|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Методы решения научно-технических задач в строительстве | 2.1.1-2.1.3 | 2.2.1-2.2.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основы изобретательской деятельности | 1.1.1-1.1.5 | 1.2.1-1.2.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Информационные технологии в строительстве | 3.2.6 | 3.2.7 | 4.2.4 | 5.2.5 | 5.2.6 | 6.2.4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Интеллектуальные технологии в проектировании строительных конструкций | 3.2.6 | 3.2.7 | 4.2.4 | 5.2.5 | 5.2.6 | 6.2.4 | 3.1.1-3.1.2 | 3.1.9 | 3.1.11 | 5.1.6 | 5.1.8 |  |  |
| Современные задачи динамики сооружений | 2.1.2 | 2.2.2 | 3.1.1 | 4.1.2 | 3.2.1 | 3.2.3 | 5.2.1 | 5.2.2 | 6.1.2 |  |  |  |  |
| Пространственные железобетонные и армоцементные конструкции | 2.1.1 | 2.2.1 | 3.1.1-3.1.6 | 3.1.8 | 3.1.10 | 3.1.14 | 3.2.1 | 3.2.3-3.2.5 | 3.3.1-3.3.4 | 3.3.6 | 4.1.1-4.1.3 | 4.2.1-4.2.3 | 4.3.1-4.3.3 |
| Пространственные металлические конструкции | 2.1.1 | 2.2.1 | 3.1.1-3.1.2 | 5.1.1-5.1.5 | 5.1.7 | 5.2.1-5.2.4 | 5.3.1-5.3.5 | 6.1.1-6.1.3 | 6.2.1-6.2.3 | 6.3.1-6.3.4 |  |  |  |
| Пространственные конструкции из древесины и синтетических материалов | 2.1.1 | 2.2.1 | 3.1.1-3.1.4 | 3.1.6 | 3.1.14 | 3.2.1 | 3.2.3-3.2.5 | 4.1.1 | 4.1.3 | 4.2.1-4.2.3 |  |  |  |
| Основы расчета надежности строительных конструкций | 2.1.1 | 2.2.1 | 2.1.2 | 2.2.2 | 3.2.1 | 5.2.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Методы расчета взаимодействия наземных строительных конструкций и оснований | 2.1.1 | 2.2.1 | 2.1.2 | 2.2.2 | 3.1.1 | 3.2.1 | 3.2.3-3.2.5 | 4.1.1 | 5.2.1 | 5.2.2 | 6.1.2 | 4.1.2 |  |
| Тенденции развития легких металлических конструкций | 2.1.1 | 2.2.1 | 2.1.2 | 2.2.2 | 3.1.1-3.1.2 | 5.1.1-5.1.5 | 5.1.7 | 5.2.1-5.2.4 | 6.1.1-6.1.3 | 6.2.1-6.2.3 |  |  |  |
| Экспериментальные методы контроля качества строительных материалов и конструкций | 2.1.3 | 2.2.3 | 3.1.1-3.1.3 | 3.1.12 | 5.1.1 | 4.2.1 | 6.2.1 | 3.2.1 | 5.2.1 |  |  |  |  |
| Оценка и контроль безопасности зданий и сооружений | 2.1.1 | 2.2.1 | 3.1.13 | 3.2.2 | 4.1.4 | 5.1.9 | 6.1.4 | 3.1.7 |  |  |  |  |  |
| Современные строительные материалы на основе энерго-ресурсосберегающих технологий | 3.1.1-3.1.3 | 3.1.5 | 3.2.1 | 4.2.1 | 3.1.12 | 4.1.4 | 5.2.1 | 5.1.1 | 6.2.1 | 6.1.4 |  |  |  |
| Долговечность строительных материалов в гражданском и промышленном строительстве | 3.1.1-3.1.3 | 3.1.5 | 3.2.1 | 4.2.1 | 3.1.12 | 4.1.4 | 5.2.1 | 5.1.1 | 6.2.1 | 6.1.4 |  |  |  |
| Современные методы проектирования при реконструкции и усилении зданий и сооружений | 2.1.1 | 2.2.1 | 2.1.3 | 2.2.3 | 3.1.1-3.1.3 | 3.1.14 | 3.2.1 | 4.1.2 | 5.1.1 | 5.2.1 | 6.1.2 |  |  |
| Проектирование реконструкции и усиления зданий и сооружений | 2.1.1 | 2.2.1 | 2.1.3 | 2.2.3 | 3.1.1-3.1.3 | 3.1.14 | 3.2.1 | 4.1.2 | 5.1.1 | 5.2.1 | 6.1.2 |  |  |
| Научно-исследовательская работа | 1.1.1 | 1.2.4 | 1.3.1-1.3.5 | 2.1.1-2.1.3 | 2.2.1-2.2.3 | 2.3.1-2.3.3 | 3.3.1-3.3.4 | 3.3.6 | 5.3.1-5.3.5 |  |  |  |  |
| Исполнительская практика | 3.3.1-3.3.6 | 4.3.1-4.3.3 | 5.3.1-5.3.5 | 6.3.1-6.3.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектная практика | 3.3.1-3.3.6 | 4.3.1-4.3.3 | 5.3.1-5.3.5 | 6.3.1-6.3.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Преддипломная практика | 3.3.1-3.3.4 | 3.3.6 | 5.3.1-5.3.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |