

Справка о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
<i>Общеобразовательная подготовка</i> <i>Базовые дисциплины:</i>			
БД.1 Русский язык	Русский язык. Русский язык и культура речи. Литература. Каб. № 124	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: телевизор, компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по русскому языку и литературе, комплект учебно-наглядных пособий (учебники, учебники-хрестоматии, рабочие тетради, дидактические материалы и т.д.),	
БД.2 Литература	Русский язык. Русский язык и культура речи. Литература. Каб. № 124	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: телевизор, компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по русскому языку и литературе, комплект учебно-наглядных пособий (учебники, учебники-хрестоматии, рабочие тетради, дидактические материалы и т.д.),	
БД.3 Иностранный язык	Каб № 136, 323 Иностранный язык	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по английскому языку и немецкому языку.	
БД.4 История	Каб №122 Социально-экономические дисциплины.	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: , компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по истории, исторические карты в количестве 25 штук, комплект атласов: «История России с древнейших времен до начала XXI века», макет флага и герба Российской Федерации	
БД.5 Обществознание	Социально-экономическая дисциплины. Каб № 134	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: проектор, экран, компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по обществознанию. схемы, таблицы. Стенды: «Общество», «Государство», «Гражданское общество», «Методы социологического исследования», «Социальные институты»	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Макет флага и герба Российской Федерации	
БД.6 Химия	Химии, каб № 310	<p>Комплекты мебели для учебного процесса: Доска аудиторная ДА-32 з, шкаф книжный, стол письменный КФ, стол демонстрационный КФ, шкаф вытяжной демонстрационный КФ, мебель аудиторная, стол ученический черный, стул на металлической основе (6шт), пенал хозяйственный, Стол лабораторный с ящиками КФ</p> <p>шкаф для посуды и приборов КФ, шкаф для посуды и приборов КФ, шкаф вытяжной для каб. химии, шкаф медицинский ШМ-1, шкаф медицинский ШМ-1, сейф, тумба проект СИ</p> <p>Мультимедийное оборудование: Системный блок, монитор 195, МФУ лазерное HP JetPro M1132,</p> <p>Средства обучения: Портрет Д.И. Менделеева,; уголок охраны труда. Пожарная безопасность (0,85x1м); Стенд каб. химии; Стенд «Распознавание органических веществ (1x1м)»; Стенд «Классификация веществ (1x1м)»;</p> <p>Стенд «Количественные величины (1x1м)»;</p> <p>Стенд «Техника безопасности. Уголок группы»;</p> <p>Стенд «Электрохимический ряд напряжений металлов (1,6x0,3м)»;</p> <p>Стенд «Правила безопасности труда в кабинете химии»;</p> <p>Стенд «Качественные реакции на катионы и анионы (1x1м)»;</p> <p>Стенд «Формы электронных орбиталей (1,5x0,67м)»; Коллекция «Металлы»; Коллекция «Пластмассы»; Коллекция «Алюминий»; Коллекция «Волокна»; Коллекция «Каменный уголь»; Коллекция «Нефть и продукты ее переработки»; Коллекция «Чугун и сталь»; Коллекция «Шкала твердости»; Модель демонстрационная кристаллической решетки иода; Модель демонстрационная кристаллической решетки алмаза; Модель демонстрационная кристаллической решетки графита</p> <p>Оборудование и материалы: Огнетушители ОП-5; штатив лабораторный химический; весы учебные с гирями до 200г;</p>	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		горелка универсальная; прибор для иллюстрации зависим. скорости хим. реакции от условий; прибор для определения состава воздуха; прибор для получения газов; спиртовка лабораторная; набор кислот; набор оснований; набор солей; набор оксидов; хроматы; набор пробирок; набор мерной посуды; набор лабораторной посуд (колбы.химические стаканы, держатели, воронки, штативы для пробирок)	
БД.7 Биология	Биология. Экологические основы природопользования ,каб №108	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: , компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по, биологии; экологии Доска классная, рабочее место студента - , шкафы, кресло PRESTIGEGTP, стол рабочий проект СИ, стул комфорт школьный Средства обучения: модель структура ДНК (разборная), стенд «Побег», стенд «Строение земли», стенд «Сохраним планету в чистоте», стенд « Строение и функция углеводов», «Редкие и исчезающие виды животных», «Редкие и исчезающие виды растений», «Эволюционное древо», «Биосфера», «Эволюция человека», «Клетка», «Митоз, Мейоз», комплект плакатов, таблиц. Оборудование и материалы : термометры, лабораторные,штативы,лабораторная посуда (пробирки, колбы, химические стаканы, держатели и т.д.)	
БД.8 Физическая культура	Спортивный зал Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий ,	Фитнес зал Бассейн Тренажерный зал Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, включающий в себя: футбольное поле с грунтовым покрытием, беговую	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
	Плавательный бассейн, тренажёрный зал	<p>дорожку, волейбольную площадку, площадку для стритбола, теннисный корт и элементы полосы препятствий. Баскетбольные стойки – 2 шт. Волейбольные стойки – 4 шт. Ворота мини-футбольные – 2 шт. Ворота футбольные – 4 шт. Ракетки теннисные – 10 шт. Столбы теннисные с сеткой – 5 шт. Пушка теннисная – 1 шт. Мячи волейбольные – 7 шт. Мячи баскетбольные – 13 шт. Мячи футбольные – 5 шт. Электронное табло для счета – 1 Ворота для водного поло свободноплавающие-2 Табло «Атаки» - 2 Ноутбуки RULCDSילו 1514 – 1 Винтовка Вальтер 300 – 1 Компрессор для мячей 220В/50Гц – 1 Велозеллипсод Raizer TF-3.5H – 1 Тренажёр для мышц пресса и бёдер ST-9412 – 1 Ворота мини-футбольные гандбольные CAPO- 2 Ворота футбольные разборные – 2 Гантели 8кг (пара) – 2 Кольцо баскетбольное-амортизирующее без запорной системы – 2 Щит баскетбольный 111*71см с кольцом и сеткой –4 Настил (стандартный) Romana 204.04.03 – 1 Турник на раме без настила Romana 204.04.04 – 1 Доска для пресса Romana 203.02.00 – 2 Помост для гиревиков (стандартный) Romana 203.04.00 – 2 Скамья гимнастическая (стандартный) Romana 203.03.00 – 1 Стенд для контроля сгибания и разгибания рук в упоре лёжа – 2</p>	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		<p>Ферма баскетбольная с перекладиной для подтягивания (сварная) – 2 Велотренажёр – 1 Сетка волейбольная – 2 Гиря 24кг – 1 Резиновая легкоатлетическая дорожка 10м*1,25м – 1 Пневматическая винтовка LG300 XT – 1 Спортивный снаряд – 1 Баллон БМК 300 – 1 Беговая дорожка электрическая - 1 Макет винтовки FXT12 HPMatch – 1 Многофункциональная силовая станция – 1 Штанга вес 180кг – 1 Щит б.б игровой орг. стекло с аморт. Кольцом – 2 Бинокль полиатлон – 1 Велоэргометр BC-5710 – 1 Канат для лазания – 1 Колонка акустическая активная с микрофоном - 1 Прицел Gamo 4*32 WRVampir – 1 Скамья многофункциональная ASB 810 – 1 Спортивный тренажёр – 3 Стол для армреслинга – 1 Фитнес степпер для залов – 1 Штанга 105 кг – 1 Гантели наборная 20 кг – 2 Гантели наборная 25 кг – 2 Гантели наборная 15 кг – 2 Гантели 4 кг (пара) – 1 Гантели 6 кг (пара) – 1 Гиря 16 кг – 2 Граната для метания (500гр) – 8 Граната для метания (700гр) – 2</p>	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Мат гимнастический 1*2,0*1 – 15 Мяч для метания резиновый 150 гр – 10 Обруч гимнастический стальной – 5 Пристенные волейбольные стойки (сварные) – 2 Рулетка измерительная 10м – 1 Рулетка измерительная 50м - 1 Секундомер – 6 Складная линейка 3,0 (стандартный) Romana 203.05.00 – 2 Экспандер «БодиШейпер» с двумя резиновыми экспандерами – 10 Экспандер-обруч ПИЛАТ – 2 Мат д/акроб. - 4 Стенд «Новости спорта» (0,95*1,15м) – 1 Баннер «ТТЖТ-филиал РГУПС Многократный победитель Кубанской Спартакиады среди ССУЗовКраснод. Края (440гр, 720 dpi 3.8*4.3м, люверсы) – 1 Тумба для кубков 220*60*40см (Стекло + ДСП) - 2	
БД.9 Основы безопасности жизнедеятельности	Лаб. Безопасность жизнедеятельности и охраны труда. № 127	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: , компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты Стрелковый тир Стенды: - Организация ГО - Структура РСЧС - Уставы Вооруженных сил РФ - Документация дневального по роте - Строевая подготовка - Огневая подготовка - Гражданская оборона - Средства защиты - Медицинская помощь - Вооруженные Силы РФ	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		<ul style="list-style-type: none"> - Военная присяга - Боевое Знамя воинской части - Гимн России - Государственный Флаг РФ - Государственный Герб РФ - Герб Краснодарского края - Флаг Краснодарского края - Гимн Кубани - Форма военнослужащих РФ - Знаки отличия военнослужащих РФ - Новейшие средства защиты органов дыхания - Уголок по гражданской обороне - Символы России и Вооруженных Сил - Ордена и медали России - Выдающиеся полководцы и флотоводцы России - Военная форма одежды - Стрелковое оружие - Огневая подготовка - Бронетанковая техника - Боевые самолеты - Средства ПВО - Военная присяга <p>Наглядные пособия для проведения практических занятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Противогазы ГП-5 - Противогазы ГП-7ВМ - Противогазы ИП-46 - Общевоинской защитный комплект - Аптечка АИ-2 - Аптечка первой помощи ФЭСТ - Приборы радиационной и химической разведки и контроля 	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		<ul style="list-style-type: none"> - Макеты автомата АК-74 - Шины, перевязочный материал - Винтовки пневматические 	
