

Документ подписан электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сенченко Павел Васильевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 26.10.2023 13:26:43
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: **27.03.05 Инноватика**
Направленность (профиль) / специализация: **Управление инновациями в электронной технике**
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

Формирование у студента творческого склада мышления, изучение студентами представлений об общих принципах организации производственных систем и производственных процессов, организационно-экономических факторах, определяющих эффективную организацию, функционирование и развитие производственных систем, ознакомление с методами анализа, планирования и проектирования производственных процессов, формирование аналитических и проектных навыков необходимых для практической деятельности в условиях конкурентной экономики.

1.2. Задачи дисциплины

- Формирование у студентов системного мышления, представления о принципах и закономерностях функционирования и развития производственных систем во взаимосвязи:
 - их пространственно – временной организации;
 - элементной и процессной организации;
 - этапов жизни одного цикла продукта и предприятия;
 - статики и динамики процессов формирования, функционирования и развития.
- Приобретение навыков и умений осуществления организационно-экономических расчетов оперативно-календарного планирования процессов производства, выбор оптимальных вариантов организационно-технологических решений;
- Изучение зарубежного опыта в области организации процессов производства и систем обслуживания;
- Формирование необходимых навыков практической работы по организационному проектированию производственных систем при изменяющихся условиях производства.
-

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

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

Последующими дисциплинами являются: Бизнес-планирование, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОК-6 способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия ;
- В результате изучения дисциплины обучающийся должен:
 - **знать** методы и технологии организации, планирования и анализа производственных процессов различных типов производственных систем.
 - **уметь** проводить анализ основных и обеспечивающих процессов производственной организации, анализ и оценку факторов внутренней и внешней среды, определяющих уровень организации производственных процессов и конкурентоспособности предприятия в целом; постановку задач, формирование условий и ограничений для организационно – экономического обоснования инженерных и управленческих решений.
 - **владеть** методами и инструментарием: планирования и организации производственных процессов ; расчёта основных параметров оргпроектирования производственных систем; расчёта выполнения календарных плановых нормативов планирования производственных процессов, расчёт основных организационно – экономических параметров этапа освоения готовой продукции.

4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
5 семестр
1 Предприятие как производственная и социально-экономическая система

2 Организация и планирование процесса создания и освоения нового товара
3 Методы организации и планирования производственных процессов
4 Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе СОНТ.
5 Организационно-технологическая подготовка производства и освоение новой продукции.
6 Организация основного производственного процесса
7 Организация процессов производства во времени.
8 Организация и планирование поточного и автоматизированного производства.
9 Инфраструктурное обеспечение основного производственного процесса.