

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«История развития пищевых производств»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Инновационные технологии переработки растительного сырья
Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-1.1: Осуществляет сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации в области производства продуктов питания из растительного сырья;
- ПК-1.2: Оценивает новизну предлагаемых технологических решений;
- ПК-4.1: Осуществляет оценку эффективности технологических процессов, инновационно-технологических рисков при внедрении новых технологий;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «История развития пищевых производств» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 1.

1. Исследования в области производства продуктов питания из растительного сырья. Исторические основы развития технологии и техники пищевых производств..

Рассматриваются основные этапы развития техники и технологии в Древнем мире, в Средние века, в период промышленной революции, в эпоху научно-технической революции..

2. Факторы, влияющие на формирование производства продуктов питания.. 1) Природно-климатические.

2) Уровень развития техники.

3) Религиозное воззрение.

4) Иноземное влияние.

5) Влияние специальной и художественной литературы..

3. История растениеводства и развития систем земледелия.. 1) Основные научные достижения и открытия российских ученых XVIII-XX вв, посвященные повышению урожайности полевых культур, повышению плодородия почвы.

2) История развития учения о системах земледелия..

4. История хранения зерна, развития элеваторно-складского хозяйства.. 1) Хранение зерна в доклассовом обществе.

2) Хранение зерна при рабовладельческом строе.

3) Хранение зерна в феодальном обществе.

4) Элеваторно-складское хозяйство СССР.

5) Хранение зерна в Российской Федерации..

5. История мукомольно-крупяной промышленности. Повышение эффективности технологического процесса на предприятиях по производству мукомольно-крупяных продуктов. 1) Производство муки при первобытнообщинном строе.

2) История производства муки при рабовладельческом строе.

3) Производство муки в феодальном обществе.

4) История мукомольного производства СССР.

5) Производство муки в Российской Федерации.

6) История производства крупы..

6. История производства растительных масел. 1) История производства оливкового масла.

2) История конопляного и горчичного масел.

3) История возникновения и производства подсолнечного масла.

4) Развитие технологии получения растительных масел..

7. История хлебопекарного и макаронного производств.. 1) Производство хлеба при первобытнообщинном строе.

2) История производства хлебобулочных изделий при рабовладельческом строе.

- 3) Производство хлебобулочных изделий в феодальном обществе.
- 4) История хлебопекарного производства СССР.
- 5) Современное хлебопекарное производство.
- 6) История производства макаронных изделий..
- 8. История производства сахара.** 1) История возникновения сахара.
- 2) Появление сахара в Европе.
- 3) Возникновение сахарной промышленности в России.
- 4) Сахарная промышленность СССР..
- 9. История кондитерских изделий.** История кондитерской промышленности: кондитерские изделия Древнего Рима, Востока, Древней Руси, история шоколада. Становление кондитерской промышленности России..
- 10. История пивоварения.** 1) Производство пива в Древней Руси.
- 2) Производство пива в Европейских государствах в период XIV-XIX вв.
- 3) Производство пива в США.
- 4) Современное пивоваренное производство.
- 11. История спиртового производства..** 1) Алкогольные напитки Древней Руси.
- 2) Развитие винокурения в феодальной России.
- 3) Винокурение в эпоху капитализма.
- 4) Исторически сложившиеся технические особенности русского производства водки.
- 5) Производство водки в СССР и Российской Федерации..
- 12. История возникновения алкогольных напитков.** История виноделия. История возникновения крепких алкогольных напитков..
- 13. История напитков.** 1) История напитков на основе меда. 2) История кваса, сбитня. 3) История кофе..
- 14. История соли, пряностей..** История добычи соли, формирование соляной промышленности в России. История пряностей и распространения их по миру..
- 15. История молока и молочных продуктов..** 1) История кисломолочных напитков разных стран и народов. 2) История сливочного масла. 3) История мороженого. 4) История сыра. 5) История сыроделия на Алтае..
- 16. История производства мясных продуктов..** История скотоводства, создания продуктов питания из мяса..
- 17. История создания продуктов питания из рыбы..** История рыболовства, рыбоводства. История создания продуктов питания из рыбы..
- 18. История консервированных продуктов питания..** История создания консервированных продуктов питания. История консервного производства..
- 19. Развитие пищевой промышленности России.** 1) Пищевые производства в России в конце XIX - начале XX века. 2) Пищевые производства СССР в 20-80 годы XX века..
- 20. Развитие пищевой промышленности Российской Федерации.** Пищевая промышленность России в конце XX - начале XXI века..

Разработал:
доцент
кафедры ТХПЗ

А.С. Захарова

Проверил:
Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина