, иллюстрации, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.03 Иностранный язык</p>	

3.	Истории и обществознания	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, учебник для преподавателя (раскрывающая научное содержание основных проблем и тем курса), задания для практических работ, пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)</p> <p>электронный учебник по основным разделам, (CD, DVD, видеофильмы по дисциплине, презентации по разделам учебной дисциплины, информационный стенд с заданиями (самодельный) с критериями выполнения: рефератов, докладов, курсовых работ, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.04 История ОУДБ.05 Обществознание</p>	
4.	Химии и биологии	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, информационные ресурсы – литература, электронные пособиями и учебники, дополнительные материалы и пособия, стенды: «Периодический закон и система химических элементов Д.И. Менделеева», «Электрохимический ряд напряжений металлов». Модели кристаллических решеток.</p> <p>Живые комнатные растения, лупы, цифровой микроскоп, пинцеты, стекла предметные и покровные, пипетки, пробирки, зажим пробирочный; мензурки, лабораторные стаканы, колбы, спиртовки лабораторные таблицы по анатомии, физиологии и гигиене человека, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ. 06 Химия ОУДБ. 07 Биология</p>	
5.	Социально-экономических дисциплин	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к</p>	<p>ОУДБ.07 География ОУДБ.08 Экология</p>	

		электронной библиотеке znanium.com.		
6.	Математики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, методические указания таблицы, схемы, практикумы, учебники, карточки с заданиями, приборы – калькуляторы, линейки, транспортиры, циркули измерительные, модели геометрических фигур, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..	ОУДП.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	
7.	Информатики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, компьютер с процессором с установленным лицензионным программным обеспечением, акустическая система, проектор, принтер, компьютеры объединены в локальную сеть, управляемую сервером, и выходом в Интернет, в кабинете находится журнал регистрации инструктажа по ТБ, а также вывешены инструкции по ТБ и ПБ, информационно-коммуникативные средства обучения: электронные презентации к урокам, электронные учебники, тесты, обучающие программы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУДП.02 Информатика	
8.	Физики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, плакаты, таблицы, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), учебное пособие – источник постоянного и переменного токов, источник напряжения, рамка для демонстрации магнитного поля, электромагниты; учебное оборудование – амперметр, вольтметр, динамометр, термометры, модели геометрических фигур ,альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши интернет-системы: справочные,	ОУДП.03 Физика ОУДБ.10 Астрономия	

		библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com .		
9.	Основы технического черчения	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, программа Kompas 3D, 5.10 LT; плоттер, наглядные пособия «Чертежи», комплекты объемные модели деталей; образцы разрезов, сечений, резьба, образцы разъемных и неразъемных деталей, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com .	ОП.01 Основы технической графики	
10.	Электротехники	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, таблицы, карты, схемы, стенды, диаграммы, альбомы, атласы, справочники, словари, энциклопедии, инструкции, нормативно правовые документы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com .	ОП.02 Основы электротехники	
11.	Лаборатория «Материаловедения»	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), дефектоскоп магнитный, дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20, микроскоп типа МИМ -7, потенциометр, прибор -машина ТШ-2, твердомер Роквелла, микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23, прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 –1 шт, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com .	ОП.03 Основы материаловедения	
12.	Правового обеспечения профессиональной	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных	ОП.04 Экономические и правовые	

	деятельности	пособий. АРМ преподавателя: ПК, мультимедийный проектор, экран плакаты, таблицы, видеофильмы, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com, кодексы по отраслям.	основы профессиональной деятельности	
13.	Охраны труда	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, стенды: нормативных документов и актов по ОТ, по охране труда на предприятиях, по пожарной безопасности, по электробезопасности, по действиям в чрезвычайных ситуациях, методические пособия, муляжи, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), фонд дидактических материалов, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОП.05 Техники безопасности и охраны труда	
14.	Безопасности жизнедеятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, плакаты, таблицы, комплект видеофильмов по основным разделам, методические пособия, муляжи, видеофильмы, слайды, средства индивидуальной и коллективной защиты, противогазы ГП-5, костюмы химической защиты, респираторы Р-2, ВПХР, учебный набор ОВ, носилки санитарные, тренажер ГОША, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУДБ.12 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	
		Лаборатории		
15.	Лаборатория «Газового хозяйства»	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, плакаты, стенд с муляжом (смеситель, газовая	ОП.07 Основы газового хозяйства МДК.01.01 Технология обслуживания и ремонта газового оборудования	

