



| Считать в плане   | Индекс     | Наименование   | Форма контроля |             |             | Итого акад. часов |            |            |            |           |           |            | Курс 1    |           | Курс 2    |           | Курс 3    |           | Курс 4    |           | Закрепленная кафедра                                   |              |
|---|------------|--|----------------|-------------|-------------|-------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--------------|
|   |            |  | Экза мен       | Зачет       | Зачет с оц. | Экспер тное       | По плану   | Конт. раб. | Ауд.       | СР        | Конт роль | Пр. подгот | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | Код  | Наименование |
|   |            |  |                |             |             |                   |            |            |            |           |           |            | Итого     | Итого     | Итого     | Итого     | Итого     | Итого     | Итого     | Итого     |  |              |
| <b>1. Научный компонент</b>   |            |  |                |             | 7516        | 7516              |            |            | 7516       |           |           | 864        | 988       | 918       | 988       | 972       | 988       | 918       | 880       |           |  |              |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |            |  |                |             | 6804        | 6804              |            |            | 6804       |           |           | 864        | 864       | 810       | 864       | 864       | 810       | 864       |           |           |  |              |
| +   | 1.1.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 1)                                  |                |             |             | 1728              | 1728       |            |            | 1728      |           | 864        | 864       |           |           |           |           |           |           | 9         | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |              |
| +   | 1.1.2(Н)   | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 2)                                  |                |             |             | 1674              | 1674       |            |            | 1674      |           |            |           | 810       | 864       |           |           |           |           | 9         | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |              |
| +   | 1.1.3(Н)   | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 3)                                  |                |             |             | 1728              | 1728       |            |            | 1728      |           |            |           |           | 864       | 864       |           |           |           | 9         | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |              |
| +   | 1.1.4(Н)   | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 4)                                  |                |             |             | 1674              | 1674       |            |            | 1674      |           |            |           |           |           |           |           | 810       | 864       | 9         | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |              |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>                       |            |  |                |             | 648         | 648               |            |            | 648        |           |           | 108        | 108       | 108       | 108       | 108       | 108       |           |           |           |  |              |
| +   | 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций и (или) результатов интеллектуальной деятельности  |                |             |             | 648               | 648        |            |            | 648       |           | 108        | 108       | 108       | 108       | 108       | 108       |           |           | 9         | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |              |
| <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |            |  |                |             | 64          | 64                |            |            | 64         |           |           | 16         |           | 16        |           | 16        |           |           | 16        |           |  |              |
| +   | 1.3.1(Н)   | Промежуточная аттестация по научно-исследовательской деятельности, направленной на подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) |                |             | 2468        | 64                | 64         |            |            | 64        |           | 16         |           | 16        |           | 16        |           |           | 16        | 9         | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |              |
| <b>2. Образовательный компонент</b>   |            |  |                |             | 1080        | 1080              | 382        | 382        | 590        | 108       |           | 168        | 228       | 180       | 288       | 72        | 144       |           |           |           |  |              |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |            |  |                |             | 756         | 756               | 382        | 382        | 374        |           |           | 168        | 156       | 180       | 72        | 72        | 108       |           |           |           |  |              |
| +   | 2.1.1      | История и философия науки  |                | 1           |             | 108               | 108        | 66         | 66         | 42        |           | 60         | 48        |           |           |           |           |           |           | 19        | ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)   |              |
| +   | 2.1.2      | Иностранный язык   |                | 1           |             | 144               | 144        | 90         | 90         | 54        |           | 72         | 72        |           |           |           |           |           |           | 5         | ИЯ (Иностранных языков)                                |              |
| +   | 2.1.3      | Основы научно-исследовательской работы   |                | 12          |             | 72                | 72         | 36         | 36         | 36        |           | 36         | 36        |           |           |           |           |           |           | 1         | АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)           |              |
| +   | 2.1.4      | Педагогика и психология высшей школы   |                | 3           |             | 72                | 72         | 36         | 36         | 36        |           |            |           | 72        |           |           |           |           |           | 19        | ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)   |              |
