

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

**Факультет компьютерных наук
Департамент программной инженерии**

Согласовано

Научный руководитель
доцент департамента
программной инженерии
канд. техн. наук.

_____ С. Л. Макаров
" " _____ 2019 г

Утверждаю

Академический руководитель
образовательной программы
«Программная инженерия»
профессор департамента программной
инженерии канд. техн. наук

_____ В. В. Шилов
" " _____ 2019 г

**ПРОГРАММА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ
ВРЕМЕНИ РВ-90**

Текст программы

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

RU.02.07 12 01-1-ЛУ

Студент группы БПИ 151 НИУ ВШЭ
_____ Абрамов А.М.
" " _____ 2019 г

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Москва 2019

УТВЕРЖДЕН
RU.02.07 12 01-1-ЛУ

ПРОГРАММА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВ-90

Текст программы

RU.02.07 12 01-1

Листов 5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Москва 2019

Содержание

1	Текст программы	2
1.1	Исходный код программы	2
2	Приложение 1. Терминология	3
2.1	Терминология	3
3	Приложение 3. Список используемой литературы	4
3.1	Список используемой литературы	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.02.07 12 01-1				
Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подп. и дата

1. Текст программы

1.1. Исходный код программы

Текст программы, изображения и другие данные находится в архиве program.zip в директории sourcecode на носителе информации типа CD-диск в связи с большим количеством строк кода.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.02.07 12 01-1				
Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подп. и дата

2. Приложение 1. Терминология

2.1. Терминология

Реле времени Прибор производственно-технического или бытового назначения в заданный момент времени выдающий определенный сигнал либо включающий/выключающий какое-либо оборудование через свое устройство коммутации электросети.

Часы реального времени Электронная схема, предназначенная для учёта хронометрических данных (текущее время, дата, день недели и др.).

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.02.07 12 01-1				
Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подп. и дата

3. Приложение 3. Список используемой литературы

3.1. Список используемой литературы

1. ГОСТ 19.102-77 Стадии разработки. //Единая система программной документации. -М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
2. ГОСТ 19.201-78 Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению // Единая система программной документации. -М.:ИПК Издательство стандартов, 2001.
3. ГОСТ 19.101-77 Виды программ и программных документов //Единая система программной документации. -М.: ИПК Издательство стандартов, 2.: 001.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.02.07 12 01-1				
Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подп. и дата

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.02.07 12 01-1				
Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подп. и дата