МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.

Квалификация *бакалавр*

срок обучения 5 лет

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015 г

# План учебного процесса

(форма обучения Заочная)

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль 08.03.01-01 Промышленное и гражданское строительство

## График учебного процесса

| Курс | 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 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | + | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | + | * | * | = | = | = | = | = | = | = | = |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | + | * | * | | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | + | * | * | = | = | = | = | = | = | = |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | = | + | * | * | * | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | + | * | * | * | = | = | = | = | = | = | = | = |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | = | + | * | * | * | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | + | * | * | * | = | = | = | = | = | = | = | = |
| V | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | = | = | + | * | * | * | | | | | | + | * | * | * | D | D | D | D | = | = | = | Z | Z | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

| № п/п | Наименование дисциплин | Экзамены | Зачеты | КП | КР | РГЗ | ИДЗ | Трудоемкость | Трудоемкость з.е. | Всего ауд. час | из них | | | Сам. раб | Распределение по семестрам | | | | | | | | | | | Согласовано (кафедра, подпись) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в семестрах № | | | | | | | | | Лекции | Лаб. зан. | Прак. зан. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | |
| 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 | 28 |
| **Б1** | **БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | | | **7468** | **198** | **878** | **420** | **124** | **334** | **6590** | | | | | | | | | | | | |
| ***Б1.Б.Б.00*** | ***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ*** | | | | | | | ***4120*** | ***105*** | ***440*** | ***206*** | ***72*** | ***162*** | ***3680*** | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Б.01 | История | 1 | | | | | 1 | 180 | 5 | 14 | 8 | 0 | 6 | 166 | 8/0/6 | | | | | | | | | | | Соц.упр. |
| Б1.Б.Б.02 | Философия | 4 | | | | | 4 | 144 | 4 | 14 | 6 | 0 | 8 | 130 | | | | 6/0/8 | | | | | | | | ТМН |
| Б1.Б.Б.03 | Иностранный язык | 3 | 1,2 | | | | 1,2,3 | 252 | 7 | 26 | 0 | 0 | 26 | 226 | 0/0/10 | 0/0/10 | 0/0/6 | | | | | | | | | Ин. яз. |
| Б1.Б.Б.04 | Экономика | | 8 | | | | 8 | 108 | 3 | 14 | 6 | 0 | 8 | 94 | | | | | | | | 6/0/8 | | | | ТМН |
| Б1.Б.Б.05 | Правоведение | | 5 | | | | 5 | 72 | 2 | 12 | 6 | 0 | 6 | 60 | | | | | 6/0/6 | | | | | | | Соц.упр. |
| Б1.Б.Б.06 | Социология и психология | | 2 | | | | 2 | 72 | 2 | 10 | 6 | 0 | 4 | 62 | | 6/0/4 | | | | | | | | | | Соц.упр. |
| Б1.Б.Б.07 | Безопасность жизнедеятельности | | 7 | | | | 7 | 108 | 3 | 14 | 6 | 4 | 4 | 94 | | | | | | | 6/4/4 | | | | | БЖД |
| Б1.Б.Б.08 | Физическая культура и спорт | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Б.08.01 | Физическое воспитание | | 6 | | | | 6 | 72 | 2 | 12 | 10 | 0 | 2 | 60 | | | | | | 10/0/2 | | | | | | ФиС |
