

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Экологические требования к
строительным
материалам»
по направлению 44.03.04 «Профессиональное обучение»
(профиль «Строительство»)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц.

Форма контроля: экзамен, к/р

Предполагаемые семестры: 5,8

Цели освоения учебной дисциплины (модуля) – формирование у студентов основ углубленных знаний о требованиях, предъявляемых к строительным материалам, соответствие их экологическим, законодательным и нормативным актам, что поможет будущим специалистам в их дальнейшей профессиональной деятельности принимать экологически ориентированные технические решения.

Задачи учебной дисциплины:

- изучить влияние строительных материалов и строительных объектов на окружающую среду;
- освоить требования природоохранного законодательства к строительным материалам и конструкциям;
- изучить критерии эколого-гигиенической оценки строительных материалов, конструкций и изделий.

Дисциплина относится к Б.1.В.ДВ.5

Краткое содержание дисциплины:

- Нормативно-правовые аспекты влияния строительной деятельности на ОС, природоохранное законодательство о строительной деятельности, требования к строительству зданий и сооружений.
- Физико-химические аспекты влияния различных материалов и веществ, используемых в строительстве на окружающую среду и здоровье человека.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовность к участию в исследованиях проблем, возникающих в процессе подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена (ПК-12).

Зав. каф. ИСЭ



Г.Б. Абуова