

Аннотация дисциплины «Экология»
 Направление подготовки 38.03.02 «Менеджмент. Производственный менеджмент.
 Маркетинг»

Цель дисциплины – дать знания основных понятий и законов экологии, развить экологическое мышление, повысить экологическую грамотность и целостное естественнонаучное мировоззрение бакалавра – менеджера, умеющего применять знания экологии в организационно-управленческой и предпринимательской деятельности.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3)

Трудоемкость дисциплины «Экология», реализуемой по рабочему учебному плану по направлению подготовки для очной формы обучения

Вид занятий	Всего	в т.ч. по семестрам
		2
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	6	6
в том числе:		
1.1. Лекции	4	4
1.2. Лабораторные работы		
1.3. Практические (семинарские) занятия	2	2
2. Самостоятельная работа, часов, всего	66	66
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	72	72
Форма промежуточной аттестации*	3	3
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2	2

* Формы промежуточной аттестации: зачет (З), экзамен (Э).

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий, реализуемой по рабочему учебному плану по профилю подготовки для заочной формы обучения

Вид занятий	Всего	в т.ч. по семестрам
		2
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	6	6
в том числе:	4	4

1.1. Лекции		
1.2. Лабораторные работы		
1.3. Практические (семинарские) занятия	2	2
2. Самостоятельная работа, часов, всего	62	62
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	72	72
Форма промежуточной аттестации*	3	3
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2	2

* Формы промежуточной аттестации: зачет (З), экзамен (Э).

Перечень изучаемых тем (основных):

- ознакомление с основами экологии, историей развития науки и задачах дисциплины;
- дать понятие о законах и принципах функционирования природных экосистем, биосферы в целом, круговоротах веществ в них, механизмах поддержания экологического равновесия;
- изучить экологические кризисы в истории человечества и причины их возникновения;
- изучить антропогенные воздействие на окружающую среду;
- основные источники и формы загрязнения окружающей среды;
- критерии оценки качества окружающей среды; особенности и принципы нормирования антропогенных нагрузок;
- понятие экологической безопасности;
- изучить основы экологического законодательства РФ;
- изучить экономическое регулирование и финансирование природоохранной деятельности РФ.
- экологические принципы рационального природопользования и охраны окружающей среды;
- социально-экономические аспекты экологии;
- изучить международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.