МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Набережночелнинский государственный педагогический университет"

(ФГБОУ ВО "НГПУ")

Основы экологического мышления (экология природы, культуры и человека)

аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Биологии и методики ее преподавания**
Учебный план	Направление подготовки 54.03.01 Дизайн Профиль подготовки Дизайн

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

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**5 (3.1)**		Итого	
Недель	18 2/6			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	10	10	10	10
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	формирование и развитие компетенций, направленных на повышение уровня экологической культуры.
1.2	Задачи:
1.3	ознакомление с основными принципами экологического мышления,
1.4	ознакомление с принципами устойчивого развития

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Для освоения дисциплины «Основы экологического мышления» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения предметов «Биология», «Химия», «Физика» и «География» на предыдущем уровне образования.
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Современные эстетические концепции
2.2.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
ОК-1: способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	
Знать:	
	основные категории и понятия дисциплины в аспекте формирования научного мировоззрения
Уметь:	
	использовать понятийный аппарат дисциплины для формирования научного мировоззрения
Владеть:	
	методами научного анализа теоретических источников по дисциплине в аспекте формирования научного мировоззрения
ПК-12: способностью применять методы научных исследований при создании дизайн-проектов и обосновывать новизну собственных концептуальных решений	
Знать:	
	методы экологических исследований при создании дизайн-проектов
Уметь:	
	отбирать методы исследований при создании дизайн-проектов
Владеть:	
	методами научных исследований для создании дизайн-проектов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
базовые термины и понятия в области экологического образования; условия для формирования экологической культуры; критерии определения сформированности экологической культуры; о взаимосвязи организмов и среды обитания; экологические принципы рационального природопользования; состояния природных условий и ресурсов Республики Татарстан и Российской Федерации; глобальные экологические проблемы человечества.	
3.2	**Уметь:**
оценивать экологическое состояние объектов окружающей среды; использовать имеющиеся экологические знания при создании дизайн-проектов обосновывать концептуальные решения при создании дизайн-проектов (ландшатфный дизайн)	
3.3	**Владеть:**
применения методов экологических исследований при создании дизайн-проектов	