

**Наименование учебной дисциплины:
«Эволюционная биология»**

Код и наименование специальности	1- 02 04 01 Биология и химия
Курс обучения	4
Семестр обучения	7, 8
Количество аудиторных часов	100
Лекции	48
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	52
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/ экзамен)	зачет / экзамен
Количество зачетных единиц	6
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Эволюционная биология» должно обеспечивать формирование специализированных компетенций: применять эволюционный подход при объяснении причин возникновения биологического разнообразия при формировании у обучающихся представлений об эволюции живой природы.
Краткое содержание учебной дисциплины	
<p>Учебная дисциплина «Эволюционная биология» помогает овладеть принципами эволюционного мышления в биологии, вырабатывают аналитический подход в обосновании причинно-следственных связей природных явлений. Овладение основами эволюционизма развивает способность и далее самостоятельно анализировать сложный материал современной биологии.</p>	