

АННОТАЦИЯ Подраздел 11.4.1.17. Создание комплекса НОМ для размещения на портале ДПО.

I этап. Разработка концепции и подбор материала для научно-образовательного портала системы дополнительного профессионального образования МГСУ

При организации полномасштабного дистанционного обучения по специальностям или направлениям высшего профессионального образования студенты в филиалах и представительствах получают необходимые учебные материалы, рекомендации по их изучению, самостоятельной работы, проведению контрольных работ и семинаров, выполнению курсовых работ. Студенты получают возможность прослушать постановочные обзорные лекции, аттестация проводится как правило очно в присутствии преподавателей базового вуза. При развитии средств телекоммуникаций студенты в представительствах имеют возможность используя Интернет пользоваться образовательными информационными ресурсами университета, а также мировыми образовательными ресурсами. Становятся доступными ресурсы электронной библиотеки университета. Все это так. Современные информационные технологии повышают эффективность инженерного образования за счет использования мультимедийных приложений, позволяющих ознакомиться с работой уникального оборудования, увидеть протекание недоступных обычному взгляду процессов, ознакомиться со сложнейшими конструкциями и схемами, воспользоваться справочной литературой и т. д. Особенно привлекательным является обновляемость сетевых учебных курсов, возможность насыщения их последними достижениями науки и техники. Однако непосредственного участия в научной работе студентов и преподавателей-тьюторов в представительствах нет.