

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ДГТУ)**

**План выполнения учебной, научно-исследовательской работы** **и практики магистранта**

1. Магистрант Голосуев Данил Витальевич

Фамилия, имя, отчество

Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1

Адрес, контактный телефон, e-mail

danil2003.2043@gmail.com

1. Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»
2. Направление подготовки 09.04.04 Программная инженерия

Шифр и наименование направления магистратуры

1. Программа магистратуры Технология разработки сложных программных систем

Наименование образовательной программы

1. Тема магистерской диссертации: Проектирование и разработка интерактивной информационной системы обучения и проверки навыков программирования
2. Научный руководитель доцент Долгов Василий Валерьевич

Должность, уч. степень, звание, ФИО

1. Период обучения в магистратуре с 01.09.2024 по 07.08.2026
2. **Учебный план**

**1 семестр**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс дисциплины, модуля | Название дисциплины, модуля | Общая трудоемкость | | Форма контроля | Планируемы срок аттестации (месяц, год) | Отметка об аттестации |
| Зач.ед | Часы ауд/ сам.р. | Оценка |
| Базовая часть | | | | | | |
| Б1.О.02 | Методология научных исследований, история науки в отрасли | 5 | 52.3/92 | Экзамен | 01.25 |  |
| Б1.О.03 | Акмеология | 4 | 35.2/108.8 | Зачёт | 12.24 |  |
| Б1.О.04 | Языки программирования высокого уровня | 4 | 51.3/57 | Экзамен | 01.25 |  |
| Б1.О.05 | Технологии высокопроизводительных вычислений | 8 | 35.3/226 | Экзамен | 01.25 |  |
| Практика | | | | | | |
| Б2.О.02.01 | Научно-исследовательская работа | 4 | 6.2/137.8 | Зачёт с оценкой | 12.24 |  |

Магистрант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_Голосуев Д.В. \_

подпись дата Ф.И.О

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_Долгов В.В. \_

подпись дата Ф.И.О

Руководитель магистерской

Программы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_Долгов В. В.\_\_\_\_

подпись дата Ф.И.О

1. **Научно-исследовательская работа и практика**

**2.1 План научно-исследовательской работы**

**1 семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды НИР | Содержание выполненной работы или вида работы | Отметка о выполнении и подпись научного руководителя |
|
| 1. Виды теоретической научно-исследовательской работы | 1.1 Составление, заполнение и представление на кафедру документа «План учебной работы и практики студента магистратуры» с указанием всех планируемых мероприятий, видов работ и сроков их реализации. |  |
| 1.2 Поиск и систематизация основных литературных источников в области автоматизированной проверки решений задач. |  |
| 1.3 Определение предмета и объекта исследования, постановка цели и задач, обоснование актуальности магистерской работы. |  |
| 1.4 Систематизация, формирование и анализ библиографического списка для обоснования выбранной темы магистерской диссертации. |  |
| 1.5 Выполнение обзора на тему: проектирование и разработка интерактивной информационной системы обучения и проверки навыков программирования. |  |
| 2. Виды практической реализации научно-исследовательской работы | 2.1 Составление отчёта результатов анализа литературных источников по теме: проектирование и разработка интерактивной информационной системы обучения и проверки навыков программирования. |  |
| 2.2 Подготовка к публикации в журнале. |  |

**План-график работы над магистерской диссертацией**

Тема диссертации: Проектирование и разработка интерактивной информационной системы обучения и проверки навыков программирования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапа выполнения магистерской диссертации | Плановая дата | Фактическая дата | Отметка научного руководителя об исполнении (подпись) |
| Прохождение вводного и первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте, и инструктажа по пожарной части на объекте | 14.10.2024 |  |  |
| Выбор и утверждение темы исследования | 19.10.2024 |  |  |
| Составление, заполнение и предоставление на кафедру документа «План учебной работы и практики студента магистратуры» | 22.10.2024 |  |  |
| Поиск научной литературы. Составление и утверждение списка литературных источников. Анализа литературных источников | 20.11.2024 |  |  |
| Формулирование обоснования актуальности темы НИР. Постановка цели и задач, определение предмета и объекта исследования | 26.11.2024 |  |  |
| Составление и предоставление на кафедру итогового отчета НИД | 21.12.2024 |  |  |