

ХОЧУ СТАТЬ DEVOPS-ИНЖЕНЕРОМ

DevOps-инженер – это не просто профессия, это профессионал, объединяющий два казалось бы несовместимых мира. Он – архитектор мостов между кодом и серверами, гуру автоматизации и повелитель облачных технологий. Его миссия? Сделать так, чтобы программное обеспечение вылетало в свет со скоростью света, при этом оставаясь стабильным, как скала.

DevOps-инженер –

это тот, кто умеет договориться с разработчиками, системными администраторами и даже с тестировщиками. Он создает идеальную гармонию, где каждый процесс, как хорошо смазанный механизм, работает на общий результат – безупречное приложение, радующее пользователей.



Получить профессию DevOps-инженера можно на уникальной образовательной программе, реализуемой

Белгородским
государственным
национальным
исследовательским
университетом



БелГУ
BELGOROD STATE
UNIVERSITY (BSU)

*Что же входит
в арсенал этого
специалиста IT:*

*Где же обитают эти
специалисты?
Да практически везде!*

Автоматизация CI/CD: DevOps-инженер настраивает системы, которые сами собирают код, гоняют его по тестам и, словно по волшебству, разворачивают на серверах. Никакой рутины, только скорость и эффективность!

IT-компании – от Google и Amazon до стартапов, так как они нужны всем, кто разрабатывает и поддерживает программное обеспечение. Без них – никуда!

Облачная инфраструктура и серверы: виртуальные машины, серверы, облачные сервисы – для него это как конструктор Lego. Он знает, как собрать из этих кубиков надежную и масштабируемую платформу для любых приложений.

Облачные сервисы – AWS, Azure, Google Cloud – эти гиганты не представляют своей работы без DevOps-инженеров.

Мониторинг и логирование: он следит за работой приложений, как ястреб, выявляя проблемы еще до того, как они успеют сказать «ой!». Его девиз: «Предупрежден – значит вооружен!».

Ведь именно они обеспечивают стабильность и масштабируемость этих платформ. Финансовый сектор – банки и финансовые институты нуждаются в надежных и безопасных программных системах. И кто, как не DevOps-инженер, может это обеспечить? Так что, если вы хотите стать не просто программистом, а настоящим архитектором цифрового мира, дерзайте! Станьте DevOps-

внедрение DevOps-процессов в команде: он – дипломат и стратег, который помогает командам найти общий язык и работать слаженно, как единый организм. Больше никаких споров «кто виноват?» – только совместное движение к успеху!

инженером – и мир IT откроет перед вами свои двери!

Информатика и вычислительная техника

Профиль «Информационные системы и технологии. Прикладная информатика»

Институт инженерных и цифровых технологий

Эта программа

- готовит специалистов для разработки, внедрения и управления цифровыми решениями в бизнесе, промышленности и социальной сфере
- сочетает фундаментальную подготовку в области IT с углубленным изучением прикладных задач, что позволяет выпускникам создавать эффективные информационные системы и оптимизировать процессы с помощью современных технологий
- гарантирует востребованность в эпоху цифровизации и открывает возможности для работы в России и за рубежом

Преимущества

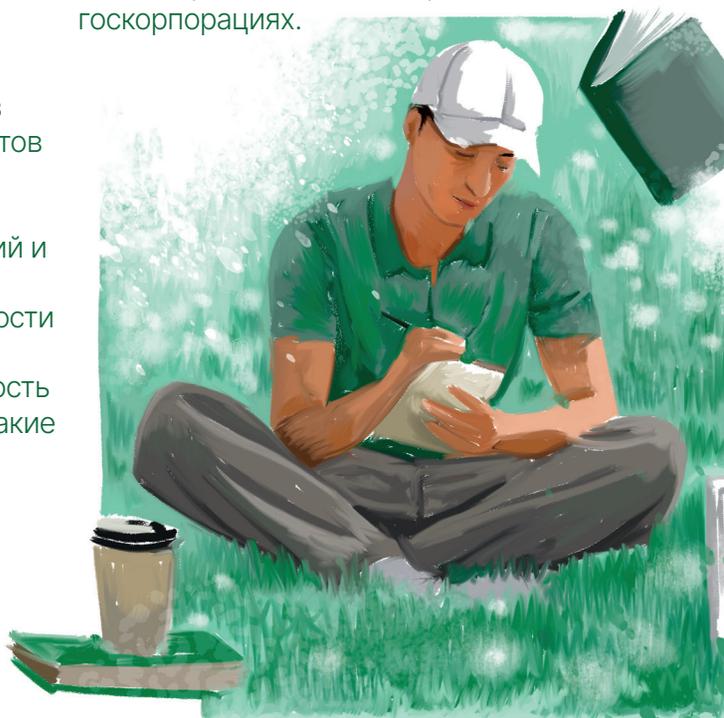
- Изучение языков программирования, мультимедийных технологий, архитектуры ЭВМ, информационной безопасности, цифрового проектирования (включая создание «цифровых двойников» предприятий), робототехнику и анализ данных
- Практико-ориентированный подход в обучении, который интегрирует студентов в ведущие IT-компании региона
- Междисциплинарный подход – позволяет работать на стыке технологий и прикладных областей
- Гибкость и дополнительные возможности
- Разнообразие задач
- Творческая составляющая: возможность создавать инновационные продукты, такие как системы виртуальной реальности или AI-решения
- Непрерывное развитие: IT-сфера динамична, что требует постоянного обучения и делает профессию нескучной.

