

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**

**Подготовка и сертификация СМК и производств**

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	18	18	часов
4	Всего аудиторных занятий	54	54	часов
5	Самостоятельная работа	90	90	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 преподавания дисциплины является формирование способности вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности.

### 1.2. Задачи дисциплины

– дать знания и сформировать способность вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Подготовка и сертификация СМК и производств» (Б1.В.02.11) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Аудит качества, Основы обеспечения качества, Средства и методы управления качеством, Управление рисками.

Последующими дисциплинами являются: Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Технологическая практика.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– ПК-9 способностью вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

– **знать** виды документации по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности, процедуры подготовки к сертификации СМК, порядок проведения сертификации СМК;

– **уметь** разработать необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности, подготовить СМК организации к сертификации;

– **владеть** способностью вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности

## 4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
7 семестр
1 Понятие системы менеджмента качества (СМК)
2 Основные положения международных стандартов серии ИСО 9000 - 2015.
3 Разработка и внедрение системы менеджмента качества в практику организации
4 Нормативно-правовое обеспечение сертификации СМК.
5 Подготовка к сертификации системы менеджмента качества организации
6 Организация работ по сертификации СМК.
7 Инспекционный контроль сертифицированной СМК.
8 Международная практика сертификации СМК.