

«Менеджмент в инвестиционно-строительном комплексе»

Курс «Экологический менеджмент»

Краткая аннотация курса. Строительная отрасль оказывает на окружающую среду сильное и непосредственное воздействие повсюду, где ведутся работы. Постоянно увеличивается спрос на экологически благоприятные и устойчивые сооружения. Все это свидетельствует о том, что совсем скоро экологический менеджмент станет характерной особенностью менеджмента строительных процессов. А знание и внедрение систем экологического менеджмента откроет перед строительными компаниями и менеджерами реальные выгоды при ведении дел как внутри страны, так и за рубежом.

В предлагаемом курсе уделяется большое внимание вопросам оценки и контроля состояния окружающей среды в процессе реализации строительных проектов, необходимости разработки новых способов или адаптации существующих методов строительного процесса с учетом возрастающих требований к охране окружающей среды.

Содержание курса. Курс состоит из 9 лекций (18 академических часов), практических занятий и интерактивных консультаций (6 академических часов). Основные вопросы, рассматриваемые в курсе:

- Антропогенное воздействие на биосферу. Экологические поражения. Экологические кризисы.
- Использование природных ресурсов и загрязнение среды.
- Методология эколого-социально-экономической экспертизы проектов. Экологический бизнес.
- Экологические конструкции будущего.

Практическое занятие проводится в форме эксперт-проекта. Слушателям будет предложено индивидуально (или совместно с коллегами) провести анализ воздействия на окружающую среду проектируемого объекта: Федеральная автомобильная дорога «Московское большое кольцо».

Формой итогового контроля по данному курсу является зачет, проводимый в виде письменного ответа на вопросы билета.