МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Евтушенко Е.И.

«26» мая 2021

Квалификация: магистр
срок обучения: 2 года
дата ввода: 01.09.2021

Утвержден ученым советом протокол №10 от 26.05.2021

# Учебный план

(Очная форма обучения)

Направление 23.04.01 Технология транспортных процессов

Образовательная программа Организация и безопасность движения

Типы задач профессиональной деятельности: расчётно-проектный;
организационно-управленческий

Шифр плана в автоматизированной системе: 23.04.01-01

| № | Наименование дисциплин | Экз. | Зач. | КП | КР | РГЗ | ИДЗ | Трудоемкость | | Всего контакт. работы | Из них | | | | Сам.раб, час. | Распределение по семестрам | | | | | | | | | | | | Практ. подготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В семестрах № | | | | | | час | з.е | | Лек. | Лаб. | Прак. | Конс. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| **Б1** | **Блок 1 "Дисциплины (модули)"** | | | | | | | **2880** | **80** | **1173** | **510** | **34** | **561** | **68** | **1707** | | | | | | | | | | | | | |
| **Б1.Б** | **Обязательная часть Блока 1** | | | | | | | **972** | **27** | **446** | **204** | **0** | **221** | **21** | **526** | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Д01 | Иностранный язык в профессиональной и научной деятельности | | 1 | | | | | 108 | 3 | 51 | 0 | 0 | 51 | 0 | 57 | 0/0/3 | | | | | | | | | | | | ИнЯз |
| Б1.Б.Д02 | Методология научного познания | | 1 | | | | | 108 | 3 | 54 | 34 | 0 | 17 | 3 | 54 | 2/0/1 | | | | | | | | | | | | ТМН |
| Б1.Б.Д03 | Социальная инженерия | | 2 | | | | | 108 | 3 | 54 | 34 | 0 | 17 | 3 | 54 | | 2/0/1 | | | | | | | | | | | СиУ |
| Б1.Б.Д04 | Организация производства и менеджмент | | 2 | | | | 2, 2 | 144 | 4 | 71 | 34 | 0 | 34 | 3 | 73 | | 2/0/2 | | | | | | | | | | | ЭОДА |
| Б1.Б.Д05 | Ресурсосбережение на транспорте | | 1 | | | 1 | | 144 | 4 | 71 | 34 | 0 | 34 | 3 | 73 | 2/0/2 | | | | | | | | | | | | ТКММ |
| Б1.Б.Д06 | Компьютерные технологии в науке и производстве | | 1 | | | 1 | | 144 | 4 | 71 | 34 | 0 | 34 | 3 | 73 | 2/0/2 | | | | | | | | | | | | ЭОДА |
| Б1.Б.Д07 | Оценка эффективности принимаемых решений в организации движения | 2 | 1 | | | 2, 2 | | 216 | 6 | 74 | 34 | 0 | 34 | 6 | 142 | 1/0/1 | 1/0/1 | | | | | | | | | | | ЭОДА |
| **Б1.В.Н1** | **Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | **1908** | **53** | **727** | **306** | **34** | **340** | **47** | **1181** | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.Н1.Д01 | Принципы разработки комплексных схем организации дорожного движения | | 3 | | | 3, 3 | | 216 | 6 | 90 | 51 | 0 | 34 | 5 | 126 | | | 3/0/2 | | | | | | | | | | ЭОДА |
| Б1.В.Н1.Д02 | Транспортная планировка муниципальных образований | 3 | 2 | | | 3, 3 | | 216 | 6 | 74 | 34 | 0 | 34 | 6 | 142 | | 1/0/1 | 1/0/1 | | | | | | | | | | ЭОДА |
| Б1.В.Н1.Д03 | Условия функционирования транспортно-логистических систем | 1 | | | 1 | | | 144 | 4 | 38 | 17 | 0 | 17 | 4 | 106 | 1/0/1 | | | | | | | | | | | | ЭОДА |
| Б1.В.Н1.Д04 | Цифровизация транспортных систем | 3 | 2 | | | 3, 3 | | 216 | 6 | 74 | 34 | 0 | 34 | 6 | 142 | | 1/0/1 | 1/0/1 | | | | | | | | | | ЭОДА |
| Б1.В.Н1.Д05 | Методы прогнозирования транспортного спроса и транспортного предложения | 2 | 1 | | 2 | | | 216 | 6 | 74 | 34 | 0 | 34 | 6 | 142 | 1/0/1 | 1/0/1 | | | | | | | | | | | ЭОДА |
| Б1.В.Н1.Д06 | Безопасность транспортного процесса. Перевозочные услуги | 2 | | | | | 2 | 144 | 4 | 55 | 17 | 0 | 34 | 4 | 89 | | 1/0/2 | | | | | | | | | | | ЭОДА |
| Б1.В.Н1.Д07 | Системный анализ и имитационное моделирование | 1 | | | | | 1 | 180 | 5 | 72 | 17 | 17 | 34 | 4 | 108 | 1/1/2 | | | | | | | | | | | | ЭОДА |
| Б1.В.Н1.Д08 | Методология проектирования транспортных систем | 3 | | | | | 3 | 180 | 5 | 72 | 17 | 17 | 34 | 4 | 108 | | | 1/1/2 | | | | | | | | | | ЭОДА |
