

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Факультет

Вычислительной техники

Кафедра

Вычислительная техника

Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Профиль Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ
РАБОТА БАКАЛАВРА**

на тему

**СИСТЕМА УЧЁТА БОЛЬНЫХ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
РАБОЧЕГО МЕСТА «ВРАЧ – КАРДИОЛОГ»**

Студент Мерз 18.06.18 Тугарев Иван Дмитриевич
(подпись, дата)

Руководитель Зинкин 18.06.18 Зинкин С.А.
(подпись, дата)

Нормоконтролёр Кучин 18.06.18 Кучин А.В.
(подпись, дата)

Работа допущена к защите (протокол заседания кафедры от 25.05.2018 № 38-09-12)

Заведующий кафедрой Пашенко Д.В.
(подпись)

Работа защищена с отметкой отлично (протокол заседания ГЭК от 21.06.2018 г. № 23)

Секретарь ГЭК

Гурин
(подпись)

Гурин Е.И.

Пенза, 2018

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Факультет

Вычислительной техники

Кафедра

Вычислительная техника

«Утверждаю»

Заведующий кафедрой

Д.В. Пашенко

2018 г

ЗАДАНИЕ

НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ БАКАЛАВРА

1. Студент Тугарев Иван Дмитриевич, гр. 14ВВ1, факультета вычислительной техники, направления 09.03.01.
2. Тема работы: «Система учёта больных для автоматизированного рабочего места «Врач-кардиолог».

Тема утверждена приказом ПГУ № 398а/о от 03.05.2018 г

3. Руководитель работы Зинкин С. А.
4. Задание на работу (назначение разработки, исходные данные и т.п.)

Разработать систему учёта больных для автоматизированного рабочего места «Врач-кардиолог». Система реализуется в виде программного комплекса с использованием клиент-серверной архитектуры. Данная система должна позволять вести учет о пациенте врача-кардиолога, проведённых им приёмов с ним.

5. Перечень подлежащих разработке вопросов

Изучение принципов работы врачей. Исследование принципов работы систем учёта. Произведение анализа требований к системе. Выбор технологий, применяемых при проектировании и разработке. Архитектура системы. Разработка и описание алгоритмов функционирования системы.

6. Календарный график выполнения работы

п/п	Наименование этапов работы	Объем работы	Срок выполнения	Подпись руководителя
1	Изучение предметной области	10%	5.03.2018 - 23.03.2018	
2	Анализ требований	10%	24.03.2018 - 30.03.2018	
3	Выбор технологий, применяемых при проектировании и разработке	10%	31.03.2018 - 07.04.2018	
4	Разработка архитектуры системы	20%	09.04.2018 - 14.04.2018	
5	Разработка алгоритмов	20%	16.04.2018 - 28.04.2018	
6	Разработка ПО	20%	30.05.2018 - 02.06.2018	
7	Оформление пояснительной записки	10%	04.05.2018 - 11.06.2018	

Дата выдачи задания: "5" марта 2018г.

Руководитель бакалаврской работы Зинкин С.А.
(подпись, дата) 5.03.18

Задание к исполнению принял студент Тугарев И.Д.
(подпись, дата) 5.03.18

Работу к защите допустить
Декан факультета Фионова Л.И.
(подпись, дата) 20.06.2018

Изм.	Лист	№ д
Разраб.		Тугарев
Провер.		Зинкин
Н. Контр		Кучин
Утверд.		Пашен

РЕФЕРАТ

Бакалаврская работа содержит 82 лист, 14 рисунков, 3 источника, 3 приложения.

СИСТЕМА УЧЁТА БОЛЬНЫХ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТ «ВРАЧ-КАРДИОЛОГ»

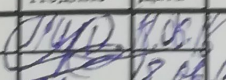
Цель работы – разработать систему учёта больных.

Объектом разработки является система учёта, позволяющая врачу управлять своим расписанием путем ведения списка пациентов и ведения учёта о проведённых и запланированных приёмах.

В результате проведенной работы создан проект, удовлетворяющий поставленной задаче, а именно, система учёта пациентов с возможностью планирования приёмов и просмотра уже проведённых приёмов.

Разработанная программная система может использоваться на предприятиях, имеющих в своём составе врачей. Данную систему можно установить на настольные ЭВМ общего назначения, удовлетворяющим системным требованиям.

ПГУ 1.090301.24.001 ПЗ

					ПГУ 1.090301.24.001 ПЗ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпис	Дата	Система учёта больных для автоматизированного рабочего места «Врач – кардиолог» Пояснительная записка	Лит.	Лист	Листов	
Разраб.		Тугарев И.Д.		18.06.18					
Провер.		Зинкин С.А.		18.06.18			4	82	
Н. Контр		Кучин А.В.		18.06.18		14BB1			
Утверд.		Пашенко Д.В.	