

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Риск-менеджмент в управлении качеством»
по направлению 27.03.02 «Управление качеством»
(профиль «Управление качеством в производственно-технологических системах»).**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Предполагаемые семестры: 8.

Форма контроля: зачет.

Целями освоения учебной дисциплины являются: являются создание теоретической и методологической основы для овладения знаниями в области риск менеджмента, формирование представления о практических аспектах функционирования подразделений риск менеджмента в организациях.

Задачами курса являются: приобретение теоретические знания в области идентификации и оценивания рисков предприятия; овладение основными методами оценивания рисков; приобретение умения управлять рисками.

Учебная дисциплина «Риск-менеджмент в управлении качеством» входит в цикл профессиональных дисциплин (вариативная часть).

В результате изучения дисциплины «Риск-менеджмент в управлении качеством» обучающийся должен применять полученные знания при изучении следующий дисциплин:

- Математика;
- Менеджмент;
- Управление качеством;
- Метрология.

Знания, полученные по дисциплине «Риск-менеджмент в управлении качеством», непосредственно используются при изучении следующих дисциплин в соответствии с учебным планом:

- Средства и методы управления качеством;
- Всеобщее управление качеством;
- Системы менеджмента качества.

Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные понятия риск-менеджмента

1. Понятия и сущность риск менеджмента
2. Определение риска. Этапы управления рисками.
3. Методы идентификации рисков
4. Методы качественной оценки рисков
5. Методы количественной оценки рисков
6. Рыночная линия, кривая безразличия и функция полезности инвестора

Раздел 2. Управления рисками организации

1. Планирование реагирования на риски, мониторинг и контроль рисков
2. Особенности управления рисками в финансовых институтах
3. Интегрированное управление рисками на уровне предприятия
4. Информационные технологии риск-менеджмента

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПК-11: способность идти на оправданный риск при принятии решений;

Знает: основные этапы принятия управленческих решений.

Умеет: обосновывать принимаемые решения и определять их целесообразность.

Владеет: методами проектного управления.

ПК-16: способность применять знание принципов и методов разработки и правил применения нормативно-технической документации по обеспечению качества процессов, продукции и услуг.

Знает: основные положения нормативных документов, регламентирующих деятельность коммерческих организаций.

Умеет: осуществляя управление процессами организации, проводить их декомпозицию.

Владеет: методами экономико-математического моделирования бизнес-процессов организации.