## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

## «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» Кафедра интеллектуальных информационных технологий

# Отчет по лабораторной работе №5

По дисциплине «Современные платформы программирования» Специальность ПО-8

Выполнил:	
Буртик Я.В.	
студент гру	ппы ПО-8
Проверил:	
ст. преп. кас	редры ИИТ,
« »	2024 г

**Цель работы:** приобрести практические навыки в области объектноориентированного проектирования

Вариант 4

#### Задание 1.

interface Учебное Заведение  $\leftarrow$  class Колледж  $\leftarrow$  class Университет.

## Код программы

```
using sppLab5z1;
var college = new College();
var university = new University();

college.Teach();
college.GetResult();
university.Teach();
university.GetResult();
```

### Пример

```
College students learned
Issued a diploma of special education
University students learned
Issued a diploma of higher education
Process finished with exit code 0.
```

#### Задание 2

Создать класс Текст, используя классы Страница, Слово.

```
using sppLab5z2;
DistInfo.Init();
DistInfo.GetDistance("A", "B");
```

### Пример

```
A E F
7
```

#### Вывол

Приобрел практические навыки в области объектно-ориентированного проектирования