

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
Институт информационных технологий

Факультет	КТ	Кафедра	ПОИТ
Специальность	1 – 40 01 01	Специализация	01

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой ПОИТ
Лапицкая Н.В.

« ____ » _____ 2019 г.

ЗАДАНИЕ
по дипломному проекту студента

Садовского Вадима Валерьевича

(фамилия, имя, отчество)

1 Тема проекта: Программное средство для автоматизации контроля знаний
с использованием языка С#

утверждена приказом по университету от «27» декабря 2019 г. № 258-и

2 Срок сдачи студентом законченной работы «__» _____ 2020 г.

3 Исходные данные к проекту: Информация о тестах, нормативно-справочная
информация

4 Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):
Введение

1 Анализ предметной области и разработка требований к программному средству

2 Моделирование предметной области

3 Проектирование программного средства

4 Тестирование программного средства

5 Методика использования программного средства

6 Техничко-экономическое обоснование разработки и реализации
программного средства для автоматизации контроля знаний

Заключение

Список использованных источников

Приложение А (обязательное) Фрагменты программного кода

Приложение Б (обязательное) Фрагменты cshtml-разметки

5 Перечень графических материалов (с точным указанием обязательных чертежей):

Работа программного средства. Схема алгоритма – формат А1, лист 1.

Архитектура программы. Структурная схема системы – формат А1, лист 1.

Детализация процесса авторизации. Схема алгоритма – формат А1, лист 1.

Архитектура базы данных. Плакат – формат А1, лист 1.

Диаграмма классов. Плакат – формат А1, лист 1.

Экранные формы программного средства. Плакат – формат А1, лист 1.

6 Содержание задания по технико-экономическому обоснованию:

Технико-экономическое обоснование разработки и реализации программного средства для автоматизации контроля знаний

Задание выдал

В.В. Ермоленков

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов дипломного проекта	Объём этапа, %	Срок выполнения	Примечание
Введение. Анализ предметной области, разработка технического задания	15-20	27.10-09.11	
Разработка функциональных требований, проектирование архитектуры программы	15-20	10.11-18.11	
Разработка схемы программы, алгоритмов, схемы данных	15-20	19.11-25.11	
Разработка программного средства	15-20	26.11-02.12	
Тестирование и отладка	10	03.12-16.12	
Оформление графического материала и пояснительной записки.	20	17.12-31.12	

Дата выдачи задания _____ Руководитель _____ Д.В. Горбачев

Задание принял к исполнению _____ В.В. Садовский