

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 21.06.2022 10:59:52
 Уникальный программный ключ:
 442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Б.1. В.ДВ.05.01 «ЭНТОМОЛОГИЯ»

1. Цель освоения дисциплины (модуля): сформировать у студентов фундаментальные знания в области систематики насекомых, их биологии, морфологии, анатомии и физиологии

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Энтомология» (Б.1.В.ДВ.05.01) относится к блоку 1. вариативной части дисциплин по выбору основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, направленность (профили подготовки): «Биология» и «Экология». Дисциплина читается в А семестре.

3. Требования к результатам освоения дисциплины(модуля):

Процесс изучения дисциплины направлена на формирование следующих компетенций выпускника: УК-1, ПК-11,12

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Код и Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Показатели достижения компетенции
УК-1- способно осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;	УК-1.1. Демонстрирует Знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему.	знать: основы систематики насекомых; уметь: характеризовать строение и экологические особенности основных групп животных ЧР; владеть: – способностью осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
ПК-11 – способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования;	ПК-11.1 Обеспечивает организацию самостоятельной работы учащихся для приобретения ими знаний, умений и навыков в соответствии со спецификой разделов биологии; ПК-11.2 Применяет современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях;	знать: -современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях уметь: использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области владеть: способами ориентации в профессиональных источниках информации (журналы, сайты, образовательные порталы и т.д.);

<p>ПК-12 способен выделять структурные элементы, входящие в систему познания предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения), анализировать их в единстве содержания, формы и выполняемых функций;</p>	<p>ПК-12.1 применяет знания по анатомии и физиологическим механизмам работы различных систем и органов растений, животных и человека;</p>	<p>знать: значение фауны в природе (место в цепях питания, значение в различных биогеоценозах и пр.) и хозяйственной деятельности человека; уметь: выделять структурные элементы, входящие в систему познания предметной области владеть: способностью выделять структурные элементы, входящие в систему познания предметной области</p>
--	---	--

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 зачетные единицы (180 часов)

5. Основные разделы дисциплины (модуля):

Раздел 1. Введение. Наружная морфология

Раздел 2. Анатомия и физиология.

Раздел 3. Биология насекомых.

Раздел 4. Систематика и классификация.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

А семестр – экзамен

7. Авторы: к.б.н., доцент Кушалиева Ш.А.

Программа одобрена на заседании кафедры биологии и методики ее преподавания протокол № 9, от 29.04.2021г.

Заведующий кафедрой



к.б.н., доцент Ш.А. Кушалиева