		колонка, трубы), макет – газопровода, методические пособия, установка газорегуляторного пункта, стенд схемы водоснабжения и отопления интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	МДК.02.01 Технология обслуживания и ремонта подземных газопроводов и сооружений на них	
		Мастерские		
16.	Слесарный класс	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические,</p> <p>1. Оборудование: Вертикально – сверлильные станки, заточной станок, слесарные верстаки, винтовой пресс, разметочная плита</p> <p>2. Инструменты и приспособления: Напильники, молотки, ножовки по металлу, ножницы по металлу, чертилки, кернеры, металлические линейки, разметочные циркули, штангенциркули, поверочные линейки и угольники, зубило, крейцмейсель, набор сверл, набор для нарезания резьбы, обжимки и поддержки, приспособления для гибки, киянка, гладилка, рейсмас</p> <p>3. Средства обучения: плакаты, стенды по технике безопасности и электробезопасности, инструкционные карты, чертежи изделий, планшеты с наглядными пособиями.</p>	<p>ОП.06 Технология слесарных работ</p> <p>УП.01 Учебная практика</p> <p>ПМ.01 Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций)</p>	
		Спортивный комплекс		
17.	Спортивного зала	Комплект скамеек и систем хранения вещей обучающихся, стеллажи для инвентаря, мяч баскетбольный № 7 тренировочный, мяч баскетбольный № 7 для соревнований, мяч футбольный № 5 тренировочный, мяч волейбольный тренировочный, мяч волейбольный для соревнований, насос для накачивания мячей, мат гимнастический прямой, стол для настольного тенниса передвижной для помещений, комплект для настольного тенниса, канат для перетягивания, граната для метания, аптечка медицинская настенная, стеллажи для инвентаря, набор для игры в шахматы, набор для игры в шашки	<p>ОУДБ.10 Физическая культура</p> <p>ФК.00 Физическая культура</p>	
18.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы	Беговая дорожка, турники, тренажеры, футбольное поле, лыжная база.	<p>ОУДБ.10 Физическая культура</p> <p>ФК.00 Физическая культура</p>	

	препятствий			
19.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Пневматическая винтовка – 6 шт. Мишень Маты – 4 шт. Стол учебный -2 шт. Пылеуловитель – 4 шт.	ОУДБ.11 Основ безопасности жизнедеятельности ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	
20	Правового обеспечения профессиональной деятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, комплект учебно-методической документации, наглядные пособия, аудио-видео средства, электронные средства, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..	ПМ.03 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	
		Залы		
21.	Библиотека, Читальный зал с выходом в Интернет	ПК – 2, множительные устройства: ксерокс, принтер. Библиотечный фонд, включая основную и дополнительную учебную литературу по дисциплинам всех циклов. Официальные, нормативные и справочные издания по специальностям. Книжный фонд библиотеки составляет 10,4 тыс. экз. Из них: учебные издания по общеобразовательным предметам – 970 экз., учебные издания по спец.предметам – 6279 экз., дополнительная учебная и художественная литература – 3177 экз. Доступ к ЭБС ZNANIUM.COM на 3 тыс. пользователей. Читальный зал на 9 посадочных мест, 4ПК с доступом к сети интернет.	Подготовка к учебным занятиям	
22.	Актовый зал	Микрофон, цифровой микшер, сабвуфер, акустическая система, проектор, ноутбук	Внеклассные мероприятия	

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

№ п/п	Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
КАБИНЕТЫ				
1.	Русского языка и литературы	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло для преподавателя, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, сканер, устройство вывода звуковой информации: звуковые колонки; видеомаягнитофон MULTI SYSTEM, телевизор GVC.</p> <p>электронно-образовательные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы), методические указания к выполнению внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по русскому языку и литературе, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.01Русский язык ОУДБ.02Литература</p>	
2.	Иностранного языка	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы), плакаты по грамматике, комплект учебных пособий (по каждой теме), папки с текстами по техническому переводу по специальностям, иллюстрации, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.03 Иностранный язык</p>	

3.	Истории и обществознания	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, учебник для преподавателя (раскрывающая научное содержание основных проблем и тем курса), задания для практических работ, пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков), электронный учебник по основным разделам, (CD, DVD, видеофильмы по дисциплине, презентации по разделам учебной дисциплины, информационный стенд с заданиями (самодельный) с критериями выполнения: Рефератов, докладов, курсовых работ, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.04 История ОУДБ.05 Обществознание</p>	
4.	Химии и биологии	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, информационные ресурсы – литература, электронные пособиями и учебники, дополнительные материалы и пособия, стенды: «Периодический закон и система химических элементов Д.И. Менделеева», «Электрохимический ряд напряжений металлов». Модели кристаллических решеток.</p> <p>Живые комнатные растения, лупы, цифровой микроскоп, пинцеты, стекла предметные и покровные, пипетки, пробирки, зажим пробирочный; мензурки, лабораторные стаканы, колбы, спиртовки лабораторные таблицы по анатомии, физиологии и гигиене человека, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ. 06 Химия ОУДБ. 07 Биология</p>	
5.	Социально-экономических дисциплин	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к</p>	<p>ОУДБ.07 География ОУДБ.08 Экология</p>	

		электронной библиотеке znanium.com.		
6.	Математики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, методические указания таблицы, схемы, практикумы, учебники, карточки с заданиями, приборы – калькуляторы, линейки, транспортиры, циркули измерительные, модели геометрических фигур, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..	ОУДП.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	
7.	Информатики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, компьютер с процессором с установленным лицензионным программным обеспечением, акустическая система, проектор, принтер, компьютеры объединены в локальную сеть, управляемую сервером, и выходом в Интернет, в кабинете находится журнал регистрации инструктажа по ТБ, а также вывешены инструкции по ТБ и ПБ, информационно-коммуникативные средства обучения: электронные презентации к урокам, электронные учебники, тесты, обучающие программы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУДП.02 Информатика	
8.	Физики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, плакаты, таблицы, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), учебное пособие – источник постоянного и переменного токов, источник напряжения, рамка для демонстрации магнитного поля, электромагниты; учебное оборудование – амперметр, вольтметр, динамометр, термометры, модели геометрических фигур ,альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши интернет-системы: справочные,	ОУДП.03 Физика ОУДБ.10 Астрономия	

		библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com .		
9.	Основы технического черчения	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, программа Kompas 3D, 5.10 LT; плоттер, наглядные пособия «Чертежи», комплекты объемные модели деталей; образцы разрезов, сечений, резьба, образцы разъёмных и неразъёмных деталей, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com .	ОП.01 Основы технической графики	
10.	Электротехники	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, таблицы, карты, схемы, стенды, диаграммы, альбомы, атласы, справочники, словари, энциклопедии, инструкции, нормативно правовые документы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com .	ОП.02 Основы электротехники	
11.	?	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, комплект учебно-методической документации, измерительный инструмент, образцы для контроля шероховатости поверхности электронные ресурсы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com .	ОП.04 Допуски и технические измерения	
12.	Правового обеспечения профессиональной деятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, плакаты, таблицы, видеофильмы, интернет-системы: справочные,	ОП.05 Основы экономики	

		библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..		
13.	Безопасности жизнедеятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, плакаты, таблицы, комплект видеофильмов по основным разделам, методические пособия, муляжи, видеофильмы, слайды, средства индивидуальной и коллективной защиты, противогазы ГП-5, костюмы химической защиты, респираторы Р-2, ВПХР, учебный набор ОВ, носилки санитарные, тренажер ГОША, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУДБ.12 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	
14.	Расчёта и проектирования сварных соединений Теоретических основ сварки и резки металлов	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, программное обеспечение, DVD. комплект деталей, инструментов, приспособлений, методические рекомендации, тестовые задания, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОП.02 Основы электротехники. МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование МДК.01.02Технология производства сварных конструкций МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами МДК.03.01 Техника и технология газовой сварки (наплавки)	
		Лаборатории		
15.	Лаборатория	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и	ОП.03 Основы	

	«Материаловедения»	стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), дефектоскоп магнитный, дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20, микроскоп типа МИМ -7, потенциометр, прибор -машина ТШ-2, твердомер Роквелла, микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23, прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 –1 шт, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	материаловедения	
16.	Электротехники и сварочного оборудования	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, электроизмерительные приборы и приспособления, электрические приборы и оборудования, устройства электронной техники, стенды настенные, методические рекомендации, тестовые задания интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОП.02 Основы электротехники. МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочного оборудования МДК.01.02Технология производства сварных конструкций МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	
17.	Испытания материалов и контроль качества сварных соединений	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, электроизмерительные приборы и приспособления, электрические приборы и оборудования, устройства электронной техники, стенды настенные, методические рекомендации, тестовые задания интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений	
		Мастерские		
18.	Слесарный класс	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, 1. Оборудование: Вертикально – сверлильные станки, заточной станок, слесарные верстаки, винтовой пресс, разметочная плита	УП.01 Учебная практика ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	

		<p>2. Инструменты и приспособления: Напильники, молотки, ножовки по металлу, ножницы по металлу, чертилки, кернеры, металлические линейки, разметочные циркули, штангенциркули, поверочные линейки и угольники, зубило, крейцмейсель, набор сверл, набор для нарезания резьбы, обжимки и поддержки, приспособления для гибки, киянка, гладилка, рейсмас</p> <p>3. Средства обучения: плакаты, стенды по технике безопасности и электробезопасности, инструкционные карты, чертежи изделий, планшеты с наглядными пособиями.</p>		
19.	Сварочный класс для сварки металлов	<p>Установка для резки металла, гибочная машина, ковочный молот пневматический МА4132, сварочный п/автомат 414975 TELMIG180/2, выпрямитель сварочный многопостовой ВДМ – 1600С УЗ, комплекс оборудования для осуществления сварочных процессов, аппарат сварочный постоянного тока Форсаж – 250, листогибочный станок, стол сварщика неповоротный, установка аргонно-дуговой сварки УДГУ-351, блок разъемов для подключения гор. вод охлаждения, горелка, шлифовальная машина угловая, сварочная маска.</p>	<p>УП.01 Учебная практика ПМ.01</p> <p>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</p> <p>ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимися покрытым электродами</p> <p>ПМ.03 Разовая сварка</p>	
20.	Сварочный для сварки неметодических материалов	<p>Портативный плазменный аппарат «Мультиплаз 2500», ресивер (усилитель), стол сварочный, форсаж МП механизм подачи проволоки при проведении сварочных работ, форсаж 315 аппарат сварочный постоянного тока, подающий механизм Кристалл 315, работотехнологический комплекс Fanuk для сварки, сварочный выпрямитель ВДГ303, сварочный полуавтомат ПДГ300, стол сварщика, установка для сварки полиэтиленовых труб, сварочный аппарат ТД-101, сварочная маска.</p>	<p>ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимися покрытым электродами</p> <p>ПМ.03 Разовая сварка</p>	
		Спортивный комплекс		
21.	Спортивного зала	<p>Комплект скамеек и систем хранения вещей обучающихся, стеллажи для инвентаря, мяч баскетбольный тренировочный, мяч баскетбольный для соревнований, мяч футбольный тренировочный, мяч волейбольный тренировочный, мяч волейбольный для</p>	<p>ОУДБ.10 Физическая культура ФК.00 Физическая культура</p>	

