## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, НГУ)

Факультет информационных технологий

Кафедра Систем Информатики

(название кафедры)

Направление подготовки: 09.04.01 ИНФОРМАТИ Направленность (профиль): Технология разработк	
	УТВЕРЖДАЮ
	Зав. кафедрой Лаврентьев М.М. (фамилия, И., О.)
	(подпись) «»20г.
Э а п а и и	
ЗАДАНИІ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИО	ОННУЮ РАБОТУ МАГИСТРА
Студенту Пантелееву Евгению Владимировичу, гр (фамилия, имя, отчество, н	
Тема: Оптимизация времени доступа к Java объег (полное название темы выпускной квалифі	кту
утверждена распоряжением проректора по учебн	
Срок сдачи студентом готовой работы	
Исходные данные (или цель работы) оптимизаци	я времени доступа к Java объекту
Структурные части работы:	
1. Анализ похожих работ	
2. Разработка данной структуры данных	
3. Тестирование производительности на разл	
Консультанты по разделам ВКР (при необходимо	ости, с указанием разделов)
Зяблицкий Антон Сергеевич (раздел, ФИО)	
(разды, ФПО)	,
Руководитель ВКР	Задание принял к исполнению
Кафедра систем информатики ФИТ НГУ, к.фм.н, доцент	Пантелеев Е.В./ $(\Phi \text{ИО студента}) / (\text{подпись})$
Быстров А.В./ (ФИ О) / (подпись)	«»20г.
«»20г.	