

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 организации производства

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	36	36	часов
2	Практические занятия	36	36	часов
3	Всего аудиторных занятий	72	72	часов
4	Самостоятельная работа	72	72	часов
5	Всего (без экзамена)	144	144	часов
6	Общая трудоемкость	144	144	часов
		4.0	4.0	З.Е.

Зачёт: 5 семестр

Томск

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

Дать студентам навыки использования основных экономических знаний организации производства и подготовить к практическому использованию навыков на примере организации производственного участка.

1.2. Задачи дисциплины

- Сформировать у студентов представление об основах экономической организации производственного участка;
- Выявить экономические особенности организации автоматизированного производственного участка;
- Изучить алгоритмы планирования автоматизированных производственных систем с точки зрения экономической эффективности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы организации производства» (Б1.Б.03.04) относится к блоку 1 (базовая часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Средства и методы управления качеством, Экономика и финансы предприятий.

Последующими дисциплинами являются: Всеобщее управление качеством, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Преддипломная практика, Управление процессами, Учебно-проектная деятельность (УПД-3), Учебно-проектная деятельность (УПД-4).

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** основы экономики производственной системы, методы и технологии организации, планирования и анализа производственных процессов различных типов производственных систем; типы производств; этапы развития производства; производственную структуру и определяющие ее факторы; показатели, характеризующие производство; пути сокращения производственного цикла; особенности организации основного и вспомогательного производства; основные показатели эффективности производства;
- **уметь** проводить анализ экономичности основных и обеспечивающих процессов на производстве, анализ и оценку факторов внутренней и внешней среды, определяющих уровень организации производственных процессов и конкурентоспособности предприятия в целом; проектировать оптимальную систему управления производством; проводить имитационное моделирование производственных систем;
- **владеть** методами и инструментарием: планирования и организации производственных процессов; средствами концептуального моделирования производства; расчёта основных экономических параметров производственных систем; расчёта выполнения календарных плановых нормативов планирования производственных процессов; основами реинжиниринга производственных процессов; принципами и методами оценки эффективности производственной деятельности.

4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
5 семестр
1 Производственный процесс и общие принципы его организации. Предприятие как производственная и социально-экономическая система.
2 Организация и планирование процесса создания и освоения нового товара.

3 Методы организации и планирования основного производственного процесса.
4 Организация и планирование поточного и автоматизированного производства. Бережливое производство.
5 Методы организации и планирования вспомогательных производственных процессов.
6 Информационные средства управления производством.