

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Набережночелнинский государственный педагогический университет"
(ФГБОУ ВО "НГПУ")

Основы устойчивого развития
аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Биологии и методики ее преподавания**
Направление подготовки **44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили Биология и Безопасность жизнедеятельности**

Форма обучения **заочная**

Программу составил(и): **к.б.н., доцент, Зарипова Р.С.**

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
Вид занятий	УП	РП		
Лекции	4	4	4	4
Практические	6	6	6	6
Итого ауд.	10	10	10	10
Контактная	10	10	10	10
Сам. работа	94	94	94	94
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель освоения: формирование и развитие компетенций, направленных на критический анализ информации по экологическим проблемам современности и на повышение уровня экологической культуры обучающихся
1.2	Задачи освоения:
1.3	ознакомление с понятием и основными принципами устойчивого развития;
1.4	обозначение основных проблем, существующих в мире на сегодняшний день;
1.5	рассмотреть перспективы устойчивого развития в России.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.06
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Философия
2.1.2	Концепции современного естествознания
2.1.3	Ботаника
2.1.4	Цитология
2.1.5	Зоология
2.1.6	Учебная практика по зоологии
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Биогеография
2.2.2	Генетика
2.2.3	Теория эволюции
2.2.4	Курсовая работа по биологии
2.2.5	Биохимия
2.2.6	Функциональная диагностика
2.2.7	Основы биологической статистики
2.2.8	Здоровьесберегающие технологии
2.2.9	Курсовая работа по безопасности жизнедеятельности
2.2.10	Методы биологических исследований
2.2.11	Решение биологических задач
2.2.12	Производственная преддипломная практика
2.2.13	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.14	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
УК-1.1:	Выбирает источники информации, адекватные поставленным задачам и соответствующие научному мировоззрению
УК-1.2:	Демонстрирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения
УК-1.3:	Демонстрирует умение рассматривать различные точки зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения
УК-1.4:	Выявляет степень доказательности различных точек зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения
УК-1.5:	Определяет рациональные идеи для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения
ПК-1: Способен применять предметные знания в образовательном процессе для достижения образовательных результатов	
ПК-1.1:	Демонстрирует знания содержания предметной области "Биология"

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	базовые термины и понятия в области устойчивого развития

3.1.2	основные принципы устойчивого развития;
3.1.3	о взаимосвязи организмов и среды обитания;
3.1.4	экологические принципы рационального природопользования;
3.1.5	состояния природных условий и ресурсов Республики Татарстан и Российской Федерации;
3.1.6	глобальные экологические проблемы человечества.
3.1.7	инструменты для достижения устойчивого развития
3.2	Уметь:
3.2.1	развивать интерес обучающихся к экологическому содержанию дисциплин;
3.2.2	оценивать экологическое состояние объектов окружающей среды;
3.2.3	отыскивать информацию по экологическим и общественным проблемам;
3.2.4	рассчитывать собственный экологический след и проектировать безопасный образ жизни
3.3	Владеть:
3.3.1	методами поиска и использования справочной литературы по устойчивому развитию
3.3.2	методикой расчета собственного "экологического следа"