

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Методика преподавания биологии»

для направления подготовки 06.03.01 «Биология», квалификация выпускника – бакалавр

VII семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

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

Задачи преподавания дисциплины: студенты должны познакомиться с концепцией и системой биологического образования и воспитания, основными методами, средствами и формами обучения, требованиями к знаниям и умениям учащихся (студентов), ориентироваться в учебной и методической литературе.

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.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Общекультурные компетенции: - формирование базовых знаний в области гуманитарных и экономических наук (ОК-7).

Профессиональные компетенции: - способность использовать знания основ психологии и педагогике в преподавании биологии, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества (ПК-7)

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: теоретический материал по предмету «Биология» (ОК-7)

Уметь: использовать знания основ психологии и педагогике в преподавании биологии (ПК-7)

Владеть: способностью использовать знания основ психологии и педагогике в преподавании биологии, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества (ПК-7)

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: Методика преподавания биологии как наука учебный предмет. Основные этапы развития отечественной методики преподавания биологии. Методы обучения биологии. Средства обучения биологии. Формы обучения биологии. Контроль за достижениями учащихся в процессе обучения биологии. Материальная база обучения биологии. Использование современных информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов)

Виды учебной деятельности: лекции, практические занятия.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом.

Составитель:



Любишева А.В., к.п.н., доцент

Заведующий кафедрой
биологии и экологии



Трифонова Т.А.

Дата: 10.11.2014