

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**«УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ НА ОСНОВЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ
СТАНДАРТОВ»**

по основной образовательной программе магистратуры 18.04.01 «Химическая
технология»

1 Цель дисциплины: изучение систем управления качеством, факторов, влияющих на их функционирование и развитие, показателей оценки и контроля их деятельности на основе международных стандартов.

2. Результаты обучения по дисциплине(приобретаемые компетенции):

ПК 12 Способность находить оптимальные решения при создании продукции к конкретным условиям производства на основе международных стандартов.

3. Трудоемкость дисциплины – 2 ЗЕ (72 часа).

4. Содержание дисциплины:

Модуль 1

Тема 1. Общие понятия управления качеством. История развития систем управления качеством. Проблемы качества.

Тема 2. Взаимосвязь общего менеджмента и менеджмента качества. Петля качества, цикл Деминга. Механизм управления качеством.

Модуль 2

Тема 3. Общие функции управления качеством продукции.

Тема 4. Система международных стандартов в области управления качеством. Суть стандартов семейства ИСО серии 9000, ИСО 14000.

Модуль 3

Тема 5. Системы менеджмента качества. Системы экологического менеджмента.

Тема 6. Моделирование систем управления качеством.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

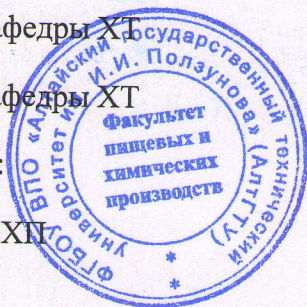
Разработал:

Доцент кафедры ХТ

Доцент кафедры ХТ

Проверил:

Декан ФПХП



Handwritten signature of V.V. Konyshev

В.В. Коньшин

А.В. Протопопов

Handwritten signature of A.A. Beushov

А.А. Беушев