

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор
университета

В.А. Егорушкин

"10" 06 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 23.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

направление 08.03.01 Строительство (профиль "Автомобильные дороги и аэродромы")

Кафедра: Автомобильные дороги

Институт: Строительный институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 4г

| + | Типы задач профессиональной деятельности |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | изыскательский |
| <input checked="" type="checkbox"/> | проектный |
| <input checked="" type="checkbox"/> | технологический |
| <input checked="" type="checkbox"/> | организационно-управленческий |
| <input checked="" type="checkbox"/> | сервисно-эксплуатационный |
| <input checked="" type="checkbox"/> | экспертно-аналитический |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП

 / С.Н. Шлапакова/

Начальник учебного отдела

 / С.В. Турова/

Директор

 / Н.А. Курбатская/

Зав.кафедрой

 / З.А. Мевлидинов/

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 | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | |
| | | | | | | | | | | | | | 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 | 116 | | 116 | | 136 | | | | | | | | | РИЯ | |
| | 1 семестр | | 1 | | 3 | 108 | 68 | | 68 | | 40 | 68,2 | 4 | | | | | | | | |
| | 2 семестр | 2 | | | 4 | 144 | 48 | | 48 | | 96 | 50,3 | | 3 | | | | | | | |
| Б1.О.2 | История (история России, всеобщая история) | | | | 1 | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | 72,2 | 4 | | | | | | | ФИС | |
| Б1.О.3 | Философия | | | | 3 | 108 | 50 | 16 | 34 | | 58 | 53,3 | | | 3 | | | | | ФИС | |
| Б1.О.4 | Правовое регулирование строительства | | | | | 5 | 108 | 18 | 34 | | 56 | 53,3 | | | | 3 | | | | ФИС | |
| Б1.О.5 | Экономика и основы финансовой грамотности | | | | 4 | 144 | 60 | 30 | 30 | | 84 | 63,8 | | | 4 | | | | | ЭиМ | |
| Б1.О.6 | Этика и психология в профессиональной деятельности | | | | | 1 | 72 | 18 | 16 | | 38 | 35,3 | 2 | | | | | | | ФИС | |
| Б1.О.7 | Социология профессиональной деятельности | | | | | 4 | 72 | 16 | 14 | | 42 | 31 | | | 2 | | | | | ФИС | |
| Б1.О.8 | Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия | | | | | 3 | 72 | 18 | 16 | | 38 | 35,1 | | | 2 | | | | | ФИС | |
| Б1.О.9 | Культура речи и деловое общение | | | | | 2 | 72 | 16 | 16 | | 40 | 33 | | 2 | | | | | | РиИЯ | |
| Б1.О.10 | Основы здорового образа жизни | | | | | 3 | 36 | 16 | | | 20 | 17 | | | 1 | | | | | ПЭиТБ | |
| Б1.О.11 | Математика | | | | | 13 | 468 | 230 | 116 | 114 | 238 | | | | | | | | | математ. | |
| | 1 семестр | 1 | | 2грп | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | 72,6 | 4 | | | | | | | | |
| | 2 семестр | | 2 | 1грп | 3 | 108 | 64 | 32 | 32 | | 44 | 66,1 | | 4 | | | | | | | |
| | 3 семестр | 3 | | 2грп | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | 72,6 | | | 4 | | | | | | |
| | 4 семестр | | 4 | 1грп | 2 | 72 | 30 | 16 | 14 | | 42 | 31,3 | | | 2 | | | | | | |
| Б1.О.12 | Информатика | | | | | 5 | 180 | 84 | 34 | 18 | 32 | 96 | | | | | | | | ИТ | |
| | 2 семестр | | 2 | 1грп | 2 | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | 33,3 | | 2 | | | | | | | |
| | 3 семестр | 3 | | 1грп | 3 | 108 | 52 | 18 | 18 | 16 | 56 | 55,5 | | | 3 | | | | | | |

| | 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 | | 1 курс | | | | 2 курс | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 курс | | 4 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр | | | | |
| Б1.О.27 | Электроснабжение с основами электротехники | | 4 | | 1ргр | 2 | 72 | 30 | 16 | | 14 | 42 | 31,3 | | | | 2 | | | | | | | СП | |
| Б1.О.28 | Основы организации и управления в строительстве | | 6 | | | 2 | 72 | 48 | 16 | 32 | | 24 | 49 | | | | | | | 3 | | | | | АД |
| 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 | | | | 4 | 144 | 68 | 18 | 34 | 16 | 76 | 71,2 | | | | | 4 | | | | | | | АД |
| Б1.О.31 | История транспортного строительства | | 1 | | | 2 | 72 | 34 | 18 | 16 | | 38 | 35,1 | 2 | | | | | | | | | | | АД |
| Б1.О.32 | Дорожное материаловедение | | 3 | | | 2 | 72 | 34 | 18 | | 16 | 38 | 35,1 | | | | 2 | | | | | | | | АД |
| Б1.О.33 | Гидравлика | | 4 | | ргр | 2 | 72 | 30 | 16 | | 14 | 42 | 47,3 | | | | | 2 | | | | | | | АД |
| Б1.О.34 | Физическая культура и спорт | | | | | 2 | 72 | 36 | 36 | | | 36 | 38 | | | | | | | | | | | | физвосп. |
| | 1 семестр | | | | | 1 | 36 | 18 | 18 | | | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 3 семестр | | 3 | | | 1 | 36 | 18 | 18 | | | 18 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | Всего по Б1.О | | | | | 119 | 4284 | 1998 | 838 | 788 | 372 | 2286 | | 29 | 27 | 23 | 24 | 11 | 3 | 0 | 7 | | | | |
| | Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1 | Основы научных исследований | | 7 | | | 2 | 72 | 24 | 12 | 12 | | 48 | 24,8 | | | | | | | | | 2 | | | АД |
| Б1.В.2 | Инженерная гидрология | | 5 | | | 2 | 72 | 34 | 18 | 16 | | 38 | 35,1 | | | | | 2 | | | | | | | АД |
| Б1.В.3 | Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические работы | | 5 | | | 2 | 72 | 34 | 16 | | 18 | 38 | 35 | | | | | 2 | | | | | | | АД |
| Б1.В.4 | Строительная механика | 6 | | | 2ргр | 4 | 144 | 64 | 32 | 32 | | 80 | 68,5 | | | | | | 4 | | | | | | ПМ и Ф |
| Б1.В.5 | Инженерные сети и оборудование | 5 | | | 5 | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | 74 | | | | | 4 | | | | | | | АД |
| Б1.В.6 | Дорожные машины и производственная база строительства | | 5 | | | 2 | 72 | 34 | 18 | 16 | | 38 | 35,1 | | | | | 2 | | | | | | | АД |
| Б1.В.7 | Основания и фундаменты | | 6 | | 1ргр | 2 | 72 | 32 | 16 | 16 | | 40 | 35 | | | | | | | 2 | | | | | АД |
| Б1.В.8 | Мосты, транспортные тоннели и путепроводы | 6 | | | 1ргр | 3 | 108 | 48 | 16 | 16 | 16 | 60 | 51,4 | | | | | | | 3 | | | | | АД |
| Б1.В.9 | Эксплуатация инженерных сооружений | | 7 | | 1ргр | 2 | 72 | 24 | 12 | 12 | | 48 | 25,1 | | | | | | | | 2 | | | | АД |

