

ЛОКАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА (ЭОС) ВУЗА КАК ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Яновская Е.А., Иванова О.К., Виноградова Ю.А., Иванова Н.В.

«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», каф.
прикладной математики, Россия, 127964, г. Москва, Вадковский пер. д.3.а, Тел.: +7(499)
972-94-59, E-mail:elena_yanovskaya@bk.ru

В указе «О национальных целях развития Российской Федерации до 2030 года, подписанного В.В. Путиным 21.07.2020, одной из основных национальных целей установлено обеспечение присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования (1). Создание ЭОС в современном университете является необходимым условием для реализации современной концепции высшего образования в России. В «МГТУ «СТАНКИН» сотрудниками университета была создана ЭОС еще в 2015 году (2), отвечающая современным запросам. В течение нескольких лет сотрудниками и преподавателями Университета была проделана огромная работа по насыщению ЭОС электронными Учебно-методическими комплексами дисциплин. Использование полученного инструмента оказалось совершенно необходимо для реализации образовательных программ, в том числе ФГОС 3+, в условиях пандемии COVID-19. Полный перевод всех студентов и преподавателей университета на дистанционное обучение оказался возможным при условии надежного функционирования ЭОС. В противном случае – студенты оказались бы полностью изолированы от учебного процесса. С помощью ЭОС проводились дистанционные занятия, максимально приближенные к очным, создавались резервные копии лекций, практических занятий и лабораторных работ, которые размещались в ЭОС в виде файлов. Подобная организация работы позволила сотрудникам университета провести экзаменационную сессию и защиту ВКР. В настоящее время в связи с предупреждением распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации возможность перехода на дистанционное обучение при условии надежно работающей электронно-образовательной среды реализовалась достаточно успешно.

Литература.

1. Указ о национальных целях развития России до 2030 года. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/63728>(дата обращения: 26.10.2020).
2. Иванова О.К., Виноградова Ю.А., Яновская Е.А. Дистанционное изучение темы «интегральное исчисление» с использованием новых информационных технологий // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 5; URL: <http://www.science-education.ru/article/view?id=30134> (дата обращения: 26.10.2020).