*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный аграрно-экономический колледж»*

(название учреждения образования)

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«05» марта 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Кухаренко С.Н.*

(подпись) (ФИО)

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проекту**

Обучающемуся • *Алымову Дмитрию Сергеевичу*

(фамилия, имя, отчество)

курса *2 учебной группы ПО-23*

по учебному предмету *Основы алгоритмизации и программирования*

Тема курсового проекта *Разработка информационно-поисковой системы «Проведение курсов английского языка»*

Исходные данные: ***Атрибуты:*** *1. ФИО преподавателя; 2. Уровень знаний группы;   
3. Количество учащихся; 4.Форма проведения; 5.Количество занятий; 6. Стоимость; 7. Дата начала курсов.*

***Основные функции:*** *1. Удалить все записи о группах, где количество учащихся меньше указанного; 2. Увеличить стоимость на 10 % для курсов выбранного уровня; 3. Вывести данные о курсах, которые начинаются в этом месяце.*

*Содержание теоретического задания: Виды и способы представление алгоритма.*

**Содержание курсового проекта**

**Пояснительная записка** Срок

Содержание разделов выполнения

*Введение. 11.03*

*Виды и способы представление алгоритма. 25.03*

*Организация информационной базы проекта.*

*Описание алгоритмов и технологии решения.*

*Разработка интерфейса.*

*Исполнение практической части.*

*Результаты работы.*

*Заключение. Список использованных источников.*

*Приложение А – Текст программы (листинг).*

**Графическая часть проекта**

Лист 1 *Блок- схема программы (формат А3).*

Дата выдачи задания обучающемуся «11» марта 2024 г.

Срок сдачи проекта (работы) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Руководитель**

**курсового проекта**

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Подпись обучающегося** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный аграрно-экономический колледж»*

(название учреждения образования)

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«05» марта 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Кухаренко С.Н.*

(подпись) (ФИО)

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проекту**

Обучающемуся Ануфренко Александру Александровичу

(фамилия, имя, отчество)

курса *2 учебной группы ПО-23*

по учебному предмету *Основы алгоритмизации и программирования*

Тема курсового проекта *Разработка информационно-поисковой системы «Прием участкового врача»*

Исходные данные: ***Атрибуты:*** *1. ФИО пациента; 2. Пол; 3. Дата рождения; 4. Дата приема; 5. Симптомы; 6. Диагноз; 7. Назначение.*

***Основные функции:*** *1.* *Удалить все записи о приемах выбранного пациента; 2. Изменить диагноз с выбранного на указанный; 3.Вывести все приемы за прошлый месяц.*

*Содержание теоретического задания: Простые типы данных*.

**Содержание курсового проекта**

**Пояснительная записка** Срок

Содержание разделов выполнения

*Введение. 11.03*

*Простые типы данных. 25.03*

*Организация информационной базы проекта.*

*Описание алгоритмов и технологии решения.*

*Разработка интерфейса.*

*Исполнение практической части.*

*Результаты работы.*

*Заключение. Список использованных источников.*

*Приложение А – Текст программы (листинг).*

**Графическая часть проекта**

Лист 1 *Блок- схема программы (формат А3).*

Дата выдачи задания обучающемуся «11» марта 2024 г.

Срок сдачи проекта (работы) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Руководитель**

**курсового проекта**

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Подпись обучающегося** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный аграрно-экономический колледж»*

(название учреждения образования)

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Кухаренко С.Н.*

(подпись) (ФИО)

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проекту**

Обучающемуся *Барашковой Веронике Вячеславовне*

(фамилия, имя, отчество)

курса *2 учебной группы ПО-23*

по учебному предмету *Основы алгоритмизации и программирования*

Тема курсового проекта *Разработка информационно-поисковой системы «Библиотечный фонд колледжа».*

Исходные данные: ***Атрибуты:*** *1.* *Название книги; 2.Автор; 3. Жанр; 4 Год издания;   
5 Стоимость; 6. Количество; 7. Дата поступления.*

***Основные функции:*** *1.Удалить все сведения о книгах, с количеством меньше указанного;   
2. Увеличить стоимость на 10 процентов для книг выбранного жанра; 3. Вывести все сведения о книгах, поступивших в этом году.*

*Содержание теоретического задания: Совместимость и преобразование типов данных.*

**Содержание курсового проекта**

**Пояснительная записка** Срок

Содержание разделов выполнения

*Введение. 11.03*

*Совместимость и преобразование типов данных. 25.03*

*Организация информационной базы проекта.*

*Описание алгоритмов и технологии решения.*

*Разработка интерфейса.*

*Исполнение практической части.*

*Результаты работы.*

*Заключение. Список использованных источников.*

*Приложение А – Текст программы (листинг).*

**Графическая часть проекта**

Лист 1 *Блок- схема программы (формат А3).*

Дата выдачи задания обучающемуся «11» марта 2024 г.

