

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Методика преподавания экологии»

для направления подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование»

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 ОПОП ВО: 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. Теоретические дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Науки о Земле», «Общая экология» и учебная научно-педагогическая практика.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ 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).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: предмет и задачи курса. Система экологического образования в образовательных учреждениях. Очное и заочное обучение. Особенности планирования. ФГОСы. Учебные и рабочие планы. Рабочие программы дисциплин. Содержание материала по основным курсам дисциплин экологии. Методы и формы обучения. Современные образовательные инновационные технологии.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ: зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ: 3 ЗЕТ

Составитель: доцент кафедры БЭ Любишева А.В. _____

/ Заведующий кафедрой биологии и экологии Трифонова Т.А. _____

/ Председатель учебно-методической комиссии направления Трифонова Т.А. _____

Директор ИБиЭ Смирнова Н.Н. _____



Дата: 28.08.2019