		соревнований, насос для накачивания мячей, мат гимнастический прямой, стол для настольного тенниса передвижной для помещений, комплект для настольного тенниса, канат для перетягивания, граната для метания, аптечка медицинская настенная, стеллажи для инвентаря, набор для игры в шахматы, набор для игры в шашки		
22.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Беговая дорожка, турники, тренажеры, футбольное поле, лыжная база.	ОУДБ.10 Физическая культура ФК.00 Физическая культура	
23.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Пневматическая винтовка – 6 шт. Мишень Маты – 4 шт. Стол учебный -2 шт. Пылеуловитель – 4 шт.	ОУДБ.11 Основ безопасности жизнедеятельности ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	
24.	Правового обеспечения профессиональной деятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, комплект учебно-методической документации, наглядные пособия, аудио-видео средства, электронные средства, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..	ПМ.03 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	
		Залы		
25.	Библиотека, Читальный зал с выходом в Интернет	ПК – 2, множительные устройства: ксерокс, принтер. Библиотечный фонд, включая основную и дополнительную учебную литературу по дисциплинам всех циклов. Официальные, нормативные и справочные издания по специальностям. Книжный фонд библиотеки составляет 10,4 тыс. экз. Из них: учебные издания по общеобразовательным предметам – 970 экз., учебные издания по спец.предметам – 6279 экз., дополнительная учебная и художественная литература – 3177 экз. Доступ к ЭБС ZNANIUM.COM на 3 тыс. пользователей. Читальный зал на 9 посадочных мест, 4ПК с доступом к сети интернет.	Подготовка к учебным занятиям	
26	Актный зал	Микрофон, цифровой микшер, сабвуфер, акустическая система, проектор, ноутбук	Внеклассные мероприятия	

23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

№ п/п	Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
КАБИНЕТЫ				
1.	Русского языка и литературы	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло для преподавателя, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, сканер, устройство вывода звуковой информации: звуковые колонки; видеомаягнитофон MULTI SYSTEM, телевизор GVC.</p> <p>электронно-образовательные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы), методические указания к выполнению внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по русскому языку и литературе, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.01Русский язык ОУДБ.02Литература</p>	
2.	Иностранного языка	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы), плакаты по грамматике, комплект учебных пособий (по каждой теме), папки с текстами по техническому переводу по специальностям, иллюстрации, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.03 Иностранный язык</p>	

3.	Истории и обществознания	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, учебник для преподавателя (раскрывающая научное содержание основных проблем и тем курса), задания для практических работ, пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)</p> <p>электронный учебник по основным разделам, (CD, DVD, видеофильмы по дисциплине, презентации по разделам учебной дисциплины, информационный стенд с заданиями (самодельный) с критериями выполнения: рефератов, докладов, курсовых работ, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.04 История ОУДБ.05 Обществознание</p>	
4.	Химии и биологии	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, информационные ресурсы – литература, электронные пособиями и учебники, дополнительные материалы и пособия, стенды: «Периодический закон и система химических элементов Д.И. Менделеева», «Электрохимический ряд напряжений металлов». Модели кристаллических решеток.</p> <p>Живые комнатные растения, лупы, цифровой микроскоп, пинцеты, стекла предметные и покровные, пипетки, пробирки, зажим пробирочный; мензурки, лабораторные стаканы, колбы, спиртовки лабораторные</p> <p>таблицы по анатомии, физиологии и гигиене человека, , интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ. 06 Химия ОУДБ. 07 Биология</p>	
5.	Социально-экономических дисциплин	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к</p>	<p>ОУДБ.07 География ОУДБ.08 Экология</p>	

		электронной библиотеке znanium.com.		
6.	Математики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, методические указания таблицы, схемы, практикумы, учебники, карточки с заданиями, приборы – калькуляторы, линейки, транспортиры, циркули измерительные, модели геометрических фигур, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..	ОУДП.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	
7.	Информатики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, компьютер с процессором с установленным лицензионным программным обеспечением, акустическая система, проектор, принтер, компьютеры объединены в локальную сеть, управляемую сервером, и выходом в Интернет, в кабинете находится журнал регистрации инструктажа по ТБ, а также вывешены инструкции по ТБ и ПБ, информационно-коммуникативные средства обучения: электронные презентации к урокам, электронные учебники, тесты, обучающие программы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУДП.02 Информатика	
8.	Физики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, плакаты, таблицы, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), учебное пособие – источник постоянного и переменного токов, источник напряжения, рамка для демонстрации магнитного поля, электромагниты; учебное оборудование – амперметр, вольтметр, динамометр, термометры, модели геометрических фигур ,альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши интернет-системы: справочные,	ОУДП.03 Физика ОУДБ.10 Астрономия	

		библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com .		
9.	Правового обеспечения профессиональной деятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран плакаты, таблицы, видеофильмы, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com , кодексы по отраслям	ОП.01 Основы права	
10.	Основы технического черчения	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, программа Kompas 3D, 5.10 LT; плоттер, наглядные пособия «Чертежи», комплекты объемные модели деталей; образцы разрезов, сечений, резьба, образцы разъёмных и неразъёмных деталей, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com .	ОП.04 Черчение	
11.	Электротехники	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, таблицы, карты, схемы, стенды, диаграммы, альбомы, атласы, справочники, словари, энциклопедии, инструкции, нормативно правовые документы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com .	ОП.05 Электротехника	
12.	Технической механики и гидравлики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, комплект учебно-методической документации, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной	ОП.06 Основы технической механики и гидравлики	

		библиотеке znanium.com..		
13.	Безопасности жизнедеятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, плакаты, таблицы, комплект видеофильмов по основным разделам, методические пособия, муляжи, видеофильмы, слайды, средства индивидуальной и коллективной защиты, противогазы ГП-5, костюмы химической защиты, респираторы Р-2, ВПХР, учебный набор ОВ, носилки санитарные, тренажер ГОША, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУДБ.12 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	
14.	Конструкций дорожных и строительных машин	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, плакаты, таблицы, видеофильмы, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com. Комплект видеофильмов по основным разделам, принтер	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	
15.	Расчёта и проектирования сварных соединений Теоретических основ сварки и резки металлов	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, плакаты, таблицы, видеофильмы, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com. Комплект видеофильмов по основным разделам, принтер	ПМ.02 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей	
		Лаборатории		
16.	Лаборатория «Материаловедения»	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр,	ОП.02 Материаловедение	

		мультимедийный проектор, акустическая система, экран, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), дефектоскоп магнитный, дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 , микроскоп типа МИМ -7, потенциометр, прибор -машина ТШ-2, твердомер Роквелла, микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 , прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 –1 шт, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
17.	Двигателей внутреннего сгорания	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, двигатели в сборе, сборочные единицы кривошипно-шатунного механизма двигателя, сборочные единицы механизма газораспределения двигателей, сборочные единицы системы питания двигателей, электрооборудование машин и автомобилей, рабочее место водителя.	УП.01 Учебная практика ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	
18.	Лаборатория электрооборудования и автоматики строительных машин и автомобилей Лаборатория эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей	сборочные единицы механизма газораспределения двигателей, сборочные единицы системы питания двигателей, электрооборудование машин, рабочее место водителя, комплект диагностики Азиатско-Европейский регион, CARS LITE, комплект для проверки топлива, компьютерный стенд развала схождения, компьютерный мотор тестер, прибор диагностический CARS LITE, прибор для контроля и регулировки фар, домкрат гидравлический подкатной.	УП.01 Учебная практика УП.01 ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	
		Мастерские		
19.	Слесарный класс	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, 1. Оборудование: Вертикально – сверлильные станки, заточной станок, слесарные верстаки, винтовой пресс, разметочная плита 2. Инструменты и приспособления: напильники, молотки, ножовки по металлу, ножницы по металлу, чертилки, кернеры, металлические линейки, разметочные циркули, штангенциркули, поверочные линейки и угольники, зубило, крейцмейсель, набор сверл, набор для нарезания резьбы, обжимки и	ОП. 03 Слесарное дело УП.01 Учебная практика УП.01 ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	

		поддержки, приспособления для гибки, киянка, гладилка, рейсмас 3. Средства обучения: плакаты, стенды по технике безопасности и электробезопасности, инструкционные карты, чертежи изделий.		
20.	Электромонтажные	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, инструменты и приспособления: Крепежные детали для электромонтажных работ, дюбеля, скобки стальные, трубы изоляционные, стальные трубы, изоляционные материалы и изделия, кабель каналы, лампы накаливания, патроны, выключатели штепсельные розетки и вилки, отвертки, пинцеты, шило, нож, паяльник 3. Средства обучения: плакаты, стенды по технике безопасности, инструкция по т.б, инструкционные карты, схемы.	УП.01 Учебная практика УП.01 ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	
21.	Электрогазосварочная	Установка для резки металла, гибочная машина, ковочный молот пневматический МА4132, сварочный п/автомат 414975 TELMIG180/2, выпрямитель сварочный многопостовой ВДМ – 1600С УЗ, комплекс оборудования для осуществления сварочных процессов, аппарат сварочный постоянного тока Форсаж – 250, листогибочный станок, стол сварщика неповоротный, установка аргонно-дуговой сварки УДГУ-351, блок разъемов для подключения гор. вод охлаждения, горелка, шлифовальная машина угловая, сварочная маска.	УП.02 Учебная практика ПМ.02 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей	
		Спортивный комплекс		
22.	Спортивного зала	Комплект скамеек и систем хранения вещей обучающихся, стеллажи для инвентаря, мяч баскетбольный тренировочный, мяч баскетбольный для соревнований, мяч футбольный тренировочный, мяч волейбольный тренировочный, мяч волейбольный для соревнований, насос для накачивания мячей, мат гимнастический прямой, стол для настольного тенниса передвижной для помещений, комплект для настольного тенниса, канат для перетягивания, граната для метания, аптечка медицинская настенная, стеллажи для инвентаря, набор для игры в шахматы, набор для игры в	ОУДБ.10 Физическая культура ФК.00 Физическая культура	

