

БИОЛОГИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ И РАЗВИТИЯ

Место в учебном плане: Б1.Б.18

Дисциплина «Биология размножения и развития» своим предметом имеет развивающийся организм на всех этапах его жизненного цикла. Курс знакомит студентов с морфологическими, функциональными, биохимическими изменениями в процессе развития животного, изучает влияние как внешней среды на этот процесс, так и внутренней, связанной с взаимовлиянием частей его обуславливающих. Особое внимание обращается на разнообразие путей развития животных разных таксономических групп.

В результате освоения дисциплины студент должен иметь представление об основных этапах онтогенеза, различных аспектах морфогенетических процессов, регенерации, причинах аномалий при формообразованиях.