

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЯ НОВОГО УЧЕБНОГО КУРСА «ИНЖЕНЕРНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА КОММУНИКАЦИЙ»

Бичев И.К., Дмитриева Н.В., Лукашенко Л.Э. *(Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса, Украина)*

Важным фактором при подготовке инженеров-строителей является развитие и модернизация старых, и введение новых учебных дисциплин. В нашем ВУЗе этот процесс происходит постоянно. И одной из новых дисциплин является «Инженерное сопровождение строительства коммуникаций».

Необходимость введения такого курса объясняется тем, что инженерное сопровождение прокладки коммуникаций, подвод к объектам жилого, промышленного и специального назначения – это работа, которую нужно доверить только профессионально подготовленным специалистам своего дела.

Цель инженерного сопровождения строительства – контроль качества и надежности прокладки и ремонта коммуникаций строительного объекта. Все это достигается непрерывным мониторингом соблюдения строительных стандартов, правил выполнения работ, контроль качества строительных материалов на всех этапах планирования, выполнения и завершения строительства.

Однако, до настоящего времени, в рабочие планы подготовки ОКР «специалист» специальности «Водоснабжение и водоотведение» и для «Промышленное и гражданское строительство» не включалась дисциплина изучающая основные задачи инженерного сопровождения строительства коммуникаций – в том числе сопровождение инженером технического надзора.

При разработке учебного курса «Инженерное сопровождение строительства коммуникаций» были изучены действующая нормативная база, опыт работы на кафедре в данном направлении при подготовке кандидатских диссертаций и магистерских работ, выполнен их анализ и сравнение с мировыми достижениями в этом направлении.

При изучении курса планируется детальное изучение: действующей нормативной документации; законодательной базы и разрешительных документов; контроль качества; разработка исполнительных схем и актов на закрытие скрытых работ; права и обязанности участников строительства (инженера строителя, инженера технадзора, и авторского надзора).

Предлагаемый курс позволит будущим инженерам-строителям качественно подготовиться к ведению работ по строительству подземных сооружений.