**Перечень методических указаний**

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

**направленность «Ресурсосбережение и экология строительных**

**материалов, изделий и конструкций**

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

«Основы методики экспериментальных исследований»

«Эффективные строительные конструкции из металла и сплавов»

«Экоархитектура»

«Эффективные строительные конструкции на основе древесины и древесных отходов»

«Современные строительные технологии. Ресурсосберегающие технологии в проектировании и строительстве»

«Биосферосовместимые технологии в строительстве»

«Строительная физика»

«Безопасность зданий и сооружений»

«Эксплуатационная надежность зданий и инженерных систем»

«Экологическая экспертиза строительных проектов»

«Реновации в строительной отрасли на основе местных отходов промышленности»

«Ресурсосбережение и обеспечение экологической безопасности в строительстве»

«Использование промышленных отходов в производстве строительных конструкций, изделий и материалов»

**2.** **Методические указания по выполнению лабораторных работ:**

«Информационные технологии в строительстве»

«Испытание материалов и элементов из древесины и древесных отходов»

«Биосферосовместимые технологии в строительстве»

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

«Современные строительные технологии. Ресурсосберегающие технологии в проектировании и строительстве»

«Безопасность зданий и сооружений»

«Эксплуатационная надежность зданий и инженерных систем»

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

«Самостоятельная работа студентов»

**5. Методические указания по практикам:**

«Учебная и производственные практики»