

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Байханов Исмаил Баурдинавич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 11.07.2023 10:02:55
 Уникальный программный ключ:
 442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Б1.В.ДВ.02.02 «Учение о биоразнообразии»

1.1 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.02 - Учение о биоразнообразии относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1. основной профессиональной образовательной программы подготовки магистров по профилю «Экологическое образование» направления 44.04.01 «Педагогическое образование».

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.02 - Учение о биоразнообразии опирается на знания, умения, навыки по дисциплинам общего среднего и высшего- бакалавриат, обучения

Изучение данной дисциплины является необходимой основой для последующего выполнения магистрами выпускной магистерской диссертации и в дальнейшей практической деятельности.

Дисциплина читается в 3 семестре заочной формы обучения.

1.2 Цель освоения дисциплины (модуля)

Цель - сформировать у магистров знания представления о современном состоянии биосферы в результате возрастающего антропогенного воздействия на нее, о возможных способах снижения мощности этого воздействия

1.3 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

УК-1, ОПК -6;

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

Таблица 1

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции | Планируемые результаты |
|---|---|---|
| УК-1-Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий | УК-1.1 Выявляет в процессе анализа проблематичность ситуации, определяет этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов; | Знать - биологические основы экологии и природопользования; понятие биоразнообразия; - современную картину биоразнообразия. Уметь - применять естественнонаучные знания в учебной и профессиональной деятельности; - проводить оценку биологического разнообразия современными методами количественной обработки информации; - идентифицировать и описывать биологического разнообразие. Владеть - навыки идентификации и описания биологического разнообразия |
| ОПК-6. Способен проектировать и использовать | ОПК-6.1. Знает: психолого-педагогические основы учебной деятельности; | Знать - влияние НТП на биоразнообразие; - структуру и уровни биоразнообразия; |

| | | |
|---|--|---|
| <p>эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные технологии профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся особыми образовательными потребностями</p> | <p>проектирования и особенности использования педагогических (в том числе инклюзивных) технологий профессиональной деятельности с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.</p> | <p>- программы по сохранению биоразнообразия. Уметь - объяснять влияние продуктивности среды на количество видов; - объяснять зональные особенности биоразнообразия. Владеть - методами отбора и анализа биологических проб.</p> |
|---|--|---|

1.4 Объем дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3з.е. (108 ч.)

5. Основные разделы дисциплины (модуля):

1. Введение. Понятие биоразнообразия. Предмет и задачи курса
2. Современный экологический кризис.
3. Основные положения национальной стратегии сохранения биоразнообразия России
4. Человечество и созданная им среда обитания
5. Современный экологический кризис.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

2 семестр – зачет

7. Авторы: д.в.н., профессор М.А. Тайсумов .

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