

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19 «**АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ** «**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛИ**»

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Компонент	Вариативная часть/Обязательные дисциплины
Индекс	Б1.В.01
Семестр очно /Курс заочно	1/1
Форма контроля	зачет
Трудоемкость, з.е./ час	5/180
Компетенции	ПК-5

Основной целью изучения дисциплины является формирование теоретических знаний о проблемах мясомолочной отрасли и возможных путях их решения в научно-исследовательской и практической деятельности в современный период и на перспективу.

Изучение курса нацелено на решение следующих задач:

- научить обучающихся способности осваивать знания в области современных проблем науки, микробиологии, техники и технологии продукции животного происхождения;
- научить обучающихся способности собирать, обрабатывать с использованием современных информационных технологий и интерпретировать необходимые данные для формирования суждений по проблеме отрасли;
- научить обучающихся способности к использованию современных достижений науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах и производственной деятельности.

В результате освоения курса магистрант должен:

**Знать:**

- общие базовые сведения по физике, органической, биологической, физической и коллоидной химии, оборудованию и технологии продуктов;
- основные параметры производственного процесса вырабатываемой продукции
- навыки управления информацией (способность извлекать и анализировать информацию из различных источников);

**уметь:**

- анализировать физические, физико-химические и показатели биологических объектов;
- организовывать и планировать исследования;
- принимать решение по проблемам постановки исследования;

**владеть:**

- определением физических, химико-физических и биохимических показателей биологических объектов;
  - базовыми исследовательскими навыками и применять их на практике, адаптировать к конкретным условиям.

Содержание компетенций:

ПК-5 - готовностью к управлению программами освоения новых технологий, координации работ персонала для комплексного решения инновационных проблем - от идеи до серийного производства.