<i>Профильные дисциплины:</i>			
ПД.1 Математика	Математики, каб № 424	<p>Комплекты мебели для учебного процесса. Доска классная, рабочее место студента, шкафы, стул проект Си, стол</p> <p>Мультимедийное оборудование: компьютер.</p> <p>Средства обучения:</p> <p>Стенды:</p> <p>«Простейшие тригонометрические уравнения», «Формулы тригонометрии», «Дифференцирование», «Логарифмы», «Математика. Поверхность пирамиды», «Правила сложения и вычитания векторов», «Площадь криволинейной трапеции», «Скалярное произведение векторов», «Длина отрезка и координаты его середины», «Поверхность, объем шара и его частей», «Тела вращения», «Объем пирамиды. Объем призмы. Поверхность и объем усеченной пирамиды», «Уравнения фигур. Теорема Пифагора», «Площадь ромба, квадрата», «Поверхность призмы», «Площадь треугольника. Медианы треугольника», «Первое достаточное условие экстремума», «Формулы дифференцирования. Формулы интегрирования. Тождественные равенства», «Система двух уравнений с двумя неизвестными»</p>	
ПД.2 Информатика и ИКТ	Информатика, информационные технологии. Компьютерное моделирование Каб № 212	<p>Комплекты мебели для учебного процесса.</p> <p>Мультимедийное оборудование: проектор, экран, компьютеры.</p> <p>Плакат «Позиционные системы счисления»</p> <p>Плакат «Основные законы алгебры логики»</p> <p>Плакат «Жесткий диск»</p> <p>Плакат «Материнская плата»</p> <p>Плакат «Привод CD-ROM/R/RW»</p> <p>Плакат «Оперативное запоминающее устройство (ОЗУ)»</p> <p>Плакат «Дисковод»</p> <p>Плакат «Лазерный принтер»</p> <p>Плакат «Антивирусные продукты»</p>	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Плакат «Конфигурация локальной сети» Плакат «Знакомство с клавиатурой» Плакат «Правила работы с клавиатурой»	
ПД.3 Физика	Физики, каб № 130	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: , компьютер. Учебные приборы и оборудования для выполнения лабораторных работ. Доска аудиторная ДА-32 з Доска классная Телевизор Samsung Видеоплеер "Samsung" Экраны настенные Da-Lite. формат 3:4 размер 127x169 МФУ Canon-SENSYSMF3010 Средства обучения: . Учебные приборы и оборудования для выполнения лабораторных работ Спектроскопы (набор спектральных трубок) Весы учебные с гирями до 200 гр Гигрометр-психрометр Глобус Динамометр лабораторный Калориметр лабораторный Катушка -моток Комплект д/демповерхностного натяжения Комплект оборудования для определения длины световой волны Комплект оборудования для определения показателя преломления стекла Комплект оборудования для наблюдения спектров испускания Комплект оборудования для сборки простейшего радиопремника Комплект оборудования для исследования зависимости мощности потребляем на ее зажимах Термометр жидкостный Штатив физический универсальный Прибор для дем линейного расширения тел	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Спираль-резистор Комплект оборудования для определения ускорения свободного падения при помощи математич. маятника. Комплект оборудования для исследования зависимости тока от напряжения полупроводн. диода. Комплект оборудования для определ. электрич. емкости конденсатора Комплект оборудования для определ. ЭДС и внутреннего сопротивления источника Магнит U-образный лабораторный Информационные стенды: «СИ», «Газовые законы», «Оптика», «Шкала электромагнитных волн», «ПСЭ Д.И.Менделеева», «Конденсаторы», «Множители и приставки», «Механика», «Молекулярная физика», «Магнетизм», «Электродинамика», «Термодинамика», «Квантовая физика», «Колебания и волны»	
<i>Профессиональная подготовка</i> <i>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</i>			
ОГСЭ.01 Основы философии	Социально-экономические дисциплины. Каб № 134	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по философии, мультимедийные презентации: «Понятие и предмет философии», «Основной вопрос философии», «Сознание», «Процесс познания», «Основные законы диалектики», «Материя и ее свойства», «Пространство и время». Учебное пособие: «Основы философии» Марушан С.В. – Ростов-на-Дону, 2013	
ОГСЭ.02 История	Каб №122 Социально-экономические дисциплины.	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: , компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по истории, исторические карты в количестве 25 штук, комплект атласов: «История России с древнейших времен до начала XXI века», макет флага и герба Российской Федерации	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Каб № 136, 323 Иностранный язык	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование:, компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по английскому языку и немецкому языку.	
