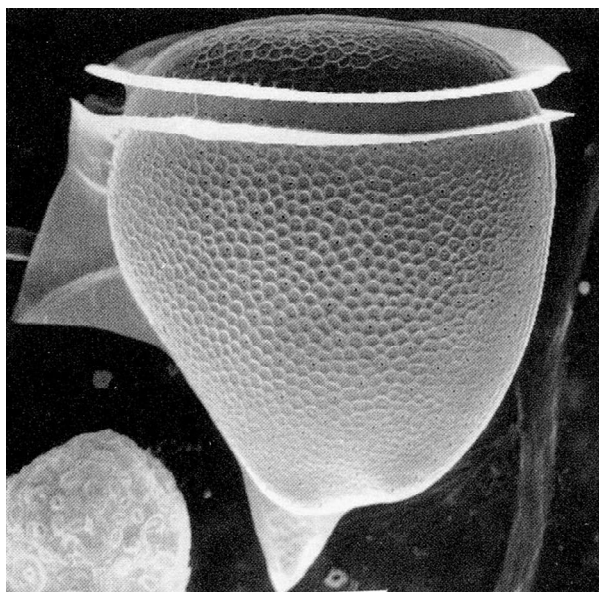


## Аннотация учебной дисциплины «Протисты: клетка-организм»

В курсе представлены базовые разделы знаний о протистах и современная проблематика протистологии. Особое строение генома, цитоскелета, покровов, хлоропластов; приспособления для поглощения пищи, многообразные способы размножения, и, конечно, сложные жизненные циклы кардинально отличают протистов от клеток многоклеточных животных и растений. Традиционное представление об адаптивности этих особенностей у протиста как о клетке, выполняющей функции самостоятельного организма, не объясняет эти отличия. В основе такого разнообразия лежат принципиально разные «планы строения» клетки в суперкластерах эукариот.

Предлагаемый курс значительно расширит ваши знания о строении и функциях эукариотной клетки.



Разработчик: Карпов С.А., д.б.н., профессор, Кафедра зоологии беспозвоночных