**Перечень методических указаний**

**для студентов направления подготовки 08.04.01 «Строительство»**

**магистерская программа «Строительство объектов тепловой и атомной энергетики»**

**1. Методические указания к практическим занятиям:**

|  |
| --- |
| * Безопасность зданий и сооружений: методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Безопасность зданий и сооружений" |
| * Живучесть зданий и сооружений: методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине «Живучесть зданий и сооружений» |
| * Конструктивная безопасность зданий и сооружений: методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине «Конструктивная безопасность зданий и сооружений» |
| * Методология научных исследований и инженерного поиска: методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине «Методология научных исследований» |
| * Методы решения научно-технических задач в строительстве: методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине «Методы решения научно-технических задач в строительстве» |
| * Пространственные конструкции зданий и сооружений: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Механика железобетона» |
| * Разработка архитектурно-строительных чертежей в ПК САПФИР: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Программные комплексы автоматизированного проектирования» |
| * Спецкурс проектирования зданий и сооружений: методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Проектирование зданий и сооружений» |
| * Техническое состояние и надежность строительных конструкций: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Техническое состояние и надежность строительных конструкций» |
| * Организация, управление и планирование в строительстве: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Технология строительства» |
|  |

* Психология и педагогика: методические рекомендации
* Введение в теорию перевода: методические указания по переводу с английского языка
* Иностранный язык. Основы перевода научных текстов: методические указания по английскому языку

**1.3. Методические указания к выполнению курсового проектирования:**

* Одноэтажное промышленное здание: методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции»
* Рабочая площадка промышленного здания: методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Металлические конструкции (общий курс)»
* Стальной каркас одноэтажного промышленного здания: методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Металлические конструкции (общий курс)»

**1.4. Методические указания к самостоятельной работе:**

* Самостоятельная работа студентов: методические указания по организации самостоятельной работы студентов, обучающихся по программам магистратуры по направлениям подготовки 08.04.01 Строительство, специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

**1.5. Методические указания по практикам:**

* Методические указания по учебным и производственным практикам для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 08.04.01«Строительство», специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

**1.6. Методические указания по выполнению ВКР**

* Магистерская диссертация: методические указания по организации выполнения магистерской диссертации студентами, обучающимися по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство»