

(электронный документ)  
**Аннотация дисциплины**

Наименование дисциплины	<b>Охрана окружающей среды в химической промышленности</b>
Содержание	Управление в сфере охраны окружающей среды. Охрана атмосферы. Охрана недр. Охрана поверхностных, подземных вод и Мирового океана. Охрана и рациональное использование земель. Охрана биоты. Охрана и рациональное использование животного мира. Международное сотрудничество в сфере охраны окружающей среды
Реализуемые компетенции	<b>ПК-1</b> Способен разрабатывать мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства парфюмерно-косметической продукции
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<b>Пороговый уровень</b> <b>ПК-1</b> <b>Знать:</b> базовые природосберегающие технологии <b>Уметь:</b> исследовать безотходные технологии в производстве <b>Владеть:</b> методами внедрения базовых природосберегающих технологий <b>Повышенный уровень</b> <b>ПК-1</b> <b>Знать:</b> природосберегающие технологии при изготовлении парфюмерно-косметической продукции <b>Уметь:</b> исследовать безотходные технологии в производстве парфюмерно-косметической продукции <b>Владеть:</b> методами внедрения базовых природосберегающих технологий
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой 5 семестр
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1. Прохоров, Б. Б. Социальная экология : учебник для вузов / Б. Б. Прохоров. - М. : Академия, 2012. - 413 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 407-409. 2. Страхова, Н. А. Экология и природопользование : учеб.пособие / Н. А. Страхова, Е. В. Омельченко. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 253 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 253.
Дополнительная литература	1 Лозановская, И. Н. Экология и охрана биосферы при химическом загрязнении : учеб.пособие для вузов / И. Н. Лозановская, Д. С. Орлов, Л. К. Садовникова. - М. : Высшая школа, 1998. - 288 с. : ил. - Библиогр.: с. 285. 2 Марьин, В. К. Промышленная экология : учеб.пособие / В. К. Марьин ; Пенз. гос. ун-т архитектуры и строительства. - Пенза : ПГУАС, 2007. - 198 с. ил. – Библиогр.: с. 196 3 Шилов, И. А. Экология : учебник / И. А. Шилов. - Изд. 4-е, стер. - М. : Высшая школа, 2003. - 512 с. - Библиогр.: с. 510.