

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сухинин Александр Александрович  
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе  
Дата подписания: 02.03.2022 14:52:59  
Уникальный программный ключ:  
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.07.02 «Экология Северо-Западного региона»**  
**для подготовки магистров по направлению подготовки**  
**06.04.01 «Биология»**

**Цель освоения дисциплины:** изучение закономерностей взаимодействия человеческого общества с окружающими его природными, социальными, производственными, эколого-гигиеническими факторами региона и формирование экологической ответственности за окружающую среду, её ресурсное использование и опасности потери её биологического разнообразия.

**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-4, ПК-3.

**Краткое содержание дисциплины:** Введение в предмет. Цели и задачи. Региональная экология как наука. Методы региональных экологических исследований. Северо-Западный регион как единый социо-природно-экономический комплекс. Состояние атмосферного воздуха в пределах воздушного бассейна Северо-Запада. Источники загрязнения. Состояние и охрана водных ресурсов региона. Проблемы охраны природы и рационального использования природных ресурсов. Состояние, охрана и рациональное использование недр в Северо-Западном регионе.

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

**Итоговый контроль по дисциплине:** Зачет.