| Б1.Б.Б.08.02 | Физическая культура | | 9 | | | | | 340 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 340 | | | | | | | | | | | | ФиС |
| Б1.Б.Б.09 | Математика | 3 | 1,2 | | | | 1,2,3 | 432 | 12 | 44 | 24 | 0 | 20 | 388 | 8/0/6 | 8/0/6 | 8/0/8 | | | | | | | | | | ВМ |
| Б1.Б.Б.10 | Физика | 3 | 2 | | | | 2,3 | 252 | 7 | 34 | 14 | 12 | 8 | 218 | | 8/6/4 | 6/6/4 | | | | | | | | | | Физики |
| Б1.Б.Б.11 | Химия | 1 | | | | | 1 | 144 | 4 | 14 | 8 | 6 | 0 | 130 | 8/6/0 | | | | | | | | | | | | ТПХ |
| Б1.Б.Б.12 | Информатика | | 1 | | | | 1 | 108 | 3 | 10 | 6 | 4 | 0 | 98 | 6/4/0 | | | | | | | | | | | | ИТ |
| Б1.Б.Б.13 | Экология | | 7 | | | | 7 | 108 | 3 | 14 | 6 | 4 | 4 | 94 | | | | | | | 6/4/4 | | | | | ПЭ |
| Б1.Б.Б.14 | Инженерная графика. Строительное черчение | | 1д,2д | | | | 1,2 | 180 | 5 | 20 | 6 | 0 | 14 | 160 | 6/0/6 | 0/0/8 | | | | | | | | | | | НГГ |
| Б1.Б.Б.15 | Механика | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Б.15.01 | Теоретическая механика | 2 | | | | | 2 | 180 | 5 | 18 | 10 | 0 | 8 | 162 | | 10/0/8 | | | | | | | | | | | ТМ и СМ |
| Б1.Б.Б.15.02 | Сопротивление материалов | 4 | 3 | | | | 3,4 | 252 | 7 | 34 | 14 | 6 | 14 | 218 | | | 8/6/6 | 6/0/8 | | | | | | | | | ТМ и СМ |
| Б1.Б.Б.15.03 | Геология и механика грунтов | | 3,6 | | | | 3,6 | 144 | 4 | 24 | 14 | 10 | 0 | 120 | | | 6/4/0 | | | 8/6/0 | | | | | | | ГКИИ |
| Б1.Б.Б.16 | Геодезия | | 4 | | | 4 | | 144 | 4 | 14 | 8 | 6 | 0 | 130 | | | | 8/6/0 | | | | | | | | | ГКИИ |
| Б1.Б.Б.17 | Строительные материалы и изделия | | 2 | | | | 2 | 144 | 4 | 14 | 8 | 6 | 0 | 130 | | 8/6/0 | | | | | | | | | | | СМИК |
| Б1.Б.Б.18 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 5 | | | | 5 | 108 | 3 | 10 | 6 | 0 | 4 | 98 | | | | | 6/0/4 | | | | | | | | СиУК |
| Б1.Б.Б.19 | Основы гидравлики и теплотехники | | 3 | | | | 3 | 108 | 3 | 18 | 8 | 6 | 4 | 90 | | | 8/6/4 | | | | | | | | | | ТГВ |
| Б1.Б.Б.20 | Электротехника | | 4 | | | 4 | | 108 | 3 | 14 | 6 | 4 | 4 | 94 | | | | 6/4/4 | | | | | | | | | ЭиА |
| Б1.Б.Б.21 | Основы архитектуры и строительных конструкций | | 4 | | 4 | | | 144 | 4 | 16 | 6 | 4 | 6 | 128 | | | | 6/4/6 | | | | | | | | | АК |
| *Б1.Б.Б.22* | Водоснабжение, водоотведение. Теплогазоснабжение и вентиляция | *5* | *4* | | | *4,5* | | *216* | *6* | *26* | *14* | *0* | *12* | *190* | | | | *6/0/6* | *8/0/6* | | | | | | | | *ТГВ* |
| ***Б1.Б.В.00*** | ***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ*** | | | | | | | ***3348*** | ***93*** | ***438*** | ***214*** | ***52*** | ***172*** | ***2910*** | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.В.01 | История строительной отрасли | | 1 | | | | 1 | 72 | 2 | 8 | 6 | 0 | 2 | 64 | 6/0/2 | | | | | | | | | | | СГХ |
| Б1.Б.В.02 | Организация, управление и правовое обеспечение строительства | | 7 | | | | 7 | 180 | 5 | 22 | 12 | 0 | 10 | 158 | | | | | | | 12/0/10 | | | | | ЭУН |
| Б1.Б.В.03 | Технологические процессы в строительстве | | 5 | | | 5 | | 108 | 3 | 14 | 8 | 0 | 6 | 94 | | | | | 8/0/6 | | | | | | | СГХ |
| Б1.Б.В.05 | Строительная механика | 6 | 5д | | | 5 | 6 | 252 | 7 | 32 | 16 | 0 | 16 | 220 | | | | | 10/0/8 | 6/0/8 | | | | | | ТМ и СМ |
