

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Технологии оценки рисков в управлении качеством

по направлению подготовки: 27.03.02 «Управление качеством»

по профилю «Системы менеджмента качества в химическом комплексе и смежных областях»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: АХСМК

Кафедра-разработчик рабочей программы: АХСМК

1. Цели освоения дисциплины «Технологии оценки рисков в управлении качеством»:

- а) формирование знаний об основных понятиях, основах, принципах, сущности, подходах, в области риск-менеджмента;
- б) формирование знаний о стандартизации в области риск-менеджмента;
- в) обучение инструментам, методам и технологиям оценки риска, направленным на проведение корректирующих и превентивных мероприятий в целях улучшения качества; г) приобретение умений по адаптации и использованию инструментов, методов и

2. Содержание дисциплины

Основы риск-менеджмента. Общие понятия, определения в области менеджмента риска. Международная и национальная стандартизация в области риск-менеджмента. Технологии, методы и инструменты оценки риска. Характеристика основных методов оценки рисков. Технологии идентификации риска (HAZOP, FMEA, SWIFT). Технологии понимания последствий, вероятности и риска (HRA, ETA, FTA). Технологии анализа средств контроля (метод «галстук-бабочка», HACCP).

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

основные понятия, принципы, подходы, сущность и теоретические основы риск-менеджмента;
нормирование в области риск-менеджмента;
основы, характеристики, цели, возможности и особенности применения основных технологий, методов и инструментов оценки рисков.

2) Уметь:

использовать технологии, методы и инструменты риск-менеджмента для выявления проблем, отклонений от целей и проведения корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества;
применять стандарты в области риск-менеджмента для обеспечения качества продукции и процессов;
определять направления совершенствования деятельности и производства и идти на оправданный риск при принятии решений.

3) Владеть:

теорией и методологией риск-менеджмента;
способностью адаптировать и использовать технологии оценки рисков для выявления отклонений и несоответствий, проведения корректирующих и превентивных мероприятий с учетом особенностей предприятия.

Зав.каф. АХСМК



Сопин В.Ф.