Срок сдачи проекта (работы) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Руководитель**

**курсового проекта**

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Подпись обучающегося** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный аграрно-экономический колледж»*

(название учреждения образования)

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«05» марта 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Кухаренко С.Н.*

(подпись) (ФИО)

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проекту**

Обучающемуся *Гатальскому Тимофею Александровичу*

(фамилия, имя, отчество)

курса *2 учебной группы ПО-23*

по учебному предмету *Основы алгоритмизации и программирования*

Тема курсового проекта *Разработка информационно-поисковой системы «Каталог автомобилей»*

Исходные данные: ***Атрибуты:*** *1. Марка; 2. Модель; 3. Комплектация; 4. Год выпуска;   
5. Цвет; 6. Стоимость; 7. Дата поступления.*

***Основные функции****:**1. Удалить все записи выбранной марки; 2. Увеличить стоимость на 10% для выбранного цвета; 3.Вывести все записи о поступлении машин за текущий месяц.*

*Содержание теоретического задания: Процедуры ввода и вывода. Форматы вывода.*

**Содержание курсового проекта**

**Пояснительная записка** Срок

Содержание разделов выполнения

*Введение. 11.03*

*Процедуры ввода и вывода. Форматы вывода. 25.03*

*Организация информационной базы проекта.*

*Описание алгоритмов и технологии решения.*

*Разработка интерфейса.*

*Исполнение практической части.*

*Результаты работы.*

*Заключение. Список использованных источников.*

*Приложение А – Текст программы (листинг).*

**Графическая часть проекта**

Лист 1 *Блок- схема программы (формат А3).*

Дата выдачи задания обучающемуся «11» марта 2024 г.

Срок сдачи проекта (работы) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Руководитель**

**курсового проекта**

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Подпись обучающегося** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный аграрно-экономический колледж»*

(название учреждения образования)

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«05» марта 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Кухаренко С.Н.*

(подпись) (ФИО)

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проекту**

Обучающемуся *Гуцевой Виктории Олеговне*

(фамилия, имя, отчество)

курса *2 учебной группы ПО-23*

по учебному предмету *Основы алгоритмизации и программирования*

Тема курсового проекта *Разработка информационно-поисковой системы «Заселение в гостиницу»*

Исходные данные: ***Атрибуты:*** *1.* *ФИО клиента; 2. Дата рождения; 3. Номер паспорта; 4.Номер, 5.Дата заселения, 6.Срок проживания, 7. Стоимость проживания.*

***Основные функции:*** *1. Удалить все записи о заселениях в выбранный номер; 2. Уменьшить стоимость проживания на 10% для заселений со сроком проживания более заданного; 3.Вывести все записи о заселениях прошлого месяца.*

*Содержание теоретического задания: Оператор присваивания и оператор безусловного перехода.*

**Содержание курсового проекта**

**Пояснительная записка** Срок

Содержание разделов выполнения

*Введение. 11.03*

*Оператор присваивания и оператор безусловного перехода. 25.03*

*Организация информационной базы проекта.*

*Описание алгоритмов и технологии решения.*

*Разработка интерфейса.*

*Исполнение практической части.*

*Результаты работы.*

*Заключение. Список использованных источников.*

*Приложение А – Текст программы (листинг).*

**Графическая часть проекта**

Лист 1 *Блок- схема программы (формат А3).*

Дата выдачи задания обучающемуся «11» марта 2024 г.

