

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Эволюционная анатомия животных»**

### **1. Место дисциплины в структуре ОПОП.**

Дисциплина «Эволюционная анатомия животных» относится к дисциплинам Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Дисциплины по выбору. Б1.В.ДВ.02.01.

### **2. Объем дисциплины: 2 зачетные единицы.**

**3. Содержание дисциплины:** Уровни организации живых систем. Современная классификация животных. Анатомия и эволюция кожных покровов животных. Переход от одноклеточного эпителия к двухслойной коже. Производные кожных покровов. Анатомия и эволюция опорно-двигательной системы. Анатомия и эволюция пищеварительной системы. Развитие пищеварительных желез. Анатомия и эволюция дыхательной системы. Кровеносный аппарат; общие принципы эволюции. Анатомия и эволюция выделительной и репродуктивной системы. Анатомия и эволюция нервной системы и органов чувств.

### **4. Планируемые результаты обучения по дисциплине.**

В результате освоения дисциплины у студента должны быть сформированы следующие компетенции:

-осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным м запросов (**УК-1.3**);

-оперирует знаниями об особенностях морфологии, экологии, размножения и географического распространения животных, понимает их роль в природе и хозяйственной деятельности человека (**ПК-1.2**).

### **5. Форма контроля: зачет.**

### **6. Разработчик: к.б.н., доцент кафедры зоологии и биоэкологии Багаева У.В.**