

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## 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:**

41.03.01 Зарубежное регионоведение

«Зарубежное регионоведение» (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, технических 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>