

**Материально-техническое обеспечение программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 13.02.04 Гидроэлектроэнергетические установки**

№ п/п	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес местоположение учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование
ОП Общеобразовательная подготовка				
ОО Основное общее образование				
БД Базовые дисциплины				
БД. 01	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы (каб. 431) Кабинет укомплектован рабочими столами, стульями, оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ; имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
БД. 02	Литература	Кабинет русского языка и литературы (каб. 431) Кабинет укомплектован рабочими столами, стульями, оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ; имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
БД. 03	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка(каб.226) Кабинет укомплектован рабочими столами, стульями, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал Кабинет иностранного языка (каб. 324) Кабинет укомплектован рабочими столами, стульями, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
БД. 04	История	Кабинет истории(422) Кабинет укомплектован столами, стульями, оснащен	Ставропольский край, г. Невинномысск,	оперативное управление

		мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, проектор, экран, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	ул. Бульвар Мира, д. 24	
БД. 05	Обществознание (включая экономику и право)	Кабинет истории(422) Кабинет укомплектован столами, стульями, оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, проектор, экран, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
БД. 06	Химия	Кабинет химии (каб.127) Кабинет укомплектован столами, стульями, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
БД. 07	Астрономия	Кабинет астрономии (каб.127) Кабинет укомплектован столами, стульями, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
БД. 08	Физическая культура	Спортивный зал: гимнастические скамейки, маленькие ворота для мини-футбола, стандартные ворота для мини-футбола, волейбольные, баскетбольные, футбольные мячи, волейбольная сетка, баскетбольные кольца, бадминтонные сетки, теннисные столы, ракетки для бадминтона и малого тенниса. Тренажерный зал: тренажеры для развития физической силы и выносливости, гимнастическая перекладина, брусья, канат, маты, кольца, скамейки, козел, гири, штанги, гантели, различные приспособления для развития физической силы, ловкости. Беговая дорожка, степ-тренажер. Наглядные пособия по развитию различных групп мышц	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
БД. 09	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности (каб.321) Кабинет укомплектован рабочими столами, стульями, имеет учебно-наглядные пособия, нормативно-правовые документы, учебная литература, массогабаритный макет автомата Калашникова, модернизированный автомат Калашникова, индивидуальные средства защиты, прибор радиационной разведки, приборы химической разведки, комплект оказания первой медицинской помощи, общевоинской противогаз, общевоинской защитный комплект, респираторы, компас	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление

ПД Профильные дисциплины				
ПД. 01	Математика	Кабинет математики(429) Кабинет укомплектован рабочими столами, стульями, оснащен ноутбуком и МФУ, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ПД. 02	Информатика	Кабинет информатики и информационных технологий (каб. 506) Кабинет укомплектован столами, стульями, оснащен персональным компьютером, принтером, сканером, имеет 13 автоматизированных рабочих мест студентов, наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ПД. 03	Физика	Кабинет физики(каб. 406) Кабинет укомплектован столами, стульями, оснащена мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, проектор, экран, принтер, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ПП Профессиональная подготовка				
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				
ОГСЭ.01	Основы философии	Кабинет гуманитарных дисциплин (каб 407) Кабинет укомплектован столами, стульями, оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, проектор, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОГСЭ.02	История	Кабинет гуманитарных дисциплин (каб 407) Кабинет укомплектован столами, стульями, оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, проектор, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка(каб.226) Кабинет укомплектован рабочими столами, стульями, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал Кабинет иностранного языка (каб. 324) Кабинет укомплектован столами, стульями, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление

		материал		
ОГСЭ.04	Культура речи	Кабинет гуманитарных дисциплин (каб. 431) Кабинет укомплектован рабочими столами, стульями, оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОГСЭ.05	Физическая культура	Спортивный зал: гимнастические скамейки, маленькие ворота для мини-футбола, стандартные ворота для мини-футбола, волейбольные, баскетбольные, футбольные мячи, волейбольная сетка, баскетбольные кольца, бадминтонные сетки, теннисные столы, ракетки для бадминтона и малого тенниса. Тренажерный зал: тренажеры для развития физической силы и выносливости, гимнастическая перекладина, брусья, канат, маты, кольца, скамейки, козел, гири, штанги, гантели, различные приспособления для развития физической силы, ловкости, беговые дорожки, степ-тренажер, наглядные пособия по развитию различных групп мышц	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ЕН Математический и общий естественно-научный цикл				
ЕН.01	Математика	Кабинет математики (каб 429) Кабинет укомплектован столами, стульями, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ЕН.02	Экологические основы природопользования	Кабинет экологии природопользования (каб. 322) Кабинет укомплектован столами, стульями, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
II Профессиональный цикл				
ОП Общепрофессиональные дисциплины				
ОП.01	Инженерная графика	Кабинет инженерной графики (каб. 231) Лаборатория укомплектована столами, стульями, оснащена мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, проектор, экран, имеет 21 рабочее место студента, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОП.02	Электротехника и электроника	Кабинет электротехники и электроники (каб.404) Кабинет укомплектован рабочими столами, стульями, оснащен мультимедийным оборудованием: ноутбук, проектор,	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление

		интерактивная доска, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал		
ОП.03	Метрология и стандартизация и сертификация	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации(каб.229) Кабинет укомплектован столами, стульями, оснащен персональным компьютером, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОП.04	Техническая механика	Кабинет технической механики (каб.225) Кабинет укомплектован рабочими столами, стульями, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОП.05	Материаловедение	Кабинет материаловедения (каб.229) Кабинет укомплектован рабочими столами, стульями, оснащен персональным компьютером, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОП.06	Основы гидравлики	Лаборатория общепрофессиональных дисциплин(каб. 326) укомплектована столами, стульями, оснащена компьютером, принтером, экраном, проектором, лабораторными стендами. Имеются наглядные пособия, макеты, стенды, плакаты, инструмент.	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОП.07	Основы геодезии	Кабинет геодезии (каб. 426) кабинет укомплектован столами, стульями, мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, интерактивная доска, проектор, принтер. Кабинет имеет наглядные пособия: теодолиты, нивелиры, нивелирные рейки, штативы.	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОП.08	Гидротехнические сооружения (ГТС)	Лаборатория общепрофессиональных дисциплин (329) Оснащена компьютером, принтером. Имеются наглядные пособия, макеты, лабораторные стенды, плакаты, инструмент	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОП. 09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет информатики и информационных технологий (каб. 506) Кабинет укомплектован столами, стульями, оснащен персональным компьютером , принтером, сканером, имеет 13 автоматизированных рабочих мест студентов,наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОП. 10	Основы экономики	Кабинет экономики (каб. 328)	Ставропольский край,	оперативное

		Кабинет укомплектован рабочими столами, стульями, оснащен персональным компьютером и МФУ, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	управление
ОП. 11	Правовые основы профессиональной деятельности	Кабинет правовых основ профессиональной деятельности(Каб.11) Кабинет укомплектован рабочими столами, стульями, оснащен персональным компьютером, учебной и методической литературой,	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОП.12	Охрана труда	Кабинет охраны труда (каб. 401) укомплектован рабочими столами, стульями, имеет наглядные пособия, стенды, макеты, плакаты, инструменты, средства защиты	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОП.13	Основы безопасности жизнедеятельности и основы военной службы (физическая подготовка)	Кабинет основ безопасности жизнедеятельности и основ военной службы (физическая подготовка) (каб. 30) укомплектован рабочими столами, имеет наглядные пособия, макеты автоматов, винтовки пневматические, учебные мины противотанковые, учебные мины противопехотные, макет гранаты противотанковой, учебные гранаты , противогазы, костюм ОЗК, учебные патроны к, бинокль	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОП.14	Основы личностного роста	Кабинет гуманитарных и социальных дисциплин (каб. 431) Кабинет укомплектован столами, стульями, оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, проектор , принтер,экран, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОП.15	Экология Ставропольского края	Кабинет экологии природопользования (каб. 322) Кабинет укомплектован столами, стульями, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОП.16	Основы предпринимательства	Кабинет экономики (каб. 328) Кабинет укомплектован столами, стульями, оснащен персональным компьютером и МФУ, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ОП.17	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности (каб. 321) Кабинет укомплектован рабочими столами, стульями, имеет учебно-наглядные пособия, нормативно-правовые документы, учебная литература, массогабаритный макет автомата Калашникова, модернизированный автомат Калашникова,	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление

