



**БГТУ**  
им. В. Г. Шухова

**БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. В.Г. ШУХОВА**

**ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ, СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В 2020 г.  
ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

**1. ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ХТИ)**

тел.: (4722) 55-37-61

**Бакалавриат**

**18.03.01 – Химическая технология:**

- Химическая технология стекла и керамики
- Химическая технология вяжущих материалов
- Технология и переработка полимеров

**18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии:**

- Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов

**19.03.01 – Биотехнология**

**20.03.01 – Техносферная безопасность:**

- Безопасность технологических процессов и производств
- Защита в чрезвычайных ситуациях
- Инженерная защита окружающей среды
- Радиационная и электромагнитная безопасность

**20.03.02 – Природообустройство и водопользование:**

- Природообустройство

**28.03.02 – Нанотехнологии:**

- Безопасность систем и технологий нанотехнологий

**Специалитет**

**18.05.02 - Химическая технология материалов современной энергетики**

**20.05.01 - Пожарная безопасность**

**2. ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ (ИСИ)**

тел.: (4722) 55-88-03

**Бакалавриат**

**08.03.01 – Строительство:**

- Промышленное и гражданское строительство
- Городское строительство и хозяйство
- Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса
- Теплогазоснабжение и вентиляция
- Водоснабжение и водоотведение
- Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций
- Проектирование зданий
- Экспертиза и управление недвижимостью
- Организация инвестиционно-строительной деятельности

**22.03.01 – Материаловедение и технология материалов**

**29.03.04 – Технология художественной обработки материалов**

**35.03.02 - Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств**

**Специалитет**

**08.05.01– Строительство уникальных зданий и сооружений:**

- Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

**3. АРХИТЕКТУРНЫЙ ИНСТИТУТ (АИ)**

тел.: (4722) 30-99-18

**Бакалавриат**

**07.03.01 – Архитектура**

**07.03.03 – Дизайн архитектурной среды**

**07.03.04 – Градостроительство**

**21.03.02 – Землеустройство и кадастры**

**Специалитет**

**21.05.01 – Прикладная геодезия:**

- Геодезическое обеспечение строительного надзора и экспертиз

**4. ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И  
УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ (ИЭИТУС)**

тел.: (4722) 55-35-37, (4722) 54-50-43

**Бакалавриат**

**09.03.01 – Информатика и вычислительная техника**

**09.03.02 – Информационные системы и технологии**

**09.03.03 – Прикладная информатика**

**09.03.04 – Программная инженерия**

**13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника:**

- Энергетика теплотехнологий
- Энергообеспечение предприятий

**ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!**

*Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова – крупнейший специализированный университет России и Европы. Такого уникального спектра профессиональных предложений не найти ни в одном вузе региона. Придя к нам, вы сразу же становитесь частью большой и дружной семьи.*

**Ждем Вас в нашем университете.**

Ректор, д.э.н., проф. С.Н. Глаголев

**13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника:**

- Электроснабжение
- Электропривод и автоматика

**15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств**

**15.03.06 – Мехатроника и робототехника**

**27.03.01 – Стандартизация и метрология**

**27.03.02 – Управление качеством**

**27.03.04 – Управление в технических системах**

**Специалитет**

**10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем**

**5. ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА (ИЭМ)**

тел.: (4722) 54-97-09

**Бакалавриат**

**38.03.01 – Экономика:**

- Экономика предприятий и организаций
- Финансы и кредит
- Бухгалтерский учет, анализ и аудит
- Мировая экономика