		шашки		
23.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Беговая дорожка, турники, тренажеры, футбольное поле, лыжная база.	ОУДБ.10 Физическая культура ФК.00 Физическая культура	
24.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Пневматическая винтовка – 6 шт. Мишень Маты – 4 шт. Стол учебный -2 шт. Пылеуловитель – 4 шт.	ОУДБ.11 Основ безопасности жизнедеятельности ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	
25.	Правового обеспечения профессиональной деятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, комплект учебно-методической документации, наглядные пособия, аудио-видео средства, электронные средства, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..	ПМ.03 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	
		Залы		
26.	Библиотека, Читальный зал с выходом в Интернет	ПК – 2, множительные устройства: ксерокс, принтер. Библиотечный фонд, включая основную и дополнительную учебную литературу по дисциплинам всех циклов. Официальные, нормативные и справочные издания по специальностям. Книжный фонд библиотеки составляет 10,4 тыс. экз. Из них: учебные издания по общеобразовательным предметам – 970 экз., учебные издания по спец.предметам – 6279 экз., дополнительная учебная и художественная литература – 3177 экз. Доступ к ЭБС ZNANIUM.COM на 3 тыс. пользователей. Читальный зал на 9 посадочных мест, 4ПК с доступом к сети интернет.	Подготовка к учебным занятиям	
27.	Актовый зал	Микрофон, цифровой микшер, сабвуфер, акустическая система, проектор	Внеклассные мероприятия	

СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

№ п/п	Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
КАБИНЕТЫ				
1.	Русского языка и литературы	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло для преподавателя, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, сканер, устройство вывода звуковой информации: звуковые колонки; видеомagneтофон MULTI SYSTEM, телевизор GVC. электронно-образовательные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы), методические указания к выполнению внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.01Русский язык ОУДБ.02Литература</p>	
2.	Иностранного языка	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы), плакаты по грамматике, комплект учебных пособий (по каждой теме), папки с текстами по техническому переводу по специальностям, иллюстрации, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.03 Иностранный язык</p>	

3.	Истории и обществознания	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, учебник для преподавателя (раскрывающая научное содержание основных проблем и тем курса), задания для практических работ, пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков) электронный учебник по основным разделам, (CD, DVD, видеофильмы по дисциплине, презентации по разделам учебной дисциплины, информационный стенд с заданиями (самодельный) с критериями выполнения: Рефератов, докладов, курсовых работ, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ.04 История ОУДБ.05 Обществознание</p>	
4.	Химии и биологии	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, информационные ресурсы – литература, электронные пособиями и учебники, дополнительные материалы, стенды: «Периодический закон и система химических элементов Д.И. Менделеева», «Электрохимический ряд напряжений металлов». Модели кристаллических решеток.</p> <p>Живые комнатные растения, лупы, цифровой микроскоп, пинцеты, стекла предметные и покровные, пипетки, пробирки, зажим пробирочный; мензурки, лабораторные стаканы, колбы, спиртовки лабораторные таблицы по анатомии, физиологии и гигиене человека, , интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ОУДБ. 06 Химия ОУДБ. 07 Биология</p>	
5.	Социально-экономических дисциплин	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, презентации по темам, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых-психологов, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD,</p>	<p>ОУДБ.08 География ОУДБ.09 Экология УДД.01 Психология ОГСЭ.01 Основы философии</p>	

		видеофильмы, лицензионное программное обеспечение),		
6.	Математики	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, методические указания таблицы, схемы, практикумы, учебники, карточки с заданиями, приборы – калькуляторы, линейки, транспортиры, циркули измерительные, модели геометрических фигур, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..</p>	ОУДП.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	
7.	Информатики	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, компьютер с процессором с установленным лицензионным программным обеспечением, акустическая система, проектор, принтер, компьютеры объединены в локальную сеть, управляемую сервером, и выходом в Интернет, в кабинете находится журнал регистрации инструктажа по ТБ, а также вывешены инструкции по ТБ и ПБ, информационно-коммуникативные средства обучения: электронные презентации к урокам, электронные учебники, тесты, обучающие программы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com</p>	ОУДП.02 Информатика	
8.	Физики	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, плакаты, таблицы, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), учебное пособие – источник постоянного и переменного токов, источник напряжения, рамка для демонстрации магнитного поля, электромагниты; учебное оборудование – амперметр, вольтметр, динамометр, термометры, модели геометрических фигур ,альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч.</p>	<p>ОУДП.03 Физика</p> <p>ОУДБ.10 Астрономия</p>	

		доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
9.	Социально-экономических дисциплин	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, презентации по темам, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых-психологов, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение),	ОУДБ.08 География ОУДБ.09 Экология УДД.01 Психология ОГСЭ.01 Основы философии	
10.	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, персональные компьютеры в количестве 12 штук (Intel Genuine CPU 2140, 1.60 Gz, ЦЗУ - 1.00 GB, учебное пособие для практических заданий по информатике, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУДП.02 Информатика. ЕН.02 Информатика	
11.	Основы технического черчения	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, программа Kompas 3D, 5.10 LT; плоттер, наглядные пособия «Чертежи», комплекты объемные модели деталей; образцы разрезов, сечений, резьба, образцы разъемных и неразъемных деталей, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОП.01 Основы инженерной графики	
12.	Технической механики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, плакаты и баннеры, учебники и учебно-методическая литература, специальное оборудование интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОП.02 Техническая механика	

