

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины

Б.1 Б.7 Современные проблемы биологии 06.04.01 Биология профиль Биотехнология

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы (180 часов).

Дисциплина Б.1 Б.7. Современные проблемы биологии относится к базовой части.

Дисциплина Современные проблемы биологии в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

- ОПК-3 - готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач.

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать: основные проблемы биологии на современном этапе развития науки;

уметь: применять полученные знания при изучении специальных дисциплин.

владеть: навыками, необходимыми для освоения теоретических и практических методов возможности обеспечения основных жизненных потребностей человека, связанных с основными биологическими особенностями видов животных и внеклеточных организмов.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования путем проблемных лекций, лекций визуализации и дискуссий.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде подготовки рефератов и индивидуального опроса.

Промежуточная форма контроля – зачет в первом семестре и экзамен во втором семестре.