

Министерство образования и науки Российской Федерации

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Оренбургский государственный университет"



Утверждено решением Ученого совета

протокол № 6 от 04.02.2016

Первый зам. директора по УР

Хомякова Н.В.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА АКАДЕМИЧЕСКОГО БАКАЛАВРИАТА

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

код и наименование направления подготовки

Промышленное и гражданское строительство

профиль

Кафедра промышленного и гражданского строительства (БГИ)


Строительно-технологический факультет (БГИ)

|                |          |
|----------------|----------|
| Квалификация   | Бакалавр |
| Срок обучения  | 4 года   |
| Форма обучения | очная    |


|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Год начала подготовки | 2016       |
| ФГОС ВО №             | 201        |
| от                    | 12.03.2015 |

Согласовано:

Заведующий учебным отделом

 Дмитриева Т.Г.

Декан

 Бутримова Н.В.

## Календарный учебный график

| Курс | Месяц, № недели, неделя |   |   |   |         |   |   |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
|------|-------------------------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
|      | Сентябрь                |   |   |   | Октябрь |   |   |   | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
|      | 1                       | 2 | 3 | 4 | 5       | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13      | 14 | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 20 | 21      | 22 | 23 | 24 | 25   | 26 | 27 | 28 | 29     | 30 | 31 | 32 | 33  | 34 | 35 | 36 | 37   | 38 | 39 | 40 | 41   | 42 | 43 | 44 | 45     | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |  |  |  |
| В    | Н                       | В | Н | В | Н       | В | Н | В | Н      | В  | Н  | В  | Н       | В  | Н  | В  | Н      | В  | Н  | В  | Н       | В  | Н  | В  | Н    | В  | Н  | В  | Н      | В  | Н  | В  | Н   | В  | Н  | В  | Н    | В  | Н  | В  | Н    | В  | Н  | В  | Н      | В  | Н  | В  | Н  | В  | Н  |    |  |  |  |
| 1    |                         |   |   |   |         |   |   |   |        |    |    |    |         |    |    |    | *      | К  | Э  | Э  | Э       | К  |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 2    |                         |   |   |   |         |   |   |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        | *  | Х  | Э  | Э       | К  | К  |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 3    |                         |   |   |   |         |   |   |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        |    | К  | Х  | Э       | Э  | К  | К  |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 4    |                         |   |   |   |         |   |   |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        | *  | Х  | Э  | Э       | Э  | К  |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |

### Условные обозначения

В - верхняя неделя

Н - нижняя неделя

= Обучение завершено

### Сводные данные по бюджету времени в неделях

|       |  | 1 курс |        |       | 2 курс |        |        | 3 курс |        |        | 4 курс |        |        | Итого   |
|-------|--|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|       |  | осен.  | весен. | итого | осен.  | весен. | итого  | осен.  | весен. | итого  | осен.  | весен. | итого  |         |
|       | Теоретическое обучение                   | 17     | 17     | 34    | 16 5/6 | 16 2/6 | 33 1/6 | 16 5/6 | 16 2/6 | 33 1/6 | 16 5/6 | 7 4/6  | 24 3/6 | 124 5/6 |
| Э     | Экзаменационная сессия                   | 3      | 2      | 5     | 1 5/6  | 1 5/6  | 3 4/6  | 1 4/6  | 1 5/6  | 3 3/6  | 3      | 2      | 5      | 17 1/6  |
| У     | Учебная практика                         |        | 4      | 4     |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4       |
| П     | Производственная практика                |        |        |       |        | 4      | 4      |        |        | 2      |        | 2      | 5 4/6  | 11 4/6  |
| П     | Распределенная производственная практика |        |        |       |        |        |        |        | +      |        |        |        |        |         |
| Г     | Государственный экзамен                  |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Д     | Подготовка и защита ВКР                  |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        | 3 5/6  | 3 5/6  | 3 5/6   |
| К     | Каникулы                                 | 2      | 5      | 7     | 2      | 5      | 7      | 2 1/6  | 7      | 9 1/6  | 1      | 8      | 9      | 32 1/6  |
| *     | Контрольная неделя                       | 1      | 1      | 2     | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 5/6    | 1      | 1 5/6  | 7 5/6   |
| Ф     | Недели факультативов                     |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Х     | Нерабочие праздничные дни                |        |        |       | 1 2/6  | 5/6    | 2 1/6  | 1 2/6  | 5/6    | 2 1/6  | 1 2/6  | 5/6    | 2 1/6  | 6 3/6   |
| Итого |  | 23     | 29     | 52    | 23     | 29     | 52     | 23     | 29     | 52     | 23     | 29     | 52     | 208     |





