

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Концепция биологического образования»

Направление подготовки 06.03.01 «Биология»

Профиль «Радиобиология»

Цель изучения дисциплины: формирование систематизированных знаний об инновационных процессах в биологическом образовании и готовности использовать их в педагогической, научно-исследовательской, проектной, методической и культурно-просветительской деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- использование знаний современных проблем науки и образования при решении профессиональных задач;
- способность формировать образовательную среду;
- использовать профессиональные знания и умения в реализации задач инновационной образовательной политики.

Место дисциплины в структуре ООП: дисциплина «Концепция биологического образования» реализуется в рамках вариативной части; изучается на 4 курсе в 8 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

2 зачетные единицы, 72 академических часа.

Компетенции, формируемые в результате освоение учебной дисциплины:

ОК-3 – способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности

ОК-4 - способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:

знать: теоретические основы современных подходов к организации образовательного процесса; методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам;

уметь: выделять, анализировать, осваивать и реализовывать базовые методические схемы организации образовательного процесса при различных подходах к его организации; использовать диагностические процедуры и нормативные требования к образовательному процессу для оценки его качества;

владеть: единицами содержания учебного предмета, адекватными методиками и их изучения, организационными формами занятий.

Форма итогового контроля

Зачет