

ДИСТАНЦИОННЫЕ КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Уже около двадцати лет в Национальном исследовательском институте «МЭИ» активно работает Центр подготовки и переподготовки «Прикладная светотехника». Наши курсы повышения квалификации все эти годы проводились, в основном, в вечерней (октябрь – ноябрь каждого года по теме: «Техника и дизайн освещения») и выездной формах занятий (по приглашению коммерческих организаций в Москве и других городах России, в этом случае каждый раз составлялась программа, учитывающая особенности Заказчика). По инициативе нового заведующего кафедрой Светотехники «НИУ «МЭИ» Георгия Валентиновича Бооса с 2014 года впервые в истории кафедры были организованы дистанционные курсы повышения квалификации «Техника освещения» для слушателей ООО «БЛ ТРЕЙД», входящего в крупнейший на светотехническом рынке России холдинг БЛ ГРУПП. Среди слушателей были ведущие конструкторы по световым приборам, инженеры-конструкторы, директор по продвижению, технические консультанты и продакт-менеджеры. Программа занятий состояла из следующих разделов: «Элементы основ светотехники и фотометрии» (16 часов), «Источники света» (20 часов), «Световые приборы» (10 часов) и «Математическое моделирование осветительных установок на компьютере» (32 часа). Преподавателями кафедры Светотехники МЭИ профессорами Григорьевым А.А., Будаком В.П., доцентами Петровым В.М., Елисеевым Н.П., Мартыновым В.Н. и Смирновым П.А. за осень 2014 года были созданы видеолекции, презентации, конспекты лекций, вопросы для тестирования и программа, обрабатывающая ответы слушателей. Все эти материалы были выложены на соответствующей площадке и были с 24 ноября 2014 года доступны всем зарегистрированным слушателям. Помощь нашим основным преподавателям оказали также аспирантка кафедры Делян Р.А. и, особенно, сотрудник ООО «БЛ ТРЕЙД» и ООО «ВНИСИ» совместитель кафедры ассистент Емелин А.А. Не буду скрывать, что, несмотря на обучение наших преподавателей и аспирантов на курсах повышения квалификации «Дистанционное обучение» в МЭИ, при подготовке видеолекций у нас были

серьёзные сложности. И успешное проведение наших первых дистанционных курсов было бы невозможно без помощи руководства холдинга БЛ ГРУПП. Руководство холдинга внимательно следило за посещаемостью и успехами слушателей ООО «БЛ Трейда» и в том, что 9 человек из 14 занимавшихся уже сейчас успешно сдали все многочисленные тесты, выполнили заключительное задание, заслужили и в ближайшее время получают подписанное руководством МЭИ удостоверение установленного образца, заслуга и преподавателей кафедры и руководителей холдинга. Ещё два человека не выполнили только одно заключительное задание, и вполне могут сделать это, пока я пишу этот материал. Таким образом, можно считать, что 80 % слушателей справились с необычной и для них и для кафедры формой обучения. Мы предполагаем в ближайшее время обсудить на заседании кафедры ход, итоги и проблемы дистанционных курсов повышения квалификации. Но уже сейчас ясно, что, несмотря на сложности при подготовке материалов, «первый блин не оказался комом» и кафедра будет и в дальнейшем развивать это современное и перспективное направление обучения. Первый, самый трудный шаг в этом направлении сделан: созданы уникальные учебные материалы, которые будут востребованы и для занятий со студентами в МЭИ и для дальнейших курсов повышения квалификации. Но, главное, с помощью наших надёжных партнёров из БЛ ГРУПП, нами получен бесценный опыт технической и методической реализации светотехнического дистанционного обучения. Мы были бы благодарны и руководству холдинга БЛ ГРУПП и слушателям ООО «БЛ ТРЕЙД» за замечания и пожелания, которые будут обязательно учтены в будущем.

Зам. заведующего кафедрой Светотехники «НИУ «МЭИ»

по учебной работе Снетков В.Ю.