

СПРАВКА
ПО АНАЛИЗУ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ВНЕДРЕНИЯ ЭО И ДОТ В СПБ ГБПОУ «КОЛЛЕДЖ МЕТРОПОЛИТЕНА»

Анализ материально-технического обеспечения процессов внедрения электронного обучения и элементов дистанционных образовательных технологий в образовательных процесс проводится по следующим основным направлениям.

1. Наличие достаточного количества компьютерной техники для педагогов.

Предварительный анализ в сентябре 2023 года показал удовлетворительный уровень оснащения учебных аудиторий, лабораторий, мастерских колледжа персональными компьютерами с выходом в сеть Интернет. Кроме того, педагоги имеют техническую возможность удаленной работы из дома при необходимости. Потребность педагогов в дополнительной технике, а также анализ имеющегося оборудования осуществляется посредством Яндекс форм и электронной почты, аккумулируется в электронных таблицах и учитывается при планировании закупок, а также позволяет оперативно отслеживать неисправности и своевременно устранять их.

2. Наличие доступа к сети Интернет.

Площадки **СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»** обеспечены высокоскоростным доступом к сети Интернет в полном объеме, как на коммерческой основе, так и с использованием оборудования ЕМТС.

Все 100% рабочих мест преподавателей, оснащенных компьютерным оборудованием, подключены к локальной сети колледжа и имеют доступ к сети Интернет.

Суммарная максимальная пропускная способность всех каналов доступа – 100 Мб/сек, что должно полностью покрывать потребности внедрения ЭО и ДОТ.

3. Анализ технических возможностей обучающихся.

Предварительный анализ в сентябре 2023 года показал высокий уровень обеспеченности студентов колледжа доступом к сети Интернет – на уровне 97-98% от общего числа обучающихся.

Уровень оснащённости персональными компьютерами студентов (на дому) в среднем составлял около 87%.

Колледжем рекомендовано использовать программное средство коммуникации ИКОП Сферум + VK мессенджер, позволяющее работать в режиме видеоконференций, с использованием мобильных устройств (смартфоны, планшеты).

4. Наличие электронных учебных комплексов по реализуемым образовательным программам.

Предварительный анализ в сентябре 2023 года показал недостаточный уровень покрытия реализуемых колледжем образовательных программ электронными аналогами в виде ЭУМК.

В настоящее время преподавателями колледжа разработано 65 ЭУМК, готовых к внедрению в текущий образовательный процесс.

Разработка ЭУМК осуществляется по утвержденному графику, плановый срок полной готовности – 1 декабря 2024 года.