

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.07.2023 10:02:52

Уникальный программный ключ:

442c337cd125e1d014f62698c9d815e502697764

«Проблемные аспекты биоэкологии»

1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Проблемные аспекты биоэкологии» относится к Блоку 1., части, формируемой участником образовательных отношений, дисциплинам по выбору Б.1.В.ДВ.04.01 основной профессиональной образовательной программы подготовки магистров по профилю «Экологическое образование» направления 44.04.01 «Педагогическое образование».

Цель освоения дисциплины

Цель - формирование у обучающегося общей экологической культуры личности, а также совершенствование профессионально-педагогической культуры будущего учителя.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Дисциплина (модуль) направлена на формирование следующих компетенций выпускника: УК-6, ОПК-8.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенций, которые формирует дисциплина	Планируемые результаты обучения
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать	УК-6.2. Объясняет способы планирования свободного времени и проектирования траектории профессионального и УК-6.3. Демонстрирует владение приемами и техниками психической саморегуляции, владения собой и своими ресурсами.	Знать: проблемные аспекты фундаментальной экологии для организации исследовательской деятельности; Уметь: осуществлять руководство исследовательской работой по основным направлениям биоэкологии; Владеть: технологией организации исследовательской деятельности для формирования общей экологической культуры личности;
ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК-8.1. Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний. ОПК-8.2. Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания	Знать: - механизмы и закономерности существования биологических систем разного ранга. Уметь: - объяснять механизмы и закономерности существования биологических систем разного ранга. Владеть: опытом понимания и осмысления общей направленности экологических процессов.

1.4 Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. (108 академ. часов)

1.5. Основные разделы дисциплины (модуля):

1. Экология как методологическая и теоретическая база природопользования
2. Концептуальные основы природопользования
3. Глобальные и региональные экологические проблемы
4. Глобальное моделирование как способ экологической оценки состояния современной природной среды
5. Международное сотрудничество в решении экологических проблем

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

4 семестр – зачет

7. Авторы: к.б.н., доцент С.А. Исраилова

Программа одобрена на заседании кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности протокол № 9 от 24 мая 2023 года

Заведующий кафедрой



д.в.н., профессор Ш.Ш. Мицаев