

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ОД.4 Эволюционная ботаника и зоология
направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
(профиль «Биологическое образование»)**

Дисциплина Б1.В.ОД.4 Эволюционная ботаника и зоология изучается в 1 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет с оценкой.

Цель освоения дисциплины состоит в формировании у студентов представлений о процессе исторических изменений растений и животных.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Эволюционная ботаника и зоология» относится к дисциплинам базовой части блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ОД.4).

Дисциплина «Эволюционная ботаника и зоология» (Б1.В.ОД.4) опирается на знания, умения, навыки, сформированные в процессе обучения по образовательной программе – программе бакалавриата.

Содержание дисциплины «Эволюционная ботаника и зоология» (Б1.В.ОД.4) выступает основой для прохождения практики Блока Б2.

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2	способность формировать образовательную среду и использовать профессиональные знания и умения в реализации задач инновационной образовательной политики	З1 (ПК-2): способы и средства формирования образовательной среды	<i>знать:</i> - особенности строения растений и животных на разных ступенях эволюционного развития; - теоретические основы эволюционной ботаники и зоологии;
		У1 (ПК-2): использовать профессиональные знания и умения в формировании образовательной среды	<i>уметь:</i> - планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной образовательной программой;
		В1 (ПК-2): навыками формирования образовательной среды с использованием профессиональных знаний и умений в реализации задач инновационной образовательной политики	<i>владеть:</i> - навыками планирования и проведения учебных занятий.

Разделы дисциплины включают:

1. Проблемы приспособления растений к наземной жизни.
2. Систематика растений.
3. Основные этапы эволюции животного мира.
4. Систематика животных.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Составитель – к.г.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания Булдакова Н.Б.