

## АННОТАЦИЯ

### дисциплины **Б1.В.ОД.3 Насекомые Северо-Западного Кавказа**

**Объём трудоёмкости:** 3 зачётные единицы (108 часов, из них 54 часа аудиторной нагрузки: 18 часов лекционных, 18 часов лабораторных, 18 часов практических; 54 часа самостоятельной работы).

**Цель изучения** дисциплины является ознакомление аспирантов с разнообразием таксономического состава насекомых различных сред обитания в пределах Северо-Западного Кавказа и их морфофизиологическими адаптациями на различных стадиях развития.

#### **Задачи обучения**

- формирование знаний о видовом составе почвенных и наземных насекомых региона;
- формирование знаний о видовом составе насекомых пресных водоёмов и водотоков региона, а также насекомых обитающих на берегу солёных водоёмов региона;
- расширить профессиональный кругозор будущих специалистов высшей квалификации;
- показать взаимосвязь структурно-функциональных изменений с экологическими особенностями класса насекомые;
- формировать у аспирантов навыки самостоятельной аналитической работы.

#### **Место дисциплины в структуре ООП ВО.**

Дисциплина «Насекомые Северо-Западного Кавказа» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

#### **Результаты обучения.**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций: УК-5, ОПК-1, ПК-1.

Выпускник, освоивший программу дисциплины «Насекомые Северо-Западного Кавказа», должен обладать следующими навыками:

- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5);
- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием

современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

- способностью применять достижения, воззрения и положения энтомологии при выполнении научно-квалификационной работы, соответствующей критериям, установленным для работ подобного типа на соискание степени кандидата наук (ПК-1).

#### Содержание и структура дисциплины

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов		
		Всего	Аудиторная работа	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1	<b>Биоразнообразие насекомых пресных водоёмов, водотоков и берегов солёных водоёмов региона</b>	54	36	18
2	<b>Биоразнообразие почвенных насекомых региона</b>	27	18	9
3	<b>Биоразнообразие наземных насекомых региона</b>	27	18	9
	<i>Итого:</i>	108	72	36

**Вид аттестации.** Зачёт на 4 курсе.

#### Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

##### Основная литература:

1. Гладун В.В., Кустов С.Ю. Определитель насекомых: (Arthropoda: Insecta) заказника «Камышанова Поляна»: монография. Краснодар, 2016. 258 с. (10 экз.)
2. Карцев В.М., Ахатов А.К., Фарафанова Г.В. Насекомые европейской части России: атлас с обзором биологии: учебно-методическое пособие. М., 2015. 568 с. (10 экз.)
3. Кустов С.Ю. Кавказ как центр видового разнообразия эмпидоидных двукрылых (Diptera: Empididae, Nybotidae, Atelestidae, Brachystomatidae) в Палеарктике // Чтения памяти Н.А. Холодковского. 2016. Вып. 68 (1). С. 1-158. (8 экз.)

Авторы: Кустов С.Ю., Гладун В.В.