

**АННОТАЦИЯ**  
дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 «ОХРАНА НАСЕКОМЫХ»

**Объём трудоёмкости:** 3 зачетные единицы (108 часов, из них – 24 ч. аудиторной нагрузки: лекционных 6 ч., лабораторных 18 ч., 0,3 ч. ИКР; 57 ч. самостоятельной работы; 26,7 ч – экзамен).

**ЦЕЛЬЮ** изучения дисциплины «Охрана насекомых» является формирование у студентов системных знаний в сфере природоохранной деятельности; знакомство с основной нормативно-правовой базой России и Краснодарского края в сфере охраны насекомых.

**ЗАДАЧИ ОБУЧЕНИЯ.**

1. Знакомство с основными терминами и понятиями дисциплины.
2. Знакомство с путями сохранения и восстановления численности редких и исчезающих видов насекомых.
3. Рассмотрение и понимание современной концепции природоохранной деятельности по сохранению биоразнообразия исчезающих насекомых.
4. Понимание охранной деятельности и значимости насекомых, участвующих в жизни человека.
5. Ознакомление с законами в сфере охраны насекомых, основными методами организации природоохранной деятельности.

**МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО.**

Дисциплина «Охрана насекомых» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Изучение данной дисциплины строится на знаниях дисциплин, изучаемых по программе бакалавриата согласно учебного плана: Зоология, Экология и рациональное природопользование, Экология Краснодарского края, Энтомология, Экология, Правовые основы природопользования, Экологический мониторинг, Биоразнообразии Краснодарского края и необходимы для её изучения.

При обучении дисциплине «Охрана насекомых» используются знания и навыки, полученные студентами при параллельном освоении дисциплин базовой, вариативной частей и дисциплин по выбору, таких как: Общая энтомология, Экология насекомых, Редкие и исчезающие насекомые, Использование насекомых человеком. Комплекс знаний по дисциплине обеспечивает эффективное прохождение учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков), научно-исследовательской практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности); является основой для успешного изучения дисциплин базового и вариативного циклов, таких как: Морфология насекомых, География насекомых, Систематика и филогения насекомых, Фауна Кубани, Медицинская энтомология, Сельскохозяйственная энтомология, Определение насекомых, Общественные насекомые, Этология насекомых, Фитопатология и защита леса; способствует профессиональному, квалифицированному подходу при сборе материалов для научно-исследовательской работы.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ.**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональных (ОПК-3) и профессиональных компетенций (ПК-2, ПК-8).

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-3	готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач	— пути сохранения и восстановления численности редких насекомых; — экологические принципы рационального природопользования.	— работать со справочной, научной и популярной литературой; — определять профессионально состояние окружающей среды.	— основными терминами, понятиями дисциплины; — навыками пользования учебной и научной литературой и ресурсов электронных библиотек.
2.	ПК-2	способностью планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры)	— особенности работы и функционирования коллективов природоохранных организаций; — основные профессиональные понятия в сфере природоохранной деятельности.	— пользоваться в практической деятельности механизмами управления природоохранной деятельностью; — использовать навыки рационального природопользования.	— способностью планировать и реализовывать различных виды природоохранной деятельности; — методикой работы и принципами организации деятельности коллективов природоохранных организаций.
3.	ПК-8	способностью планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране природной среды, организовать мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов	— основные направления организации охраны насекомых; — законодательную и правовую базу в сфере охраны насекомых.	— проводить мониторинговые исследования природной среды; — планировать, организовывать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране природной среды.	— методологией по оценке состояния природной среды; — ценностными ориентациями в природоохранной деятельности.

## СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел 1 Концепция биоразнообразия. Методы и принципы сохранения разнообразия насекомых	21	2	–	2	17
2	Раздел 2 Мониторинг и меры охраны разнообразия насекомых. Оценка биоразнообразия. Нормативно-правовые документы	30	2	–	8	20
3	Раздел 3 Охрана разнообразия насекомых в Краснодарском крае. Система особо охраняемых природных территорий Краснодарского края	30	2	–	8	20
<b>Итого по дисциплине:</b>			<b>6</b>	<b>–</b>	<b>18</b>	<b>57</b>

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

**КУРСОВАЯ РАБОТА.** Не предусмотрена.

**ВИД АТТЕСТАЦИИ.** Экзамен в семестре 2.

### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.**

1. Нагалецкий Э.Ю, Нагалецкий Ю.Я. Особо охраняемые природные территории материков: учебное пособие. Краснодар, 2016. 150 с.

2. Пушкин С.В. Редкие и исчезающие виды насекомых Центрального Предкавказья: Насекомые: учебное пособие. М.; Берлин, 2015. 105 с. [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272969>

Автор: Гладун В.В.