ОГСЭ.04 Русский язык и культура речи	Русский язык. Русский язык и культура речи. Литература. Каб. № 124	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: телевизор, компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по русскому языку и литературе, комплект учебно-наглядных пособий (учебники, учебники-хрестоматии, рабочие тетради, дидактические материалы и т.д.),	
ОГСЭ.05 Физическая культура	Спортивный зал Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий , Плавательный бассейн, тренажёрный зал	Фитнес зал Бассейн Тренажерный зал Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, включающий в себя: футбольное поле с грунтовым покрытием, беговую дорожку, волейбольную площадку, площадку для стритбола, теннисный корт и элементы полосы препятствий. Баскетбольные стойки – 2 шт. Волейбольные стойки – 4 шт. Ворота мини-футбольные – 2 шт. Ворота футбольные – 4 шт. Ракетки теннисные – 10 шт. Столлы теннисные с сеткой– 5 шт. Пушка теннисная – 1 шт. Мячи волейбольные – 7 шт. Мячи баскетбольные – 13 шт. Мячи футбольные – 5 шт. Электронное табло для счета – 1 Ворота для водного поло свободноплавающие-2 Табло «Атаки» - 2 НоутбукиRULCDSילו 1514 – 1	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		<p> Винтовка Вальтер 300 – 1 Компрессор для мячей 220В/50Гц – 1 Велоэллипсоид Raizer TF-3.5H – 1 Тренажёр для мышц пресса и бёдер ST-9412 – 1 Ворота мини-футбольные гандбольные SAPO- 2 Ворота футбольные разборные – 2 Гантели 8кг (пара) – 2 Кольцо баскетбольное-амортизирующее без запорной системы – 2 Щит баскетбольный 111*71см с кольцом и сеткой – 4 Настил (стандартный) Romana 204.04.03 – 1 Турник на раме без настила Romana 204.04.04 – 1 Доска для пресса Romana 203.02.00 – 2 Помост для гиревиков (стандартный) Romana 203.04.00 – 2 Скамья гимнастическая (стандартный) Romana 203.03.00 – 1 Стенд для контроля сгибания и разгибания рук в упоре лёжа – 2 Ферма баскетбольная с перекладиной для подтягивания (сварная) – 2 Велотренажёр – 1 Сетка волейбольная – 2 Гиря 24кг – 1 Резиновая легкоатлетическая дорожка 10м*1,25м – 1 Пневматическая винтовка LG300 XT – 1 Спортивный снаряд – 1 Баллон БМК 300 – 1 Беговая дорожка электрическая - 1 Макет винтовки FXT12 HPMatch – 1 Многофункциональная силовая станция – 1 Штанга вес 180кг – 1 Щит б.б игровой орг. стекло с аморт. Кольцом – 2 Бинокль полиатлон – 1 Велоэргометр BC-5710 – 1 Канат для лазания – 1 </p>	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		<p>Колонка акустическая активная с микрофоном - 1 Прицел Gamo 4*32 WRVampir – 1 Скамья многофункциональная ASB 810 – 1 Спортивный тренажёр – 3 Стол для армреслинга – 1 Фитнес степпер для залов – 1 Штанга 105 кг – 1 Гантели наборная 20 кг – 2 Гантели наборная 25 кг – 2 Гантели наборная 15 кг – 2 Гантели 4 кг (пара) – 1 Гантели 6 кг (пара) – 1 Гиря 16 кг – 2 Граната для метания (500гр) – 8 Граната для метания (700гр) – 2 Мат гимнастический 1*2,0*1 – 15 Мяч для метания резиновый 150 гр – 10 Обруч гимнастический стальной – 5 Пристенные волейбольные стойки (сварные) – 2 Рулетка измерительная 10м – 1 Рулетка