

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Методика преподавания экологии» для направления подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование»

квалификация выпускника – магистр, II семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель дисциплины - раскрыть подходы, функции, закономерности и принципы экологического образования, методику и технологии обучения экологии в общеобразовательных учреждениях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО:

Дисциплина относится к общенаучному циклу. При изучении дисциплины «Методика преподавания экологии» студенты должны знать об основных методах, используемых в современных экологических исследованиях; владеть некоторыми из них; об основных теоретических и прикладных направлениях экологии.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

- Общекультурные компетенции: - готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).
- Общепрофессиональные компетенции: - способность использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, разработке и осуществлении социально значимых проектов и использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении научным коллективом (ОПК-7)
- Профессиональные компетенции: - способность осуществлять организацию научно-исследовательскими и научно-производственными и экспертно-аналитическими работами с использованием углубленных знаний в области управления природопользованием (ПК-9);
- владение теоретическими знаниями и практическими навыками для педагогической работы в образовательных организациях; умение грамотно осуществлять учебно-методическую деятельность по планированию экологического образования и образования для устойчивого развития (ПК-10).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основы педагогики и психологии, позволяющие освоить методики преподавания и понять психологические особенности межличностных взаимоотношений;

Уметь: планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране природной среды, организовать мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов.

Владеть: навыками формирования учебного материала, чтение лекций, готовность к преподаванию в образовательных организациях высшего образования и руководству научно-исследовательской работой обучающихся.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: Предмет и задачи курса. Система биологического образования в высшей школе. Очное и заочное обучение. Особенности планирования. Учебные и рабочие планы. Рабочие программы дисциплин. Содержание материала по основным курсам дисциплин по экологии. Формы обучения в высшей школе. Современные требования к их организации.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов)

Виды учебной деятельности: лекции, практические занятия.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом с оценкой.

Составитель:



Любишева А.В., к.п.н., доцент

Заведующий кафедрой биологии и экологии



Трифонова Т.А.

Дата: 26.10.2015