

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

Основы обеспечения 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: **1**

Семестр: **2**

Учебный план набора 2020 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	2 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	18	18	часов
2	Практические занятия	36	36	часов
3	Всего аудиторных занятий	54	54	часов
4	Самостоятельная работа	162	162	часов
5	Всего (без экзамена)	216	216	часов
6	Подготовка и сдача экзамена	36	36	часов
7	Общая трудоемкость	252	252	часов
		7.0	7.0	З.Е.

Экзамен: 2 семестр

Курсовой проект / курсовая работа: 2 семестр

Томск

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

формирование способности применять знание задач профессиональной деятельности в области обеспечения качества, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач.

1.2. Задачи дисциплины

- изучение сущности понятия "качество" и эволюции взглядов на него в условиях рыночной экономики;
- изучение нормативно-методической документации в области обеспечения качества;
- изучение основ метрологии, стандартизации и сертификации продукции, процессов и систем.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы обеспечения качества» (Б1.Б.03.03) относится к блоку 1 (базовая часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Введение в профессию.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-1 способностью применять знание подходов к управлению качеством ;
- ПК-3 способностью применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** эволюцию понятия «качество»; показатели и характеристики качества продукции и услуг; основные этапы жизненного цикла продукции; семейство актуальных стандартов серии ГОСТ Р ИСО 9000, 9001, 9004;

- **уметь** объяснить значение деятельности в области обеспечения качества; распознавать модели стандартов ГОСТ Р ИСО 9000, 9001, 9004; внедрять требования к системам менеджмента качества по модели стандарта ГОСТ Р ИСО 9001;

- **владеть** способностью применять в профессиональной деятельности стандарты ГОСТ Р ИСО 9000; способностью анализировать систему менеджмента качества организации на основе требований ГОСТ Р ИСО 9001; способностью разработать руководство по качеству для организации; способностью оценить СМК предприятия на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО.

4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
2 семестр
1 Философский, социальный, экономический аспекты понятия «качество».
2 Показатели качества продукции, процессов, систем.
3 Российский и международный опыт управления качеством.
4 Техничко-экономический подход к обеспечению качества.
5 Этапы проектирования и внедрения систем менеджмента качества организации.
6 Метрологическое обеспечение деятельности организации.
7 Аудит и сертификация систем менеджмента качества.
8 Рекомендации по улучшению систем менеджмента качества.