

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Экология землепользования						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
Задачи дисциплины	<p>Знать факторы, определяющие устойчивость биосферы, характеристики возрастания антропогенного воздействия на природу, глобальные проблемы экологии и принципы рационального природопользования, методы снижения хозяйственного воздействия на биосферу, организационные и правовые средства охраны окружающей среды, способы достижения устойчивого развития.</p> <p>Уметь осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий; грамотно использовать нормативно-правовые акты при работе с экологической документацией.</p> <p>Владеть методами экономической оценки ущерба от деятельности предприятия, методами выбора рационального способа снижения воздействия на окружающую среду</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1 Основные понятия и законы экологии</p> <p>2 Взаимодействие человека со средой обитания</p> <p>3 Рациональное природопользование и охрана окружающей среды</p> <p>4 Инженерная защита окружающей среды</p> <p>5 Социально-экономические аспекты экологии</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	-	16		92	0	108	