

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.Б.4 «Экономика»

по направлению подготовки: 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения»

по профилю «Технология мяса и мясных продуктов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТММП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономики»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономика» являются

- Организационно-правовые формы предприятий.
- Предприятие в системе рыночных отношений.
- Основные фонды предприятия.
- Оборотные средства.
- Спрос на трудовые ресурсы: организация, оплата и рынок труда.
- Издержки производства и себестоимость продукции.
- Формирование цен на товары в различных рыночных структурах.
- Доходы, прибыль и финансы предприятия, взаимосвязи с государством и учреждениями рыночной инфраструктуры.
- Инвестиционная деятельность предприятия.
- Эффективность производства: система показателей, действующие методики расчета, сферы применения.
- Организация производственных и управленческих процессов на предприятии.
- Планирование на предприятии.

2. Содержание дисциплины «Экономика»:

Матрицы и системы. Элементы векторной алгебры. Прямая и плоскость. Кривые второго порядка. Поверхности II-го порядка. Множества. Функции одной переменной. Пределы функций одной переменной. Непрерывные функции одной переменной. Дифференциальное исчисление одной переменной. Дифференциальное исчисление функции нескольких переменных. Комплексные числа, функции комплексного переменного.

Интегральное исчисление функции одной переменной. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Понятие о решении ОДУ высших порядков и систем дифференциальных уравнений.

Элементы теории вероятностей и математической статистики.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать:
 - а) основные понятий экономической науки;
 - б) методы и принципы организации и управления производством;
 - в) законодательное регулирование предпринимательской деятельности.
- 2) Уметь:
 - а) проводить математические вычисления и аналитические расчеты;
 - б) пользоваться данными управленческого учета предприятия и его структурных подразделений;
 - в) разрабатывать бизнес-план новых технологических решений.

3) Владеть:

- а) методами анализа управленческой информации;
- б) методами организации и планирования деятельности предприятия;
- в) навыками организации технико-экономического анализа производства.

Зав.каф. ТММП



Ежкова Г.О.