

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА
ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

Филиал РГУПС в г. Минеральные Воды располагает необходимой материально-технической базой для организации и проведения учебного процесса.

Лекционных аудиторий-4, аудиторий для практических занятий-5, учебных лаборатории-18, компьютерных классов-5, лингафонный кабинет-1, конференцзал-1, читальный зал-1, библиотека-1, тренажерный зал-1, актовый зал-1

Следующая таблица раскрывает учебное оборудование кафедр филиала РГУПС в г. Минеральные Воды:

Номер аудитории	Назначение аудиторий	Наименование аудиторий	Количество посадочных мест	Перечень оборудования	Кафедра
101	Лекционная аудитория		70	Учебная мебель: столы-1шт., стулья-70шт, парты 35шт, доска меловая -1шт.	ЕИД
103	Учебная лаборатория	«Материаловедение и технология конструкционных материалов»	32	Учебная мебель: доска-1шт., столы-4шт., трибуна-1шт., парты-15шт., стулья-32шт.. Лабораторное оборудование: Металлографический микроскоп (2шт), твердомер Бринелля (2шт), твердомер Роквелла (2шт.), металлографический микроскоп (2 шт.), нагревательная печь СНОЛ (3шт.), выпрямитель и установка сварочного автомата ТС-17 (1шт.), полуавтомат сварочный Tig-180 (1шт.), полуавтомат Сварочный ПДГ-20-1 (1 шт), настольный сверлильный станок (3шт.), настольный фрезерный станок (1шт), станок заточной (2шт.),	ЕИД

				электрополуавтомат (1шт.), станок фрезерный модель 6Н80Г (1шт.), станок токарный Иж-250 (1шт.), станок сверлильный 2Н110 (1шт.)	
104	Учебная лаборатория.	Лаборатория «Физика»	24	Учебная мебель: парты-12шт., стулья-25шт., стеллажи-6шт., стол-1шт., доска одноэлементная-1шт., экран-1шт., кресло-1шт. Лабораторное оборудование: Типовой комплект оборудования "Физика, электричество, магнетизм", машина Атвуда (не числится в бухгалтерии), математический маятник (не числится в бухгалтерии), трансформатор Т-200(не числится в бухгалтерии), лазер газовый непрерывного действия ЛГ-56(не числится в бухгалтерии), микроскоп, прибор для измерения световой волны (не числится в бухгалтерии), прибор для получения поляризованного света(не числится в бухгалтерии) , аккумулятор (не числится в бухгалтерии), прибор Р 33, прибор Р 333	ЕИД
105	Учебная лаборатория	Лаборатория «Учебно-производственная мастерская»	15	Учебная мебель: столы-4шт., доска-1шт., стулья 15 шт. Лабораторное оборудование: Настольный сверлильный станок СНС-12 (2 шт.), станок СНС-9,5 сверлильный (1шт.) Настольный фрезерный станок НГФ-110ШЗ, станок заточной DSC201, станок заточной DSC175, электрополуавтомат(из 2-х частей:01375206), станок фрезерный модель 6Н80Г, станок токарный ИЖ-250, станок сверлильный 2 Н110 стенды по слесарному делу(10шт.)	ЕИД
106	Учебная лаборатория	Лаборатория «Физика»	24	Учебная мебель: комплект ученический-	ЕИД