Срок сдачи проекта (работы) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Руководитель**

**курсового проекта**

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Подпись обучающегося** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный аграрно-экономический колледж»*

(название учреждения образования)

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«05» марта 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Кухаренко С.Н.*

(подпись) (ФИО)

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проекту**

Обучающемуся *Давыдовскому Даниилу Викторовичу*

(фамилия, имя, отчество)

курса *2 учебной группы ПО-23*

по учебному предмету *Основы алгоритмизации и программирования*

Тема курсового проекта *Разработка информационно-поисковой системы «Работа турагентства»*

Исходные данные: ***Атрибуты:*** *1. ФИО клиента; 2.Название тура; 3. Вид тура;  
 4. Тип визы; 5.Количество ночей; 6.Стоимость; 7.Дата выезда.*

***Основные функции:*** *1.* *Удалить все сведения о турах с определенным типом визы;   
2. Увеличить стоимость на заданное значение для тура выбранного вида; 3. Вывести информацию о турах с выездом в этом месяце.*

*Содержание теоретического задания: Условные операторы. Логические операции.*

**Содержание курсового проекта**

**Пояснительная записка** Срок

Содержание разделов выполнения

*Введение. 11.03*

*Условные операторы. Логические операции. 25.03*

*Организация информационной базы проекта.*

*Описание алгоритмов и технологии решения.*

*Разработка интерфейса.*

*Исполнение практической части.*

*Результаты работы.*

*Заключение. Список использованных источников.*

*Приложение А – Текст программы (листинг).*

**Графическая часть проекта**

Лист 1 *Блок- схема программы (формат А3).*

Дата выдачи задания обучающемуся «11» марта 2024 г.

Срок сдачи проекта (работы) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Руководитель**

**курсового проекта**

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Подпись обучающегося** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный аграрно-экономический колледж»*

(название учреждения образования)

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«05» марта 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Кухаренко С.Н.*

(подпись) (ФИО)

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проекту**

Обучающемуся *Демскому Роману Эдуардовичу*

(фамилия, имя, отчество)

курса *2 учебной группы ПО-23*

по учебному предмету *Основы алгоритмизации и программирования*

Тема курсового проекта *Разработка информационно-поисковой системы «График проведения операций»*

Исходные данные: ***Атрибуты:*** *1.* *ФИО врача; 2. Отделение; 3. ФИО пациента; 4. Дата рождения; 5. Диагноз; 6. Дата проведения операции; 7.Время.*

***Основные функции:*** *1.* *Удалить всю информацию об операциях выбранного врача;2. Изменить время всех операций на час вперед для выбранной даты; 3. Вывести все сведения об операциях за прошлый месяц.*

*Содержание теоретического задания: Оператор выбора.*

**Содержание курсового проекта**

**Пояснительная записка** Срок

Содержание разделов выполнения

*Введение. 11.03*

*Оператор выбора. 25.03*

*Организация информационной базы проекта.*

*Описание алгоритмов и технологии решения.*

*Разработка интерфейса.*

*Исполнение практической части.*

*Результаты работы.*

*Заключение. Список использованных источников.*

*Приложение А – Текст программы (листинг).*

**Графическая часть проекта**

Лист 1 *Блок- схема программы (формат А3).*

Дата выдачи задания обучающемуся «11» марта 2024 г.

Срок сдачи проекта (работы) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Руководитель**

**курсового проекта**

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Подпись обучающегося** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный аграрно-экономический колледж»*

(название учреждения образования)

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«05» марта 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Кухаренко С.Н.*

(подпись) (ФИО)

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проекту**

Обучающемуся *Дмитрачуку Никите Михайловичу*

(фамилия, имя, отчество)

курса *2 учебной группы ПО-23*

по учебному предмету *Основы алгоритмизации и программирования*

Тема курсового проекта *Разработка информационно-поисковой системы «Доставка пиццы»*

Исходные данные: ***Атрибуты:*** *1.* *ФИО клиента; 2. Телефон; 3. Адрес доставки; 4.Название пиццы; 5.Количество; 6. Дата заказа; 7.Стоимость.*

***Основные функции:*** *1.* *Удалить все записи о доставках с количеством меньше указанного;   
2. Увеличить стоимость заказа на 10% для выбранной пиццы; 3. Вывести всю информацию о доставках за прошлый месяц.*

*Содержание теоретического задания: Операторы циклов. Циклические алгоритмы.*

**Содержание курсового проекта**

**Пояснительная записка** Срок

Содержание разделов выполнения

*Введение. 11.03*

*Операторы циклов. Циклические алгоритмы. 25.03*

*Организация информационной базы проекта.*

*Описание алгоритмов и технологии решения.*

*Разработка интерфейса.*

*Исполнение практической части.*

*Результаты работы.*

*Заключение. Список использованных источников.*

*Приложение А – Текст программы (листинг).*

**Графическая часть проекта**

Лист 1 *Блок- схема программы (формат А3).*

Дата выдачи задания обучающемуся «11» марта 2024 г.

