

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Общая паразитология»

1. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина «Общая паразитология» относится к дисциплинам Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Дисциплины по выбору. Б1.В.ДВ.02.02.

2. Объем дисциплины: 2 зачетные единицы.

3. Содержание дисциплины: Введение. Определение, содержание и задачи паразитологии. Формы связи паразита и хозяина. Происхождение паразитизма. Пути проникновения паразитов в организм хозяина. Миграции паразита. Жизненные циклы паразитов, как адаптация к распространению вида. Явление эндогенной агломерации и дисперсии в жизненном цикле. Явление чередования поколений. Становление жизненных циклов со сменой хозяев и сменой поколений. Адаптации паразитов к питанию и дыханию. Гипертрофия кишечника у эктопаразитов. Реакция хозяина на паразита. Иммунитет. Специфичность. Воздействие паразитов на хозяина. Паразитофауна и среда. Паразитоценозы. Проблемы экологической паразитологии.

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 типам 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.