

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сухинин Александр Александрович
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе
Дата подписания: 19.05.2022 20:26:11
Уникальный программный ключ:
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

Аннотация

к рабочей программе дисциплины

Б1.В.ДВ.10.02 «Организм и среда» для подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 Биология

Цель дисциплины: приобретение студентами систематизированных знаний в области экологии, выявление главных закономерностей строения и функционирования экологических популяций и сообществ, основ геоэкологии, связи с окружающей средой для последующего понимания биологических и геоэкологических процессов.

Место дисциплины в учебном плане: Б1.В.ДВ.10.02 «Организм и среда» относится к вариативной части дисциплин по выбору учебного плана, дисциплина осваивается в 6 семестре.

Требование к результатам освоения дисциплин: в результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-3, ПК-4.

Краткое содержание дисциплины: Введение. История становления и развития экологии как науки об организации и функционировании сложных природных систем. История популяционной экологии и синэкологии. Основы учения о природных популяциях. Организмы и популяции в составе сообществ.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 4 зачетные единицы (144 часа).

Итоговый контроль по дисциплине: экзамен.