Срок сдачи проекта (работы) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Руководитель**

**курсового проекта**

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Подпись обучающегося** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный аграрно-экономический колледж»*

(название учреждения образования)

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«05» марта 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Кухаренко С.Н.*

(подпись) (ФИО)

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проекту**

Обучающемуся *Долгалёву Евгению Александровичу*

(фамилия, имя, отчество)

курса *2 учебной группы ПО-23*

по учебному предмету *Основы алгоритмизации и программирования*

Тема курсового проекта *Разработка информационно-поисковой системы «Страхование машин»*

Исходные данные: ***Атрибуты:*** *1.* *ФИО клиента; 2. Марка машины; 3. Номер машины; 4. Год выпуска; 5. Дата начала действия страховки; 6. Период; 7. Сумма страхования.*

***Основные функции:*** *1.* *Удалить все сведения о страховании с годом выпуска меньше указанного; 2. Увеличить стоимость на 10% для страхований с периодом меньше указанного; 3. Вывести все сведения о страховании за прошлый месяц.*

*Содержание теоретического задания: Операторы управления работой циклов.*

**Содержание курсового проекта**

**Пояснительная записка** Срок

Содержание разделов выполнения

*Введение. 11.03*

*Операторы управления работой циклов. 25.03*

*Организация информационной базы проекта.*

*Описание алгоритмов и технологии решения.*

*Разработка интерфейса.*

*Исполнение практической части.*

*Результаты работы.*

*Заключение. Список использованных источников.*

*Приложение А – Текст программы (листинг).*

**Графическая часть проекта**

Лист 1 *Блок- схема программы (формат А3).*

Дата выдачи задания обучающемуся «11» марта 2024 г.

Срок сдачи проекта (работы) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Руководитель**

**курсового проекта**

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Подпись обучающегося** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный аграрно-экономический колледж»*

(название учреждения образования)

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«05» марта 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Кухаренко С.Н.*

(подпись) (ФИО)

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проекту**

Обучающемуся *Иванову Сергею Сергеевичу*

(фамилия, имя, отчество)

курса *2 учебной группы ПО-23*

по учебному предмету *Основы алгоритмизации и программирования*

Тема курсового проекта *Разработка мобильного приложения «Учим английские слова»*

Исходные данные: ***Атрибуты:*** *1.* *Теоретический материал; 2. Список тестов; 3.Результаты прохождения тестов.*

***Основные функции:*** *1. В приложении должен быть представлен теоретический материал. Для закрепления знаний на практике должны быть организованы задания разных типов. В приложении должна отслеживаться статистка прохождения заданий.*

*Содержание теоретического задания: Символьный и строковый типы данных.*

**Содержание курсового проекта**

**Пояснительная записка** Срок

Содержание разделов выполнения

*Введение. 11.03*

*Символьный и строковый типы данных. 25.03*

*Организация информационной базы проекта.*

*Описание алгоритмов и технологии решения.*

*Разработка интерфейса.*

*Исполнение практической части.*

*Результаты работы.*

*Заключение. Список использованных источников.*

*Приложение А – Текст программы (листинг).*

**Графическая часть проекта**

Лист 1 *Блок- схема программы (формат А3).*

Дата выдачи задания обучающемуся «11» марта 2024 г.

Срок сдачи проекта (работы) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Руководитель**

**курсового проекта**

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Подпись обучающегося** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный аграрно-экономический колледж»*

(название учреждения образования)

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«05» марта 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Кухаренко С.Н.*

(подпись) (ФИО)

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проекту**

Обучающемуся *Кирченко Богдану Дмитриевичу*

(фамилия, имя, отчество)

курса *2 учебной группы ПО-23*

по учебному предмету *Основы алгоритмизации и программирования*

Тема курсового проекта *Разработка информационно-поисковой системы «Электронные рецепты»*

Исходные данные: ***Атрибуты:*** *1.* *ФИО врача; 2. ФИО пациента; 3. Дата рождения; 4. Дата выдачи рецепта; 5.Название лекарства; 6. Количество; 7. Скидка.*

