

Общие сведения о материально-техническом обеспечении и оснащённости образовательного процесса

Московский колледж железнодорожного транспорта Института прикладных технологий Московского государственного университета путей сообщения (МГУПС (МИИТ)) размещается в пяти учебных корпусах на двух территориях г.Москвы:

- Кучин пер., д.14;
- Ул. Люблинская, д.88;

По адресу: Кучин пер. д.14 находятся четыре учебных корпуса

Первый корпус: год постройки - 1935, общая площадь – 4528,4 м², капитальный ремонт с элементами реконструкции - 1999-2000гг.

В первом корпусе размещаются: учебные помещения; административно-хозяйственные, учебно-вспомогательные и подсобные помещения; в том числе:

- столовая, буфет - на 100 посадочных мест;
- актовый зал - на 360 мест;
- библиотека, читальный зал - на 30 мест.

Второй корпус: год постройки - 1935, общая площадь – 4779,7 м², капитальный ремонт с элементами реконструкции - 2000-2001гг.

Во втором корпусе размещаются: учебные помещения; административно-хозяйственные, учебно-вспомогательные и подсобные помещения; в том числе:

- конференц-зал на 88 мест;
- музей колледжа;
- буфет - на 20 мест;
- бойлерная.

Третий корпус: год постройки - 1967, общая площадь – 3918,8 м².

В третьем корпусе размещаются: учебные помещения; административно-хозяйственные, учебно-вспомогательные помещения; в том числе:

- здравпункт;
- склад;
- архив;
- Многофункциональный центр прикладных квалификаций ИПТ.

Четвертый корпус: год постройки - 1996, общая площадь – 4394,6 м².

В четвертом корпусе расположены: учебный вычислительный центр, большой спортивный зал, гимнастический зал, зал для занятий со студентами специальной медицинской группы, 2 тренажёрных зала. Имеются учебные мастерские (слесарная, 2 электромонтажных и электросварочная площадью – 370 м².), учебные аудитории, компьютерные классы, методический кабинет и копировально-множительный участок.

Все корпуса соединены между собой воздушными переходами.

В районе Западное Дегунино располагается учебный корпус (ул.Талдомская, д.5) и общежитие (ул.Новая, д.4).

Учебный корпус по адресу ул.Талдомская, д.5, год постройки - 1959, общая площадь – 4147,9 м² в настоящее время находится на реконструкции.

По адресу ул. Люблинская. д. 88 находятся: здание общежития, учебный корпус и мастерские (слесарные, сварочные, механообрабатывающие, электромонтажные).

В учебном корпусе (год постройки - 1937, общая площадь (стр.1) – 11233,4 м², капитальный ремонт с элементами реконструкции - 1998г.) располагаются: учебные помещения (кабинеты, лаборатории, спортивный зал - 3); библиотека, читальный и актовый залы, столовая и буфет - на 80 посадочных мест. Мастерские (стр.2) – 235,9 м².

Общая площадь учебных зданий – 29090,8 кв. м., в том числе площадь учебных кабинетов и лабораторий – 14860,6 кв. м.

На территории Московского колледжа железнодорожного транспорта ИПТ расположены учебные полигоны:

Кучин пер., д.14.

- «Технического обслуживания устройств железнодорожной автоматики» и «Технической эксплуатации и ремонта пути». Полигоны имеют: стрелочный перевод типа Р-65 марки 1/9 на железобетонных брусках, включенный в электрическую централизацию и оснащенный электрическим приводом марки СП-6; три светофора (входной – 5-значный, выходной – 4-значный, маневровый – 2-значный, заградительный), релейные шкафы ПАШ, УЗП, батарейный шкаф, электропривод ПАЖ, электропривод УЗП, шлагбаум, переездной светофор со светодиодными головками. На полигоне имеется действующая разветвленная тональная рельсовая цепь, установлены путевые коробки, кабельные муфты, дроссель – трансформаторы, плита УЗП, напольные устройства САУТ, КТСМ, УКСПС, предельный и километровый столбики, устройства громкоговорящей и телефонной связи. Полигон оборудован: действующим лубрикатором, макетом электрообогрева и пневмообдувки острия стрелки, пешеходным переходом и переездом с резино-кордовым покрытием, упором тупиковой призмы, разрезом балластной призмы, имеются современные виды креплений рельсов и стыков (металлокомпозитный, алюмотермитный, сварной ПРСМ и другие)

- «Дефектов железнодорожного пути» длиной 38 метров с элементами дефектов в рельсах. Полигон предназначен для углубленного изучения устройства железнодорожного пути, его параметров и неисправностей. Полигон позволяет при помощи дефектоскопных средств МКЖТ выявить наличие внешних и внутренних дефектов в рельсах.

ул. Люблинская, д.88.

- «Технического обслуживания подвижного состава» имеет участок пути с рельсами типа Р-65 на железобетонных шпалах и щебеночном балласте. На двух участках пути, соединенных между собой стрелочным переводом, расположены находящиеся в рабочем состоянии локомотивы ВЛ-10, 2М-62, дрезина ДГКу831 и четырехосный грузовой вагон. Вдоль полигона располагается полностью оборудованный участок контактной сети.

- «Технического обслуживания контактной сети и устройств электроснабжения» имеет передвижную вышку, оборудование и инструмент для ремонта контактной сети. На участке пути располагаются 2 тележки – пассажирская КВЗ-ЦНИИ, грузовая ЦНИИ-Х-3.

Для занятий физической культурой колледж располагает тремя (один на реконструкции) спортивными комплексами общей площадью 1793,7м². Занятия по физической культуре также проводятся на открытой оборудованной баскетбольной площадке.

Заместители директора колледжа, заведующие отделениями и начальники отделов имеют отдельные служебные кабинеты, оснащенные мебелью и необходимой оргтехникой.

Учебные кабинеты и лаборатории, а также помещения административно-хозяйственного назначения имеют современный вид.

Колледж оснащен вычислительной техникой и необходимым лицензионным программным обеспечением. Работает единая компьютерная сеть. Все учебные корпуса подключены к Internet.

Учебные кабинеты и лаборатории оснащены оборудованием, приборами, стендами, макетами, лабораторными установками, измерительной техникой, инструментом и расходными материалами.

В настоящее время в учебных корпусах размещены около 100 кабинетов и более 70 лабораторий.

Все лаборатории и кабинеты оборудованы мебелью, техническими средствами обучения (в том числе 39 мультимедийными установками, 2 интерактивными досками), оформлены наглядными пособиями, учебно-методической документацией.

Колледж оснащен средствами пожаротушения, охранно-пожарной сигнализацией, системой оповещения людей о пожаре. Помещения серверной и архива оборудованы системой автоматического порошкового пожаротушения.

В учебных корпусах и общежитиях, а так же на всех территориях колледжа установлены системы видеонаблюдения. Проход в колледж осуществляется через систему контроля доступа. Территория колледжа хорошо благоустроена.

Материально-техническая база колледжа постоянно совершенствуется, обновляется и пополняется при поддержке Федерального агентства железнодорожного транспорта, филиалов и структурных подразделений ОАО «РЖД», а также за счет внебюджетных средств Московского колледжа железнодорожного транспорта Института прикладных технологий.