				<p>бшт., стол-1шт., шкафы-6шт., доска одноэлементная (1 шт.), стул-1шт., стенка 4-х предметная 1 шт., кресло-2шт.</p> <p>Лабораторное оборудование: Лабораторная установка №1 Асинхрон. трехфазный двигатель, Лабораторная установка №2 Генератор постоянного тока, Тахометр цифровой ТЦ-34 (2шт.), Установка лабораторная «Движение по наклонной плоскости», Установка лабораторная "Маховик", Установка лабораторная "Маятник Обербека", Установка лабораторная "Физический маятник", Мультиметр, Сахариметр (2шт.), Компьютер в сборе на базе Intel 57090,0</p>	
107	Учебная лаборатория	Лаборатория «Технология конструкционных материалов»	16	<p>Учебная мебель: столы-1шт., стулья-16шт., парты 8шт. Лабораторное оборудование: Микроскоп МИМ-8, твердомер ТК-2, Стол для показа предметов эл.сварки (16.04.2009), ВЫТЯЖКА 3-х скор. АКРО-SOFT (нержав. с перех.2 шт.), Полуавтомат ПДГ – 201, Сварочный аппарат с шкафом управления ТС-17, Установка сварочная УРГ – 180, Электродпечь – 11.6 / 12, Электродпечь СНОЛ (2шт.) Выпрямитель ВДУ 506</p>	ЕИД
108	Аудитория для практических занятий			<p>Учебная мебель: стол письменный студенческий на 12 мест (1 шт.), стулья (16 шт.), стол пристенный лабораторный (2 шт.), шкаф для хранения демонстрационных устройств (1 шт), тумба (1 шт.), доска меловая (1 шт.)</p> <p>Оборудование: стенды «Пожарная</p>	ЕИД

				безопасность», «Электробезопасность» Приборы: универсальный лабораторный стенд	
109	Учебная лаборатория	Лаборатория «Сопротивление материалов, детали машин и основы конструирования»	18	Учебная мебель: столы-1шт., доска 3х-элементная-1шт, стулья-19шт., парты-9шт. Лабораторное оборудование: Копер маятниковый МК-300, насос водяной, универсальная испытательная гидравлическая машина с комплектом приспособлений, установка для испытания на изгиб с косой нагрузкой, макет машин трения, макет редуктора горизонтальный 3-х ступенчатый косозубый АРГ АР40-2, макет ДВС 4-х цилиндрический карб., редуктор червячный.	ЕИД
110	Учебная лаборатория	Лаборатория «Безопасность жизнедеятельности»	18	Учебная мебель: стол письменный студенческий на 12 мест (1 шт.), стулья (12 шт.), комплект мебели пристенный лабораторный (3 шт.) Лабораторное оборудование: стенд «Оказание первой помощи»; тренажер Максим III-01 (манекен); медицинская кушетка; тумба; средства индивидуальной защиты; наушники «Европа» (1 шт.), противозумные беруши (2 шт.), очки защитные слесарные (1 шт.), очки защитные ГОСТ 12.4.238.3.В (1 шт.), каска защитная (1 шт.), щиток сварочный (1 шт.), респиратор УК-2 противопылевой (1 шт.), противогаз ГП-7кБ (1 шт.), самоспасатель ГД 3к (газодымозащитный комплект) (1 шт); перчатки хлопчатобумажные (1 пара), перчатки резиновые диэлектрические (1	ЕИД

				пара), боты диэлектрические (2 пары) Приборы: виброграф ВР-1 (1 шт.), измеритель шума SEW 2310SL (1 шт.), люксметр ТКА-ПКМ (1 шт.), прибор для измерения скорости/температуры воздуха testo 410-1 (1 шт.), психрометр Ассмана (1 шт.)	
123	Актовый зал	Актовый зал			ГСЭД
124	Читальный зал, библиотека	Читальный зал, библиотека			ГСЭД
129	Тренажерный зал	Тренажерный зал			ГСЭД
137	Учебная лаборатория	Лаборатория «Электрические машины»	16	Учебная мебель: доска 3-х элементная-1шт., столы-10шт., парты-8шт., стулья-17шт.. Лабораторное оборудование: Копер маятниковый МК-300, насос водяной, ИДТЦ-01 измеритель деформации цифровой, электродвигатель постоянного тока П-31	ЕИД
138	Учебная лаборатория	Лаборатория «Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза»	16	Учебная мебель: стол-1шт., парты-8шт., стулья-17шт., доска 3-х элементная-1шт. Лабораторное оборудование: Интерактивный сенсорный модуль со светодинамической индикацией, Электрифицированный стенд «Схема ЭПТ пассажирского поезда», Электрифицированный стенд «Соединительный рукав 369 А» , Электрифицированный стенд «Схема ЭПТ электропоезда с краном машиниста №395-000-5», Электрифицированный стенд «Электровоздухораспределитель усл. № 305-000 с воздухораспределителем усл. № 292-001», Компрессор «АВАС»	ЕИД
139	Учебная лаборатория	«Электроподвижной	22	Учебная мебель: стол 2-х тумбовый с	ЕИД