Востребованность на рынке труда

- Высокий спрос: в НИУ «БелГУ» на 2025 год выделено свыше 200 бюджетных мест по направлению на IT-специальности
- Дефицит узких специалистов: несмотря на конкуренцию, работодатели ищут экспертов в области системного администрирования, AI, Big Data, кибербезопасности и IoT.
- Глобальная актуальность: навыки выпускников востребованы в федеральных компаниях, таких как Яндекс, Сбер, Роснефть, Газпром и др.

Где можно работать

- IT-компании: программист, DevOps-инженер, разработчик баз данных, тестировщик ПО, специалист по информационной безопасности.
- Промышленность: инженер по автоматизированным системам, специалист по BIM-моделированию в строительстве.
- Наука и образование: исследователь в области AI, преподаватель в вузах.
- Госсектор: администратор информационных систем, аналитик в министерствах, администрациях или госкорпорациях.



Где работать после окончания НИУ «БелГУ»

НИУ «БелГУ» предлагает широкий спектр образовательных программ, востребованных на рынке труда. Ключевые направления включают:

- 1. Инженерное направление:** биотехнические системы и технологии, мехатроника и робототехника, техносферная безопасность, информационные системы и технологии.
- 2. Естественно-научное направление:** математика и механика, физика, химия, биология.
- 3. Педагогическое направление:** педагогическое образование, начальное образование, иностранные языки, дошкольное образование.
- 4. Медицинское направление:** лечебное дело, педиатрия, стоматология, фармацевция.
- 5. Гуманитарное направление:** история, философия, филология, юриспруденция, экономика.

Среди наиболее значимых и востребованных направлений для экономики региона Белгородской области можно выделить:

- медицинское
- педагогическое
- инженерное



1. В Белгородской области медицинское направление активно развивается. Значимость выбранной профессии высока, так как она способствует улучшению здоровья населения, повышению качества и доступности медицинской помощи, а также развитию науки и технологий в сфере медицины. Медицинское направление обеспечивает подготовку высококвалифицированных специалистов в сфере медицины и развитие фармацевтической промышленности, что повышает качество жизни населения и способствует развитию региона.

2. Профессии в области инженерного направления, такие как биотехнические системы и технологии, мехатроника и робототехника, техносферная безопасность и информационные системы, имеют большое значение для развития региона. Они способствуют созданию новых технологий и продуктов, повышению эффективности производства, улучшению качества жизни населения и обеспечению безопасности окружающей среды. Инженеры-робототехники проектируют и обслуживают робототехнические системы различного назначения, создавая и внедряя роботов в производство. Мехатроника тесно связана с робототехникой и занимается созданием электромеханических приводов с электронным управлением. Техносферная безопасность обеспечивает охрану труда и окружающей среды, а информационные системы позволяют автоматизировать процессы и управлять данными.

3. Педагогическое направление имеет большое значение для Белгородской области, так как оно способствует развитию образования и повышению качества обучения. Подготовка педагогов разных профилей позволяет воспитывать молодое поколение и повышать уровень образования в регионе.

БЕЛГУ

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

«БелГУ» - крупный образовательный и научный центр Белгородской области. Выпускники Белгородского госуниверситета реализуют себя в медицине, педагогике, IT-сфере, государственном управлении, фармации, горной инженерии, юриспруденции, а также в других профессиональных направлениях. Диплом выпускника НИУ «БелГУ» высоко ценится у работодателей региона.

Преимущества:



bsuedu.ru



vk.com/beluniversity



Tg-канал ректора:
t.me/karlovsкая_bsu



Telegram-канал
«Пегасий БелГУ»:
t.me/bsuedu



Дзен-канал
«БелГУ Пегасий»:
vk.cc/cmDp2Z

- 4269 бюджетных мест в 2025 году по всем уровням образования
- Высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав из 1100 кандидатов и докторов наук
- Современная научно-техническая база
- Уникальные возможности стажировок и практики в крупнейших компаниях
- Современные учебные корпуса с комфортными условиями для обучения, оснащенные новейшим оборудованием
- 8 комфортабельных общежитий с доступной стоимостью проживания на 4752 места
- 22 вида стипендий и материальная помощь студентам
- Студенческие клубы и активности на любой вкус

9

институтов

5

профессиональных
школ:

педагогическая,
медицинская,
инженерная,
естественно-
научная и
общественно-
гуманитарная

39

программ
бакалавриата и
специалитета

44

программы
магистратуры

67

программ
аспирантуры

43

программы
ординатуры

17

программ
среднего
профессионального
образования

25458

студентов

3566

из них
иностранных

2

колледжа

1

филиал в
Старом Осколе



Центр карьеры НУ «БелГУ»

+7 (4722) 30-12-99

ВКонтакте:



- Актуальные вакансии
- Возможности целевого обучения
- Практики или стажировки на предприятиях и учреждениях всех форм собственности

Курсы подготовки к ЕГЭ

Длительность: октябрь-май

Предметы: русский язык, биология, обществознание

Объем программы: 100 часов по вечерней форме обучения

Стоимость одного предмета: 10 000 руб.

Опытные преподаватели успешно подготовили тысячи выпускников, которые поступили в вузы, в том числе на бюджетную основу обучения.

Дополнительные курсы

подготовки к вступительным испытаниям для поступающих на базе СПО

Запись: февраль-март

Длительность: март-май

Объем программы: 32 часа

+7 (4722) 30-18-80

Календарь абитуриента

Подробнее в календаре событий:



- Еженедельные активности для абитуриентов и студентов: лекции, мастер-классы, экскурсии по лабораториям и технопаркам, иммерсивы, общение с наставниками и преподавателями

- Проект «Университетские субботы» - позволяет абитуриентам и родителям поближе познакомиться с институтами, факультетами и профессиями



БелГУ
BELGOROD STATE
UNIVERSITY (BSU)