

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «Биология»

19.03.03 «Продукты питания животного происхождения»

1. **Цель дисциплины:** приобретение студентами знаний - формирование у студента основ биологических знаний для изучения специальных дисциплин, использования их при решении технологических задач
2. **Результаты обучения по дисциплине (приобретение компетенций):**

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-1	способность использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, ветеринарные нормы и правила в производственном процессе
------	---

3. **Трудоемкость дисциплины** – 2 ЗЕ (72 час).

4. **Содержание дисциплины:**

Лекции (17 ч)

Модуль 1. Общая характеристика живого. Молекулярный и клеточный уровни организации живой природы. Биология клетки.
Модуль 2. Предмет и задачи микробиологии. Отраслевые направления. Систематика и морфология микроорганизмов

Лабораторные занятия (17 ч)

1. Методы микроскопических исследований. Оптический микроскоп
2. Методы приготовления биологических препаратов
3. Изучение морфологии плесневых грибов
4. Приготовление препаратов дрожжей и плесеней и просмотр их под микроскопом.

5. **Форма промежуточной аттестации** – зачет.

Разработал:  
Доцент кафедры ТПП

*Л.Н. Азолкина*

Л.Н. Азолкина

Проверил:  
Директор ИнБиоХим



А.А. Беушев

