**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

Калужский филиал федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования

***«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана***

***(национальный исследовательский университет)» (КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)***

**ФАКУЛЬТЕТ *ИУК «Информатика и управление»***

## КАФЕДРА *ИУК5 «Системы обработки информации»*

**Р А С Ч Е Т Н О - П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я**

**З А П И С К А**

**к курсовой работе на тему:**

«Приложение для определения местоположения сотрудников»

по дисциплине «***Сетевые технологии в автоматизированных системах обработки информации и управления****»*

### Студент гр. ИУК5-61Б ( \_\_\_Антюхов А.А. )

(подпись) (Ф.И.О.)

### Руководитель ( Вершинин Е.В. )

(подпись) (Ф.И.О.)

### Оценка руководителя баллов

30-50 (дата)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оценка защиты | баллов  30-50 | (дата) |
| Оценка проекта | баллов | (оценка по пятибалльной шкале) |

Комиссия: ( )

(подпись) (Ф.И.О.)

( )

(подпись) (Ф.И.О.)

( )

(подпись) (Ф.И.О.)

Калуга, 2021

Калужский филиал

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

#### «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

***(национальный исследовательский университет)» (КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)***

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой **ИУК5**

(Вершинин Е.В.)

« 08» \_\_\_\_\_\_ 2021г.

**З А Д А Н И Е**

# на выполнение курсовой работы

# по дисциплине «Сетевые технологии в автоматизированных системах обработки информации и управления»

Студент *Антюхов А.А., ИУК5-61Б*

(фамилия, инициалы, индекс группы)

Руководитель

*Вершинин Е.В.*

(фамилия, инициалы)

График выполнения работы: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 10 нед., 100% к 14 нед.

#### Тема курсовой работы

1. ***Техническое задание***

**«***Разработка приложения для определения местоположения сотрудников****»***

*Разработать приложение, имитирующее отправку сигнала с ключ-карты на сервер, с возможностью просмотра БД в виде статистики перемещений сотрудников, тип которой выбирает пользователь.*

#### Оформление курсовой работы

* 1. Расчетно-пояснительная записка на 40 листах формата А4.
  2. Перечень графического материала КР (плакаты, схемы, чертежи и т.п.)

1. UML-диаграмма

Дата выдачи задания « 08» февраля 2021г.

Руководитель курсовой работы / Вершинин Е.В. /

(подпись) (Ф.И.О.)

Задание получил / Антюхов А.А. / « 08» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

(подпись) (Ф.И.О.)

Примечание:

Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.