| Б1.В.Н1.Д09 | Производственный менеджмент | | 2 | | | 2 | | 144 | 4 | 71 | 34 | 0 | 34 | 3 | 73 | | 2/0/2 | | | | | | | | | | | ЭОДА |
| Б1.В.Н1.Д10 | Отраслевой маркетинг | | 3 | | | 3 | | 144 | 4 | 71 | 34 | 0 | 34 | 3 | 73 | | | 2/0/2 | | | | | | | | | | ЭОДА |
| **Б1.В.Н1.ДЭ** | **Элективные дисциплины(модули)** | | | | | | | **108** | **3** | **36** | **17** | **0** | **17** | **2** | **72** | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.Н1.ДЭ01 | Интермодальные транспортные системы | | 3 | | 3 | | | 108 | 3 | 36 | 17 | 0 | 17 | 2 | 72 | | | 1/0/1 | | | | | | | | | | ЭОДА |
| Б1.В.Н1.ДЭ01 | Анализ функционирования улично-дорожной сети города | | 3 | | 3 | | | 108 | 3 | 36 | 17 | 0 | 17 | 2 | 72 | | | 1/0/1 | | | | | | | | | | ЭОДА |
| **ФД** | **Факультативные дисциплины (модули)** | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | | | | | | | | | | |
| ФД.01 | Проектное обучение | | 2 | | | | | 108 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | | | | | | | | | | | | | ЭОДА |
| ФД.02 | Факультативные дисциплины из перечня * | | 3 | | | | | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2** | **Блок 2 "Практика" **** | | | | | | | **1116** | **31** | **102** | **0** | **0** | **102** | **0** | **1014** | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2.Б** | **Обязательная часть Блока 2** | | | | | | | **324** | **9** | **102** | **0** | **0** | **102** | **0** | **222** | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.У01 | Учебная ознакомительная практика (2 нед.) | | 2д | | | | | 108 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | | | | | | | | | | | | | ЭОДА |
| Б2.Б.У02 | Учебная научно-исследовательская работа | | 1д, 2д, 3д | | | | | 216 | 6 | 102 | 0 | 0 | 102 | 0 | 114 | 0/0/2 | 0/0/2 | 0/0/2 | | | | | | | | | | ЭОДА |
| **Б2.В** | **Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | **792** | **22** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **792** | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.П01 | Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика (8 нед.4 дн.) | | 4д | | | | | 468 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 468 | | | | | | | | | | | | | ЭОДА |
| Б2.В.П02 | Производственная преддипломная практика (6 нед.) | | 4д | | | | | 324 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | | | | | | ЭОДА |
| **Б3** | **Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"** | | | | | | | **324** | **9** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **324** | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.ГИА01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (6 нед.) | | | | | | | 324 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | | | | | | ЭОДА |
| | Всего часов | | | | | | | 4320 | 120 | 1275 | 510 | 34 | 663 | 68 | 3045 | 26 | 24 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего экзаменов | | | | | | | | | | | | | | 8 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего зачетов | | | | | | | | | | | | | | 20 | 7 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего курсовых проектов | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего курсовых работ | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего РГЗ | | | | | | | | | | | | | | 12 | 2 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего ИДЗ | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего практическая подготовка | | | | | | | | | | | | | | 99 | | | | | | | | | | | | | |

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности

Директор института

Директор департамента образовательной политики

Заведующий кафедрой

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