| Код           | Наименование   | Форма контроля по семестрам |            |    |      | Часов по всем семестрам |             |             |       |     |          |     | Часов за семестр |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
|---------------|--|-----------------------------|------------|----|------|-------------------------|-------------|-------------|-------|-----|----------|-----|------------------|-----|----------|-----|--------|-----|----------|-----|--------|-----|----------|-----|--------|----|----------|----|----|----|----------|-----|
|               |  |                             |            |    |      | всего                   | на экзамены | часов на ТО |       |     |          |     | 1 курс           |     |          |     | 2 курс |     |          |     | 3 курс |     |          |     | 4 курс |    |          |    |    |    |          |     |
|               |  | лк                          | пз         | лб | ауд. |                         |             | вне ауд.    | ИТОГО | 1с. |          | 2с. |                  | 3с. |          | 4с. |        | 5с. |          | 6с. |        | 7с. |          | 8с. |        |    |          |    |    |    |          |     |
|               |  |                             |            |    |      | лк                      | пз          |             |       | лб  | вне ауд. | лк  | пз               | лб  | вне ауд. | лк  | пз     | лб  | вне ауд. | лк  | пз     | лб  | вне ауд. | лк  | пз     | лб | вне ауд. | лк | пз | лб | вне ауд. |     |
| Б.1.В.ДВ.4.2  | Расчетные модели конструкций зданий и сооружений                       |                             |            |    |      |                         |             |             |       |     |          |     |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.5.1  | Стальные конструкции одноэтажных производственных зданий               | 7                           |            |    |      | 144                     | 36          | 18          | 16    | 34  | 74       | 108 |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.5.2  | Спецкурс по металлическим конструкциям                                 |                             |            |    |      |                         |             |             |       |     |          |     |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.6.1  | Сметное дело в строительстве   |                             | 7          |    |      | 108                     |             | 18          | 16    | 34  | 74       | 108 |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.6.2  | Управление в строительстве   |                             |            |    |      |                         |             |             |       |     |          |     |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.7.1  | Спецкурс по основаниям и фундаментам                                   |                             |            |    |      |                         |             |             |       |     |          |     |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.7.2  | Проектирование фундаментов в региональных грунтовых условиях           | 6                           |            |    |      | 144                     | 36          | 18          | 16    | 34  | 74       | 108 |                  |     |          |     |        |     |          |     | 18     | 16  |          | 74  |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.8.1  | Спецкурс по деревянным конструкциям                                    |                             |            |    |      |                         |             |             |       |     |          |     |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.8.2  | Деревянные конструкции для малоэтажного строительства                  | 8                           |            |    |      | 144                     |             | 16          | 24    | 40  | 104      | 144 |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    | 16 | 24 |          | 104 |
| Б.1.В.ДВ.9.1  | Техническая эксплуатация зданий и сооружений                           |                             |            |    |      |                         |             |             |       |     |          |     |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.9.2  | Оценка технического состояния эксплуатируемых строительных конструкций | 8                           |            |    |      | 180                     | 36          | 16          | 24    | 40  | 104      | 144 |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    | 16 | 24 |          | 104 |
| Б.1.В.ДВ.10   | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                  |                             | 1-5        |    |      | 328                     |             |             | 328   | 328 |          | 328 | 70               |     |          | 70  |        |     | 70       |     | 64     |     |          | 54  |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.10.1 | Общефизическая культура  |                             |            |    |      |                         |             |             |       |     |          |     |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.10.2 | Легкая атлетика  |                             |            |    |      |                         |             |             |       |     |          |     |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.10.3 | Баскетбол  |                             |            |    |      |                         |             |             |       |     |          |     |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.10.4 | Волейбол   |                             | 1-5        |    |      | 328                     |             |             | 328   | 328 |          | 328 | 70               |     |          | 70  |        |     | 70       |     | 64     |     |          | 54  |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.10.5 | Настольный теннис  |                             |            |    |      |                         |             |             |       |     |          |     |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.1.В.ДВ.10.6 | Аэробика   |                             |            |    |      |                         |             |             |       |     |          |     |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.2           | Блок 2 «Практики»  |                             |            |    |      | 972                     |             |             |       | 972 | 972      |     |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.2.В         | Вариативная часть  |                             |            |    |      | 972                     |             |             |       | 972 | 972      |     |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |
| Б.2.В.У       | Учебная практика   |                             | 2*, 2*, 2* |    |      | 216                     |             |             |       | 216 | 216      |     |                  |     |          |     |        |     |          |     |        |     |          |     |        |    |          |    |    |    |          |     |















