

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 02.03.2021 16:44:39

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В. 20

«Экологическое картографирование» для подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 Биология

Цель дисциплины: передача студентам углубленных знаний в области системного подхода к картографированию взаимосвязанных процессов и явлений, возникающих между человеком и окружающей средой, выработка умения использовать эти знания при проектировании и составлении экологических карт.

Место дисциплины в учебном плане: Б1.В.20 вариативная часть, дисциплина осваивается в 7 семестре.

Требование к результатам освоения дисциплин: в результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-2

Краткое содержание дисциплины:

Комплексное экологическое картографирование. Специфика подходов и методов комплексного экологического картографирования. Интеграция показателей экологического картографирования. Характеристика и контроль источников и объемов загрязнения поверхностных вод и атмосферы. Биоэкологические аспекты картографирования. Воздействие современных антропогенных процессов на биоту. Применение медико-статистических характеристик. Картографирование загрязнения депонирующих сред.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 3 зачетные единицы (108 часа).

Итоговый контроль по дисциплине: курсовая работа, зачет.