измерительная 50м - 1 Секундомер – 6 Складная линейка 3,0 (стандартный) Romana 203.05.00 – 2 Экспандер «БодиШейпер» с двумя резиновыми экспандерами – 10 Экспандер-обруч ПИЛАТ – 2 Мат д/акроб. - 4 Стенд «Новости спорта» (0,95*1,15м) – 1 Баннер «ТТЖТ-филиал РГУПС Многократный победитель Кубанской Спартакиады среди ССУЗов Краснодар. Края (440гр, 720 dpi 3.8*4.3м, люверсы) – 1 Тумба для кубков 220*60*40см (Стекло + ДСП) - 2</p>	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
<i>Математический и общий естественнонаучный цикл</i>			
ЕН.01 Математика	Математики, каб № 424	<p>Комплекты мебели для учебного процесса. Доска классная, рабочее место студента, шкафы, стул проект Си, стол</p> <p>Мультимедийное оборудование: компьютер.</p> <p>Средства обучения:</p> <p>Стенды:</p> <p>«Простейшие тригонометрические уравнения», «Формулы тригонометрии», «Дифференцирование», «Логарифмы», «Математика. Поверхность пирамиды», «Правила сложения и вычитания векторов», «Площадь криволинейной трапеции», «Скалярное произведение векторов», «Длина отрезка и координаты его середины», «Поверхность, объем шара и его частей», «Тела вращения», «Объем пирамиды. Объем призмы. Поверхность и объем усеченной пирамиды», «Уравнения фигур. Теорема Пифагора», «Площадь ромба, квадрата», «Поверхность призмы», «Площадь треугольника. Медианы треугольника», «Первое достаточное условие экстремума», «Формулы дифференцирования. Формулы интегрирования. Тожественные равенства», «Система двух уравнений с двумя неизвестными»</p>	
ЕН.02 Информатика	Информатика, информационные технологии. Компьютерное моделирование Каб № 212	<p>Комплекты мебели для учебного процесса.</p> <p>Мультимедийное оборудование: проектор, экран, компьютеры.</p> <p>Плакат «Позиционные системы счисления»</p> <p>Плакат «Основные законы алгебры логики»</p> <p>Плакат «Жесткий диск»</p> <p>Плакат «Материнская плата»</p> <p>Плакат «Привод CD-ROM/R/RW»</p> <p>Плакат «Оперативное запоминающее устройство (ОЗУ)»</p> <p>Плакат «Дисковод»</p> <p>Плакат «Лазерный принтер»</p> <p>Плакат «Антивирусные продукты»</p> <p>Плакат «Конфигурация локальной сети»</p> <p>Плакат «Знакомство с клавиатурой»</p> <p>Плакат «Правила работы с клавиатурой»</p>	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте	Биология. Экологические основы природопользования ,каб №108	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: , компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты по, биологии; экологии Доска классная, рабочее место студента - , шкафы, кресло PRESTIGEGTP, стол рабочий проект СИ, стул комфорт школьный Средства обучения: модель структура ДНК (разборная), стенд «Побег», стенд «Строение земли», стенд «Сохраним планету в чистоте», стенд « Строение и функция углеводов», «Редкие и исчезающие виды животных», «Редкие и исчезающие виды растений», «Эволюционное древо», «Биосфера», «Эволюция человека», «Клетка», «Митоз, Мейоз», комплект плакатов, таблиц. Оборудование и материалы : термометры, лабораторные,штативы,лабораторная посуда (пробирки, колбы, химические стаканы, держатели и т.д.)	
