

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 08.09.2023 12:42:36
 Уникальный программный ключ:
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ООП

А.В. Зиновьев

«05» апреля 2022 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины
Теория эволюции

Закреплена за кафедрой **Зоологии и физиологии**

Учебный план **Биология**

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамены 7
аудиторные занятия	45	
самостоятельная работа	36	
часов на контроль	27	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	15	15	15	15
Практические	30	30	30	30
Итого ауд.	45	45	45	45
Контактная работа	45	45	45	45
Сам. работа	36	36	36	36
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	изучение механизмов эволюционного развития живого во всем его многообразии для формирования эволюционного мировоззрения
-----	---

Задачи :

- 1) изучение истории формирования эволюционных взглядов;
- 2) изучение закономерностей эволюционного развития живого на микро- и макроуровнях;
- 3) изучение основных этапов и вех в эволюции живого на планете;
- 4) формирование эволюционного мировоззрения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Общая биология
2.1.2	Иммунология
2.1.3	Биология размножения и развития
2.1.4	Микробиология
2.1.5	Вирусология
2.1.6	Физиология растений
2.1.7	Генетика и селекция
2.1.8	Основы геномики и протеомики
2.1.9	Физиология человека и животных
2.1.10	Науки о Земле
2.1.11	Зоология позвоночных
2.1.12	Практика по ботанике
2.1.13	Практика по зоологии
2.1.14	Систематика растений
2.1.15	Популяционная биология животных
2.1.16	Популяционная биология растений
2.1.17	Анатомия и морфология растений
2.1.18	Зоология беспозвоночных
2.1.19	Цитология
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Биологическая оценка среды
2.2.2	Основы биоэтики

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ОПК-3.1: Применяет знание основ эволюционной теории в профессиональной деятельности, анализирует современные направления исследований эволюционных процессов

Язык преподавания : русский