

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ **«Общая энтомология»**

1. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина «Общая энтомология» относится к дисциплинам Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Б1.В.05.06.

2. Объем дисциплины: 3 зачетные единицы.

3. Содержание дисциплины: Введение. Предмет и задачи общей энтомологии. Краткий очерк истории энтомологии. Наружная морфология насекомых: голова и её придатки. Наружная морфология насекомых. Грудь и её придатки; брюшко и его придатки. Анатомия насекомых. Стенка тела, ее производные и прилежащие структуры. Физиология насекомых. Полость тела и внутренние органы. Биология насекомых. Систематика и классификация насекомых. Положение насекомых в системе беспозвоночных и их происхождение. Принципы классификации насекомых. Основные отряды насекомых. Экология насекомых. Факторы среды. Абиотические, биотические и антропогенные. Экология и значение основных отрядов насекомых.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине.

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

-определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними (УК-2.1);

-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: д.б.н., профессор кафедры зоологии и биоэкологии Черчесова С.К.