

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 | <u>3</u> з.е. / <u>108</u> академических часа | | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, ч | | | | СРС, ч | Промеж уточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | Курсовое проектирование | | | |
| <u>4</u> семестр | 4 | 4 | | - | 96 | 4 | 108 | |
| ИТОГО: | | | | | | | | |
| | 4 | 4 | | - | 96 | 4 | 108 | |