



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт искусственного интеллекта (ИИИ)
Кафедра промышленной информатики (ПИ)

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Разработка автоматизированных систем реального времени»

Тема курсовой работы: «Разработка автоматизированной системы мониторинга производства
кабельной продукции в реальном времени»

Студент Беликов М.Д.

Группа КВБО-03-21

Руководитель Холопов В.А.

Консультант Зорина Н.В.

Консультант Володина А.М.

Курсовая работа представлена к защите « ____ » _____ 20 г.

Допущен(а) к защите « ____ » _____ 20 г.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МИРЭА – Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА

Институт искусственного интеллекта (ИИИ)

Кафедра промышленной информатики (ПИ)

Утверждаю
Заведующий кафедрой ПИ

Холопов В.А.

(подпись)

(Ф.И.О.)

«__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение курсовой работы

по дисциплине «Разработка автоматизированных систем реального времени»

Тема курсовой работы: разработка автоматизированной системы мониторинга производства кабельной продукции в реальном времени

Студент _____ Беликов Михаил Дмитриевич _____ Группа _____ КВБО-03-21

Исходные данные: описание технологического процесса, параметры процесса, модели структурно-функционального анализа. Перечень вопросов, подлежащих разработке, и обязательного графического материала: анализ предметной области; сбор и анализ требований к АС; функциональные требования на разработку АС; проектирование БД; выбор средств ведения разработки; разработка БД; разработка кода; обработка данных в режиме реального времени; разработка интерфейсов

Срок представления к защите курсовой работы _____ до «05» апреля 2025 г.

Задание на курсовую работу выдал

(подпись руководителя)

Холопов В.А.

(Ф.И.О. руководителя)

«15» февраля 2025 г.

Задание на курсовую работу выдал

(подпись консультанта)

Зорина Н.В.

(Ф.И.О. консультанта)

«15» февраля 2025 г.

Задание на курсовую работу выдал

(подпись консультанта)

Володина А.М.

(Ф.И.О. консультанта)

«15» февраля 2025 г.

Задание на курсовую работу получил

(подпись обучающегося)

(Ф.И.О. обучающегося)