

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

Аудит качества

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: **4**

Семестр: **7**

Учебный план набора 2020 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	7 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	18	18	часов
2	Практические занятия	18	18	часов
3	Лабораторные работы	36	36	часов
4	Всего аудиторных занятий	72	72	часов
5	Самостоятельная работа	72	72	часов
6	Всего (без экзамена)	144	144	часов
7	Подготовка и сдача экзамена	36	36	часов
8	Общая трудоемкость	180	180	часов
		5.0	5.0	З.Е.

Экзамен: 7 семестр

Томск

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов навыков самостоятельного планирования, организации, проведения и анализа аудита системы менеджмента качества, проведения корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества, способности осуществлять мониторинг и владеть методами оценки прогресса в области улучшения качества.

1.2. Задачи дисциплины

- изучить основы аудита системы менеджмента, необходимость и преимущества данной процедуры;
- изучить разновидности аудита и методы его проведения;
- формирование навыков по проведению аудита систем менеджмента с точки зрения риск-ориентированного подхода, разработке необходимых сопроводительных документов;
- формирование навыков проведения мероприятий по результатам аудита, разработки корректирующих действий, проведения анализа корневых причин.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Аудит качества» (Б1.В.02.06) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Подготовка и сертификация СМК и производств, Средства и методы управления качеством, Управление процессами, Управление рисками.

Последующими дисциплинами являются: Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Преддипломная практика, Технологическая практика.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-8 способностью осуществлять мониторинг и владеть методами оценки прогресса в области улучшения качества;
- ПК-10 способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** терминологию и методологию процесса аудита; требования стандартов ISO серии 9000; требования стандарта ISO 19011.

– **уметь** проводить информационно-аналитическую работу, интерпретировать требования стандарта ISO 9001 в контексте аудита; идентифицировать процесс, определять его границы и взаимодействующие процессы; формулировать и классифицировать несоответствия, выявлять возможности для совершенствования СМК; участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества, осуществлять мониторинг и владеть методами оценки прогресса в области улучшения качества.

– **владеть** навыками организации, планирования и проведения аудитов в соответствии с ISO 19011, информационными потоками при производстве продукции и оказании услуг в условиях всеобщего управления качеством; навыками составления отчетов о результатах аудита; подведения итогов внутренних аудитов систем менеджмента; способностью осуществлять мониторинг результатов проведения аудитов

4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
7 семестр
1 Аудит. Основные термины аудита. Виды аудита.

2 Нормативные требования к проведению аудита.
3 Принципы проведения аудита. Требования к аудиторам.
4 Планирование аудитов. Программа, управление программой аудита. Процесс и этапы аудита СМК.
5 Проведение внутреннего аудита системы менеджмента качества. Анализ производственных ситуаций при проведении внутреннего аудита. Формирование отчета по аудиту.
6 Действия по результатам аудита. Анализ корневых причин. Оценка результатов проведения аудита СМ.