

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сухинин Александр Александрович  
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе  
Дата подписания: 02.03.2022 16:48:39  
Уникальный программный ключ:  
e0eb125161f4cee9ef898b5d888ff57dcefd638a

## Аннотация

### к рабочей программе дисциплины

### **Б1.В.ДВ.09.02 «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.09.02 «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.