

СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСПОРТНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

СТРОИТЕЛЬСТВО И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ
ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

5 лет – дневная форма

4 года – заочная форма в сокращенный срок

ПРЕДМЕТЫ ПРОФИЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Дневная форма	Математика (ЦЭ, ЦТ), Физика (ЦЭ, ЦТ) Русский (белорусский) язык (ЦЭ, ЦТ)
---------------	---

Заочная форма	Строительные материалы и изделия Основы инженерной графики
---------------	---

ОСНОВА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Дневная форма	За счёт средств бюджета
---------------	-------------------------

Заочная форма	За счёт средств бюджета На платной основе
---------------	--

КВАЛИФИКАЦИЯ

Инженер-строитель

СТЕПЕНЬ

Магистр



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Изучение дисциплин специальности, предусмотренных образовательной программой.

Основные дисциплины:

- Инженерная геодезия
- Проектная деятельность в дорожной отрасли
- Проектирование автомобильных дорог
- Строительство автомобильных дорог
- Аэропорты и аэродромы
- Диагностика автомобильных дорог
- Реконструкция автомобильных дорог
- Технологии 3D моделирования транспортных объектов
- Инновационные технологии и материалы в транспортном строительстве

[Подробнее о дисциплинах специальности→](#)



Научно-исследовательская деятельность

Вузовские, республиканские и международные олимпиады по различным дисциплинам

Конкурсы профессионального мастерства

Студотрядовское движение

Общественная деятельность

Спортивные соревнования

НАВЫКИ, ЗНАНИЯ, КОМПЕТЕНЦИИ

- Работа с электронными геодезическими приборами
- Навыки работы с инженерным программным обеспечением
- Умение создавать цифровые модели местности и объектов
- Знания и навыки в области проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог, аэродромов и других транспортных объектов.
- Умение управлять жизненным циклом автомобильных дорог и транспортных объектов
- Умение оценивать затраты
- Умение управлять ресурсами и процессами

HARD SKILLS

- Коммуникативные навыки
- Умение работать в команде и добиваться общих целей
- Организаторские навыки
- Стратегическое мышление и системный анализ
- Развитое творческое мышление
- Развитый эмоциональный интеллект
- Способность учиться и решать сложные задачи
- Навыки публичных выступлений и презентации собственных разработок
- Тайм-менеджмент
- Ответственность
- Адаптивность

SOFT SKILLS

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

05/12

Выпускник с образованием по специальности «Строительство транспортных коммуникаций» - это **уникальный специалист**.

За время своего обучения в университете он изучает комплекс как общестроительных (материаловедение, строительные конструкции, инженерная геология и пр.) и общеинженерных дисциплин (теоретическая механика, инженерная

графика и др.), которые изучают все инженеры-строители и которые формируют общестроительные навыки, так и специальных дисциплин, которые формируют навыки необходимые для работы в области строительства, эксплуатации, ремонта, реконструкции и модернизации автомобильных дорог и других транспортных объектов.



АЭРОПОРТЫ И АЭРОДРОМЫ

Аэродромные службы аэропортов нашей страны комплектуются специалистами, имеющими квалификацию в области строительства и эксплуатации транспортных коммуникаций.

Строительство и реконструкция взлётно-посадочных полос и других элементов летного поля выполняется инженерами-строителями дорожного профиля.

