

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины ЭКОЛОГИЯ

Направление подготовки - 43.03.03 Гостиничное дело
 профиль: Гостиничная деятельность

Кафедра биологии и экологии

Цель изучения дисциплины	<p>Целями освоения дисциплины «Экология» являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ознакомление студентов с концептуальными основами экологии как современной комплексной фундаментальной науки об экосистемах и биосфере; • формирование экологического мировоззрения на основе знания особенностей сложных живых систем; • воспитание навыков экологической культуры.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)	<p><i>Теоретическое содержание</i></p> <p>Часть 1. Основы общей экологии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Введение. • Факторы и ресурсы среды • Популяции и сообщества • Экосистемы. • Биосфера <p>Часть 2. Промышленная экология</p> <ul style="list-style-type: none"> • Глобальные проблемы экологии и международное сотрудничество в области экологии. • Атмосфера: загрязнение и методы защиты • Гидросфера: загрязнение и методы защиты • Литосфера: загрязнение и методы защиты • Природоохранная деятельность и экологический менеджмент в туризме. • Экология города. <p><i>Практические работы</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Экология как наука • Структура экосистем. • Определение количества антропогенных загрязнений, попадающих в окружающую среду в результате работы автотранспорта • Глобальные проблемы экологии и международное сотрудничество в области экологии • Атмосфера: загрязнение и методы защиты • Литосфера: загрязнение и методы защиты • Природоохранная деятельность и экологический менеджмент в туризме • Экология города
Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3); • готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Наименование дисциплин,	-

необходимых для освоения данной учебной дисциплины	
Знания, умения, навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основы экологического менеджмента в гостиничном деле (ОК-3); • глобальные проблемы окружающей среды экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять приемы и методы экологического маркетинга в профессиональной деятельности (ОК-3); • применять природоохранные мероприятия и ресурсосберегающие технологии; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками применения экологического менеджмента и маркетинга в профессиональной деятельности (ОК-3); • экономическими методами регулирования природопользования.
Используемые инструментальные и программные средства	Презентации (Power Point), электронные учебные материалы в Интернет
Формы текущего контроля	Самостоятельные задания (доклады), рейтинг-контроль
Форма промежуточного контроля	Зачет

Составитель: доц. каф. биологии и экологии

Зав. кафедрой Биологии и экологии

Председатель учебно-методической комиссии
направления 43.03.03

М.Е. Ильина

Т.А. Трифонова

О.П. Полоцкая

