

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины БИОЛОГИЯ

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа).

Это обязательная дисциплина вариативной части.

Дисциплина БИОЛОГИЯ в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование общепрофессиональных компетенций:

способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-2); способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-20)

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать: основные понятия биологии, уровни организации и свойства живых систем

уметь: использовать свойства биологических систем при решении профессиональных задач

владеть: биологической номенклатурой и терминологией, биологическими методами анализа

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 контрольной работы.

Промежуточная форма контроля - зачет.