

## ТЕОРИЯ ЭВОЛЮЦИЯ

### Место в учебном плане: Б1.Б.17.2.

Курс «Теория эволюции» является одной из важнейших фундаментальных биологических дисциплин, обобщающей и систематизирующей теоретические сведения, полученные студентами-биологами в течение предыдущих трех лет обучения. В рамках курса рассматриваются основные разделы современной эволюционной теории, изучаются основы и главные механизмы протекания эволюционного процесса на генетическом, онтогенетическом, популяционно-видовом и экосистемном уровнях организации живого, значительное внимание уделено современным эволюционным теориям.

Главная цель курса заключается в том, чтобы сформировать представление о главных закономерностях протекания эволюционного процесса и современной эволюционной теории.

В результате освоения дисциплины у студента должно быть сформировано понятие о важнейших закономерностях и формах эволюционных преобразований, основных нерешенных проблемах эволюционной теории.