**38.03.02 – Менеджмент:**

- Стратегический менеджмент
- Маркетинг

**38.03.03 – Управление персоналом:**

- Управление персоналом организации

**38.03.05 – Бизнес-информатика:**

- Технологическое предпринимательство

**38.03.10 – Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура:**

- Управление жилищным фондом и многоквартирными домами

**41.03.06 – Публичная политика и социальные науки**

**Специалитет**

**38.05.01 – Экономическая безопасность**

- Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

**6. ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И  
МАШИНОСТРОЕНИЯ (ИТОиМ) тел.: (4722) 55-44-22**

**Бакалавриат**

**15.03.01– Машиностроение:**

- Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

**15.03.02 – Технологические машины и оборудование:**

- Компьютерные технологии в проектировании оборудования предприятий строительных материалов
- Промышленный менеджмент предприятий строительных материалов
- Электрооборудование технологических комплексов для производства строительных материалов
- Технологические машины и комплексы предприятий строительных материалов
- Машины и аппараты пищевых производств
- Технологические машины и оборудование для комплексной механизации строительства

**15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств:**

- Технология машиностроения
- Технологическая мехатроника и робототехника
- Системы компьютерно-технологической подготовки и управления машиностроительными производствами

**54.03.02 – Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы:**

- Арт-дизайн

**Специалитет**

**15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов:**

- Проектирование технологических машин и комплексов предприятий строительной индустрии
- Проектирование технологических комплексов механосборочных производств

**21.05.04 – Горное дело:**

- Горные машины

## 7. ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ТТИ)

тел.: (4722) 54-96-62

### Бакалавриат

#### 08.03.01 – Строительство:

- Автомобильные дороги и аэродромы

#### 23.03.01 – Технология транспортных процессов:

- Организация и безопасность движения
- Расследование и экспертиза ДТП

#### 23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы:

- Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
- Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды

#### 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов:

- Автомобильный сервис
- Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (строительные, дорожные и коммунальные машины)

### Специалитет

#### 08.05.02 – Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и транспортных тоннелей

#### 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства:

- Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование
- Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

#### 23.05.06 – Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей:

- Строительство дорог промышленного транспорта.

## Перечень направлений подготовки по программам магистратуры очной формы обучения

#### 07.04.01 – Архитектура

#### 08.04.01 – Строительство

#### 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

#### 09.04.02 – Информационные системы и технологии

#### 09.04.04 – Программная инженерия

#### 13.04.01 – Теплоэнергетика и теплотехника

#### 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника

#### 15.04.02 – Технологические машины и оборудование

#### 15.04.04 – Автоматизация технологических процессов и производств

#### 15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

#### 15.04.06 – Мехатроника и робототехника

#### 18.04.01 – Химическая технология

#### 18.04.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

#### 20.04.01 – Техносферная безопасность

#### 20.04.02 – Природообустройство и водопользование

#### 21.04.02 – Землеустройство и кадастры

#### 23.04.01 – Технология транспортных процессов

#### 23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

#### 23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

#### 27.04.01 – Стандартизация и метрология

#### 27.04.02 – Управление качеством

#### 27.04.04 – Управление в технических системах

#### 28.04.03 – Наноматериалы

#### 38.04.01 – Экономика

#### 38.04.02 – Менеджмент

#### 38.04.03 – Управление персоналом

#### 38.04.05 – Инновационное предпринимательство

#### 38.04.08 – Финансы и кредит

#### 38.04.10 – Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

### ЦЕНТР ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ЦДП)

тел.: (4722) 30-99-62, (4722) 55-13-61; E-mail: fdp-bstu@mail.ru

Если современный школьник собирается поступить в ВУЗ, он должен сдать ЕГЭ на высокие баллы, победить в предметных олимпиадах, и затем успешно учиться и потом работать в соответствии со своими знаниями, способностями, талантом – должен научиться УЧИТЬСЯ.

ЦДП решает эти задачи: помочь профессионально определиться школьнику, адаптироваться к учебе в ВУЗе; научить УЧИТЬСЯ; дополнительно обучить абитуриента по конкурсным дисциплинам или дисциплинам профессиональной ориентации; подготовить школьника к сдаче ОГЭ, ЕГЭ, к победам в олимпиадах.

