

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Управление качеством на основе международных стандартов»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
18.04.01 «Химическая технология» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Технология переработки пластмасс и эластомеров

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-2: готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;
- ОК-4: способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, получать знания в области современных проблем науки, техники и технологии, гуманитарных, социальных и экономических наук;
- ОК-7: способностью на практике использовать умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом;
- ОПК-2: готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Управление качеством на основе международных стандартов» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 1.

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

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

3. Общие функции управления качеством продукции:

1) планирование процесса управления качеством;

2) организация, координация и регулирование процесса управления качеством;

3) контроль, учет и анализ процессов управления качеством;

4) методы контроля качества, анализа дефектов и их причин..

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

5. Системы менеджмента качества. Системы экологического менеджмента..

6. Моделирование систем управления качеством.. Организации мероприятий по обеспечению управления качеством на основе международных стандартов на предприятиях химического профиля.

Разработал:
заведующий кафедрой
кафедры ХТ

Проверил:
Директор ИнБиоХим

В.В. Коньшин

Ю.С. Лазуткина