

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 02.03.2022 14:32:39

Уникальный программный ключ:
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.06.02 «Экология редуцентов»

для подготовки магистров по направлению подготовки

06.04.01 «Биология»

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся знаний об особенностях экологии разнообразных организмов, выполняющих в природе функцию редуцентов органического вещества как в естественных, так и нарушенных антропогенной деятельностью экосистемах.

Место дисциплины в учебном плане: относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 учебного плана по направлению подготовки 06.04.01 «Биология». Осваивается в 3 семестре.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3, ОПК-6, ПК-2, ПК-3.

Краткое содержание дисциплины: Введение. Биологическое разнообразие организмов-редуцентов. Редуценты как компонент экосистем различного уровня иерархии. Факторы деструкции. Редуценты в различных средах обитания. Кризис редуцентов и пути его преодоления. Редуценты в хозяйственной деятельности человека

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 2 зачетные единицы (72 часа).

Итоговый контроль по дисциплине: Зачет.