***Основные функции:*** *1.* *Удалить все сведения о рецептах, выписанных определенным врачом;   
2. Увеличить скидку на заданное значение для определенного лекарства 3. Вывести все сведения о выписанных рецептах за текущий месяц.*

*Содержание теоретического задания: Структурированный тип данных. Множество.*

**Содержание курсового проекта**

**Пояснительная записка** Срок

Содержание разделов выполнения

*Введение. 11.03*

*Структурированный тип данных. Множество. 25.03*

*Организация информационной базы проекта.*

*Описание алгоритмов и технологии решения.*

*Разработка интерфейса.*

*Исполнение практической части.*

*Результаты работы.*

*Заключение. Список использованных источников.*

*Приложение А – Текст программы (листинг).*

**Графическая часть проекта**

Лист 1 *Блок- схема программы (формат А3).*

Дата выдачи задания обучающемуся «11» марта 2024 г.

Срок сдачи проекта (работы) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Руководитель**

**курсового проекта**

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Подпись обучающегося** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный аграрно-экономический колледж»*

(название учреждения образования)

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«05» марта 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Кухаренко С.Н.*

(подпись) (ФИО)

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проекту**

Обучающемуся *Ковалёву Матвею Сергеевичу*

(фамилия, имя, отчество)

курса *2 учебной группы ПО-23*

по учебному предмету *Основы алгоритмизации и программирования*

Тема курсового проекта *Разработка информационно-поисковой системы «Страхование здоровья»*

Исходные данные: ***Атрибуты:*** *1.* *ФИО клиента; 2. Дата рождения; 3. Вид страхования;   
4. Сумма страхования; 5.Дата начала действия страховки; 6. Период; 7. Сумма взноса.*

***Основные функции:*** *1.* *Удалить все сведения о страховании для выбранного вида; 2. Увеличить сумму взноса для страхований с заданным периодом; 3. Вывести все сведения о страховании за текущий месяц.*

*Содержание теоретического задания: Структурированный тип данных массив. Одномерные массивы.*

**Содержание курсового проекта**

**Пояснительная записка** Срок

Содержание разделов выполнения

*Введение. 11.03*

*Структурированный тип данных массив. Одномерные массивы. 25.03*

*Организация информационной базы проекта.*

*Описание алгоритмов и технологии решения.*

*Разработка интерфейса.*

*Исполнение практической части.*

*Результаты работы.*

*Заключение. Список использованных источников.*

*Приложение А – Текст программы (листинг).*

**Графическая часть проекта**

Лист 1 *Блок- схема программы (формат А3).*

Дата выдачи задания обучающемуся «11» марта 2024 г.

Срок сдачи проекта (работы) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Руководитель**

**курсового проекта**

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Подпись обучающегося** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный аграрно-экономический колледж»*

(название учреждения образования)

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«05» марта 2024 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Кухаренко С.Н.*

(подпись) (ФИО)

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проекту**

Обучающемуся *Ломакину Глебу Юрьевичу*

(фамилия, имя, отчество)

курса *2 учебной группы ПО-23*

по учебному предмету *Основы алгоритмизации и программирования*

Тема курсового проекта *Разработка информационно-поисковой системы «Рабочие вакансии»*

Исходные данные: ***Атрибуты:*** *1. Название организации; 2. Должность; 3. Стаж;   
4. Образование; 5. Оклад; 6.График работы; 7. Дата начала работы*.

***Основные функции:*** *1. Удалить все сведения о вакансиях выбранной организации; 2. Увеличить оклад на 10% для вакансий со стажем, больше указанного; 3. Вывести все сведения о вакансиях этого месяца.*

*Содержание теоретического задания: Структурированный тип данных массив. Двумерные массивы.*

**Содержание курсового проекта**

**Пояснительная записка** Срок

Содержание разделов выполнения

*Введение. 11.03*

*Структурированный тип данных массив. Двумерные массивы. 25.03*

*Организация информационной базы проекта.*

*Описание алгоритмов и технологии решения.*

*Разработка интерфейса.*

*Исполнение практической части.*

*Результаты работы.*

*Заключение. Список использованных источников.*

*Приложение А – Текст программы (листинг).*

**Графическая часть проекта**

Лист 1 *Блок- схема программы (формат А3).*

Дата выдачи задания обучающемуся «11» марта 2024 г.

Срок сдачи проекта (работы) «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Руководитель**

**курсового проекта**

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Подпись обучающегося** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_