МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_____ Шаповалов Н.А.
"30" 09 2014 г.

# План учебного процесса

(форма обучения Заочная)

срок обучения 5 лет
дата ввода 2014 г

Утвержден ученым советом протокол № 2 от 30.09.14 г

Направление 08.06.01з Техника и технологии строительства

Направленность (профиль) 08.06.01-03з (05.23.05) Строительные материалы и изделия

## 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | * | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | + | * | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | * | = | = | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | + | * | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | + | * | = | = | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | + | * | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | * | = | = | | | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | + | * | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| V | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | + | * | = | = | | | | | | | | | | | | Г | II | II | II | II | II | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| VI | = | = | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № п/п | Наименование дисциплин | Экзамены | Зачеты | КП | КР | РГЗ | ИДЗ | Трудоемкость | Трудоемкость з.е. | Всего ауд. час | из них: Лекции | Лаб. зан. | Прак. зан. | Сам. раб | Уст. сессия | Распределение по семестрам: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Согласовано (кафедра, подпись) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в семестрах № | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 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 | 27 | 28 | 29 |
| Б1 | БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | 1080 | 30 | 120 | 54 | 16 | 50 | 960 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.А1.Б.00 | БАЗОВАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | 324 | 9 | 32 | 10 | 0 | 22 | 292 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.А1.Б.01 | Иностранный язык | 1 | | | | | 1 | 108 | 3 | 12 | 0 | 0 | 12 | 96 | 0/0/2 | 0/0/1 | | | | | | | | | | | | Ин. яз. |
| Б1.А1.Б.02 | История и философия науки | 2 | | | | | 2 | 108 | 3 | 12 | 6 | 0 | 6 | 96 | | 2/0/0 | 4/0/6 | | | | | | | | | | | ТМН |
| Б1.А1.Б.03 | Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий | | 6 | | | | 6 | 108 | 3 | 8 | 4 | 0 | 4 | 100 | | | | | | 2/0/0 | 2/0/4 | | | | | | | ЭОП |
| Б1.А2.В.00 | ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | 648 | 18 | 76 | 44 | 6 | 26 | 572 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.А2.В.01 | Методологические основы научных исследований | | 3,4 | | | | 3,4 | 144 | 4 | 16 | 8 | 0 | 8 | 128 | | | 2/0/0 | 2/0/4 | 4/0/4 | | | | | | | | | СМИК |
| Б1.А2.В.02 | Психология и педагогика высшей школы | 3 | | | | | 3 | 108 | 3 | 12 | 6 | 0 | 6 | 96 | | | 2/0/0 | 4/0/6 | | | | | | | | | | Соц.упр. |
| Б1.А2.В.03 | Проектирование, технология и эксплуатация современных строительных материалов и изделий | 6 | | | | | 6 | 108 | 3 | 12 | 6 | 0 | 6 | 96 | | | | | | 2/0/0 | 4/0/6 | | | | | | | СМИК |
| Б1.А2.В.04 | Модифицированные композиты строительного и специального назначения | 7 | | | | | 7 | 72 | 2 | 12 | 6 | 6 | 0 | 60 | | | | | | | 2/0/0 | 4/6/0 | | | | | | МиТМ |
| Б1.А2.В.05 | Физико-химия структурообразования композиционных материалов | 8 | | | | | 8 | 108 | 3 | 12 | 6 | 0 | 6 | 96 | | | | | | | | 2/0/0 | 4/0/6 | | | | | МиТМ |
| Б1.А2.В.06 | Строительные материалы и изделия | 9 | | | | | | 108 | 3 | 12 | 12 | 0 | 0 | 96 | | | | | | | | | 2/0/0 | 10/0/ | | | | СМИК |
| Б1.А2.ВВ.00 | ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ | | | | | | | 108 | 3 | 12 | 0 | 10 | 2 | 96 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.А2.ВВ.01 | Методы и приборы научных исследований | | 4 | | | | 4 | 108 | 3 | 12 | 0 | 10 | 2 | 96 | | | | 0/2/0 | 0/8/2 | | | | | | | | | МиТМ |
| Б1.А2.ВВ.02 | Аналитические методы исследования | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | МиТМ |
| Б2 | БЛОК 2 ПРАКТИКИ | | | | | | | 2268 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2268 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.01 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика) | | 4д,8д,9д | | | | | 1836 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1836 | | | | | | | | | | | | | | СМИК |
| Б2.02 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика) | | 5д,6д | | | | | 432 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 432 | | | | | | | | | | | | | | СМИК |
| Б3 | БЛОК 3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | | | 4968 | 138 | 72 | 0 | 0 | 72 | 4896 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | 1д,2д,3д,4д, 5д,6д,7д,8д, 9д | | | | | 4968 | 138 | 72 | 0 | 0 | 72 | 4896 | 0/0/2 | 0/0/6 | 0/0/8 | 0/0/8 | 0/0/8 | 0/0/8 | 0/0/8 | 0/0/8 | 0/0/8 | 0/0/8 | | | | | СМИК |
| Б4 | БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | 324 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | 108 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | | | | | | | | | | | | | | СМИК |
| Б4.02 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | 216 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | | | | | | | | | СМИК |
| | Всего часов | | | | | | | 8640 | 240 | 192 | 54 | 16 | 122 | 8448 | 4 | 18 | 22 | 26 | 26 | 12 | 26 | 20 | 20 | 18 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего экзаменов | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего зачетов | | | | | | | | | | | | | 18 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего курсовых проектов | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего курсовых работ | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего РГЗ | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего ИДЗ | | | | | | | | | | | | | 10 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Проректор по учебной работе
Проректор по научной работе

Начальник отдела аспирантуры

Директор института

Заведующий кафедрой