<i>Профессиональный цикл Общепрофессиональные дисциплины</i>			
ОП.01 Инженерная графика	Инженерная графика. Инженерные сети и оборудование территорий зданий и стройплощадок. Эксплуатация зданий. Каб.№ 103	Комплект мебели для учебного процесса (парты,стулья,шкафы). Мультимедийное оборудование. Компьютер. Проектор «Оверхед» для просмотра слайдов. Комплект демонстрационных материалов «Черчение» Комплект демонстрационных материалов «Строительные материалы» Средства обучения: -стенды: Основные конструктивные элементы зданий Сборочный чертёж Чертежи промышленных зданий	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		-модели Геометрические тела Болтового соединения -плакаты Аксонометрические проекции Построение третьего вида по двум заданным Нанесение размеров внутренней резьбы Посторонние половины вида и половины разреза Чертёжные приборы и инструменты	
ОП.02 Техническая механика	Лаб. Техническая механика. № 144	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: компьютер. Средства обучения: таблицы, плакаты, стенды Средства обучения: - стенды: Зубчатые передачи Редукторы Шпоночные соединения Цепные передачи Ременные передачи Валы и оси - плакаты Теоретическая механика Сопротивление материалов Детали машин и механизмов -модели, (блок шестерёнок, кулачковая муфта, вариатор, дифференциальная передача, муфта, редуктор соосный, редуктор цилиндрический, редуктор червячный)	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
ОП.03 Электротехника и электроника	Прикладная электротехника и электроника. Каб №129; Лаб. Электротехника, электронная техника, электротехнические измерения. Кааб № 132	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование:, компьютер. Средства обучения: таблицы, плакаты, стенды . Стенд лабораторный «Теоретические основы электротехники» НТЦ-07 Стенд лабораторный «Теоретические основы электротехники» НТЦ-07 Стенд лабораторный «Электроника» НТЦ-05 Стенд лабораторный «Основы эл. привода и преобразовательной техники» НТЦ-17 Стенд лабораторный «Электрические машины» НТЦ-04 Средства обучения: стенд по электротехнике «Основные законы электротехники» Компьютер. Проектор «Оверхед» -стенды Электрические цепи переменного тока 5шт. Электрические цепи постоянного тока 5шт. Электрические измерения 17шт. Машины постоянного и переменного тока 8шт.	
ОП.04 Материаловедение	Материаловедение. Эксплуатационные материалы. Каб № 205	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: проектор, экран, компьютеры. Средства обучения: таблицы и плакаты Стенды: Диаграмма состояния системы железо-углерод Доля химических элементов в земной коре Кристаллическое строение металлов и сплавов Сварка чугуном Способы получения стали Свойства технически важных металлов Виды кристаллических систем -оборудование: микроскоп, твёрдомер портативный комбинированный	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	Метрология, стандартизация и сертификация. Каб. №137	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: компьютер. Средства обучения: таблицы, плакаты, стенды Метрология часть 1 Метрология часть 2 Стандартизация часть 1 Стандартизация часть 2 Сертификация	
ОП.06 Структура транспортной системы	Лаб. Электрооборудование путевых и строительных машин. Гидравлическое и пневматическое оборудование путевых и строительных машин №110/112	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для студентов, мультимедийный проектор, принтер, сканер, доска, телевизор, измерительные приборы	
ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Информатика, информационные технологии. Компьютерное моделирование Каб № 212	Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: проектор, экран, компьютеры. Плакат «Позиционные системы счисления» Плакат «Основные законы алгебры логики» Плакат «Жесткий диск» Плакат «Материнская плата» Плакат «Привод CD-ROM/R/RW» Плакат «Оперативное запоминающее устройство (ОЗУ)» Плакат «Дисковод» Плакат «Лазерный принтер» Плакат «Антивирусные продукты» Плакат «Конфигурация локальной сети» Плакат «Знакомство с клавиатурой»	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Страховое право. каб №326	<p>Плакат «Правила работы с клавиатурой»</p> <p>Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: компьютер. Средства обучения: таблицы, плакаты, стенды Стенд «Правовая система РФ» Стенд «Символика РФ» Стенд «Охрана труда»</p>	
ОП.09 Охрана труда	Охрана труда. каб №133	<p>Комплекты мебели для учебного процесса Мультимедийное оборудование: персональный компьютер, мультимедийный проектор. Тематические стенды: -схема управления охраной труда в Российской Федерации -средства индивидуальной и коллективной защиты -средства индивидуальной защиты -обучение по охране труда специальная оценка условий труда -расследование несчастных случаев Экспонаты: - нормативные документы -аптечка первой помощи -средства индивидуальной защиты: специальная одежды, специальная обувь, средства защиты рук, средства защиты лица, средства защиты головы, средства защиты ног -электробезопасность: диэлектрический коврик, диэлектрические перчатки, пояс монтажника, каска, знаки безопасности -пожарная безопасность: огнетушители, пожарный шкаф, пожарный рукав, датчики системы оповещения о пожаре, знаки безопасности приборы контроля: прибор измерения освещённости «Люксметр Ю116»; пульсметр-люксметр «ТКА-Пульс»; прибор измерения параметров микроклимата «Метеометр МЭС-2», прибор «ИЭП-05» измерения магнитного</p>	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		поля, напряженности электростатического поля, электрического поля, магнитного поля; психрометр; барометр-анероид; гигрометр волосяной	