| +   | 2.1.5      | Управление жизненным циклом объектов строительства   |                | 5           |             | 180               | 180        | 82         | 82         | 98        |           |            |           |           | 72        | 108       |           |           |           | 9         | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |              |
| +   | 2.1.6      | <b>Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>   |                | <b>34</b>   |             | 144               | <b>144</b> | <b>54</b>  | <b>54</b>  | <b>90</b> |           |            |           | 72        | 72        |           |           |           |           |           |  |              |
| +   | 2.1.6.1    | Методологические и системотехнические основы организации производственных процессов  |                | 34          |             | 144               | 144        | 54         | 54         | 90        |           |            |           | 72        | 72        |           |           |           |           | 9         | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |              |
| -   | 2.1.6.2    | Научные проблемы строительства и экономическое обоснование результатов научных исследований  |                | 34          |             | 144               | 144        | 54         | 54         | 90        |           |            |           | 72        | 72        |           |           |           |           | 9         | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |              |
| +   | 2.1.7      | <b>Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>   |                | <b>3</b>    |             | 36                | <b>36</b>  | <b>18</b>  | <b>18</b>  | <b>18</b> |           |            |           | 36        |           |           |           |           |           |           |  |              |
| +   | 2.1.7.1    | Технология диссертационного исследования   |                | 3           |             | 36                | 36         | 18         | 18         | 18        |           |            |           | 36        |           |           |           |           |           | 8         | ЕНиТБ (Естественных наук и техноферной безопасности)   |              |
| -   | 2.1.7.2    | Планирование эксперимента  |                | 3           |             | 36                | 36         | 18         | 18         | 18        |           |            |           | 36        |           |           |           |           |           | 1         | АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)           |              |
| +   | 2.1.8(Ф)   | <b>Факультативные дисциплины</b>   |                | <b>4567</b> |             | 180               | <b>180</b> | <b>101</b> | <b>101</b> | <b>79</b> |           |            |           | 36        | 36        | 36        | 72        |           |           |           |  |              |
| +   | 2.1.8.1(Ф) | Новые формы в учебном процессе высшей школы  |                | 4           |             | 36                | 36         | 24         | 24         | 12        |           |            |           | 36        |           |           |           |           |           | 19        | ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)   |              |
| +   | 2.1.8.2(Ф) | Управление инвестиционно-строительными проектами на основе технологий информационного моделирования  |                | 5           |             | 36                | 36         | 19         | 19         | 17        |           |            |           |           | 36        |           |           |           |           | 9         | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |              |
| +   | 2.1.8.3(Ф) | Методы математического моделирования в научных исследованиях   |                | 6           |             | 36                | 36         | 22         | 22         | 14        |           |            |           |           | 36        |           |           |           |           | 4         | ИТиС (Информационных технологий и сервиса)             |              |
| +   | 2.1.8.4(Ф) | Коммерциализация научных работ   |                | 7           |             | 72                | 72         | 36         | 36         | 36        |           |            |           |           |           |           | 72        |           |           | 9         | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |              |
| <b>2.2. Практика</b>  |            |  |                |             | 216         | 216               |            |            | 216        |           |           |            |           | 216       |           |           |           |           |           |           |  |              |
| +   | 2.2.1(П)   | Педагогическая практика  |                |             | 4           | 216               | 216        |            |            | 216       |           |            |           | 216       |           |           |           |           |           | 9         | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |              |
| <b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>          |            |  |                |             | 108         | 108               |            |            |            | 108       |           |            | 72        |           |           | 36        |           |           |           |           |  |              |
| +   | 2.3.1      | Канд.экзамен История и философия науки   | 2              |             |             | 36                | 36         |            |            | 36        |           |            | 36        |           |           |           |           |           |           | 19        | ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)   |              |
| +   | 2.3.2      | Канд.экзамен Иностранный язык  | 2              |             |             | 36                | 36         |            |            | 36        |           |            | 36        |           |           |           |           |           |           | 5         | ИЯ (Иностранных языков)                                |              |
| +   | 2.3.3      | Канд.экзамен Управление жизненным циклом объектов строительства  | 6              |             |             | 36                | 36         |            |            | 36        |           |            |           |           | 36        |           |           |           |           | 9         | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |              |
| <b>3. Итоговая аттестация</b>   |            |  |                |             | 108         | 108               |            |            | 108        |           |           |            |           |           |           |           |           |           | 108       |           |  |              |
| +   | 3.1        | Оценка диссертации на предмет её соответствия установленным критериям  |                |             |             | 108               | 108        |            |            | 108       |           |            |           |           |           |           |           |           | 108       | 9         | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |              |