МИНОБРНАУКИ РОССИИ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»

БГТУ им. В. Г. Шухова ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Ф.И.О.: Глаголев Сергей Николаевич
Должность: Ректор
Уникальный ключ: 2c649776ce03da0494ed73c86a12c16e

# Учебный план

(Очная форма обучения)

Квалификация: исследователь. Преподаватель-исследователь
срок обучения: 4 года
дата ввода: 01.09.2022

Утвержден ученым советом протокол № от _____г

Группа научных специальностей 2.1. Строительство и архитектура

Научная специальность 2.1.5 Строительные материалы и изделия

Шифр плана в автоматизированной системе: 2.1.5

| № | Наименование дисциплин | Экзамен | Зачет | Диф. зачет | ИДЗ | Атт. | Трудоемкость | | Всего контакт. работы | Из них | | Сам.раб, час. | Согласовано (кафедра) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В семестрах № | | | | | час | з.е | | Лек | Прак | | |
| **1** | **Образовательный компонент** | | | | | | **540** | **15** | **64** | **32** | **32** | **476** | |
| **1.1** | **Дисциплины (модули)** | | | | | | **396** | **11** | **64** | **32** | **32** | **332** | |
| **1.1.1** | **Обязательные** | | | | | | **252** | **7** | **32** | **16** | **16** | **220** | |
| 1.1.1.1 | История и философия науки | 2 | | | 2 | | 108 | 3 | 16 | 8 | 8 | 92 | ТМН |
| 1.1.1.2 | Иностранный язык | 1 | | | 1 | | 72 | 2 | 8 | | 8 | 64 | ИнЯз |
| 1.1.1.3 | Строительные материалы и изделия | 4 | | | | | 72 | 2 | 8 | 8 | | 64 | СМИК |
| **1.1.2** | **Элективные** | | | | | | **144** | **4** | **32** | **16** | **16** | **112** | |
| 1.1.2.1 | Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий | | 4 | | 4 | | 72 | 2 | 16 | 8 | 8 | 56 | ЭиОП |
| 1.1.2.2 | Психология и педагогика высшей школы | 3 | | | 3 | | 72 | 2 | 16 | 8 | 8 | 56 | СиУ |
| **1.1.3** | **Факультативные** | | | | | | **0** | **0** | **0** | | | **0** | |
| 1.1.3.1 | Методологические основы научных исследований | | 2 | | | | 72 | 2 | 16 | 8 | 8 | 56 | СМИК |
| 1.1.3.2 | Проектирование, технология и эксплуатация современных строительных материалов и изделий | | 2 | | | | 72 | 2 | 16 | 8 | 8 | 56 | |
| **1.2** | **Практики** | | | | | | **144** | **4** | **0** | | | **144** | |
| 1.2.1 | Научно-исследовательская практика | | | 5 | | | 144 | 4 | 0 | | | 144 | СМИК |
| **2** | **Научный компонент** | | | | | | **7776** | **216** | **0** | | | **7776** | |
| **2.1.1** | **Научная деятельность, направленная на подготовку к защите** | | | | | | **7236** | **201** | **0** | | | **7236** | |
| 2.1.1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 | 7236 | 201 | 0 | | | 7236 | СМИК |
| **2.1.2** | **Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты** | | | | | | **540** | **15** | **0** | | | **540** | |
| 2.1.2.1 | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения , полезные модели | | | | | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 | 540 | 15 | 0 | | | 540 | СМИК |
| **3** | **Итоговая аттестация** | | | | | | **324** | **9** | **0** | | | **324** | |
| 3.1 | Подготовка диссертации к защите (2 нед.) | | 8 | | | | 216 | 6 | 0 | | | 216 | СМИК |
| 3.2 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" (2 нед.) | | 8 | | | | 108 | 3 | 0 | | | 108 | СМИК |
| | Всего | | | | | | 8640 | 240 | 64 | 32 | 32 | 8576 | |
| | Всего экзаменов | | | | | | | | | | | 4 | |
| | Всего зачетов | | | | | | | | | | | 3 | |
| | Всего дифференцированных зачетов | | | | | | | | | | | 1 | |
| | Всего ИДЗ | | | | | | | | | | | 4 | |
| | Всего аттестаций | | | | | | | | | | | 14 | |

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности _____
Директор ЦПКВК _____

Директор департамента образовательной политики _____
Заведующий кафедрой _____

* перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

** тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик False