

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор
университета

В.А. Егорушкин

06 2023г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 22.06.2023

08.03.01

направление 08.03.01 Строительство (профиль "Промышленное и гражданское строительство")

Кафедра: Строительные конструкции

Институт: Строительный

Квалификация: бакалавр *

Год начала подготовки (по учебному плану) * 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Типы задач профессиональной деятельности

исследовательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

сервисно-эксплуатационный

экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО


Проректор по ОД и МП

 / Н.Е. Захаров/


Начальник учебного отдела

 / С.В. Турова/

Директор института

 / Н.А. Курбатская/

Зав.кафедрой

 / С.Г. Парфенов/

План учебного процесса

| Название дисциплин | Формы контроля знаний | | | | Общая трудоемкость в зачетных единицах | Общая трудоемкость в часах | Всего аудиторных часов | Распределение часов по видам занятий | | | | Объем контактной работы | Распределение часов (в неделю) по семестрам | | | | | | | | Закрепление дисциплины за кафедрой |
|---|--|-------|-------------|-------------|--|----------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|------------------------|-------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|
| | экзамен | зачет | курс.проект | курс.работа | | | | лекции | практические | лабораторные | самостоятельная работа | | по семестрам | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр | |
| Блок 1 "Дисциплины (модули)" (198) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О. Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.1 | Иностранный язык | | | | 7 | 252 | 112 | | 112 | | 140 | | | | | | | | РИЯ | | |
| | 1 семестр | | 1 | | 3 | 108 | 64 | | 64 | | 44 | 64,2 | 4 | | | | | | | | |
| | 2 семестр | 2 | | | 4 | 144 | 48 | | 48 | | 96 | 50,3 | | 3 | | | | | | | |
| Б1.О.2 | История России | 1 | | | 4 | 144 | 112 | 64 | 48 | | 32 | 117,5 | 7 | | | | | | ФИС | | |
| Б1.О.3 | Философия | 3 | | | 3 | 108 | 48 | 32 | 16 | | 60 | 51,9 | | | 3 | | | | ФИС | | |
| Б1.О.4 | Правовое регулирование строительства | | 5 | | 3 | 108 | 48 | 32 | 16 | | 60 | 49 | | | | 3 | | | ФИС | | |
| Б1.О.5 | Экономика и основы финансовой грамотности | 4 | | | 4 | 144 | 60 | 30 | 30 | | 84 | 63,8 | | | 4 | | | | ЭиЭБ | | |
| Б1.О.6 | Основы российской государственности | | 1 | | 2 | 72 | 48 | 32 | 16 | | 24 | 49,8 | 3 | | | | | | ФИС | | |
| Б1.О.7 | Этика и психология в профессиональной деятельности | | 4 | | 2 | 72 | 30 | 16 | 14 | | 42 | 31 | | | 2 | | | | ФИС | | |
| Б1.О.8 | Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия | | 3 | | 2 | 72 | 32 | 16 | 16 | | 40 | 33 | | | 2 | | | | ФИС | | |
| Б1.О.9 | Культура речи и деловое общение | | 2 | | 2 | 72 | 32 | 16 | 16 | | 40 | 33 | | 2 | | | | | РиИЯ | | |
| Б1.О.10 | Основы здорового образа жизни | | 3 | | 1 | 36 | 16 | 16 | | | 20 | 17 | | | 1 | | | | ПЭиТБ | | |
| Б1.О.11 | Математика | | | | 13 | 468 | 222 | 112 | 110 | | 246 | | | | | | | | математ. | | |
| | 1 семестр | 1 | | 2prp | 4 | 144 | 64 | 32 | 32 | | 80 | 68,5 | 4 | | | | | | | | |
| | 2 семестр | | 2 | 2prp | 3 | 108 | 64 | 32 | 32 | | 44 | 66,1 | | 4 | | | | | | | |
| | 3 семестр | 3 | | 2prp | 4 | 144 | 64 | 32 | 32 | | 80 | 68,5 | | | 4 | | | | | | |
| | 4 семестр | | 4 | 1prp | 2 | 72 | 30 | 16 | 14 | | 42 | 31,3 | | | | 2 | | | | | |
| Б1.О.12 | Информатика и системы искусственного интеллекта | | | | 5 | 180 | 80 | 16 | 16 | 48 | 100 | | | | | | | | ИТ | | |
| | 2 семестр | | 2 | 1prp | 2 | 72 | 48 | 16 | 16 | 16 | 24 | 49,5 | | 3 | | | | | | | |
| | 3 семестр | 3 | | 1prp | 3 | 108 | 32 | | | 32 | 76 | 34,6 | | | 2 | | | | | | |

