

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Коммерция и инжиниринг бизнес-процессов»

АННОТАЦИЯ

по дисциплине

«Б.1.3.7.2 Техногенные и экологические риски в ТЭК»

направления подготовки

«38.03.06 "Торговое дело"»

Профиль «*Коммерция*» Б.1

(для дисциплин, реализуемых в рамках профиля)

форма обучения – заочная

курс – 5

семестр – 9

зачетных единиц: 2

всего часов – 72

в том числе:

лекции – 4

практические занятия – 6

коллоквиумы – нет

лабораторные занятия – нет

самостоятельная работа – 62

зачет – 9 семестр

экзамен – нет

РГР – нет

курсовая работа – нет

курсовой проект – нет

1. Цели и задачи дисциплины

Цель – дать студентам представление обо всех сторонах применения современной теории управления рисками в деятельности ТЭК.

В результате изучения курса студенты должны:

- изучить основные виды рисков;
- изучить вопросы проведения анализа и влияния рисков;
- изучить финансовые механизмы управления рисками;
- юридические механизмы передачи риска;
- изучить организацию предупредительных мероприятий для снижения риска.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина "Техногенные и экологические риски в ТЭК" является логическим продолжением ряда курсов, изученных студентами ранее, таких как: теория вероятности и математическая статистика; маркетинг, менеджмент, финансовый менеджмент; ценообразование; организация, управление производством; экономико-математическое моделирование; экономика предприятия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

— готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК - 8)

Знает:

Методы выявления рисков;

Методы оценка вероятности неблагоприятных событий;

Стратегические распределения ущерба

Умеет:

Выявлять риски появления аварий, катастроф, стихийных бедствий;

Рассчитывать вероятность неблагоприятных событий;

Оценивать распределение ущерба при возникновении неблагоприятного события

Владеет:

методологией идентификации рисков, адаптивного динамического демпфирования рисков, оптимизации и оценки рисков.

— готовностью работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово - технической) и проверять правильность ее оформления (ОПК - 5)

Знает:

Основные нормативные документы в области промышленной безопасности;

Виды опросных листов;

Типы структурных диаграмм и карт потоков (потокосные диаграммы).

Виды анализа финансовой и управленческой отчетности.

Умеет:

Выявлять риски предприятия на основе различных методик анализа документации

Владеет:

Методами выявления и оценки рисков

— способностью осуществлять управление торгово-технологическими процессами на предприятии, регулировать процессы хранения, проводить инвентаризацию, определять и минимизировать затраты материальных и трудовых ресурсов, а также учитывать и списывать потери (ПК - 2)

Знает:

- особенности финансирования риска и затраты на риск.

- источники финансирования риска.

- структуру затрат при различных методах управления риском.

- анализ эффективности методов управления риском.

Умеет:

- анализировать затраты на риск

- находить источники финансирования риска.

- составлять структуру затрат при различных методах управления

риском.

- проводить анализ эффективности методов управления риском.

Владеет:

- методиками анализа затрат на риск;

- методиками анализа ущерба при возникновении неблагоприятных событий;

- методиками оценки эффективности внедрения мероприятий по минимизации и предупреждению риска

— способностью прогнозировать бизнес – процессы и оценивать их эффективность (ПК - 14)

Знает:

Особенности организации мероприятий по управлению риском на предприятии ТЭК

Особенности построения стратегии управления рисками предприятия ТЭК

Умеет:

Применять экономические критерии оценки эффективности управления риском.

Проводить анализ экономической эффективности методов управления рисками

Владеет:

Подходами к оценке эффективности методов управления риском.