



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D1633212

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspi.ru

Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Дата подписания: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Теория эволюции

(наименование учебной дисциплины)

Блок: базовый (Б1.О)

Предметно-методический модуль (профиль "Биология")

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: Цель освоения дисциплины «Теория эволюции»: сформировать у обучающихся целостное представление об истории эволюционной мысли, о многоплановости и сложности формирования и развития теоретических основ биологии.

Задачи дисциплины:

1. Структурировать информацию о современных проблемах эволюционной теории.
2. Обобщить сведения, полученные по другим биологическим дисциплинам в их эволюционном освещении.
3. Показать взаимосвязь и взаимообусловленность проблем возникновения и развития жизни на Земле.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина "Теория эволюции" входит в Предметно-методический модуль (профиль "Биология"), код: Б1.О.07.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины "Теория эволюции" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:

ПК-1 Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач

ПК-3 Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины.

4 зачетные (-ых) единиц (-ы) (144 ч.), включая промежуточную аттестацию.

Формы контроля.
Экзамен
Содержание дисциплины.
Тема 1. Введение. Возникновение и развитие эволюционной теории
Тема 2. Общая характеристика жизни, уровни её организации
Тема 3. Генетико-экологические основы эволюционного процесса
Тема 4. Естественный отбор. Эволюция адаптаций
Тема 5. Вид и видообразование
Тема 6. Макроэволюция и её закономерности
Тема 7. Антропогенез