

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)



Проректор Саралдзе А.М.

04 февраля 2015 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен научно-методическим советом  
Протокол № 5/3  
от 04 февраля 2015 г.

08.04.01

Направление 08.04.01 "Строительство"

Программа подготовки "Теория и практика организационно-технологических, экономических решений"

|  |
|--|
| Квалификация: Магистр                      |
| Программа подготовки: академ. магистратура |
| Форма обучения: заочная                    |
| Срок обучения: 2г 6м                       |
| <b>Виды деятельности</b>                   |
| - производственно-технологическая          |

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1419  
30.10.2014

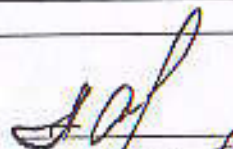



### Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Панфилов А.А./  
 / Шейн И.П./  
 / Авдеев С.Н./  
 / Ким Б.Г./











| Индекс      | Наименование  | Каф | Формируемые компетенции |              |              |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
|-------------|---|-----|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|------|
|             |   |     | ОК-1                    | ОК-2         | ОК-3         | ОК-4         | ОК-5         | ПК-1         | ПК-3         | ПК-4         | ПК-6         | ПК-7         | ПК-8 | ПК-9 |
| <b>Б1</b>   | <b>Дисциплины (модули)</b>  |     | <b>ПК-10</b>            | <b>ПК-11</b> | <b>ПК-12</b> | <b>ПК-22</b> | <b>ПК-23</b> | <b>ПК-24</b> | <b>ПК-27</b> | <b>ПК-29</b> | <b>ПК-30</b> | <b>ПК-31</b> |      |      |
| Б1.Б.1      | Философские проблемы науки и техники  | 33  | ОК-1                    | ОК-2         | ПК-1         |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.Б.2      | Методология научных исследований  | 33  | ОК-2                    | ОК-4         | ПК-1         |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.Б.3      | Математическое моделирование  | 36  | ОК-2                    | ПК-1         | ПК-9         |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.Б.4      | Основы педагогики и андрологии  | 37  | ОК-1                    | ОК-2         | ОК-3         |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.Б.5      | Деловой иностранный язык  | 71  | ОК-1                    | ОК-2         | ОК-3         |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.Б.6      | Информационные технологии в строительстве   | 33  | ОК-1                    | ПК-3         |              |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.Б.7      | Методы решения научно-технических задач в строительстве                                       | 37  | ОК-1                    | ОК-2         | ПК-6         | ПК-7         | ПК-9         | ПК-12        |              |              |              |              |      |      |
| Б1.Б.8      | Специальные разделы высшей математики   | 8   | ОК-2                    | ОК-4         | ПК-1         |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.1   | Автоматизированные системы используемые в строительстве                                       | 37  | ОК-2                    | ОК-4         | ПК-22        | ПК-23        |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.2   | Инвестиции и подрядная деятельность   | 37  | ПК-29                   | ПК-30        |              |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.3   | Организация и технологии возведения зданий и сооружений                                       | 37  | ПК-22                   | ПК-23        | ПК-24        | ПК-27        |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.4   | Руководство и управление рисками строительной организации                                     | 37  | ПК-22                   | ПК-29        | ПК-30        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.5   | Управление техническим состоянием зданий и сооружений   | 37  | ПК-24                   | ПК-30        | ПК-31        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.6   | Измерительно-вычислительные системы обеспечения качества в строительном производстве          | 37  | ОК-5                    | ПК-9         | ПК-10        | ПК-11        |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.7   | Диагностика состояния строительных конструкций  | 37  | ПК-10                   | ПК-11        | ПК-12        | ПК-31        |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.8   | Функционально-стоимостной анализ в строительстве  | 37  | ПК-27                   | ПК-29        | ПК-30        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.9   | Организация и технологии реконструкции зданий и сооружений                                    | 37  | ПК-12                   | ПК-22        | ПК-27        | ПК-29        | ПК-30        | ПК-31        |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Инвестиционные ресурсосберегающие технологии строительного производства                       | 37  | ПК-23                   | ПК-27        | ПК-29        | ПК-30        |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Управление качеством в условиях саморегулирования   | 37  | ПК-3                    | ПК-4         | ПК-10        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Современные технологии монолитного и сборно-монолитного строительства                         | 37  | ПК-22                   | ПК-23        | ПК-30        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Технология возведения зданий в особых условиях  | 37  | ПК-6                    | ПК-8         | ПК-22        | ПК-23        | ПК-24        |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса   | 37  | ПК-29                   | ПК-30        |              |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Оценка рисков   | 37  | ПК-29                   | ПК-30        |              |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Эффективность научно-технического прогресса в строительстве промышленных и гражданских зданий | 37  | ПК-24                   | ПК-27        | ПК-29        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Зарубежный опыт строительства многоэтажных и высотных зданий                                  | 37  | ПК-22                   | ПК-23        | ПК-24        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Проблемы строительства в условиях плотной городской застройки                                 | 37  | ПК-22                   | ПК-23        | ПК-24        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |



| Индекс      | Наименование  | Каф | Формируемые компетенции |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|---|-----|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |   |     | ПК-23                   | ПК-24 | ПК-27 | ПК-30 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Экологические проблемы производства строительных работ      | 37  | ПК-23                   | ПК-24 | ПК-27 | ПК-30 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Управление проектами и персоналом                           | 37  | ПК-23                   | ПК-24 | ПК-27 | ПК-29 | ПК-30 |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Техническое регулирование                                   | 37  | ПК-24                   | ПК-27 | ПК-29 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б2          | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) |     | ОК-1                    | ОК-2  | ОК-3  | ОК-4  | ОК-8  | ПК-2  | ПК-3  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  |
|             |   |     | ПК-9                    | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-22 | ПК-23 | ПК-24 | ПК-27 | ПК-29 | ПК-30 | ПК-31 |       |
| Б2.У.1      | Педагогическая  |     | ОК-1                    | ОК-2  | ОК-3  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б2.П.1      | Производственная  |     | ПК-2                    | ПК-3  | ПК-4  | ПК-6  | ПК-22 | ПК-23 | ПК-24 | ПК-27 | ПК-29 | ПК-30 | ПК-31 |       |
| Б2.Н.1      | Научно-исследовательская                                    |     | ОК-8                    | ПК-7  | ПК-8  | ПК-9  | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 |       |       |       |       |       |
| Б2.Н.2      | Преддипломная практика                                      |     | ОК-1                    | ОК-2  | ОК-4  | ПК-2  | ПК-3  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-9  | ПК-10 |
|             |   |     | ПК-11                   | ПК-12 | ПК-22 | ПК-23 | ПК-24 | ПК-27 | ПК-29 | ПК-30 | ПК-31 |       |       |       |
| Б3          | Государственная итоговая аттестация                         |     | ОК-2                    | ОК-3  | ОК-4  | ОК-5  | ПК-1  | ПК-2  | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-9  | ПК-10 | ПК-11 |
|             |   |     | ПК-12                   | ПК-22 | ПК-23 | ПК-24 | ПК-27 | ПК-29 | ПК-30 | ПК-31 |       |       |       |       |
| ФТД         | Факультативы  |     |                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |



|   | Итого                   |       |              |      |       |       | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|---|-------------------------|-------|--------------|------|-------|-------|--------|--------|--------|
|   | Баз.%                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ  |       |       |        |        |        |
|   |                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт  |        |        |        |
| Итого   |                         |       |              | 117  | 123   | 120   | 48     | 48     | 24     |
| Итого по ООП (без факультативов)                            |                         |       |              | 117  | 123   | 120   | 48     | 48     | 24     |
| Итого по блоку Б1   | 33%                     | 67%   | 42.5%        | 60   | 60    | 60    | 30     | 24     | 6      |
| Дисциплины (модули)   | 33%                     | 67%   | 42.5%        | 60   | 60    | 60    | 30     | 24     | 6      |
| Базовая часть   |                         |       |              | 18   | 21    | 20    | 12     | 8      |        |
| Вариативная часть   |                         |       |              | 39   | 42    | 40    | 18     | 16     | 6      |
| Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) |                         |       |              | 51   | 54    | 51    | 18     | 24     | 9      |
| Базовая часть   |                         |       |              |      |       |       |        |        |        |
| Вариативная часть   |                         |       |              | 51   | 54    | 51    | 18     | 24     | 9      |
| Государственная итоговая аттестация                         |                         |       |              | 6    | 9     | 9     |        |        | 9      |
| Базовая часть   |                         |       |              | 6    | 9     | 9     |        |        | 9      |
| Вариативная часть   |                         |       |              |      |       |       |        |        |        |
| Факультативы  |                         |       |              |      |       |       |        |        |        |
| Доля ... занятий от аудиторных                              | лекционных              |       |              |      |       | 28.5% |        |        |        |
|   | в интерактивной форме   |       |              |      |       | 50.5% |        |        |        |
| Учебная нагрузка (час/нед)                                  | ООП, факультативы       |       |              |      |       | 26.7  | 30     | 27     | 16.7   |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год)                       | ООП                     |       |              |      |       | 133.3 | 160    | 160    | 80     |
| Обязательные формы контроля                                 | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)          |       |              |      |       |       | 5      | 4      | 1      |
|   | ЗАЧЕТЫ (За)             |       |              |      |       |       | 5      | 4      | 2      |
|   | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗэО)  |       |              |      |       |       | 1      | 1      |        |
|   | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)   |       |              |      |       |       | 2      | 1      |        |
|   | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)    |       |              |      |       |       | 2      | 2      |        |
|   | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)         |       |              |      |       |       |        |        |        |
|   | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) |       |              |      |       |       |        |        |        |
|   | РЕФЕРАТЫ (Реф)          |       |              |      |       |       | 1      |        |        |
|   | ЭССЕ (Эс)               |       |              |      |       |       |        |        |        |
|   | РГР (РГР)               |       |              |      |       |       |        |        |        |





Лист согласования, магистратура набор 2014 года заочная форма обучения,

Кафедра Сопротивления материалов \_\_\_\_\_

Кафедра Строительных конструкций \_\_\_\_\_

Кафедра Иностранных языков и  
профессиональных коммуникаций \_\_\_\_\_

