МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Институт  | Интеллектуальных кибернетических систем | Кафедра | №22 «Кибернетика» |
| Группа | М15-505 |
|  |  |  |  |
| Специальность (направление) | Программная инженерия (09.04.04) | «Утверждаю» |
| Заф. кафедрой |  |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(подпись) | Загребаев А.М. |
|  |  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» 20\_\_г. |

**ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ**

**(выпускную квалификационную работу ВКР)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Фамилия, имя, отчество студента |
|  |  |  |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |
|  |  |
|  | Тема работы (ВКР) | « |  |
|  |  | » |
|  |  |
|  | Срок сдачи студентом готовой работы: 16 июня 2020 г. |
|  |  |
|  | Место выполнения |  |
|  |  |
|  | Руководитель работы |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (уч. степень, должность) |  | (подпись) |
|  |  |
|  | Соруководитель работы от НИЯУ МИФИ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (уч. степень, должность) |  | (подпись) |
|  |  |
|  | Консультант работы |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (уч. степень, должность) |  | (подпись) |

1. **Аналитическая часть**

Изучение и сравнительный анализ … с целью…

Изучение и анализ … для…

Анализ … применительно к задачам…

Анализ возможностей… (для…, применительно к…, и т.п.)

1. **Теоретическая часть**

Используется …

Выбор/разработка…

Разработка…

Модификация… (алгоритма, модели, и т.п.) для …

1. **Технологическая часть**
	1. Технологии проектирования и реализации

Указать заданные, выбираемые и/или разрабатываемые технологии проектирования и реализации

Разрабатывается технология …

Для проектирования используется методология…. (например, ООАП)

* 1. Инструментальные средства проектирования и реализации

Указать заданные, выбираемые и/или разрабатываемые инструментальные средства проектирования и реализации

Для реализации используется платформа …

Разрабатывается технология разработки… , основанная на…

1. **Практическая часть**

Планируется получить реализацию…

Реализация должна иметь форму/обладать качествами...

Ожидаемым результатом является программная система/программный комплекс/программное обеспечение… со следующими отличительными характеристиками…

1. **Апробация результатов**

Подготовка статьи и ее публикация в трудах конференции по теме работы.

Внедрение в опытную/промышленную эксплуатацию в <название организации>

Дата выдачи задания «05» июня 2020 г.