

За выпускающей кафедрой АЖДиМТ закреплены учебная лаборатория по механике грунтов, основание и фундаменты (10/104) площадью 65м², дорожная лаборатория (10/03) площадью 26м² и лаборатория на базе филиала кафедры МП «ИДЛ» при мэрии г. Бишкек площадью 100м² оборудованы лабораторными установками, измерительными приборами, стендами по лабораторным работам и уголками по технике безопасности. Также имеются 3 компьютерных класса (10/313), (10/308) общей площадью 152 м² укомплектованных 45 компьютерами и 2 интерактивными досками и магистерский класс (10/318). Весь комплекс помещений лаборатории позволяет проводить инструктаж по технике безопасности, подготовку, проведение и последующую обработку результатов лабораторных работ.

Материально-техническая база, по мере возможности, совершенствуется и обновляется. Ежегодно проводятся ремонты помещений университета, производятся закупки офисной техники и оборудования, создаются компьютерные классы, обновляются лабораторные приборы и оборудование.

Кафедра имеют достаточный комплекс учебных лабораторий с необходимым оборудованием, обеспечивающим проведение практических работ, предусмотренных рабочим учебным планом и рабочими программами. Аудитории отремонтированы и укомплектованы мультимедийным оборудованием (мультимедийными проекторами, интерактивными досками). Перечень помещений с указанием оборудования, необходимого для проведения практических работ, приводится в таблицах 1, 2, 3.

Таблица 1

Перечень помещений

№ помещения	Назначение (лекц., практ., лаб., кабинет, др.)	Наименование	Площадь, кв.м
10/314	Каф. «АиЖДМТ»	Кафедра « АиЖДМТ»	36
10/309	Каф. «АиЖДМТ»	Каф. «АиЖДМТ»	
10/316	лекц., практ., лаб.	Кабинет «ПТЭ и ОКЖД»	25
10/318	Магистерский медиа класс	Кабинет магистрантов	16
10/313	Компьютерный класс	Компьютерный класс	80
10/308	Компьютерный класс	Компьютерный класс	36
10/104	лекц., практ., лаб.	Лаборатория «механика грунтов. Основания и фундаменты»	65
бп05	лекц., практ., лаб.	Лаборатория «Путь и путевое хозяйство»	48
Ауд. 10/304	лекц.	Лекционная	72
Ауд. 10/305	лекц. практ., лаб.	Лекционная	30
Полигон.	практ.	Полигон.	-
ИТОГО:	-	-	364

Таблица 2

Перечень помещений со специализированным и лабораторным оборудованием, используемой для организации ведения образовательного процесса

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. (включая филиалы кафедры)	Перечень основного оборудования		№ комнат	Площадь, кв.м
			ТСО и компьютерной техники (их количество)	Наименование оборудования, приборов и т.п. (их количество)		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Механика грунтов, основание и фундаменты.	Лаборатория механики грунтов	-	-	10/104	65
2.	Кабинет дипломного курсового проектирования	-	intel Core i3	-	10/313	80
3.	Путевое хозяйство	Лаборатория «Путь и путевое хозяйство»	-	-	Общ 2-1	48
4.	Ж.Д. путь	Стрелочный перевод			полигон	-
5.	ИТОГО:	-	-	-	-	138 м ²

Таблица 3

Количество вычислительной техники для проведения практических работ

Общее количество компьютеров на кафедре	2
из них с процессорами на базе Intel Pentium 2 поколения и выше	Pentium, seleron, intel D, intel Core i3 -24 шт
Из них используются в учебном процессе	-
На базе intel D	intel D - 6шт.
На базе intel	intel - 10шт.
На базе intel Core i3	intel Core i3 – 24 шт.
Число компьютерных классов на кафедре	2
Число компьютеров, подключенных к сети Интернет	1
Ноутбуки	
На базе intel D	6шт.
На базе intel Core i3	2 шт.
Телевизор LG ЖК	1шт.

Материально-техническая база, по мере возможности, совершенствуется и обновляется. Ежегодно проводятся ремонты помещений университета, производятся закупки офисной техники и оборудования, создаются компьютерные классы, обновляются приборы и оборудование.

Образовательная программа/вуз обеспечивает надлежащее управление ресурсами и их распределение.

Научно-исследовательская работа кафедр обеспечивающих образовательные услуги по профилю «Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте» финансируется за счет грантовых средств со стороны МОиН КР и хоздоговорных работ и привлечений инвестиций со стороны.

Результатом научно-исследовательской работы кафедры является разработка практических рекомендаций по проектированию и строительству зданий и сооружений.

Управление финансовыми планами заключается в эффективном обеспечении финансовыми ресурсами и их распределением.

ФОТО МАТЕРИАЛЫ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ КАФЕДРЫ



Кампус 2, корпус 10, аудитория 309 «Кафедра»



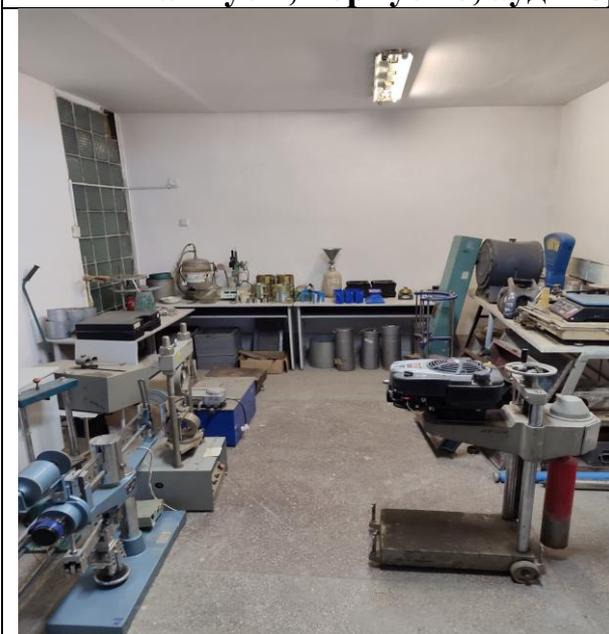
Кампус 2, корпус 10, аудитория 314 «Кафедра»



Кампус 2, корпус 10, аудитория 313 «Компьютерный класс»



Кампус 2, корпус 10, аудитория 313 «Компьютерный класс»



Кампус 2, корпус 10, аудитория 104 «Лаборатория «механика грунтов. Основания и фундаменты»



Кампус 2, корпус 10, аудитория 316 «Кабинет ПТЭ и ОКЖД»



Кампус 2, корпус 10, полигон «Стрелочный перевод»



**Кампус 2, общежитие 6, подвал-аудитория 05 «Лаборатория «Путь и
путевое хозяйство»»**



Кампус 2, корпус 10, аудитория 305 (лекционные)



Кампус 2, корпус 10, аудитория 304 (лекционные)