

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 03.07.2025 10:04:17

Уникальный программный ключ:

842008d9d07c8a0e57cd427a05fd21c30a68ca98

Аннотация дисциплины

Наименование

дисциплины

Краткое

содержание

Теории эволюции

Развитие биологии и формирование эволюционной идеи

Эволюционное учение Ч.Дарвина. Развитие эволюционной идеи в последарвиновский период.

Генетические основы эволюции

Движущие силы эволюции. Вид. Учение о виде

Микроэволюция

Основные направления эволюционного процесса

Макроэволюция и её закономерности

Происхождение и развитие жизни на Земле.

Происхождение человека

Результаты
освоения
дисциплины

Готовность к коммуникации в устной и письменной формах

Готовность решать задачи и реализовывать проекты в области биологии

Способность применять современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

Трудоемкость,
з.е.

4

Формы
отчётности

Экзамен

Курсовая работа

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная
литература

1. Северцов А.С. Теории эволюции: учебник для вузов, 2-е изд., испр. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2022. – 384 с. <https://urait.ru/bcode/490383>

2. Иванов А.Л. Эволюция и филогения растений. 2-е издание. – Москва-Берлин: Изд-во Директ-Медиа, 2020. – 293 с.

<https://books.google.ru/books?id=MrbrDwAAQBAJ&printse>

https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=576146

3. Иорданский Н. Н. Эволюция жизни: учебное пособие для вузов, 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Изд-во Юрайт, 2022. –

396 с. <https://urait.ru/bcode/493073>

4. Теория эволюции: учебно-методическое пособие / составители М. Н. Назарова, А. В. Лавлинский. – Воронеж: Изд-во ВГУ, 2017. – 76 с.

<https://e.lanbook.com/book/154755>

Дополнительная литература

1. Черемкин И.М. Теория эволюции. Учебно-методическое пособие. – Благовещенск: Изд-во БГПУ, 2012. –118 с.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23043017>

2. Рожков Ю.И., Проняев А.В. Популяции, виды, эволюция.

Монография. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2012. –443 с.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23407563>

3. Мелких А.В. Теория направленной эволюции : научное издание. – Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2020. - 383 с.

<https://www.iprbookshop.ru/103388.html>

4. Северцов А.Н. Этюды по теории эволюции: индивидуальное развитие и эволюция. – М.: Изд-во Юрайт, 2022. –

252 с. <https://urait.ru/bcode/494368>