ОП.10 Транспортная безопасность	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения каб.№115	<p>Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: Монитор LG 19 ASUS VW 193 OR Мультимедийный проектор A ser XD 1270D Компьютерное рабочее место.</p> <p>Средства обучения: Макет Вагон крытый (дерево, металл) Макет Вагон цементовоз (металл) Макет Сигнальные указатели и знаки (пластик) Макет Стойка для вагонов (металл) Плакат (пластик) Безопасность движ на жд транспорте Плакат (пластик) Бланки разрешений Плакат (пластик) Знаки опасности Плакат (пластик) Охрана труда Плакат (пластик) Развернутая схема промежут станции Плакат (пластик) Формы телефонограмм при движ поездов на однопутных участках Стенд " Показания светофоров " Стенд " Порядок ограждения мест препятствий для движен поездов Стенд "Показание светофоров" (0,96x1,3м) Стенд "Ручные сигналы" (0,96x1,3м) Стенд "Сигналы.примен. для обознач поездов,локомотивов,снегоочистит" с магнит указетел Стенд "Сигнальные знаки" (0,96x1,3м) Стенд" Порядок ограждения мест препятствий для движения поездов"</p>	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	Лаб. Безопасность жизнедеятельности и охраны труда. № 127	<p>Комплекты мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: , компьютер. Средства обучения: таблицы и плакаты Стрелковый тир Стенды: - Организация ГО - Структура РСЧС - Уставы Вооруженных сил РФ - Документация дневального по роте - Строевая подготовка - Огневая подготовка - Гражданская оборона - Средства защиты - Медицинская помощь - Вооруженные Силы РФ - Военная присяга - Боевое Знамя воинской части - Гимн России - Государственный Флаг РФ - Государственный Герб РФ - Герб Краснодарского края - Флаг Краснодарского края - Гимн Кубани - Форма военнослужащих РФ - Знаки отличия военнослужащих РФ - Новейшие средства защиты органов дыхания - Уголок по гражданской обороне - Символы России и Вооруженных Сил - Ордена и медали России - Выдающиеся полководцы и флотоводцы России - Военная форма одежды</p>	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		<ul style="list-style-type: none"> - Стрелковое оружие - Огневая подготовка - Бронетанковая техника - Боевые самолеты - Средства ПВО - Военная присяга <p>Наглядные пособия для проведения практических занятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Противогазы ГП-5 - Противогазы ГП-7ВМ - Противогазы ИП-46 - Общевоинской защитный комплект - Аптечка АИ-2 - Аптечка первой помощи ФЭСТ - Приборы радиационной и химической разведки и контроля - Макеты автомата АК-74 - Шины, перевязочный материал - Винтовки пневматические 	
<i>Профессиональные модули</i>			
ПМ.01 Эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог			
МДК 01.01 Техническая эксплуатация дорог	Конструкция путевых и строительных машин. Техническая	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для студентов, мультимедийный проектор, принтер, сканер, доска, телевизор, измерительные приборы, щит электропитания ЩЭ (220 В, 2 кВт) в комплекте с УЗО	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
и дорожных сооружений	эксплуатация путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента №118		
МДК 01.02 Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	Конструкция путевых и строительных машин. Техническая эксплуатация путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента №118	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для студентов, мультимедийный проектор, принтер, сканер, доска, телевизор, измерительные приборы, щит электропитания ЩЭ (220 В, 2 кВт) в комплекте с УЗО	
УП01.01 Учебная практика	Каб. № 502. Механообрабатывающий цех.	<p>Каб.502.Оборудование:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Токарно-винторезный станок ТВ-4 2. Токарно-винторезный станок 1Е61 3. Токарно-винторезный станок 1Е61-МТ 4. Токарно-винторезный станок 1А62 5. Токарно-винторезный станок 1А616 6. Токарно-винторезный станок 16К20 7. Токарно-винторезный станок JET BD-11 8. Фрезерный станок JUM -1X 9. Сверлильный станок JDP -10L 	
ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных,			

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ			
