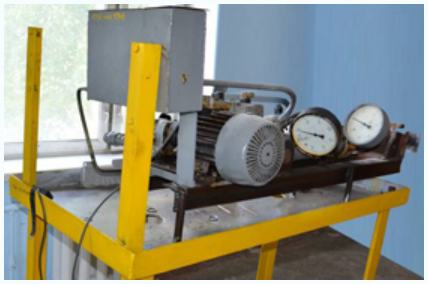
Учебно-материальная база кафедры

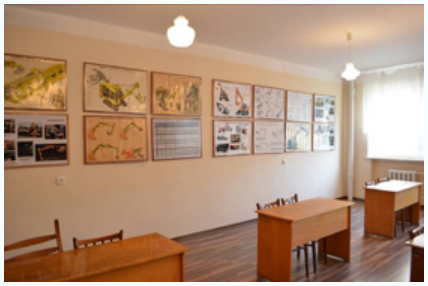
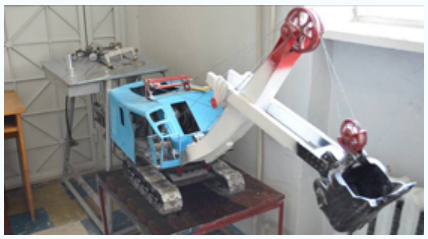
Наименование лабораторий, кабинетов; площадь	Наименование дисциплин	Перечень оборудования, количество	
№4102 Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования 11,2 м^2	Механический инструмент	1. Станок заточной. 2. Станок токарный 162МСС. 3. Станок сверлильный настольный.	
№4102а Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (Гараж) 22,5 м^2	Машины для производства строительных материалов	1. Виброплощадка. 2. Дробилка щековая 3. Камнедробилка молотковая 4. Модель камнедробилки щековой Д-315 5. Модель конусной дробилки А-317 6. Электровибратор И-116.	

№4104 Лаборатория машин для земляных работ 24 $м^2$	Машины для земляных работ	1. Макет отвала бульдозера 2. Модуль АЦП USB-6009,779026-01 3. Модель действующая А-313	
№4106а Служебное помещение для хранения учебного оборудования 16 $м^2$		1.Тельфер 1 тонна. 2. Тельфер 2 тонны. 3. Насос погружной Гном 25-40. 4. Машина для полирования бетонных поверхностей. 5. Машина для шлифования паркетной доски. 6. Электропила ручная. 7. Бензогенератор 400А. 8. Мотопомпа. 9. Насос НЦУ. 10. Прибор для испытания на сдвиг (2 шт.)	
№4201 Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических и лабораторных работ 65 $м^2$	Грузоподъемная, транспортирующая и транспортная техника. Строительная техника и транспорт. Теория механизмов и машин. Теория технических систем. Дорожные машины.	1. Экран. 2. Модели кранов (3шт.)	

№4201а Лаборатория подъемно-транспортных машин. 64 м^2	Грузоподъемная, транспортирующая и транспортная техника. Машины для земляных работ.	1. Кран портально-грейферный. 2. Макет грейферной установки. 3. Макет кранаСПК-30. 4. Модель крана М-3.5-10. 5. Тренажер башенного крана. 6. Тренажер экскаватораТЭ-652-А. 7. Электроталь 0,5 тн.	
№4203 Учебная аудитория деталей машин и ТММ. 56 м^2	Детали машин. Теория механизмов и машин. Метрология, стандартизация и сертификация.	1. Редукторы зубчатых передач (4 шт.). 2. Ременная передача с натяжным роликом. 3. Цепная передача. 4. Модели ТММ. 5. Подшипники скольжения и качения. 6. Шестерни.	

№4206 Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических и лабораторных работ 65 $м^2$	Машины для производства строительных материалов. Метрология, стандартизация и сертификация. Эксплуатация и обслуживание машин. Дорожные машины	1. Набор учебных плакатов. 2. Экран.	

№4206а Лаборатория гидро- и пневмоприводов. 64 м^2	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин	1. Маслостанция повышающая. 2 Растворонасос С-317А. 3. Стенд гидравлический. 4. Стенд по испытанию гидроцилиндров.	 
№4208 Компьютерный класс (помещение для консультаций магистрантов). 32,5 м^2	Основы научных исследований	Установлено два ПК	

№4303 Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических и лабораторных работ 56 м^2	Машины для земляных работ. Теория технических систем. Эксплуатация и обслуживание машин.	1. Переносной экран.	
№4303а Методический кабинет 10 м^2		1. Модель экскаватора. 2. Прибор уплотнения грунтов. 3. Сигнализаторы давления ветра (3 шт.)	
б/н Лаборатория механического оборудования заводов строительной индустрии и машин для производства строительных материалов 30 м^2	Машины для производства строительных материалов	1. Дробилка щековая (3шт.) 2. Мельница шаровая. 3. Вибростол (2 шт.).	
Вагончик сортировки ТБО 10 м^2		Сортировальная установка	