### правительство российской федерации национальный исследовательский университет «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет компьютерных наук Департамент программной инженерии

	$CO\Gamma \mathcal{\Pi}ACOBAHO$	УТВЕРЖДАЮ
Подп. и дата	Доцент департамента программной инженерии факультета компьютерных наук	Академический руководитель образовательной программы «Программная инженерия» профессор департамента программной инженерии, канд. техн. наук
Под	Х. М. Салех	В. В. Шилов
Инв. № дубл.	«»2018 г.	В. В. Шилов «» 2018 г.  НИЕ ДЛЯ СООБЩЕНИЙ О ГУДЕНТОВ В ОБЩЕЖИТИИ
	БЫТОВЫХ ПРОБЛЕМАХ СТ	ГУДЕНТОВ В ОБЩЕЖИТИИ
Взам. инв. №	Руководств	о оператора
Взам	Лист Утв	<b>ЕРЖДЕНИЯ</b>
	m RU.17701729.02.0	97-01 ТЗ 01-1-ЛУ
Подп. и дата		
Инв. № подл		
Инв		Исполнитель: Студент группы БПИ-194 В. А. Анненков
		« » 2018 г

Утверждён RU.17701729.02.07-01 ТЗ 01-1-ЛУ

# МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СООБЩЕНИЙ О БЫТОВЫХ ПРОБЛЕМАХ СТУДЕНТОВ В ОБЩЕЖИТИИ

Руководство оператора

RU.17701729.02.07-01 T3 01-1

Листов 5

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

# Содержание

1	Наз	начение программы
	1.1	Функциональное назначение
		Эксплуатационное назначение
	1.3	Состав выполняемых функций
2	Усл	овия выполнения программы
	2.1	Минимальный состав аппаратных средств
	2.2	Минимальный состав программных средств
	2.3	Требования к пользователю
3	Выі	полнение программы
	3.1	Запуск программы
	3.2	Описание интерфейса программы

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.02.07-01 T3 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

## 1. Назначение программы

#### 1.1. Функциональное назначение

Функциональным назначением программы является помощь и консультирование студентов по вопросам, связанным с проживанием в общежитии. Студент может задать вопрос агенту поддержки, пообщаться в общем чате с другими студентами из этого же общежития, узнать последние новости общежития. Агент поддержки имеет доступ к панели администрирования, через которую он может создавать объявления, модерировать пользователей и их действия. Отвечать на обращения пользователей агент поддержки может с помощью мобильного приложения.

### 1.2. Эксплуатационное назначение

Программа может быть использована высшим учебным заведением для обеспечения централизованной связи со студентами, а также для информирования студентов о последних новостях в своих общежитиях.

#### 1.3. Состав выполняемых функций

Программа должна обеспечивать возможность выполнения следующих функций:

#### Для клиента:

- регистрация и авторизация;
- просмотр страницы с новостями;
- просмотр и редактирование собственного профиля;
- просмотр/создание/удаление/дополнение своих обращений;
- просмотр и взаимодействие с общим чатом.

#### Для агента поддержки:

- регистрация и авторизация в приложении;
- регистрация и авторизация в панели администрирования;
- просмотр и изменение списка новостей;
- просмотр/изменение/удаление/дополнение любых обращений.

#### Для администратора:

- всё, что доступно агенту поддержки;
- управление существующими агентами поддержки;
- возможность назначить или отозвать у пользователя статус агента поддержки;
- полный доступ без ограничений к панели администрирования.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.02.07-01 T3 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

# 2. Условия выполнения программы

- 2.1. Минимальный состав аппаратных средств
- 2.2. Минимальный состав программных средств
- 2.3. Требования к пользователю

# 3. Выполнение программы

- 3.1. Запуск программы
- 3.2. Описание интерфейса программы

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.02.07-01 T3 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

# Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов			Всего листов в документе	№ доку- мента	Входящий № сопрово- дит. докум. и дата	Под-	Дата	
	из- ме- нен- ных	заме- нен- ных	но-	анну- лиро- ван- ных					