

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Управление степенью риска технологических систем»

Направление подготовки 27.04.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Профиль

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

являются формирование у магистрантов устойчивых знаний о методах оценки, анализа и управления рисками, а также умений и навыков использования этих инструментов в процессе управления организацией; развитие системного подхода при анализе риск-ситуаций; систематизация методологических принципов и их типологии; определение методов решения типовых проблем риск-менеджмента в различных сферах деятельности; использование имеющегося опыта (отечественного и зарубежного) при использовании принципов риск-менеджмента в экономических системах и их динамики; овладеть концепцией и методологией системного подхода к управлению рисками; знание содержания основных процессов, составляющих предмет «Управление степенью риска технологических систем», типовых задач управления в различных экономических сферах и методов их решения; умение идентифицировать методы риск-менеджмента в реальной организационно-экономической среде; научиться определять основные параметры наиболее распространенных экономических систем; использовать основные методы анализа микроэкономических систем, особенности их функционирования в будущей профессиональной деятельности; использовать в практической деятельности классические методы обработки данных в целях эффективного информационного обеспечения управленческой деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами освоения дисциплины является изучение понятийного аппарата, объектов, функций и систем риска и антикризисного управления с целью формирования методологических навыков анализа, исследования и практического применения основных подходов, а именно:

изучение теоретических и методологических основ управления рисками, основных принципов и категорий управления;

освоение современных подходов к практическим основам разработки,

внедрения и контроля системы управления рисками;
формирование представления о современных концепциях управления.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-2 - готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

ОПК-5 - способностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов

ОПК-7 - способностью идентифицировать основные процессы и участвовать в разработке их рабочих моделей

ОПК-8 - способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества

ПК-2 - способностью прогнозировать динамику, тенденции развития объекта, процесса, задач, проблем, их систем, пользоваться для этого формализованными моделями, методами

ПК-3 - способностью на основе концепции всеобщего управления качеством участвовать в подготовке перспективной политики развития организации и разработке систем ее реализации

ПК-10 - способностью разрабатывать и применять нормативно-техническую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой