

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Полябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.12.2022 19:26:24
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «Глобальные экологические проблемы и биобезопасность»

Направление подготовки
19.04.01 Биотехнология

Профиль подготовки

Биотехнология лекарственных средств в ветеринарном применении

Уровень высшего образования
магистратура

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины:

- формирование общих основ системного взгляда на природные, техногенные процессы и биологическую безопасность, как основу деятельности человека и его поведения в окружающем мире с целью поиска путей относительно стабильного, а в дальнейшем и устойчивого развития общества.

Задачи дисциплины:

- изучение основных понятий в области глобальных экологических проблем и социально-экономических процессов их определяющих;
- получение знаний о закономерностях сохранения устойчивости окружающей природной среды в условиях антропогенного воздействия и развитие способности к целевому, причинному и вероятностному анализу экологических ситуаций;
- формирование представления о биологической безопасности как важного элемента биобезопасности наземных и водных экосистем и путей их защиты, а также индивидуальной безопасности, безопасности населения и устойчивого развития государства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Глобальные экологические проблемы и биобезопасность» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология (уровень магистратура) и осваивается очной и очно-заочной (вечерней) форме обучения в 3 семестре.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Глобальные экологические проблемы и биобезопасность» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология

ОПК-5; ПКО-2

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

РАЗДЕЛ 1. Глобальные экологические проблемы

РАЗДЕЛ 2. Биобезопасность