

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Экологическая безопасность»							
Цель дисциплины	Ознакомить студентов со способами, методами и устройствами, необходимыми при очистке или обезвреживании токсичных, твердых и газообразных отходов; энергосберегающими технологиями и обеспечения экологической безопасности							
Задачи дисциплины	<p>Знать: вредные загрязнения и сбросы, поступающие в окружающую среду при работе судовых энергетических установок; факторы, определяющие токсичность отработавших газов СЭУ и методы их нейтрализации; состав и свойства отработавших газов; методы снижения токсичности судовых дизелей;</p> <p>Уметь: осуществлять поиск необходимой нормативной документации и использовать ее при решении профессиональных задач;</p> <p>Владеть: терминологией в области метрологии, стандартизации и сертификации; полученными знаниями и умениями и использовать их при принятии инженерных решений.</p>							
Основные разделы дисциплины	<p>1 Экологическая безопасность как составляющая национальной безопасности России.</p> <p>2 Антропогенные воздействия на окружающую среду</p> <p>3 Экологическая защита и охрана окружающей среды</p> <p>4 Экономическая оценка экологического ущерба и природоохранных мероприятий</p> <p>5 Правовой режим природопользования и охраны окружающей среды.</p>							
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е. / 72 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
3 семестр	4	-	4	-	60	4	72	
ИТОГО:								
	4	-	4	-	60	4	72	