АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.15.02 Общая и аналитическая экология

Авторы:
Преподаватель, д.ф.н., к.п.н.Фридман М.Ф.
Преподаватель, к.п.н. Семенова В.И.
Преподаватель к.э.н. Белобородько А.М.
Преподаватель Васильев П.А.
Преподаватель Яковлева Т.Л.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

50.03.01 Искусства и гуманитарные науки
«Филология и перевод» (Liberal Arts)

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: сформировать способность (под контролем) оценивать и продвигать стратегические решения в сфере экологии и охраны окружающей среды

План курса:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 1	Экология как наука о местообитании	Основные понятия, принципы и подходы к изучению местообитания человека
Тема 2	Цели и задачи современной экологии	Цели, задачи, содержание, формы, методы, средства изучения местообитания человека
Тема 3	История экологических учений	Основные этапы становления экологии как науки, вклад естественных, технические и гуманитарных наук в развитие современной экологии
Тема 4	Классификация экологических проблем	Общая характеристика глобальных, международных, государственных, региональных, локальных и пр. экологических проблем, выявление причин и возможных последствий экологических проблем
Тема 5	Теоретические основы современной экологии	Обзор ключевых экологических теорий, оценка эффективности предлагаемых подходов
Тема 6	Практика природоохранной деятельности	Общая характеристика международных, государственных и региональных экологических программ
Тема 7	Биосфера	Структура биосферы, проблемы угрозы жизни на земле
Тема 8	Экосистемы	Классификация экосистем, структура и типы биогеоценозов, общая характеристика популяции
Тема 9	Хозяйственная деятельность человека и антропогенное воздействие	Общая характеристика хозяйственной деятельности человека, оценка антропогенного воздействия на природу
Тема 10	Экологическое состояние Земли и будущее человечества	Диагностика экологического состояния планеты, экологические прогнозы

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины «Общая и аналитическая экология» используются следующие методы текущего контроля и успеваемости обучающихся:

– при проведении занятий семинарского типа: опрос, групповые дискуссии, домашнее задание.
Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета с оценкой в виде устных ответов на вопросы.

Основная литература:

1. Третьякова Н.А. Основы экологии: учеб. пособие для вузов/Третьякова Н.А.; под науч.ред. М.Г.Шишова. — М. : Издательство Юрайт, 2018: Екатеринбург: Изд-во Урал.ун-та . - 111 с. (Серия : Университеты России). https://biblio-online.ru/book/osnovy-ekologii-428141
2. Павлова Е.И. Общая экология: учебник и практикум для прикладного бакалавриата/ Е.И.Павлова, В.К.Новиков— М. : Издательство Юрайт, 2018. - 190 с. (Серия: Бакалавр. Прикладной курс). https://biblio-online.ru/book/obschaya-ekologiya-414868
3. Кузнецов Л.М. Экология: учебник и практикум для прикладного бакалавриата/ Л.М.Кузнецов, А.С.Николаев — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. - 280 с. (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). https://biblio-online.ru/book/ekologiya-414018
4. Шилов И.А. Экология: учебник для академического бакалавриата/И.А.Шилов — 7-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2019. - 512 с. (Серия : Бакалавр. Академический курс). https://biblio-online.ru/book/ekologiya-425223