Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики   
и радиоэлектроники»

Факультет информационных технологий и управления

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

*––––––––––––––––––––––––*

(подпись)

–––––––––––––––––––2019г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию

Студенту *Успенскому Эдуарду Алексеевичу–––––––––––––––––––*

1. Тема проекта  Система поддержки составления расписания занятий––––––––––––––––––––– ––  ––––

2. Срок сдачи студентом законченного проекта– –––*20 мая 2019 г.––––*

3. Исходные данные к проекту Система обеспечивает составление расписания некоторого учебного заведения, внесение в него изменений, выдачу полного расписания и дополнительной информации (например, по итоговому расписанию составляется расписание указанной группы или указанного преподавателя на заданный день или неделю).

В расписании фиксируются время и место проведения занятия, предмет и преподаватель, проводящий занятие, а также номер группы, для которой это занятие проводится. Некоторые занятия проводятся для нескольких групп: потока или всего курса.

Расписание не должно содержать коллизий (например, разные занятия не должны пересекаться друг с другом по месту и времени их проведения, один преподаватель не может вести одновременно два разных занятия, в одно и то же время, у одной и той же группы не допускается одновременно два различных занятия и т. д.).

Система по требованию пользователя должна осуществлять поиск свободных аудиторий на заданную дату и время.

При работе над этим вариантом задания необходимо разработать схему базы о расписании, курсах, преподавателях.*–––––––––––––––––––––––––––––*

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке):

*Введение*

1. *Анализ технического задания н акурсовое проектирование*
2. *Проектирование системы поддержки составления расписания занятий*
3. *Программная реализация системы поддержки составления расписания занятий*

*Заключение*

*Список использованных источников*

*Приложения*

*Ведомость курсового проекта*

5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков)

*1. Диаграмма вариантов использования (ПЛ, формат А2)–––––––––––––––––*

*2. Диаграмма классов (ПЛ, формат А2) ––––––––––––––––––––––––––––*

*3. Диаграмма активности (ПД, формат А2)––––––––––––––––––––––––––––*

*4. Диаграмма размещения (ПД, формат А2) ––––––––––––––––––––––––––––*

6. Консультант по проекту (с обозначением разделов проекта) *Т. С. Боброва–––––––– ––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––– –*

7. Дата выдачи задания –––– –*17 февраля 2019 г.––––––––––––––––––––––  –*

8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с обозначением сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов):

*раздел 1 к 15.03 – 15 %; –– –––––––––––––– –––––––––––––––– –*

*раздел 2 к 15.04 – 50 %;–––––––––––––––– ––––––––––––––––––  ––––*

*раздел 3 к 15.05 – 15 %;––––––––––––––––––––– –––––––––––––––––*

*оформление пояснительной записки и графического   
материала к 20. 05 – 20 %*

*Защита курсового проекта с* ***23.05*** *по* ***05.06.2019****г.––––––––––––––––––––––*

Руководитель*– –––––––––– Т. С. Боброва*

(подпись)

Задание принял к исполнению *–––––––\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_–– Э. А. Успенский*