13.	Метрологии, стандартизации и сертификация	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, электронные обучающие программы, плакаты и баннеры, учебники и учебно-методическая литература, специальное оборудование, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	
14.	Безопасности жизнедеятельности	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, методические пособия, муляжи, видеофильмы, слайды, средства индивидуальной и коллективной защиты, противогазы ГП-5, костюмы химической защиты, респираторы Р-2, ВПХР, учебный набор ОВ, носилки санитарные, тренажер ГОША, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности. ОУДБ.11 Основы безопасности	
15.	Охраны труда	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, стенды – нормативных документов и актов по ОТ, по охране труда на предприятиях, по пожарной безопасности, по электробезопасности, по действиям в чрезвычайных ситуациях, методические пособия, муляжи, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), фонд дидактических материалов, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..</p>	ОП.08 Охрана труда	
16.	Конструкция подвижного состава	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p>	ОП.07 Железные дороги ОП.10 Транспортная безопасность 01.01 Конструкция,	

		<p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, детали и узлы ПС; стенды по испытанию и проверке узлов и деталей ПС; метрический измерительный инструмент; измерительные приборы; мегомметр; комплект плакатов, информационные стенды, натурные образцы, макеты сигналов ограждения, плакаты, иллюстрированные альбомы, а так же нормативная документация, необходимая для проведения занятий, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..</p>	<p>техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава» МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации УП.01 Учебная практика</p>	
17.	<p>Технической эксплуатации железных дорог и безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, стенды: требования ПТЭ в размерах. Габариты, основные дефекты стрелочного перевода, поездные сигналы, порядок применения сигналов и расстановка сигналистов, знаки опасности, перечень разрешений на занятие перегона, сигналы ограждения, светофоры.</p> <p>Макеты: колесной пары, буксы с роликовыми подшипниками, участок электрифицированной ж.д., отдельный пункт, схема одиночного стрелочного перевода, входные светофоры, проходные светофоры, выходные светофоры, заградительные, предупредительные, повторительные светофоры, Учебные пособия, конструкция и ремонт автосцепного устройства подвижного состава железных дорог России, техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения, меры безопасности на железнодорожных путях.</p> <p>Компьютерные обучающие программы: стрелочные переводы, безопасность движения по железнодорожным переездам, предупреждение травмирования работников станций в результате наездов подвижного состава, безопасность технологических процессов выполнения работ составителями поездов и помощником</p>	<p>ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава» МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов УП.01 Учебная практика</p>	

		составителя поездов при манёврах, предупреждение травмирования работников локомотивного хозяйства в результате наездов подвижного состава, учебно-методический комплекс, раздаточный материал по темам, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..		
18.	Общего курса железных дорог	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, информационные стенды, натурные образцы, макеты сигналов ограждения, плакаты, иллюстрированные альбомы, а так же нормативная документация, необходимая для проведения занятий.</p> <p>Стенды: 1.1. Сигнальные знаки 1.2. Обязанности работников железнодорожного транспорта 1.3. Правила закрепления подвижного состава 1.4. Движения поездов 1.5. Железнодорожные переезды и примыкание железных дорог 2.12. Путьевые знаки 2.13. Постоянные и временные сигнальные знаки, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..</p>	<p>ОП.07 Железные дороги</p> <p>ОП. Транспортная безопасность</p>	
		Лаборатории		
19.	Лаборатория электротехники	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.</p> <p>АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, акустическая система, таблицы, карты, схемы, стенды, диаграммы, альбомы, атласы, справочники, словари, энциклопедии, инструкции, нормативно правовые документы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..</p>	<p>ОП.03 Электротехника</p> <p>ОП.04 Электротехника и микропроцессорная техника</p>	
20.	Лаборатория материаловедения	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD,</p>	ОП.05Материаловедение	

		<p>видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), дефектоскоп магнитный, дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 , микроскоп типа МИМ -7, потенциометр, прибор -машина ТШ-2, твердомер Роквелла, микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 , прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 –1 шт, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>		
21.	Лаборатория электрических машин и преобразователей подвижного состава	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, стенды макеты буксовый узл, автосцепное устройство, действующая модель автосцепки, шаблон для проверки автосцепки, шаблоны и мерительный инструмент</p>	МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава УП.04 Учебная практика	
22.	Железнодорожный класс Лаборатория «Автоматических тормозов подвижного состава»	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, электронные ресурсы дисциплины (CD, DVD, видеофильмы, лицензионное программное обеспечение), плакаты, макеты, детали и узлы механической части, электрические и пневматические приборы и аппараты локомотива, стенды по испытанию и проверке узлов и деталей, комплект учебно-методической и нормативной документации, компрессор, главные и запасные резервуары, краны машиниста, воздухораспределители, тормозные цилиндры, тормозная рычажная передача, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов</p>	
23.	Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, экран, стенды: требования ПТЭ в размерах, габариты, основные дефекты</p>	<p>ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по</p>	

