Проект выполнил

студент группы 14-ВТ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Саркисян Э.В.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

Нормоконтролёр

Руководитель д.п.н., профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.Д. Рудинский

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

Курсовой проект по дисциплине «Технология проектирования АСОИ и У»

Пояснительная записка

КП 53.09.03.01.212. ПЗ

**«Автоматизированная система организации производственного процесса в студии создания графического контента»**

Курсовой проект защищён с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, руководитель д.п.н., профессор И.Д. Рудинский

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Курсовой проект допущен к защите, руководитель д.п.н., профессор И.Д. Рудинский

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования «Калининградский государственный**

**технический университет»**

Калининград

2018

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой СУ и ВТ

доцент, Петрикин В.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

“\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

**СОГЛАСОВАНО**

# Руководитель выпускной

квалификационной работы

доцент, Пожидаев В.Г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

“\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г

# Руководитель выпускной

квалификационной работы

доцент, Пожидаев В.Г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

“\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г

Тема: «Автоматизированная система организации

производственного процесса в студии

создания графического контент

Тема: «Автоматизированная система организации

производственного процесса в студии

создания графического контент

Индивидуальное задание на курсовой проект по дисциплине “Технология проектирования АСОИ и У”

Индивидуальное задание на курсовой проект по дисциплине “Технология проектирования АСОИ и У”

Задание выдал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ <д.п.н., профессор, Рудинский И.Д.

Задание получил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ студент группы 14-ВТ Саркисян Э.В.

Задание выдал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ <д.п.н., профессор, Рудинский И.Д.

Задание получил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ студент группы 14-ВТ Саркисян Э.В.

Разработать документы:

1. Техническое задание
2. Описание автоматизируемых функций
3. Описание технологического процесса обработки данных
4. Чертеж формы документа (видеокадра)
5. Описание организации информационной базы
6. Описание комплекса технических средств

Графическая часть:

1. Схема организационной структуры объекта автоматизации
2. Схема функциональной структуры автоматизированной системы
3. Схемы технологических процессов обработки данных
4. Примеры чертежей форм документов и видеокадров
5. Схема логической структуры информационной базы

Разработать документы:

1. Техническое задание
2. Описание автоматизируемых функций
3. Описание технологического процесса обработки данных
4. Чертеж формы документа (видеокадра)
5. Описание организации информационной базы
6. Описание комплекса технических средств

Графическая часть:

1. Схема организационной структуры объекта автоматизации
2. Схема функциональной структуры автоматизированной системы
3. Схемы технологических процессов обработки данных
4. Примеры чертежей форм документов и видеокадров
5. Схема логической структуры информационной базы

Список сокращений

**АИС** – автоматизированная информационная система

**АРМ** – автоматизированное рабочее место

**ГОСТ** – государственный стандарт

**КТС** – комплекс технических средств

**ПО** – программное обеспечение

**Оглавление**

Техническое задание…………………………………………………………….....5

Описание автоматизируемых функций……………………………………….....29

Описание технологического процесса обработки данных……………………..60

Чертеж формы документа (видеокадра)…………………………………………90

Организация информационной базы данных………………………………..…113

Описание комплекса технических средств………………………………….....126

Приложение………………………………………………………………………134