

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ

Наименование дисциплины	«Экологическое мышление»
Краткое описание	Многие люди в принципе готовы участвовать в какой-либо активности, связанной с защитой окружающей среды, однако не знают, как это сделать. Целью изучения дисциплины является формирование у выпускников экологического мышления, позволяющего им обоснованно и результативно применять экологические знания при решении как профессиональных задач, так и в повседневной жизни, осваивать новые современные методы охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.
Структура дисциплины	Дисциплина включает в себя лекции (установочную и в электронном виде) – 14 час., практические работы – 14 час. и самостоятельную работу студентов – 71 час. Форма контроля – зачет.
Формы и методы обучения	В курсе используются как традиционные образовательные технологии: установочная лекция и практические аудиторные занятия; так и электронное обучение (видеолекции, электронный конспект лекций, презентации, тестирование). В качестве активных форм обучения применяются экоориентированные компьютерные модели (игры), в которых рассматриваются и решаются различные экологические проблемы.
Правила аттестации	Для контроля успеваемости в курсе предусмотрены: промежуточная аттестация (тест по каждому из модулей) и итоговый зачет (тест по курсу в целом), а также практические работы. Итоговый результат определяется как средневзвешенное значение всех контрольных мероприятий. Для получения зачета по курсу необходимо набрать не менее 60 % за все контрольные задания (тесты) и выполнить все практические работы (оценка за практические работы выставляется компьютером)..
Сведения о ведущем преподавателе – авторе курса и разработчике РПД	 <p>Романов Михаил Васильевич, к.т.н., доц. ВШ «Гидротехническое и энергетическое строительство» ИСИ, доцент, rom@spbstu.ru Автор более 30 научных публикаций, 3-х учебных пособий и 1 монографии в области экологии и охраны окружающей среды.</p>
Ограничения	Максимум 10 групп по 25 человек.