

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования **«МИРЭА – Российский технологический университет»  
РТУ МИРЭА**

**Институт кибербезопасности и цифровых технологий**

*(наименование института, филиала)*

**Кафедра КБ-2 «Информационно-аналитические системы кибербезопасности»**

*(наименование кафедры)*

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

*(указать вид работы)*

**по дисциплине «ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»**

*(указать дисциплину в соответствии с учебным планом)*

**Тема курсовой работы**: Разработка программного средства для ведения базы данных текущей успеваемости студентов учебной группы с возможностями информационного поиска по заданным критериям и шифрования данных

Исполнитель курсовой работы:

**Студент**  1 **курса, учебной группы** БИСО-NN-24    
Иванов Иван Иванович

*(фамилия, имя и отчество)*

Руководитель курсовой работы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Татаринов В. В. | доцент кафедры, к.ф.-м.н. |  |
| *(Фамилия И.О.)* | *(должность, звание, ученая степень)* | *(Подпись руководителя)* |

Работа представлена к защите:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| « » 2025 г. |  | ( Татаринов В. В., доцент ) |
|  | *Подпись* | *Расшифровка, должность* |

Допущен к защите:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| « » 2025 г. |  | ( Татаринов В. В., доцент ) |
|  | *Подпись* | *Расшифровка, должность* |

Оценка:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| « » |  | ( Татаринов В. В., доцент ) |
|  | *Подпись* | *Расшифровка, должность* |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | |



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования **«МИРЭА – Российский технологический университет»  
РТУ МИРЭА**

**Институт кибербезопасности и цифровых технологий**

*(наименование института, филиала)*

**Кафедра КБ-2 «Информационно-аналитические системы кибербезопасности»**

*(наименование кафедры)*

**УТВЕРЖДАЮ**Заведующий кафедрой КБ-2

  /Трубиенко О.В./

«\_\_\_» февраля 2025 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ**

*(указать вид работы)*

**по дисциплине «ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»**

*(указать дисциплину в соответствии с учебным планом)*

**Студенту**  1 **курса, учебной группы** БИСО-NN-24    
Иванову Ивану Ивановичу

*(фамилия, имя и отчество)*

**1. Тема:** Разработка программного средства для ведения базы данных текущей успеваемости студентов учебной группы с возможностями информационного поиска по заданным критериям и шифрования данных.(вставить из файла с тематикой КР)

**2. Исходные данные:** Ф.И.О. студента, число, месяц, год рождения, год поступления в институт, факультет (институт), кафедра, группа, номер зачетной книжки, названия учебных дисциплин и оценки по каждой дисциплине. (вставить из файла с тематикой КР)

**3. Формулировка задач информационного поиска (выборок):** получить список студентов, сгруппированный по кафедрам и группам, имеющих средний балл за 2 последние аттестации превышающий 3,5. (вставить из файла с тематикой КР)

Срок представления курсовой работы к защите: «6» июня 2025 г.

Задание на курсовую работу выдал:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| « » февраля 2025 г. |  | ( Татаринов В. В. ) |
|  | *Подпись* | *(Фамилия И.О.)* |

Задание на курсовую работу получил:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| « » февраля 2025 г. |  | ( Иванов И. И. ) |
|  | *Подпись* | *(Фамилия И.О.)* |