

Документ подписан электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сенченко Павел Васильевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 26.10.2023 07:46:01
Уникальный программный ключ:
27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)**

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Анализ рисков организации

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**

Направление подготовки / специальность: **27.03.02 Управление качеством**

Направленность (профиль) / специализация: **Управление качеством в информационных системах**

Форма обучения: **очная**

Факультет: **ФИТ, Факультет инновационных технологий**

Кафедра: **УИ, Кафедра управления инновациями**

Курс: **3**

Семестр: **5**

Учебный план набора 2020 года

Распределение рабочего времени

| № | Виды учебной деятельности | 5 семестр | Всего | Единицы |
|---|-----------------------------|-----------|-------|---------|
| 1 | Лекции | 18 | 18 | часов |
| 2 | Практические занятия | 36 | 36 | часов |
| 3 | Всего аудиторных занятий | 54 | 54 | часов |
| 4 | Самостоятельная работа | 54 | 54 | часов |
| 5 | Всего (без экзамена) | 108 | 108 | часов |
| 6 | Подготовка и сдача экзамена | 36 | 36 | часов |
| 7 | Общая трудоемкость | 144 | 144 | часов |
| | | 4.0 | 4.0 | З.Е. |

Экзамен: 5 семестр

Томск

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование способности использовать знания о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации, способности идти на оправданный риск при принятии решений.

1.2. Задачи дисциплины

- изучение основных теоретических положений управления рисками в организациях; принципов принятия решений в условиях неопределённости, принципов оптимизации деятельности;
- изучение классификации рисков в организации;
- формирование навыков практической работы по идентификации, анализу и оценке рисков в организации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Анализ рисков организации» (Б1.В.02.ДВ.03.02) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Основы обеспечения качества, Системный анализ и принятие решений, Управление рисками.

Последующими дисциплинами являются: Анализ производственных процессов, Информационное обеспечение и базы данных, Статистические методы в управлении качеством, Управление процессами.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– ПК-6 способностью использовать знания о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации;

– ПК-11 способностью идти на оправданный риск при принятии решений;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

– **знать** методы анализа рисков в организации; способы оценки риска; принципы принятия решений в условиях неопределенности, основы организации процесса управления рисками в компании;

– **уметь** идентифицировать, анализировать и оценивать риски в системе менеджмента качества; использовать адекватные методы управления рисками; регламентировать деятельность по управлению рисками.

– **владеть** инструментами сбора, обработки и представления информации для реализации процесса управления рисками на предприятии; методами идентификации, анализа и оценки рисков, принципами принятия решений в условиях неопределенности.

4. Название разделов (тем) дисциплины

| Названия разделов дисциплины |
|---|
| 5 семестр |
| 1 Основы управления и анализа рисков. |
| 2 Методологические принципы анализа и управления рисками в организации. |
| 3 Анализ рисков с применением методов системного анализа и моделирования процессов. |
| 4 Методы анализа и оценки рисков. |
| 5 Моделирование и анализ моделей процессов с целью выявления источников рисков в системе менеджмента качества. |
| 6 Стандарты в области управления рисками в организации, в информационных системах, системах менеджмента качества. |
| 7 Программное обеспечение для анализа рисков, расчёта количественной оценки рисков. |

