

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

Факультет «Отдел магистратуры (Соц. 162)»

(наименование факультета)

Кафедра «Организация строительства»

(наименование кафедры)

|  |
| --- |
|  |

**ПЛАН РАБОТЫ МАГИСТРАНТА**

на кафедре: «Организация строительства»

наименование базы практики

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мохаммед Хасан Али

подпись, датаИ.О.Ф.

Группа АМПГС13

Направление 08.04.01 «Строительство»

коднаименование направления подготовки

Программа подготовки «Промышленное и гражданское строительство»

Научный Руководитель:

профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. А. Погорелов \_\_\_\_\_

должность подпись, дата имя, отчество, фамилия

Ростов-на-Дону

2019

**План-график работы над магистерской диссертацией**

**Тема диссертации** Моделирование инвестиционно-строительных решений при управлении проектом возведения монолитно-каркасного объекта капитального строительства в г. Шахты

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапа выполнения магистерской диссертации | Плановая дата | Фактическая дата | Отметка научного руководителя об исполнении (подпись) |
| Выбор темы научно- исследовательской работы | 20.09.2019 |  |  |
| Подготовка введения по диссертации | 27.11.2019 |  |  |
| Подготовить предложения по решению целей НИР, формирование концепции исследования. Обоснование актуальности темы и обзор источников | 27.11.2019 |  |  |
| Подготовка разделов диссертации (архитектурно-планировочные и конструктивные решения) | 21.05.2020 |  |  |
| Анализ внедряемых решений и концепции исследования | 15.09.2020 |  |  |
| Подготовка разделов диссертации (организационно-технологические решения) | 15.01.2021 |  |  |
| Подготовка разделов диссертации (НИР) | 01.06.2021 |  |  |
| Формирование полного текста диссертации | 10.06.2021 |  |  |
| Подготовка автореферата | 10.06.2021 |  |  |

**План выполнения научно-исследовательской работы**

**1 семестр**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды НИР** | **Планируемое выполнение работы или вида работы** |
| **Теоретическая**  **НИР** | Выбор направления научно-исследовательской работы (магистерской дис.) |
| Обоснование темы магистерской диссертации, масштабы изучаемой проблемы |
| Составление плана-графика работы над диссертацией с указанием основных мероприятий и сроков их реализации |
| **Практическая реализация НИР** | Подготовка введения по диссертации |
| Подготовка краткого отчета по 1 семестру |

**2 семестр**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды НИР** | **Планируемое выполнение работы или вида работы** |
| **Теоретическая НИР** | Подготовить предложения по решению целей НИР, формирование концепции исследования |
| Анализ литературных источников по выбранной тематике |
| **Практическая реализация НИР** | Краткий отчет по подготовке диссертации |
| Участие в кафедральной (межкафедральной) конференции |
| Краткий отчет по проведенному анализу литературных источников и формированию концепции исследования. |
| Отчет 2 семестра |

**3 семестр**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды НИР** | **Планируемое выполнение работы или вида работы** |
| **Практическая реализация НИР** | Презентация результатов подготовки диссертации |
| Участие в кафедральной (межкафедральной) конференции |
| Анализ внедряемых решений и концепции по выбранной тематике исследования |
| Подготовка публикации по схожей тематике диссертации |
| Отчет 3 семестра |

**4 семестр**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды НИР** | **Планируемое выполнение работы или вида работы** |
| **Практическая реализация НИР** | Краткий отчет по подготовке диссертации |
| Подготовка к защите диссертации |
| Подготовка автореферата |
| **Преддипломная практика** | Определение места проведения практики |
| Предоставления отчета о проведении практики |

**Учебный план**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **Всего часов** | **Курс** | **Семестр** | **Контроль** | **Оценка** |
| **Блок: Б1.В** |  | | | | |
| Изыскания в сложных инженерно-геологических условиях | 144 | 1 | 1 | Экз |  |
| Высотные и большепролетные здания и сооружения | 180 | 1 | 1 | Экз (КР) |  |
| Информационное моделирование зданий и сооружений | 144 | 1 | 1 | Зач |  |
| Технология возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений | 144 | 1 | 2 | Экз (КР) |  |
| Повышение эксплуатационной надежности зданий и сооружений | 144 | 1 | 2 | Экз (КР) |  |
| Расчет и проектирование оснований и фундаментов уникальных зданий и сооружений | 180 | 2 | 3 | Экз (КР) |  |
| Техническая эксплуатация зданий и сооружений | 180 | 2 | 3 | Зач |  |
| Организация строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений | 216 | 2 | 3 | Экз (КП) |  |
| Строительно-техническая экспертиза объектов промышленного и гражданского строительства | 216 | 2 | 3 | Экз |  |
| **Блок: Б1.В.ДВ.01** |  | | | | |
| Строительство в особых грунтовых условиях | 216 | 1 | 1 | Экз (КР) |  |
| Теория надежности металлических конструкций зданий и сооружений | 216 | 1 | 1 | Экз (КР) |  |
| Инновационные методы расчета железобетонных конструкций | 216 | 1 | 1 | Экз (КР) |  |
| Ценообразование и разработка смет на базе информационных технологий | 216 | 1 | 1 | Экз (КР) |  |
| Особенности возведения зданий и сооружений в сложных геологических и климатических условиях | 216 | 1 | 1 | Экз (КР) |  |
| Демпфирование высотных зданий и сооружений | 216 | 1 | 1 | Экз (КР) |  |
| Надежность зданий и сооружений при сейсмических воздействиях | 216 | 1 | 1 | Экз (КР) |  |
| **Блок: Б1.В.ДВ.02** |  | | | | |
| Методы усиления грунтов основания | 144 | 1 | 2 |  |  |
| Теория надежности деревянных и пластмассовых конструкций зданий и сооружений | 144 | 1 | 2 | Экз |  |
| Усиление элементов зданий композитными материалами | 144 | 1 | 2 | Экз |  |
| Информационные технологии в сфере управления инвестиционно-строительной деятельностью | 144 | 1 | 2 | Экз |  |
| Технология восстановления и ремонта железобетонных конструкций | 144 | 1 | 2 | Экз |  |
| Основания и фундаменты высотных зданий | 144 | 1 | 2 | Экз |  |
| Моделирование динамической реакции сооружений с учетом податливости основания | 144 | 1 | 2 | Экз |  |
| **Блок: Б1.О** |  | | | | |
| Профессиональная коммуникация на иностранном языке | 180 | 1 | 1 | Зач |  |
| Акмеология | 144 | 1 | 1 | Зач |  |
| Методология научных исследований | 180 | 1 | 2 | Экз |  |
| Управление проектами | 144 | 2 | 3 | Экз |  |
| **Блок: Б1.О** |  | | | | |
| Педагогическая практика | 216 | 2 | 4 | ЗачО |  |
| **Блок: Б2.В.01** |  | | | | |
| Проектная практика | 108 | 1 | 2 | ЗачО |  |
| **Блок: Б2.В.02** |  | | | | |
| Технологическая практика | 216 | 1 | 2 | ЗачО |  |
| Преддипломная практика | 648 | 2 | 4 | ЗачО |  |
| **Блок: Б2.О.01** |  | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 360 | 1  2 | 1  2  3 | ЗачО  ЗачО  ЗачО |  |
| **Блок: Б3** |  | | | | |
| Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 216 |  |  |  |  |
| **Блок: ФТД** |  | | | | |
| Основы технологического предпринимательства | 72 | 1 | 2 | Зач |  |
| Инновационная экономика | 108 | 2 | 3 | Зач |  |