

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Методика преподавания биологии» для направления подготовки 06.04.01. «Биология»

квалификация выпускника – магистр

I семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель дисциплины – раскрыть подходы, функции, закономерности и принципы биологического образования, методику и технологии обучения биологии в общеобразовательных учреждениях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО:

Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла. При изучении дисциплины «Методика преподавания биологии» студенты должны знать об основных методах, используемых в современных биологических исследованиях; владеть некоторыми из них; об основных теоретических и прикладных направлениях биологии.

Теоретические дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Методы биологических исследований», «Биология» и учебная педагогическая практика

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

- Профессиональные компетенции в педагогической деятельности:
- владение навыками формирования учебного материала, чтение лекций, готовность к преподаванию в образовательных организациях высшего образования и руководству научно-исследовательской работой обучающихся, умение представлять учебный материал в устной, письменной и графической форме для различных контингентов слушателей (ПК-9).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: теоретический материал по предмету «Биология» (ПК-9).

Уметь: представлять учебный материал в устной, письменной и графической форме для различных контингентов слушателей (ПК-9).

Владеть: навыками формирования учебного материала, чтение лекций, готовность к преподаванию в образовательных организациях высшего образования и руководству научно-исследовательской работой обучающихся, умение (ПК-9).

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 биологических дисциплин. 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 экзаменом.

Составитель




Любишева А.В., к.п.н., доцент

Заведующий кафедрой
биологии и экологии

Трифонова Т.А.

Дата: 13.10.2015