

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 2016.01.06 13:47:33

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f915a1351fae

## АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

### «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Компонент	Вариативная часть/Обязательные дисциплины
Индекс	Б1.В.05
Семестр очно /Курс заочно	3/2
Форма контроля	зачет
Трудоемкость, з.е./ час	3/108
Компетенции	ПК-12

Основной целью изучения дисциплины является изучение технологических основ создания инновационных продуктов животного происхождения.

Изучение курса нацелено на решение следующих задач:

- уметь анализировать технологии и факторы, влияющие на эффективность реализации ключевых операций производства инновационных продуктов животного происхождения;
- уметь определять рациональные пути практической реализации инновационных решений.

В основу изучения дисциплины положены политика инновационной деятельности развитых стран и стратегия инновационного развития технологий в России. В качестве научной базы изучаемой дисциплины приняты теоретические основы производства сырья животного происхождения и технологий переработки его.

В результате освоения курса магистрант должен:

Знать:

- техническую возможность практической реализации предлагаемых инноваций;
- технологичность предлагаемого инновационного решения;
- инновационные направления по корректировке технологических свойств сырья;
- характеристику инновационного решения с позиций обеспечения качества и безопасности продукта в условиях промышленности;
- влияние инновационного решения на пищевую ценность и потребительские свойства нового продукта.

Уметь:

- анализировать технологии и факторы, влияющие на эффективность реализации ключевых операций, обеспечивающих качество сырьевых ресурсов и производство инновационных продуктов;
- выделять технологические, физико-химические, биохимические и микробиологические факторы, способствующие формированию заданных свойств в сырье животного происхождения;

- определять рациональные пути реализации инновационных решений.

Владеть:

- на основе анализа технологий производства продуктов и научных основ ключевых процессов их реализации владеть инновационными направлениями совершенствования производства в целом или отдельных операций.

Содержание компетенций:

ПК-12 - готовностью к управлению программами освоения новых технологий, координации работ персонала для комплексного решения инновационных проблем - от идеи до серийного производства.