МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»

Кафедра программной инженерии

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Зав. кафедрой

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

**ЗАДАНИЕ**

**на курсовую работу**

по дисциплине «Алгоритмы и структуры данных»

Студент Шорин В.Д. Шифр 171406

Институт приборостроения, автоматизации и информационных технологий

Направление подготовки 09.03.04 «Программная инженерия»

Группа 71ПГ

1.Тема курсовой работы

«Проектирование и реализация алгоритмов блока редактора погодных условий имитатора закабинного пространства»

2.Срок сдачи студентом законченной работы «23» декабря 2019

3.Исходные данные

Техническое задание на «Программный имитатор закабинного пространства» от 30.08.2018.

Программный имитатор закабинного пространства: Пояснительная записка УРКТ. 04.08.01-01 81 01 ЛУ

4.Содержание курсовой работы

Назначение и область применения ИЗП

Основные требования к программному обеспечению

Входные и выходные данные ИЗП

Проектирование программной системы имитатора местности

Проектирование блока погодных условий

Диаграмма состояний интерфейса

Проектирование алгоритмов блока редактора погодных условий

Реализация Алгоритмов блока редактора погодных условий

Примеры функционирования программного обеспечения

5.Отчетный материал курсовой работы

Пояснительная записка курсовой работы

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Фролов А.И.

Задание принял к исполнению: «22» октября 2019

Подпись студента\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_