

## **ИНЖЕНЕР-СТРОИТЕЛЬ-ТЕХНОЛОГ**

И нескольких человек не хватит, чтобы на пальцах сосчитать все строительные профессии. Стropальщик, монтажник, каменщик, бетонщик, плотник – лишь начало огромного перечня, соизмеримого, разве что, с востребованностью строителей на рынке труда. Над внешним обликом городов трудятся не только специалисты, занимающиеся строительными работами, но и инженерные кадры, в обязанности которых входит руководство строительством. Возможно, спустя сотни лет, человечество сможет высоко оценить архитектуру XXI века. Так же, как мы восхищаемся древними египетскими пирамидами.



Достоинства специальности по производству строительных изделий и конструкций является универсальность, высокая востребованность. Без строительных материалов не может осуществляться строительство, а отсюда – не сможет развиваться общество.

В Белорусском государственном университете транспорта ведется активное сотрудничество с предприятиями г. Гомеля и области по вопросу трудоустройства наших выпускников. Налажена и успешно поддерживается связь с предприятиями по выпуску строительных материалов, изделий и конструкций. В 2003 году на ОАО «Гомельжелезобетон» был организован филиал кафедры «Строительные технологии и конструкции».

Подготовку специалистов осуществляет профессорско-преподавательский состав, состоящий на 80% из преподавателей с учеными степенями. Университет располагает мощной материально-технической базой для проведения лабораторных занятий и научно-исследовательских работ.

## **СФЕРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

- организация (предприятия) промышленности строительных материалов и строительной индустрии различных форм собственности;
- строительные и проектные организации;
- ремонтно-эксплуатационные объединения;
- испытательные и сертификационные организации в области строительных материалов и изделий.

## **ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

- производственно-техническая;
- организационно-управленческая;
- проектно-конструкторская;
- коммуникативная.

## **ИНЖЕНЕР-СТРОИТЕЛЬ-ТЕХНОЛОГ – КАКОЙ ОН?**

- трудолюбивый;
- терпеливый;
- внимательный;
- аккуратный;
- выносливый;
- исполнительный;
- имеет хорошее физическое здоровье;
- умеет работать в команде.



Специальность «Производство строительных изделий и конструкций» обеспечивает получение квалификации «ИНЖЕНЕР-СТРОИТЕЛЬ-ТЕХНОЛОГ»

### **Выпускники данной специальности могут работать в качестве:**

- инженерных и научных работников проектных и научно-исследовательских организаций, занимающихся проектированием предприятий строительной индустрии, общестроительным и специальным проектированием;
- инженерных и научных работников испытательных и сертификационных организаций (центров);
- руководителей и инженерно-технических работников производственных предприятий для жилищного, промышленного, коммунального, транспортного и иных видов строительства;
- инженерных и управляющих работников технологических производств товарных бетонов и растворов, сухих смесей, строительных изделий различного назначения.

Обучаясь по этой специальности, студенты приобретают всесторонние знания по химии, химической технологии вяжущих веществ, изучают номенклатуру строительных материалов, технологию изготовления и переработки строительных материалов на современном оборудовании с применением прогрессивных технологий.

Отличительной особенностью образования в БелГУТе является возможность параллельного обучения на **военной кафедре**, что, по окончании ВУЗа, позволяет **молодым людям получить:**

- **звание офицера запаса;**
- **освобождение от службы в армии.**

Студенты имеют возможность развивать свои знания и участвовать в научной деятельности кафедры. Заинтересованные студенты участвуют в конференциях и олимпиадах. По итогам работы конференций авторы лучших работ награждаются памятными дипломами и денежными премиями.

Студенты университета имеют возможность реализовать себя не только в учебной и научной, но и в спортивной и творческой сферах.

Для этого на территории университета действуют: спортивный комплекс, бассейн, различные кружки по интересам (хореография, танцы, интеллектуальные игры, графика и многое другое)

Для иногородних студентов БелГУТ предоставляет возможность проживания в студенческих общежитиях.



### **ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ**



### **Кафедра «Строительные технологии и конструкции»**

#### **Контакты:**

Зав. кафедрой:

к.т.н., доцент Пантюхов Олег Емельянович

Сайт университета:

<http://www.bsut.by>

Телефон приемной комиссии:

**8 (0232) 95 28 02**