

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины **БИОЛОГИЯ С ОСНОВАМИ ЭКОЛОГИИ**

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

Это базовая дисциплина.

Дисциплина **БИОЛОГИЯ С ОСНОВАМИ ЭКОЛОГИИ** в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных компетенций: способность и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-3)

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать: свойства и уровни организации биологических систем и основные черты эволюции животных и человека

уметь: применять знания в области биологических и физиологических закономерностей в биологических системах

владеть: основными методологическими подходами в биологических исследованиях

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: проблемная лекция, лекция-визуализация.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в форме тестов.

Промежуточная форма контроля - зачет.