**АННОТАЦИЯ**

**программЫ модуля**

**«СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»**

**по направлению подготовки**

**05.03.06 «Экология и природопользование»**

**профилю подготовки**

**Экологический менеджмент и аудит**

**квалификация выпускника**

**бакалавр**

**форма обучения**

**очная**

**1. назначение модуля**

Образовательный модуль предметной подготовки «Социальная экология и экология человека» рекомендован для направления подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование». Адресная группа модуля – студенты 3 и 4 курса универсального бакалавриата.

Деятельностный подход при разработке программы модуля является основополагающим. В условиях деятельностного подхода осуществляется уход от информационного репродуктивного знания к знанию действия.

**2. ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ**

**2.1. Образовательные цели и задачи**

Модуль ставит своей **целью**: создать условия для формирования у студентов базовых общепрофессиональных (общеэкологических) представлений о теоретических основах социальной экологии, экологии человека, устойчивого развития человечества, (организации и проведению экологических акций, методов оценки экологических рисков для здоровья населения, основных этапов взаимодействия природы и цивилизации, этно-экологических аспектов природопользования).

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

1. Обеспечить условия для формирования компетенций в области базовых общепрофессиональных (общеэкологических) знаний в области социальной экологии, экологии человека, устойчивого развития человечества.

2. Способствовать освоению научно-методологических знаний и умений использовать социально-экологический подход в исследовании сообществ различного уровня, в области изучения и разработки современных моделей устойчивого развития.

3. Обеспечить условия для формирования ответственного отношения к учебной и будущей производственной деятельности, чувства личной ответственности за принятие решений по вопросам обеспечения экологической безопасности, для формирования у студентов экологической и гражданской ответственности за поддержания устойчивого развития биосферы Земли.

**2.2. Образовательные результаты (ОР) выпускника**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ОР | Содержание образовательных  результатов | ИДК | Методы обучения | Средства оценивания образовательных результатов |
| ОР1 | Умеет применять знания теоретических дисциплин для оценки состояния социоприродных экосистем различного масштаба, для обеспечения устойчивого развития социоприродных экосистем | УК-3.1,  УК-5.1, 5.2,  УК-8.3  ОПК-4.2, ОПК-5.1  ПК-1.2,  ПК-2.1, 2.3,  ПК 3.2,  ПК-4,  ПК-8.1 | Метод проблемного обучения  Исследовательский метод  Интерактивная лекция | Тест в ЭИОС  Контрольная работа  Выступление с докладом и презентацией  Защита реферата  Эссе  Защита проекта  Портфолио  Отчет по практической работе  Отчет по лабораторной работе  Экзамен  Курсовая работа |

**2. 3. Руководитель и преподаватели модуля**

*Руководитель:* Киселева Н.Ю. к.п.н., доц., доцент, кафедра экологического образования и рационального природопользования НГПУ им. К. Минина

*Преподаватели:* Волкова А.В., к.г.н., доц., доцент, кафедра экологического образования и рационального природопользования НГПУ им. К. Минина

Паутова Т.В., преподаватель, директор ООО «Экологический центр «Дронт»

**2.4. Статус образовательного модуля**

Образовательный модуль «Социальная экология и экология человека» относится к предметной подготовке бакалавров в рамках универсального бакалавриата. Модуль является предшествующим для модулей профильной подготовки «Исследования и обработка информации в природопользовании» и «Экологическое проектирование хозяйственной деятельности». Для освоения модуля необходимы компетенции, сформированные в процессе изучения модуля «Естественнонаучные основы профессиональной деятельности» - ОПК-1 - способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования; ОПК-2 - способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности; ПК-1 - владение знаниями в области теоретических основ землеведения, ландшафтоведения, ресурсоведения, регионального природопользования, картографии, геохимии, устойчивого развития.

**2.5. Трудоемкость модуля:** 432 часа/11 з.е.

**3. ЭЛЕМЕНТЫ МОДУЛЯ**

1. **Дисциплины, обязательные для изучения:**

«Социальная экология»

«Экология человека»

«Устойчивое развитие человечества»

«Организация и проведение экологических акций (учебное событие)»

**2. Дисциплины по выбору (выбрать 1 из 3):**

«Методы оценки экологических рисков для здоровья населения»

«Основные этапы взаимодействия природы и цивилизации»

«Этно-экологические аспекты природопользования в регионах»