|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ | | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА – Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** | | |
| Институт информационных технологий | | |
| Кафедра вычислительной техники | | |

|  |
| --- |
|  |

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

по дисциплине Разработка клиент серверных приложений

(наименование дисциплины)

**Тема курсовой работы**\_Клиент серверное приложение «Чат на Netty» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Студент группы**\_\_ИКБО-04-18\_\_\_Трофимов Илья Алексеевич \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(учебная группа, фамилия, имя отчество, студента) (подпись студента)

**Руководитель курсовой работы**\_ ст.преподаватель Воронков С.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, звание, ученая степень) (подпись руководителя)

**Рецензент** (при наличии)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, звание, ученая степень) (подпись рецензента)

Работа представлена к защите «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

Допущен к защите «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

Москва 2020 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ | | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА – Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** | | |
| Институт информационных технологий | | |
| Кафедра вычислительной техники | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Утверждаю** | |
| Заведующий кафедрой |  |
|  | *Подпись* |
| Платонова О.В. | |
| *ФИО* | |
| «\_\_»\_\_\_\_ 2020 г. | |

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение курсовой работы** по дисциплине

«Разработка клиент серверных приложений»

Студент Трофимов Илья Алексеевич Группа ИКБО-04-18

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема:** | Разработка клиент серверного приложения «Чат на Netty» |

**Исходные данные:**

1. Индивидуальное задание на курсовую работу
2. Язык программирования Java
3. Среда разработки IntelliJ IDEA

**Перечень вопросов, подлежащих разработке, и обязательного графического материала:**

1. Титульный лист и задание.
2. Исходный код программы на языке Java (обязательно алгоритмическая часть)

**Срок представления к защите курсовой работы:** до «27» декабря 2020 г.

**Задание на курсовую работу выдал** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Воронков С.О.)

*Подпись руководителя Ф.И.О. руководителя*

**Задание на курсовую работу получил** «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Трофимов И.А.)

*Подпись обучающегося* *Ф.И.О. исполнителя*

Москва 2020 г.