| Название дисциплин | Формы контроля знаний | | | | Общая трудоемкость в зачетных единицах | Общая трудоемкость в часах | Всего аудиторных часов | Распределение часов по видам занятий | | | | Объем контактной работы | Распределение часов (в неделю) по семестрам | | | | | | | | Закрепление дисциплины за кафедрой | | | | |
|--------------------|---|-------|-------------|-------------|--|----------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|------------------------|-------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|---|----|------------|-------|
| | экзамен | зачет | курс.проект | курс.работа | | | | лекции | практические | лабораторные | самостоятельная работа | | по курсам | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр | | | | | |
| Б1.О.28 | Основы организации и управления в строительстве | | 6 | | | 2 | 72 | 48 | 16 | 32 | | 24 | 49 | | | | | | 3 | | | | СП | | |
| Б1.О.29 | Основы архитектуры и строительных конструкций | 4 | | 4 | | 4 | 144 | 60 | 30 | 30 | | 84 | 66,3 | | | | | 4 | | | | | | СК | |
| Б1.О.30 | Технологические процессы в строительстве | 5 | | | 5 | 4 | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 80 | 69,9 | | | | | | | 4 | | | | СП | |
| Б1.О.31 | Инженерно-геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ | | 3 | | | 2 | 72 | 32 | 16 | 16 | | 40 | 33 | | | 2 | | | | | | | | гр. и геод | |
| Б1.О.32 | Физические основы строительной акустики | | 3 | | | 2 | 72 | 32 | 16 | 16 | | 40 | 33 | | | 2 | | | | | | | | ОТДиФ | |
| Б1.О.33 | Физическая культура и спорт | | | | | 2 | 72 | 32 | 32 | | | 40 | 33,8 | | | | | | | | | | | Физвосп. | |
| | 1 семестр | | | | | 1 | 36 | 16 | 16 | | | 20 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 3 семестр | | 3 | | | 1 | 36 | 16 | 16 | | | 20 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | Всего по Б1.О | | | | | 117 | 4212 | 1978 | 888 | 750 | 340 | 2234 | | 31 | 27 | 25 | 22 | 11 | 3 | 0 | 8 | | | | |
| | Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1 | Базы и банки данных | | 7 | | 2ргр | 2 | 72 | 36 | 12 | | 24 | 36 | 37,2 | | | | | | | | | | 3 | | СК |
| Б1.В.2 | Компьютерные технологии при проектировании строительных конструкций | 5 | | | 2ргр | 5 | 180 | 64 | 16 | 16 | 32 | 116 | 67,7 | | | | | | 4 | | | | | | СК |
| Б1.В.3 | САПР в строительстве | | 7д | | 1ргр | 4 | 144 | 72 | 12 | 24 | 36 | 72 | 73,1 | | | | | | | | | 6 | | | СК |
| Б1.В.4 | Строительная механика | 6 | | | 2ргр | 5 | 180 | 80 | 32 | 48 | | 100 | 84,5 | | | | | | | 5 | | | | | ОТДиФ |
| Б1.В.5 | Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений | | | | | 6 | 216 | 80 | 32 | 48 | | 136 | | | | | | | | | | | | | СК |
| | 5 семестр | | 5 | | 5 | 3 | 108 | 48 | 16 | 32 | | 60 | 51 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | 6 семестр | 6 | | 6 | | 3 | 108 | 32 | 16 | 16 | | 76 | 37,6 | | | | | | | 2 | | | | | |
| Б1.В.6 | Металлические конструкции, включая сварку | | | | | 6 | 216 | 96 | 40 | 56 | | 120 | | | | | | | | | | | | | СК |
| | 6 семестр | | 6 | | ргр | 2 | 72 | 48 | 16 | 32 | | 24 | 49,3 | | | | | | | 3 | | | | | |
| | 7 семестр | 7 | | 7 | | 4 | 144 | 48 | 24 | 24 | | 96 | 54 | | | | | | | | | 4 | | | |

