

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

Бережливое производство

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

формирование профессиональных компетенций, необходимых для осуществления в управленческой деятельности мониторинга прогресса в области улучшения качества и овладения методами оценки данного прогресса.

1.2. Задачи дисциплины

- формирование концептуального мышления по проблемам построения, обеспечения функционирования и развития производственных систем;
- изучение методологии организации бережливого производства;
- овладение методами решения организационно-управленческих проблем, связанных с реализацией принципов бережливого производства;
- овладение навыкам и разработки программ внедрения бережливого производства;
- овладение навыкам проведения мониторинга прогресса в области улучшения качества;
- овладение методами оценки прогресса в области улучшения качества.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Бережливое производство» (Б1.В.02.13) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Дело-производство и документооборот, Основы проектной деятельности, Основы управления персоналом, Средства и методы управления качеством, Стандартизация.

Последующими дисциплинами являются: Анализ производственных процессов, Аудит качества, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

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;
- В результате изучения дисциплины обучающийся должен:
- **знать** методы оценки прогресса в области улучшения качества; способы мониторинга прогресса в области улучшения качества.
 - **уметь** производить оценку и анализ прогресса в области улучшения качества процессов, продукции и услуг.
 - **владеть** навыками анализа прогресса в области улучшения качества процессов, продукции и услуг и принятия решений по повышению эффективности функционирования систем менеджмента качества и предприятия.

4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
5 семестр
1 Основы бережливого производства
2 Нормативные документы в области бережливого производства
3 Виды потерь в бережливом производстве
4 Система 5 S
5 Создание базовых условий для реализации модели бережливого производства
6 Инструменты бережливого производства