| Код       | Наименование  | Форма контроля по семестрам |        |    |    | Трудоёмкость по плану, 3Е | Часов по всем семестрам |                   |           |              |              | Часов за семестр |                |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |    |      |       |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |     |  |
|-----------|---|-----------------------------|--------|----|----|---------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|--------------|--------------|------------------|----------------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|----|------|-------|---------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|-----|--|
|           |   | экзамены                    | зачеты | КП | КР |                           | Всего                   | Контактная работа |           |              |              |                  | СРС            | 1 курс |       |         | 2 курс |       |         | 3 курс |       |         | 4 курс |       |         |    |      |       |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |     |  |
|           |   |                             |        |    |    |                           |                         | Ауд.              | Конс.     | Аттест.      | ИР           | Итого            |                | 1с.    |       |         | 2с.    |       |         | 3с.    |       |         | 4с.    |       |         |    |      |       |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |     |  |
|           |   |                             |        |    |    |                           |                         |                   |           |              |              |                  |                | Ауд.   | Конс. | Аттест. | Ауд.   | Конс. | Аттест. | Ауд.   | Конс. | Аттест. | Ауд.   | Конс. | Аттест. | ИР | Ауд. | Конс. | Аттест. | ИР |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |     |  |
| Б.2.В.П.3 | Научно-исследовательская работа   |                             | 6*     |    |    | 3                         | 108                     |                   |           | 0,25         | 1,2          | 1,45             | 106,55         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |    |      |       |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |     |  |
| Б.2.В.П.4 | Преддипломная практика  |                             | 8*     |    |    | 9                         | 324                     |                   | 5         | 0,25         | 10           | 15,25            | 308,75         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |    |      |       |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 0,3 | 10  |  |
| Б.3       | <i>Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»</i>   |                             |        |    |    | 6                         | 216                     |                   |           | 0,3          |              | 0,3              | 215,7          |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |    |      |       |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |     |  |
| Б.3.Б     | <i>Базовая часть</i>  |                             |        |    |    | 6                         | 216                     |                   |           | 0,3          |              | 0,3              | 215,7          |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |    |      |       |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |     |  |
|           | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты: |                             |        |    |    |                           |                         |                   |           |              |              |                  |                |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |    |      |       |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |     |  |
| Б.3.Б.1   | Выпускная квалификационная работа   |                             |        |    |    | 6                         | 216                     |                   |           | 0,3          |              | 0,3              | 215,7          |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |    |      |       |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     | 0,3 |  |
|           | <b>Итого</b>  |                             |        |    |    | <b>240</b>                | <b>8968</b>             | <b>2844</b>       | <b>28</b> | <b>20,05</b> | <b>111,2</b> | <b>3003,25</b>   | <b>5964,75</b> |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |    |      |       |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |     |  |

Условные обозначения

Ауд. - лекции, практические занятия, семинары, лабораторные работы, коллоквиумы

Конс. - групповые консультации

Аттест. - аттестационные испытания промежуточной аттестации и итоговой аттестации

ИР - индивидуальная работа

СРС - самостоятельная работа студента

## Дисциплины по выбору

| Код         | Наименование дисциплины по выбору  | Семестр | Всего часов |
|-------------|--|---------|-------------|
| Б.1.В.ДВ.1  | Нормативно-техническая документация в строительстве  | 5       | 108         |
|             | Графика и стандарты в курсовом и дипломном проектировании                                    | 5       | 108         |
| Б.1.В.ДВ.2  | Организация научных исследований при разработке конструктивных решений зданий и сооружений   | 6       | 108         |
|             | Организация проектной деятельности при разработке конструктивных решений зданий и сооружений | 6       | 108         |
| Б.1.В.ДВ.3  | Проектирование специальных сооружений промышленных предприятий                               | 5       | 108         |
|             | Инженерные сооружения городов  | 5       | 108         |
| Б.1.В.ДВ.4  | Современные программные комплексы для проектирования зданий и сооружений                     | 6       | 108         |
|             | Расчетные модели конструкций зданий и сооружений   | 6       | 108         |
| Б.1.В.ДВ.5  | Стальные конструкции одноэтажных производственных зданий                                     | 7       | 108         |
|             | Спецкурс по металлическим конструкциям   | 7       | 108         |
| Б.1.В.ДВ.6  | Сметное дело в строительстве   | 7       | 108         |
|             | Управление в строительстве   | 7       | 108         |
| Б.1.В.ДВ.7  | Спецкурс по основаниям и фундаментам   | 6       | 108         |
|             | Проектирование фундаментов в региональных грунтовых условиях                                 | 6       | 108         |
| Б.1.В.ДВ.8  | Спецкурс по деревянным конструкциям  | 8       | 144         |
|             | Деревянные конструкции для малоэтажного строительства  | 8       | 144         |
| Б.1.В.ДВ.9  | Техническая эксплуатация зданий и сооружений   | 8       | 144         |
|             | Оценка технического состояния эксплуатируемых строительных конструкций                       | 8       | 144         |
| Б.1.В.ДВ.10 | Общефизическая культура  | 1-5     | 328         |
|             | Легкая атлетика  | 1-5     | 328         |
|             | Баскетбол  | 1-5     | 328         |
|             | Волейбол   | 1-5     | 328         |
|             | Настольный теннис  | 1-5     | 328         |
|             | Аэробика   | 1-5     | 328         |