		индивидуальные средства защиты, прибор радиационной разведки, приборы химической разведки, комплект оказания первой медицинской помощи, общеобменной противогаз, общеобменной защитный комплект, респираторы, компас		
ПМ Профессиональные модули				
ПМ.01 Проектирование конструкций и процессов монтажа и эксплуатации технологического оборудования гидроэлектростанций				
МДК.01.01	Проектирование технологического оборудования и металлоконструкций гидротехнических сооружений гидроэлектростанций	Кабинет технологии и организации сооружения подстанций (103) Кабинет укомплектован столами, скамейками, оснащен мультимедийным оборудованием, персональным компьютером, интерактивная доска, проектор, принтер. В кабинете имеется оборудование: гидравлический пресс, твердомер, сверлильный станок, муфельная печь, виброплощадка. Имеется передвижная меловая доска. Наглядные пособия: стенды, макеты, плакаты, инструменты, линейная арматура.	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
МДК.01.02	Ведение технологической документации	Кабинет управления персоналом производственного подразделения (103) Кабинет укомплектован столами, скамейками, оснащен мультимедийным оборудованием, персональным компьютером, интерактивная доска, проектор, принтер. В кабинете имеется оборудование: гидравлический пресс, твердомер, сверлильный станок, муфельная печь, виброплощадка. Имеется передвижная меловая доска. Наглядные пособия: стенды, макеты, плакаты, инструменты, линейная арматура	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
УП.01.01	Учебная практика по проектированию конструкций и процессов монтажа и эксплуатации технологического оборудования гидроэлектростанций	Лаборатория геодезии (каб. 426) Кабинет укомплектован столами, стульями, мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, интерактивная доска, проектор, принтер. Кабинет имеет наглядные пособия: теодолиты, нивелиры, нивелирные рейки, штативы Лаборатория архитектуры вычислительных машин. Технические средств информатизации (4) Кабинет укомплектован столами, стульями, оснащена мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, проектор, экран, рабочие места студентов, имеет наглядные пособия, учебную и методическую литературу, раздаточный материал	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) по проектированию конструкций и процессов монтажа и эксплуатации технологического оборудования гидроэлектростанций	Слесарная мастерская (123) Мастерская оборудована персональным компьютером, слесарными верстаками с установленными на них тисками, стульями, трубным прижимом, сверлильным и заточным станком, наглядными пособиями, плакатами по выполнению обще слесарных операций, инструментами для выполнения слесарных операций	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ПМ.02Монтаж и эксплуатация механического, основного гидроэнергетического и подъемно-транспортного оборудования ГЭС				
МДК.02.01	Технология монтажа и эксплуатации технологического оборудования и металлоконструкций гидротехнических сооружений ГЭС	Лаборатория основного гидроэнергетического оборудования, его монтажа и эксплуатации (228) Кабинет укомплектован столами, стульями, шкафами,наглядными пособиями –макет гидроагрегата, схема гидроэлектростанции. Кабинет оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, принтер,экран	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
УП.02.01	Учебная практика по монтажу т эксплуатации механического, основного гидроэнергетического и подъемно-транспортного оборудования ГЭС	Слесарная мастерская (123) Мастерская оборудована персональным компьютером, слесарными верстаками с установленными на них тисками, стульями, трубным прижимом, сверлильным и заточным станком, наглядными пособиями, плакатами по выполнению обще слесарных операций, инструментами для выполнения слесарных операций Лаборатория основного гидроэнергетического оборудования, его монтажа и эксплуатации (228) Кабинет укомплектован столами, стульями, шкафами,наглядными пособиями –макет гидроагрегата, схема гидроэлектростанции. Кабинет оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, принтер,экран	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по	Слесарная мастерская (123) Мастерская оборудована персональным компьютером, слесарными верстаками с установленными на них тисками, стульями, трубным прижимом, сверлильным и заточным станком,	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление

	монтажу и эксплуатации механического, основного гидроэнергетического и подъемно-транспортного оборудования ГЭС	наглядными пособиями, плакатами по выполнению общеслесарных операций, инструментами для выполнения слесарных операций Лаборатория основного гидроэнергетического оборудования, его монтажа и эксплуатации (228) Кабинет укомплектован столами, стульями, шкафами, наглядными пособиями – макет гидроагрегата, схема гидроэлектростанции. Кабинет оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, принтер, экран		
ПМ.03 Организация и управление деятельностью персонала производственных участков				
МДК.03.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	Лаборатория основного гидроэнергетического оборудования, его монтажа и эксплуатации (228) Кабинет укомплектован столами, стульями, шкафами, наглядными пособиями – макет гидроагрегата, схема гидроэлектростанции. Кабинет оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, принтер, экран	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
УП.03.01	Учебная практика по организации и управлению деятельностью персонала производственных участков	Лаборатория основного гидроэнергетического оборудования, его монтажа и эксплуатации (228) Кабинет укомплектован столами, стульями, шкафами, наглядными пособиями – макет гидроагрегата, схема гидроэлектростанции. Кабинет оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, принтер, экран	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ПП. 03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по организации и управлению деятельностью персонала производственных участков	Лаборатория основного гидроэнергетического оборудования, его монтажа и эксплуатации (228) Кабинет укомплектован столами, стульями, шкафами, наглядными пособиями – макет гидроагрегата, схема гидроэлектростанции. Кабинет оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, принтер, экран	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление
ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18897 Стропальщик				
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по	Лаборатория основного гидроэнергетического оборудования, его монтажа и эксплуатации (228)	Ставропольский край, г. Невинномысск,	оперативное управление

	одной или несколькими профессиям рабочих, должностям служащих 18897 Стропальщик	Кабинет укомплектован столами, стульями, шкафами, наглядными пособиями –макет гидроагрегата, схема гидроэлектростанции. Кабинет оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, принтер, экран	ул. Бульвар Мира, д. 24	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	Лаборатория основного гидроэнергетического оборудования, его монтажа и эксплуатации (228) Кабинет укомплектован столами, стульями, шкафами, наглядными пособиями –макет гидроагрегата, схема гидроэлектростанции. Кабинет оснащен мультимедийным оборудованием: персональный компьютер, принтер, экран	Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Бульвар Мира, д. 24	оперативное управление