|  |
| --- |
| **«УТВЕРЖДАЮ»** |
| Академический руководитель образовательной программы  «Информатика и вычислительная техника» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.И. Гудков |
| «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. |

**ЗАДАНИЕ**

**на выпускную квалификационную работу бакалавра**

студенту группы БИВ161 Степанову Никите Андреевичу

1. Тема работы

|  |
| --- |
| Моделирование процедуры макро- и микро-слияния в ядре CPU |

1. Требования к работе

|  |
| --- |
| Модель должна быть выполнена в программном виде |
| Имитационная модель должна позволять проследить выполнение процедуры слияния на разных уровнях |

1. Содержание работы

|  |
| --- |
| Алгоритм и принципы процедуры микро-слияния в ядре CPU |
| Алгоритм и принципы процедуры микро-слияния в ядре CPU |
| Программная имитационная модель работы процедуры слияния |

1. Индивидуальные задачи

|  |
| --- |
| Изучение алгоритма микро-слияния в ядре CPU |
| Изучение условий микро-слияния в ядре CPU |
| Изучение различий процедуры микро-слияния в различных CPU |
| Разработка программной имитационной модели процедуры микро-слияния |

1. Сроки выполнения этапов работы

|  |  |
| --- | --- |
| Проект ВКР представляется студентом в срок до: | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |
| Первый вариант ВКР представляется студентом в срок до: | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |
| Итоговый вариант ВКР представляется студентом руководителю до загрузки работы в систему «Антиплагиат» в срок до: | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Задание выдано | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |  |  |
|  |  | *подпись руководителя* | *И.О.Фамилия* |
| Задание принято к исполнению | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |  |  |
|  |  | *подпись студента* | *И.О.Фамилия* |