В ЦДП создана система глубокого обучения: профильные классы и группы по конкурсным и профориентирующим дисциплинам; учебные студии; подготовительные курсы по всем направлениям, связанным с дальнейшим обучением в ВУЗе (для 8,9,10,11 классов), обучение на подготовительных курсах увеличивает средний балл ученика на 15-20 баллов; Олимпиадная школа.

ЦДП сотрудничает с центрами одаренности районов области.

ЦДП проводит около полутора десятков предметных олимпиад, входящих в Перечень олимпиад и дающих льготы при поступлении в ВУЗ, около десятка конкурсов, добавляющих бонусы в портфолио ученика



### ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ГЕНЕРАЛА АРМИИ Н.Ф. ВАТУТИТА

тел.: (4722) 42-08-26, (4722) 30-99-84

Осуществляется подготовка по военно-учетным специальностям:

- командир разведывательного отделения;
- командир мотострелкового отделения.

Условия для поступления:

- наличие гражданства Российской Федерации;
- годность к военной службе по состоянию здоровья;
- 1 - 2 курс специалитета или 1 курс бакалавриата;
- готовность к сдаче нормативов по физической подготовке: подтягивание на перекладине; бег -100 м.; бег – 3 км.

Порядок и сроки обучения в военном учебном центре:

- студенты, зачисленные в военный учебный центр, совмещают обучение по основному направлению с военной подготовкой;
- обучение проводится один раз в неделю в свободный от обучения по основному направлению день;
- срок обучения в военном учебном центре – 2 года.

После прохождения курса обучения проводятся военные сборы 30 дней. На сборах курсанты принимают военную присягу, присваивается воинское звание и осуществляется зачисление в запас Вооружённых Сил Российской Федерации с торжественным вручением ВОЕННОГО БИЛЕТА!

## Дополнительное профессиональное образование и повышение квалификации:

### Профессиональная подготовка

1. Переводчик в сфере профессиональной коммуникации;
2. Водитель автомобиля категории «В»;
3. Арматурщик;
4. Бетонщик;
5. Каменщик;
6. Маляр;
7. Лаборант по физико-механическим испытаниям;
8. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах;
9. Оператор станков с ПУ;
10. Оператор ПЭВМ;
11. Слесарь по ремонту автомобилей;
12. Асфальтобетонщик;
13. Токарь;
14. Штукатур;
15. Электросварщик ручной сварки;
16. Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;
17. Оператор котельной;
18. Слесарь механосборочных работ;
19. Лепщик архитектурных деталей
20. Монтер пути;
21. Облицовщик-плиточник;
22. Оператор видеозаписи;
23. Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике;
24. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
25. Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования;
26. Лаборант по анализу газов и пыли.

### Повышение квалификации

1. Менеджмент офиса;
2. «Компас 3D»;
3. Основы делопроизводства;
4. Компьютерные технологии в проектировании зданий и сооружений «ArchiCAD»;
5. Компьютерные информационные технологии (пользователь ПК);
6. Менеджмент в подразделениях по маркетингу и сбыту продукции;
7. Ценообразование и сметное нормирование в строительстве;
8. Основы предпринимательства;
9. Бухгалтерский учет;
10. Компьютерные технологии в рекламе и автоматизированном проектировании «AutoCAD»;
11. Компьютерные информационные технологии в бухгалтерском учете с использованием программы «1С-Бухгалтерия»;
12. Компьютерные информационные технологии в бухгалтерском учете с использованием программы «1С-Зарплата и кадры»;
13. Компьютерные информационные технологии в бухгалтерском учете с использованием программы «1С-Торговля и склад»;
14. Компьютерные информационные технологии (пользователь ПК).

