

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт космических и информационных технологий

Кафедра «Системы автоматизации, автоматизированное управление и проектирование»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ С.В. Ченцов

« ____ » июля 2020 г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ
ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОСНОВНОГО
ПРОИЗВОДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ

Направление 27.04.04 Управление в технических системах

Магистерская программа 27.04.04.01

Интегрированные системы управления производством

Научный руководитель	_____	___.07.2020	зав.каф., канд. техн. наук Д. В. Капулин
Выпускник	_____	___.07.2020	Н.Н.Аликин
Рецензент	_____	___.07.2020	зав.каф., канд. техн. наук А.С. Кузнецов
Нормоконтролер	_____	___.07.2020	Т.А. Грудинова

Красноярск 2020

АННОТАЦИЯ

Выпускная квалификационная работа по теме «Методы и средства организации логистических процессов основного производства радиоэлектронной аппаратуры» содержит 111 страниц текстового документа, 20 рисунков, 4 таблицы, 37 использованных источников, 4 приложения.

Задачи работы:

– выполнить анализ особенностей организации мелкосерийного позаказного производства на уровне выпускного (монтажно-сборочного) цеха;

– оценить состояние логистических процессов мелкосерийного позаказного производства на уровне выпускного (монтажно-сборочного) цеха;

– разработать диаграммы потока создания ценности текущего и желаемого состояния монтажно-сборочного цеха;

– разработать имитационную модель логистических процессов монтажно-сборочного цеха;

– предложить комплекс ключевых показателей эффективности работы монтажно-сборочного цеха.

МЕЛКОСЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, КАРТА ПОТОКА СОЗДАНИЯ ЦЕННОСТИ, ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ПРОИЗВОДСТВО РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт космических и информационных технологий

Кафедра «Системы автоматизации, автоматизированное управление и проектирование»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
С.В. Ченцов

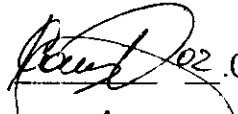
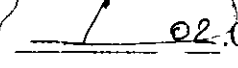

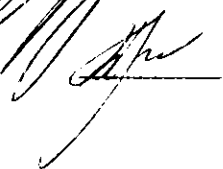
«04» июля 2020 г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ
ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОСНОВНОГО
ПРОИЗВОДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ

Направление 27.04.04 Управление в технических системах

Магистерская программа 27.04.04.01

Интегрированные системы управления производством

Научный руководитель		02.07.2020	зав.каф., канд. техн. наук Д. В. Капулин
Выпускник		02.07.2020	Н.Н.Аликин
Рецензент		03.07.2020	зав.каф., канд. техн. наук А.С. Кузнецов
Нормоконтролер		02.07.2020	Т.А. Грудинова

Красноярск 2020