		состав»		картотекой-1шт., стулья-22шт., парты-1шт. Лабораторное оборудование: Стенд автоматического пуска электропоезда	
140	Учебная лаборатория	Лаборатория «Подвижной состав железных дорог. Вагоны и вагонное хозяйство»	22	Учебная мебель: доска -1шт., парты-1шт., столы-2шт., стулья-23шт. . Стенд на пластике с фотопечатью в алюминиевом профиле (11 шт.)	ЕИД
141	Учебная лаборатория	Лаборатория «Электротехника, метрология, стандартизация и сертификация»	16	Учебная мебель: доска-1шт., парты-6шт., стол-1шт., стулья-17шт.. Лабораторное оборудование: Стенд по курсу «Общая электротехника и электроника»(2шт.)	ЕИД
145	Учебная лаборатория	Лаборатория «Макет-тренажер ВЛ80с»	20	Учебная мебель: стол-2шт., стулья-21шт., доска-1шт., шкаф-1шт., парты-7шт. Лабораторное оборудование: Станок СНС – 9,5 (сверлильный), Тележка грузового вагона, Станок СНС – 12 (сверлильный 2 шт.), Шлифовально-точильная машина DSC 201, Блок силового аппарата установки ВЛ80С, Блок дифференцированного реле(БРД) установки ВЛ80С, Вспомогательный компрессор А 90 установки ВЛ80С, Главный выключатель установки ВЛ80С, Панель 1 к электровозу ВЛ 80 К, Панель 2 к электровозу ВЛ 80 К, Панель 3 к электровозу ВЛ 80 К, Панель к электровозу ВЛ 80 К, Пульт машины электровоза ВЛ 80С, Реостат балластный, Распределительный щит (РЩ – 32) установки ВЛ80С, Трансформатор 3Ф ТР-021,	ЕИД

				Электрический контролёр (ЭКГ – ВЭК). Стенд на пластике с фотопечатью в алюминевом профиле(2 шт.)	
147	Учебная лаборатория	Лаборатория «Инженерная геодезия»	24	Учебная мебель: столы-1шт., стулья- 24шт., парты-12шт. Лабораторное оборудование: Теодолит 4Т30П, оптический нивелир	ЕИД
160	Аудитория для практических занятий				
201	Конференцзал	Конференцзал	15	Учебная мебель: столы-1шт. стулья- 15шт. Макет вокзала Краков, макет железнодорожный, Стенд для макета железной дороги (краснодар) 54600 (1шт.)	ЕИД
202	Учебная лаборатория	Лаборатория «Химия и экология»	12	Учебная мебель: столы письменные студенческие (6 шт.), стулья (12 шт.), стол лабораторный островной с мойкой (1 шт.), столы лабораторные пристенные с навесными шкафами (4 шт.), мойка (1 шт.), шкафы для хранения приборов и химической посуды 1 комплект), доска меловая (1 шт.) Лабораторное оборудование: вытяжной шкаф, шкаф для хранения реактивов, стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Окраска индикаторов в различных средах», «Электрохимический ряд напряжений металлов», «Химические свойства металлов», «Обобщение сведений о группах углеводов». Приборы: аспиратор ПУ-4Э (1 шт.), газоанализатор ГИАМ 27-01 (1 шт.), рН- метр рН-150М (1 шт.) , измеритель рН и температуры (1 шт.) , весы технические	ЕИД

