

Наименование учебной дисциплины:
«Методика решения биологических задач»

Код и наименование специальности	1- 02 04 01 Биология и химия
Курс обучения	4
Семестр обучения	7
Количество аудиторных часов	50
Лекции	10
Семинарские занятия	-
Практические занятия	40
Лабораторные занятия	-
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/ экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Методика решения биологических задач» должно обеспечивать формирование специализированных компетенций: решать биологические задачи разных типов, применять методики обучения решения биологических задач в педагогической деятельности. Организовывать научно-исследовательскую работу обучающихся на основе различных методов научного познания.
Краткое содержание учебной дисциплины Учебная дисциплина «Методика решения биологических задач» раскрывает основы методики решения задач по основным разделам биологии, изучающимся в школьном курсе на базовом и углубленном уровне преподавания биологии как одной из отраслей педагогических наук. В нем с современных позиций изложены подходы к решению биологических задач, формы, методы и средства оптимального обучения учащихся. Раскрывает аспекты личностно-ориентированного и практико-ориентированного подходов к организации образовательного процесса.	