| | | | 5 | 5 | | | | 216 | 6 | 26 | 12 | 0 | 14 | 190 | | | | | 12/0/14 | | | | | | | АК |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.Б.В.02 | Организация, управление и правовое обеспечение строительства | | 7 | | | | 7 | 180 | 5 | 22 | 12 | 0 | 10 | 158 | | | | | | | 12/0/10 | | | | | ЭУН |
| Б1.Б.В.03 | Технологические процессы в строительстве | | 5 | | | 5 | | 108 | 3 | 14 | 8 | 0 | 6 | 94 | | | | | 8/0/6 | | | | | | | СГХ |
| Б1.Б.В.05 | Строительная механика | 6 | 5д | | | 5 | 6 | 252 | 7 | 32 | 16 | 0 | 16 | 220 | | | | | 10/0/8 | 6/0/8 | | | | | | ТМ и СМ |
| Б1.Б.В.06 | Архитектура зданий | | 5 | 5 | | | | 216 | 6 | 26 | 12 | 0 | 14 | 190 | | | | | 12/0/14 | | | | | | | АК |
| Б1.Б.В.07 | Металлические конструкции | 9,10 | | 10 | 9 | | | 432 | 12 | 56 | 26 | 6 | 24 | 376 | | | | | | | | | 12/0/12 | 14/6/12 | | СГХ |
| Б1.Б.В.08 | Железобетонные и каменные конструкции | 7,8 | 6 | 8 | | 6,7 | | 432 | 12 | 52 | 28 | 6 | 18 | 380 | | | | | | 8/6/0 | 8/0/8 | 12/0/10 | | | | СГХ |
| Б1.Б.В.09 | Конструкции из дерева и пластмасс | | 6д | | 6 | | | 180 | 5 | 16 | 6 | 4 | 6 | 164 | | | | | | 6/4/6 | | | | | | СГХ |
| Б1.Б.В.10 | Технология, организация и механизация строительного производства | 8,9 | | 9 | 8 | | | 432 | 12 | 42 | 22 | 0 | 20 | 390 | | | | | | | | 12/0/10 | 10/0/10 | | | СГХ |
| Б1.Б.В.ВВ.00 | В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ | | | | | | | 1044 | 29 | 170 | 78 | 36 | 56 | 874 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.В.ВВ.01 | Компьютерная графика | | 3 | | | | 3 | 72 | 2 | 12 | 0 | 12 | 0 | 60 | | | 0/12/0 | | | | | | | | | СГХ |
| Б1.Б.В.ВВ.01 | Основы автоматизированного проектирования | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | СГХ |
| Б1.Б.В.ВВ.02 | Современные технологии в строительстве | | 5 | | | | 5 | 72 | 2 | 10 | 6 | 0 | 4 | 62 | | | | | 6/0/4 | | | | | | | СГХ |
| Б1.Б.В.ВВ.02 | Основы строительных профессий | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | СГХ |
| Б1.Б.В.ВВ.03 | Компьютерные технологии проектирования строительных конструкций | | 8,9д | | | | 9 | 180 | 5 | 32 | 8 | 24 | 0 | 148 | | | | | | | | 0/12/0 | 8/12/0 | | | СГХ |
| Б1.Б.В.ВВ.03 | Автоматизация расчёта и проектирования строительных конструкций | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | СГХ |
| Б1.Б.В.ВВ.04 | Реконструкция зданий и сооружений | 9 | 8 | | | 8,9 | | 252 | 7 | 36 | 20 | 0 | 16 | 216 | | | | | | | | 10/0/8 | 10/0/8 | | | СГХ |
| Б1.Б.В.ВВ.04 | Эксплуатация и техническое обслуживание зданий и сооружений | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | СГХ |
| Б1.Б.В.ВВ.05 | Бизнес-проектирование в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве | | 9,10д | | | | 9,10 | 144 | 4 | 32 | 18 | 0 | 14 | 112 | | | | | | | | | 10/0/6 | 8/0/8 | | СГХ |
| Б1.Б.В.ВВ.05 | Предпринимательская деятельность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | СГХ |
| Б1.Б.В.ВВ.06 | Экономика строительства | | 10 | | | 10 | | 108 | 3 | 26 | 14 | 0 | 12 | 82 | | | | | | | | | | 14/0/12 | | ЭУН |
| Б1.Б.В.ВВ.06 | Сметные расчеты в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | ЭУН |