				аптечные ВА-4М(1 шт.) , шумомер ОКТАВА-121 (1 шт.) , измеритель параметров магнитного и электрического промышленной частоты ВЕ-50 (1 шт.) , прибор для опытов по химии с электрическим током (демонстрационный) ПХЭ (1 шт.), фотоколориметр КФК-2 (1 шт.)	
203	Аудитория для практических занятий		26	Учебная мебель: трибуна-1шт., стол-1шт., стулья-36шт., парты-14шт., доска-1шт., плакаты-3шт.	ГСЭД
205	Лекционная аудитория		80	Учебная мебель: трибуна-1шт., доска-1шт., стол-1шт., стулья-80шт., парты-34шт.	ГСЭД
206	Аудитория для практических занятий		28	Учебная мебель: столы-1шт., стулья-28шт., парты-14 шт. Технические средства обучения: Мультимедийный проектор(1 шт.), ПК (1 шт.), экран (1 шт.)	ГСЭД
207	Лекционная аудитория		60	Учебная мебель: столы-1шт., стулья-60, парты-30шт., доска меловая (1 шт.) Технические средства обучения: Мультимедийный проектор(1 шт.), ПК (1 шт.), экран (1 шт.)	ЕИД
208	Аудитория для практических занятий	Аудитория для практических занятий «Начертательная геометрия и инженерная графика»	15	Учебная мебель: столы-25шт., стулья-15шт., кульман А-1 Profi plus Hebel-15 шт.,	ЕИД
209	Лекционная аудитория		87	Учебная мебель: стол-1шт., парты-42шт., стулья-87шт., доска-1шт..	ЕИД
210	Лингафонный кабинет	Лингафонный кабинет	16	Учебная мебель: столы лингафонные-8шт., комплект ученический-8шт., стол-1шт., шкаф-2шт., доска одноэлементная-1шт., кресло-1шт., лингафонное оборудование.	ГСЭД

219	Компьютерный класс	Тренажерный зал поездного диспетчера, проводника		Тренажер комплекс: Тренажер АРМ ДНЦДЦ «Юг»(2 шт.), тренажер проводника.	ЕИД
235	Компьютерный класс	Компьютерный класс	22	Учебная мебель: столы-12шт., трибуна-1шт., доска маркерная-1шт., подставка для системного блока-9шт., стулья-22шт., ПК-9шт.	ЕИД
237	Компьютерный класс	Компьютерный класс	16	Учебная мебель: столы-14шт., стулья-17шт., подставка для системного блока-9шт., доска маркерная-1шт., ПК-9шт.	ЕИД
239	Компьютерный класс	Компьютерный класс	20	Учебная мебель: доска маркерная-1шт., столы-15шт., стулья-21шт., трибуна-1шт., подставка для системного блока 11 шт., ПК-11шт.	ЕИД
240	Компьютерный класс	Компьютерный класс	18	Учебная мебель: столы -14шт., трибуна -1шт., доска маркерная-1шт., стулья-18шт., интерактивная доска «IQBoard PSS 112»	ЕИД
301	Учебная лаборатория	Лаборатория Релейная АТС		Тренажерный комплекс: тренажер электромеханический ДСП (реле)	ЕИД
302	Учебная лаборатория	Лаборатория электроника		Учебная мебель: стулья-16 шт., стол-1шт., парты-8шт..	ЕИД
303	Учебная лаборатория	Лаборатория тренажерный зал ДСП	6	Учебная мебель: стулья-6шт., шкаф с антресолью-1шт.. Тренажерный комплекс: тренажер электромеханический ДСП Лабораторное оборудование: Генератор Г6-46 (3шт.), Источник питания Б5-44А, источник питания Б5-44А, Осциллограф GDS-71022(3шт.), Прибор комбинированный 43101, Щитовой ваттметр (2 шт.)	ЕИД
Во дворе				Тренажерный комплекс: Стенд тренажер ВЛ-60К Тележка грузового вагона	

