

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

Протокол № 5 от

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление 08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Архитектурное проектирование, реконструкция и геотехническое строительство

Факультет: Архитектурно-строительный

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

технологический

организационно-управленческий

изыскательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025


Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

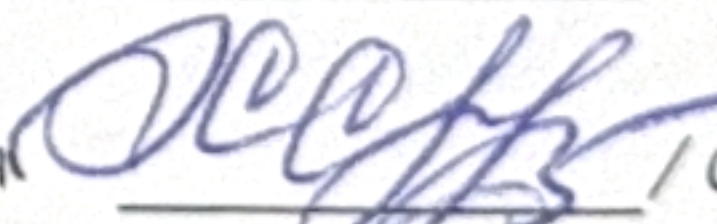
№ 482 от 31.05.2017

**СОГЛАСОВАНО**

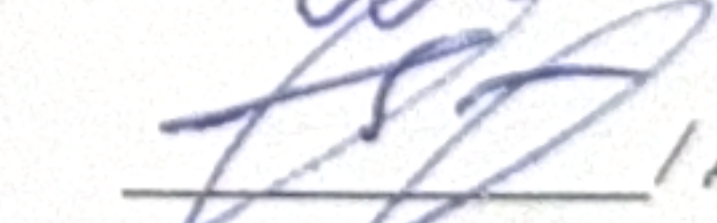
Проректор по учебной работе

 / А.В. Петух/

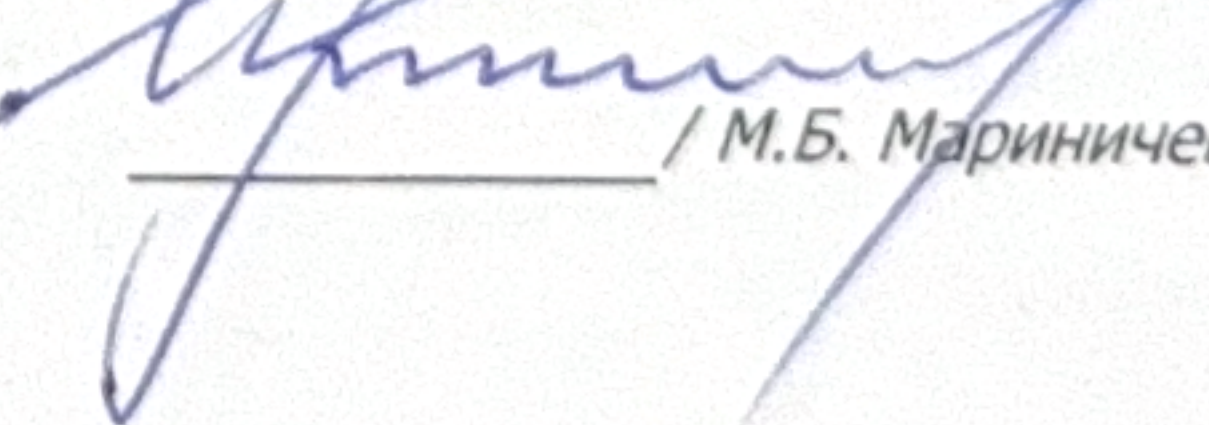
Начальник учебно-методического управления

 / С.В. Хоружая/

Декан факультета

 / Д.Г. Серый/

Руководитель ОПОП ВО

 / М.Б. Мариничев/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



| -   | -             | -   | Форма контроля |       |             |    |    | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |              |      |      |           |      | Курс 1 |      | Курс 2 |     | Закрепленная кафедра                  |  |
|---|---------------|---|----------------|-------|-------------|----|----|------------|------|------------------|----------|--------------|------|------|-----------|------|--------|------|--------|-----|---------------------------------------|--|
|   |               |   | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР   | Конт роль | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | Код | Наименование                          |  |
| Считать в плане   | Индекс        | Наименование  |                |       |             |    |    |            |      |                  |          |              |      |      |           |      |        |      |        |     |                                       |  |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |               |   |                |       |             |    |    |            |      |                  |          |              |      |      |           |      |        |      |        |     |                                       |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                |       |             |    |    |            |      |                  |          |              |      |      |           |      |        |      |        |     |                                       |  |
| +   | Б1.О.01       | Социальные коммуникации. Психология   |                | 1     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 39           | 38   | 69   |           | 3    |        |      |        | 43  | педагогика и психологии               |  |
| +   | Б1.О.02       | Деловой иностранный язык  |                | 1     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 25           | 24   | 83   |           | 3    |        |      |        | 22  | иностраннх языков                     |  |
| +   | Б1.О.03       | Прикладная математика   |                | 1     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 39           | 38   | 69   |           | 3    |        |      |        | 41  | оснований и фундаментов               |  |
| +   | Б1.О.04       | Основы научных исследований   |                | 1     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 39           | 38   | 69   |           | 3    |        |      |        | 57  | строительного производства            |  |
| +   | Б1.О.05       | Управление строительной организацией  | 3              |       |             | 3  |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 44           | 38   | 73   | 27        |      |        | 4    |        | 57  | строительного производства            |  |
| +   | Б1.О.06       | Организация производственной деятельности                                       |                | 2     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 37           | 36   | 71   |           |      | 3      |      |        | 57  | строительного производства            |  |
| +   | Б1.О.07       | Организация проектно-изыскательской деятельности                                |                | 2     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 37           | 36   | 71   |           |      | 3      |      |        | 41  | оснований и фундаментов               |  |
|   |               |   |                |       |             |    |    |            | 22   | 22               | 792      | 792          | 260  | 248  | 505       | 27   | 12     | 6    | 4      |     |                                       |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                |       |             |    |    |            |      |                  |          |              |      |      |           |      |        |      |        |     |                                       |  |
| +   | Б1.В.01       | Инженерные изыскания в строительстве  | 1              |       |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 41           | 38   | 76   | 27        | 4    |        |      |        | 41  | оснований и фундаментов               |  |
| +   | Б1.В.02       | Численное моделирование в архитектурном и геотехническом проектировании         | 12             |       |             |    | 2  | 8          | 8    | 288              | 288      | 104          | 96   | 130  | 54        | 4    | 4      |      |        | 41  | оснований и фундаментов               |  |
| +   | Б1.В.03       | Высотные здания в сейсмических районах  |                |       | 3           |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 49           | 48   | 59   |           |      |        | 3    |        | 41  | оснований и фундаментов               |  |
| +   | Б1.В.04       | Проектирование оснований и фундаментов реконструируемых зданий                  | 2              |       |             | 2  |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 42           | 36   | 147  | 27        |      | 6      |      |        | 41  | оснований и фундаментов               |  |
| +   | Б1.В.05       | Современные технологии в условиях реконструкции и геотехнического строительства |                |       | 3           |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 39           | 38   | 69   |           |      |        | 3    |        | 57  | строительного производства            |  |
| +   | Б1.В.06       | Строительные материалы и технологии   | 1              |       |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 41           | 38   | 40   | 27        | 3    |        |      |        | 58  | строительных материалов и конструкций |  |
| +   | Б1.В.07       | Экономическое обоснование проектных решений                                     | 3              |       |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 29           | 26   | 52   | 27        |      |        | 3    |        | 57  | строительного производства            |  |
| +   | Б1.В.08       | Реконструкция зданий и сооружений   | 3              |       |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 41           | 38   | 40   | 27        |      |        | 3    |        | 4   | архитектуры                           |  |
| +   | Б1.В.09       | Строительная физика   | 2              |       |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 39           | 36   | 42   | 27        |      | 3      |      |        | 4   | архитектуры                           |  |
| +   | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                                   |                | 3     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 27           | 26   | 45   |           |      |        | 2    |        |     |                                       |  |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01 | Экологическая безопасность в строительстве                                      |                | 3     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 27           | 26   | 45   |           |      |        | 2    |        | 4   | архитектуры                           |  |
| -   | Б1.В.ДВ.01.02 | Учет экологических факторов в проектах реконструкции зданий и сооружений        |                | 3     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 27           | 26   | 45   |           |      |        | 2    |        | 4   | архитектуры                           |  |
| +   | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>                                   |                | 3     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 41           | 38   | 40   | 27        |      |        | 3    |        |     |                                       |  |
| +   | Б1.В.ДВ.02.01 | Территориальное планирование и градостроительное проектирование                 | 3              |       |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 41           | 38   | 40   | 27        |      |        | 3    |        | 4   | архитектуры                           |  |
| -   | Б1.В.ДВ.02.02 | Проблемы реконструкции зданий в системе городской застройки                     | 3              |       |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 41           | 38   | 40   | 27        |      |        | 3    |        | 4   | архитектуры                           |  |
|   |               |   |                |       |             |    |    |            | 41   | 41               | 1476     | 1476         | 493  | 458  | 740       | 243  | 11     | 13   | 17     |     |                                       |  |
|   |               |   |                |       |             |    |    |            | 63   | 63               | 2268     | 2268         | 753  | 706  | 1245      | 270  | 23     | 19   | 21     |     |                                       |  |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |               |   |                |       |             |    |    |            |      |                  |          |              |      |      |           |      |        |      |        |     |                                       |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                |       |             |    |    |            |      |                  |          |              |      |      |           |      |        |      |        |     |                                       |  |
| +   | Б2.О.01       | <b>Учебная практика</b>   |                | 1     |             |    |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 144          |      | 72   |           | 6    |        |      |        |     |                                       |  |
| +   | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика  |                | 1     |             |    |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 144          |      | 72   |           | 6    |        |      |        |     |                                       |  |
| +   | Б2.О.02       | <b>Производственная практика</b>  |                | 244   |             |    |    | 36         | 36   | 1296             | 1296     | 252          |      | 1044 |           |      | 12     |      | 24     |     |                                       |  |
| +   | Б2.О.02.01(П) | Технологическая практика  |                | 2     |             |    |    | 12         | 12   | 432              | 432      | 96           |      | 336  |           |      | 12     |      |        |     |                                       |  |
| +   | Б2.О.02.02(П) | Научно-исследовательская работа   |                | 4     |             |    |    | 15         | 15   | 540              | 540      | 120          |      | 420  |           |      |        |      | 15     |     |                                       |  |
| +   | Б2.О.02.03(П) | Преддипломная практика  |                | 4     |             |    |    | 9          | 9    | 324              | 324      | 36           |      | 288  |           |      |        |      | 9      |     |                                       |  |
|   |               |   |                |       |             |    |    |            | 42   | 42               | 1512     | 1512         | 396  |      | 1116      |      | 6      | 12   |        | 24  |                                       |  |

| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |  |  |   |  |  |  |    |    |      |      |     |    |      |  |  |   |    |   |    |                            |
|--|---------------|--|--|---|--|--|--|----|----|------|------|-----|----|------|--|--|---|----|---|----|----------------------------|
| +  | Б2.В.01       | Производственная практика  |  | 4 |  |  |  | 9  | 9  | 324  | 324  | 72  |    | 252  |  |  |   |    | 9 |    |                            |
| +  | Б2.В.01.01(П) | Проектная практика   |  | 4 |  |  |  | 9  | 9  | 324  | 324  | 72  |    | 252  |  |  |   |    | 9 |    |                            |
|  |               |  |  |   |  |  |  | 9  | 9  | 324  | 324  | 72  |    | 252  |  |  |   |    | 9 |    |                            |
|  |               |  |  |   |  |  |  | 51 | 51 | 1836 | 1836 | 468 |    | 1368 |  |  | 6 | 12 |   | 33 |                            |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация              |               |  |  |   |  |  |  |    |    |      |      |     |    |      |  |  |   |    |   |    |                            |
| +  | Б3.01         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |  |   |  |  |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 33  |    | 183  |  |  |   |    | 6 |    |                            |
|  |               |  |  |   |  |  |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 33  |    | 183  |  |  |   |    | 6 |    |                            |
|  |               |  |  |   |  |  |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 33  |    | 183  |  |  |   |    | 6 |    |                            |
| ФТД. Факультативы  |               |  |  |   |  |  |  |    |    |      |      |     |    |      |  |  |   |    |   |    |                            |
| +  | ФТД.01        | Обследование строительных конструкций и оценка их технического состояния |  | 2 |  |  |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 29  | 28 | 43   |  |  | 2 |    |   | 41 | оснований и фундаментов    |
| +  | ФТД.02        | Научные проблемы экономики строительства                                 |  | 3 |  |  |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 29  | 28 | 43   |  |  |   | 2  |   | 57 | строительного производства |
|  |               |  |  |   |  |  |  | 4  | 4  | 144  | 144  | 58  | 56 | 86   |  |  | 2 | 2  |   |    |                            |
|  |               |  |  |   |  |  |  | 4  | 4  | 144  | 144  | 58  | 56 | 86   |  |  | 2 | 2  |   |    |                            |