**Профессиональная переподготовка:** осуществляется по профилю основных профессий образовательных программ вуза.

**Телефон для справок:** (4722) 55-21-21.

# НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ И ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЗАОЧНОЙ ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ

## НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ

### **08.03.01 – Строительство:**

- Промышленное и гражданское строительство
- Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса
- Экспертиза и управление недвижимостью
- Теплогазоснабжение и вентиляция
- Водоснабжение и водоотведение
- Производство строительных материалов, изделий и конструкций
- Городское строительство и хозяйство
- Автомобильные дороги и аэродромы

### **09.03.02 – Информационные системы и технологии**

#### **13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника:**

- Энергетика теплотехнологий
- Энергообеспечение предприятий

#### **13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника:**

- Электроснабжение

#### **15.03.01 – Машиностроение**

#### **15.03.02 – Технологические машины и оборудование:**

- Технологические машины и комплексы предприятий строительных материалов
- Машины и аппараты пищевых производств

#### **15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств:**

- Технология машиностроения

#### **18.03.01 – Химическая технология:**

- Химическая технология стекла и керамики
- Химическая технология вяжущих и композитных материалов

#### **18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии**

#### **20.03.01 – Техносферная безопасность:**

- Безопасность технологических процессов и производств
- Инженерная защита окружающей среды

#### **20.03.02 – Природообустройство и водопользование:**

- Природообустройство

#### **21.03.02 – Землеустройство и кадастры**

#### **23.03.01 – Технология транспортных процессов**

- Организация и безопасность движения

#### **23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы:**

- Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
- Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды

#### **23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов:**

- Автомобильный сервис

#### **27.03.01 – Стандартизация и метрология**

#### **27.03.02 – Управление качеством**

#### **29.03.04 – Технология художественной обработки материалов**

#### **38.03.01 – Экономика:**

- Экономика предприятий и организаций
- Финансы и кредит
- Бухгалтерский учет, анализ и аудит
- Мировая экономика

#### **38.03.02 – Менеджмент:**

- Стратегический менеджмент
- Маркетинг

#### **38.03.03 – Управление персоналом:**

- Управление персоналом организации

#### **38.03.05 – Бизнес информатика**

- Технологическое предпринимательство

#### **38.03.10 – Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура**

- Управление жилищным фондом и многоквартирными домами

#### **41.03.06 - Публичная политика и социальные науки**

#### **54.03.02 – Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы**

## ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

#### **20.05.01 – Пожарная безопасность**

#### **21.05.04 – Горное дело:**

- Горные машины

#### **23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства:**

- Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование
- Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

#### **23.05.06 – Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей:**

- Строительство дорог промышленного транспорта

#### **38.05.01 – Экономическая безопасность**

- Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

## НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ

#### **08.04.01 – Строительство**

#### **13.04.01 – Теплоэнергетика и теплотехника**

#### **13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника**

#### **15.04.02 – Технологические машины и оборудование**

#### **15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств**

#### **18.04.01 – Химическая технология**

#### **20.04.01 – Техносферная безопасность**

#### **23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

#### **27.04.02 – Управление качеством**

#### **38.04.01 – Экономика**

#### **38.04.02 – Менеджмент**

#### **38.04.03 – Управление персоналом**

#### **38.04.08 – Финансы и кредит**

Государственная аккредитация: серия 90А01 №0003148 Рег. №2994 от 20.02.2019 г.

Лицензия Серия 90Л01 №0008983 Рег. № 1950 от 20.02.2016 г. Вид. ФС по надзору в сфере образования и науки

Наш адрес: 308012 г. Белгород, ул. Костюкова, 46. Официальный сайт: <http://www.bstu.ru/>

Дополнительная профессиональная подготовка тел.: (4722) 55-21-21

Военный учебный центр тел.: (4722) 42-08-26, (4722) 30-99-84

Подготовительные курсы тел.: (4722) 30-99-62, (4722) 55-13-61; E-mail: fdp-bstu@mail.ru

Приемная комиссия БГТУ тел.: (4722) 23-05-38 (УК-1 101), (4722) 55-41-03 (СДК 109); E-mail: pr\_bgtu@mail.ru, pr-com-bgtu@mail.ru