| Б1.Б.В.ВВ.07 | Основания и фундаменты | 7 | | | 7 | | | 216 | 6 | 22 | 12 | 0 | 10 | 194 | | | | | | | 12/0/10 | | | | | ГКИИ |
| Б1.Б.В.ВВ.07 | Проектирование фундаментов и заглубленных сооружений | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | СГХ |
| **Б2** | **БЛОК 2 ПРАКТИКИ** | | | | | | | **1188** | **33** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1188** | | | | | | | | | | | | |
| ***Б2.БУ*** | ***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА*** | | | | | | | ***324*** | ***9*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***324*** | | | | | | | | | | | | |
| Б2.БУ.01 | Ознакомительная практика (2) | | 2д | | | | | 108 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | | | | | | | | | | | | СГХ |
| Б2.БУ.02 | Изыскательская практика (4) | | 4д | | | | | 216 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | | | | | | | ГКИИ |
| ***Б2.БП*** | ***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА*** | | | | | | | ***864*** | ***24*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***864*** | | | | | | | | | | | | |
| Б2.БП.01 | Технологическая практика (12) | | 6д,8д | | | | | 648 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 648 | | | | | | | | | | | | СГХ |
| Б2.БП.02 | Преддипломная практика (4) | | 10д | | | | | 216 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | | | | | | | СГХ |
| **Б3** | **БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ бакалавриат новый** | | | | | | | **324** | **9** | **0** | **0** | **0** | **0** | **324** | | | | | | | | | | | | |
| ***Б3.01*** | ***Выполнение выпускной квалификационной работы (4)*** | | | | | | | ***216*** | ***6*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***216*** | | | | | | | | | | | | ***СГХ*** |
| ***Б3.02*** | ***Защита выпускной квалификационной работы (2)*** | | | | | | | ***108*** | ***3*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***108*** | | | | | | | | | | | | ***СГХ*** |
| | **Всего часов** | | | | | | | **8980** | **240** | **878** | **420** | **124** | **334** | **8102** | 82 | 92 | 98 | 84 | 104 | 70 | 88 | 88 | 98 | 74 | 0 | |
| | **Всего экзаменов** | | | | | | | | | | | | | **18** | **2** | **1** | **3** | **2** | **1** | **1** | **2** | **2** | **3** | **1** | **0** | |
| | **Всего зачетов** | | | | | | | | | | | | | **45** | **5** | **7** | **4** | **5** | **6** | **5** | **3** | **4** | **3** | **3** | **0** | |
| | **Всего курсовых проектов** | | | | | | | | | | | | | **4** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0** | **1** | **1** | **1** | **0** | |
| | **Всего курсовых работ** | | | | | | | | | | | | | **5** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0** | **1** | **1** | **1** | **1** | **0** | **0** | |
| | **Всего РГЗ** | | | | | | | | | | | | | **11** | **0** | **0** | **0** | **3** | **3** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **0** | |
| | **Всего ИДЗ** | | | | | | | | | | | | | **36** | **7** | **7** | **7** | **2** | **3** | **3** | **3** | **1** | **2** | **1** | **0** | |

Проректор по учебной работе Начальник УМУ /Директор института Заведующий кафедрой