

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б.1 В.ОД.7 Зоогеография

06.03.01 Биология (уровень бакалавриата)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа).

Это вариативная дисциплина.

Дисциплина Зоогеография в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных, общепрофессиональных компетенций:

1. ОПК–2 способность использовать экологическую грамотность и базовые знания в области физики, химии, наук о Земле и биологии в жизненных ситуациях; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности, нести ответственность за свои решения;

2. ОПК-3 способность понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов;

3. ПК–3 готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии.

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

**знать:**

- основы зоогеографии.
- особенности формирования фауны Земли.
- влияние климатических и геофизических процессов на формирование фаун.

**уметь:**

- применять полученные знания при изучении специальных дисциплин;
- применять свои знания на практике, уметь осуществлять биогеографическое районирование территорий.

**владеть:**

- навыками, определения влияния антропогенных процессов на фауну Земли;
- навыками, необходимыми для обработки полученных результатов, анализировать их с учетом имеющихся данных.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекция-визуализация, анализ конкретных ситуаций, мозговой штурм, дискуссия.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: контрольная работа.

Промежуточная форма контроля – зачет с оценкой.