		<p>стрелочного перевода, поездные сигналы, порядок применения сигналов и расстановка сигнальщиков, знаки опасности, перечень разрешений на занятие перегона, сигналы ограждения, светофоры.</p> <p>Макеты: колесной пары, буксы с роликовыми подшипниками, участок электрифицированной ж.д., отдельный пункт, схема одиночного стрелочного перевода, входные светофоры, проходные светофоры, выходные светофоры, заградительные, предупредительные, повторительные светофоры, Учебные пособия, конструкция и ремонт автосцепного устройства подвижного состава железных дорог России, техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения, меры безопасности на железнодорожных путях.</p> <p>Компьютерные обучающие программы: стрелочные переводы, безопасность движения по железнодорожным переездам, предупреждение травмирования работников станций в результате наездов подвижного состава, безопасность технологических процессов выполнения работ составителями поездов и помощником составителя поездов при манёврах, предупреждение травмирования работников локомотивного хозяйства в результате наездов подвижного состава, учебно-методический комплекс, раздаточный материал по темам, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.</p>	<p>видам подвижного состава»</p> <p>УП.01 Учебная практика</p> <p>УП.04 Учебная практика</p>	
		Мастерские		
24.	Слесарный класс. Механообработывающие	<p>Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические,</p> <p>1. Оборудование: Вертикально – сверлильные станки, заточной станок, слесарные верстаки, винтовой пресс, разметочная плита</p> <p>2. Инструменты и приспособления: напильники, молотки, ножовки по металлу, ножницы по металлу, чертилки, кернеры, металлические линейки, разметочные циркули, штангенциркули, поверочные линейки и угольники, зубило, крейцмейсель, набор сверл, набор для нарезания резьбы, обжимки и</p>	<p>ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</p> <p>УП.01 Учебная практика</p> <p>УП.04 Учебная практика</p>	

		поддержки, приспособления для гибки, киянка, гладилка, рейсмас 3. Средства обучения: плакаты, стенды по технике безопасности и электробезопасности, инструкционные карты, чертежи изделий.		
25.	Электросварочная мастерская	Установка для резки металла, гибочная машина, ковочный молот пневматический МА4132, сварочный п/автомат 414975 TELMIG180/2, выпрямитель сварочный многопостовой ВДМ – 1600С УЗ, комплекс оборудования для осуществления сварочных процессов, аппарат сварочный постоянного тока Форсаж – 250, листогибочный станок, стол сварщика неповоротный, установка аргонно-дуговой сварки УДГУ-351, блок разъемов для подключения гор. вод охлаждения, горелка, шлифовальная машина угловая, сварочная маска.	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих УП.04 Учебная практика	
26.	Электромонтажные	1. Оборудование: настольный сверлильный станок, слесарный верстак, электродвигатель, щит силовой, 2. Инструменты и приспособления: Крепежные детали для электромонтажных работ, дюбеля, скобки стальные, трубы изоляционные, стальные трубы, изоляционные материалы и изделия, кабель каналы, лампы накаливания, патроны, выключатели штепсельные розетки и вилки, отвертки, пинцеты, шило, нож, паяльник 3. Средства обучения: стенды, плакаты, стенды по технике безопасности, инструкция по т.б, инструкционные карты, схемы	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава УП.01 Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих УП.04 Учебная практика	
		Спортивный комплекс		
27.	Спортивного зала	Комплект скамеек и систем хранения вещей обучающихся, стеллажи для инвентаря, мяч баскетбольный тренировочный, мяч баскетбольный для соревнований, мяч футбольный тренировочный, мяч волейбольный тренировочный, мяч волейбольный для соревнований, насос для накачивания мячей, мат гимнастический прямой, стол для настольного тенниса передвижной для помещений, комплект для настольного тенниса, канат для перетягивания, граната для метания, аптечка медицинская настенная, стеллажи для	ОУДБ.10 Физическая культура ФК.00 Физическая культура	

		инвентаря, набор для игры в шахматы, набор для игры в шашки		
28.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Беговая дорожка, турники, тренажеры, футбольное поле, лыжная база.	ОУДБ.10 Физическая культура ФК.00 Физическая культура	
29.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Пневматическая винтовка – 6 шт. Мишень Маты – 4 шт. Стол учебный -2 шт. Пылеуловитель – 4 шт.	ОУДБ.11 Основ безопасности жизнедеятельности ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	
30.	Правового обеспечения профессиональной деятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий, АРМ преподавателя: ПК, сетевой фильтр, мультимедийный проектор, акустическая система, экран, комплект учебно-методической документации, наглядные пособия, аудио-видео средства, электронные средства, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com..	ПМ.03 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	
		Залы		
31.	Библиотека, Читальный зал с выходом в Интернет	ПК – 2, множительные устройства: ксерокс, принтер. Библиотечный фонд, включая основную и дополнительную учебную литературу по дисциплинам всех циклов. Официальные, нормативные и справочные издания по специальностям. Книжный фонд библиотеки составляет 10,4 тыс. экз. Из них: учебные издания по общеобразовательным предметам – 970 экз., учебные издания по спец.предметам – 6279 экз., дополнительная учебная и художественная литература – 3177 экз. Доступ к ЭБС ZNANIUM.COM на 3 тыс. пользователей. Читальный зал на 9 посадочных мест, 4ПК с доступом к сети интернет.	Подготовка к учебным занятиям	
32	Актовый зал	Микрофон, цифровой микшер, сабвуфер, акустическая система, проектор	Внеклассные мероприятия	