МДК 02.01 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	<p>Устройство и техническое обслуживание автомобилей. Правила и безопасность дорожного движения. Инженерная графика №119, Конструкция путевых и строительных машин. Техническая эксплуатация путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента №118, Лаб. Электрооборудование путевых и строительных машин. Гидравлическое и пневматическое оборудование путевых</p>	<p>Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для студентов, мультимедийный проектор, принтер, сканер, доска, телевизор, измерительные приборы, щит электропитания ЩЭ (220 В, 2 кВт) в комплекте с УЗО; Лабораторные стенды: Насосная станция гидравлическая с ручным гидравлическим распределителем, Насосная станция с электрогидравлическим управлением, Пневматическое оборудование рычажной передачи ССПС, Управление электромагнитным подъемником при помощи магнитного контроллера ПМС-150, Исследование работы сельсинов в индикаторном и трансформаторном режимах, Управление колодочным тормозом кранового оборудования, Управление работой потенциометрическим датчиком кранового оборудования, Управление работой тормоза с электрогидравлическим толкателем кранового оборудования, Управление работой асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором при помощи реверсивного магнитного пускателя. Натурные образцы гидравлического, пневматического и электрического оборудования. Настенные стенды: Гидравлическое оборудование путевых машин, пневматическое оборудование путевых машин, электрооборудование путевых машин.</p>	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
	и строительных машин №110/112		
МДК 02.02 Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	<p>Устройство и техническое обслуживание автомобилей. Правила и безопасность дорожного движения. Инженерная графика №119,</p> <p>Конструкция путевых и строительных машин. Техническая эксплуатация путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента №118, Лаб.</p> <p>Электрооборудование путевых и строительных машин.</p> <p>Гидравлическое и пневматическое оборудование путевых и строительных машин №110/112</p>	<p>Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для студентов, мультимедийный проектор, принтер, сканер, доска, телевизор, измерительные приборы, щит электропитания ЩЭ (220 В, 2 кВт) в комплекте с УЗО;</p> <p>Лабораторные стенды: Насосная станция гидравлическая с ручным гидравлическим распределителем, Насосная станция с электрогидравлическим управлением, Пневматическое оборудование рычажной передачи ССПС, Управление электромагнитным подъемником при помощи магнитного контроллера ПМС-150, Исследование работы сельсинов в индикаторном и трансформаторном режимах, Управление колодочным тормозом кранового оборудования, Управление работой потенциометрическим датчиком кранового оборудования, Управление работой тормоза с электрогидравлическим толкателем кранового оборудования, Управление работой асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором при помощи реверсивного магнитного пускателя.</p> <p>Натурные образцы гидравлического, пневматического и электрического оборудования.</p> <p>Настенные стенды: Гидравлическое оборудование путевых машин, пневматическое оборудование путевых машин, электрооборудование путевых машин.</p>	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
УП02.01 Учебная практика	Каб. № 501. Слесарный. Слесарно-монтажный.	<i>Каб.501.Оборудование:</i> 1. Рычажные ножницы 2. Вертикально сверлильный станок 3. Настольно сверлильный станок 4. Листогибочный станок 5. Наглядные пособия	
ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов			
МДК 03.01 Организация работы и управление подразделением организации	Лаб. Электрооборудование путевых и строительных машин. Гидравлическое и пневматическое оборудование путевых и строительных машин №110/112	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для студентов, мультимедийный проектор, принтер, сканер, доска, телевизор, измерительные приборы	
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			
МДК.04.01 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	Конструкция путевых и строительных машин. Техническая эксплуатация путевых и строительных машин,	рабочее место преподавателя, щит электропитания ЦЭ (220В, 2кВт) в комплекте с УЗО; рельсорезный станок; рельсосверлильный станок; электрогаечные ключи, шуруповерт, костылезабивщик, костылевывергиватель; электроагрегат АБ или АД;	

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
	<p>путевого механизированного инструмента №118, Лаб.</p> <p>Электрооборудование путевых и строительных машин.</p> <p>Гидравлическое и пневматическое оборудование путевых и строительных машин №110/112</p>	<p>распределительная арматура; комплект натуральных образцов рабочих органов путевых машин.</p> <p>Оборудование полигона технического обслуживания и ремонта путевых и строительных машин.</p> <p>Лабораторные стенды: Насосная станция гидравлическая с ручным гидравлическим распределителем, Насосная станция с электрогидравлическим управлением, Пневматическое оборудование рычажной передачи ССПС, Управление электромагнитным подъемником при помощи магнитного контроллера ПМС-150, Исследование работы сельсинов в индикаторном</p>	
УП04.01 Учебная практика	Каб. № 501. Слесарный. Слесарно-монтажный.	<p><i>Каб.501. Оборудование:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рычажные ножницы 2. Вертикально сверлильный станок 3. Настольно сверлильный станок 4. Листогибочный станок 5. Наглядные пособия 	