Учебный процесс и методическое обеспечение учебного процесса

В процессе развития кафедры постоянно изменяются и совершенствуются преподаваемые учебные дисциплины, при этом учитываются постоянные изменения в законодательстве и требованиях строительной отрасли.

В настоящее время преподавателями кафедры читаются такие основные курсы:

- «Технологические процессы в строительстве»;
- «Технология возведения зданий»;
- «Основы организации и управления в строительстве»;
- «Организация, планирование и управление в строительстве»;
- «Технология возведения уникальных зданий и сооружений»;
- «Технология и организация работ при реконструкции зданий и сооружений»;
- «Инновационные технологии строительства с применением новых материалов»;
- «Ресурсо- и энергосберегающие технологии строительства»;
- «Технология и организация реконструкции и ремонтно-восстановительных работ»;
- «Оперативное управление строительством»;
- «Сетевые методы управления в строительстве»;
- «Техническое обслуживание и ремонт зданий и сооружений»;
- «Нормативное обеспечение (техническое регулирование) в строительстве» (спецкурс);
- «Системы управления качеством в строительных организациях» (для слушателей системы повышения квалификации).

С целью обеспечения потребностей студентов и преподавателей во время проведения лекционных и практических занятий, курсового и дипломного проектирования, самостоятельной работы студентов при кафедре действует методический кабинет, имеющий достаточный фонд учебно-методических разработок кафедры.

Кафедра постоянно разрабатывает, перерабатывает и издает учебно-методические пособия для студентов с целью улучшения их работы при:

- выполнении практических работ;
- разработке курсовых и дипломных проектов;
- самостоятельной работе студентов;
- контроле знаний.

Научные и научно-методические исследования преподавателей и научных сотрудников кафедры воплощаются в монографии, учебные пособия, справочники и другие издания, оказывающие значительную помощь студентам и аспирантам.