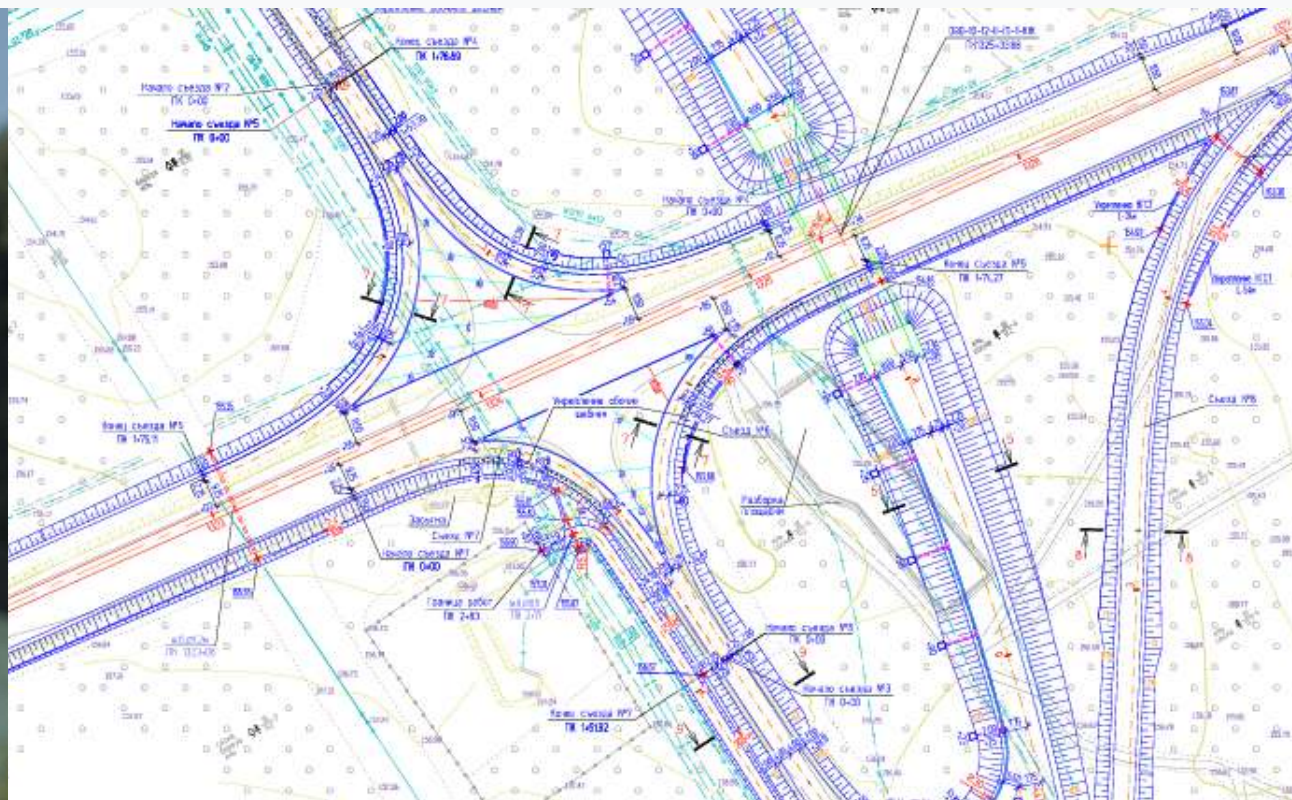
Технологические процессы по строительству, содержанию, ремонту и реконструкции аэродромных покрытий с незначительными изменениями соответствуют технологическим процессам, реализуемым на автомобильных дорогах.



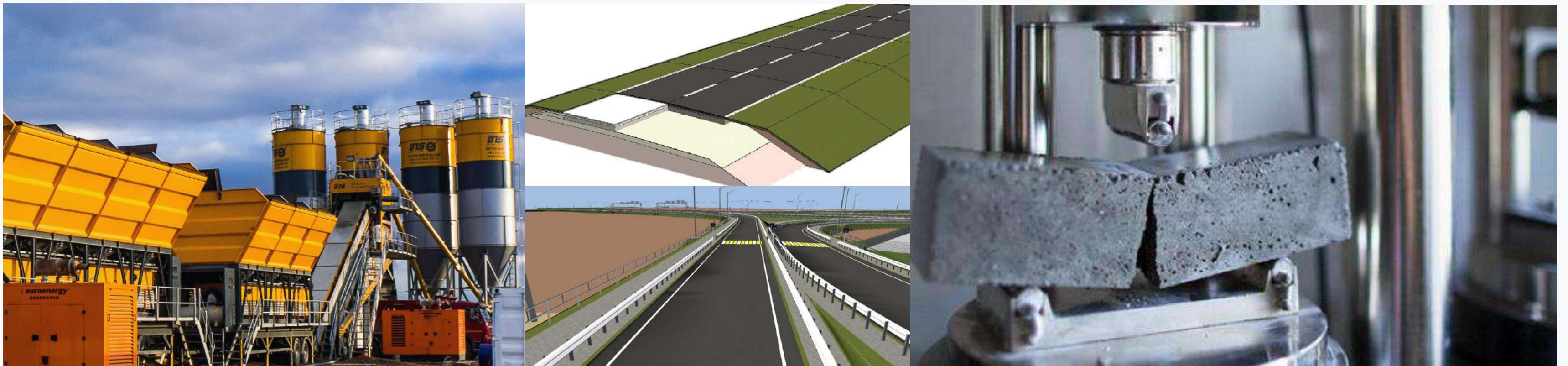
СФЕРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

07/12

- Инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания
- Разработка проектной документации при строительстве и реконструкции автомобильных дорог
- Технический надзор и экспертиза
- Управление технологическими процессами строительства, ремонта, реконструкции и модернизации транспортных коммуникаций
- Организация функционирования предприятий дорожно-строительного и дорожно-эксплуатационного профиля



- Контроль и оценка эксплуатационного состояния дорожной инфраструктуры
- Разработка мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения
- Разработка и ведение технической документации
- Производство и лабораторные испытания дорожно-строительных материалов, изделий и конструкций
- Научные исследования и разработки в области технических наук



ЗАКАЗЧИКИ КАДРОВ И ПЕРВЫЕ ЗАНИМАЕМЫЕ ДОЛЖНОСТИ

09/12



БЕЛАВТОДОР



Unitsky
String
Technologies



Инженер-проектировщик

Инженер производственно-технического отдела

Инженер по эксплуатации аэродромов

Инженер по качеству

Инженер по проектно-сметной работе

Производитель работ

Мастер строительных и монтажных (ремонтно-строительных) работ

Мастер дорожный

Мастер аэродромной службы

1

Имеется возможность получения II квалификационного разряда «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»

Дополнительная квалификация

2

Производственная практика проходит преимущественно на оплачиваемых должностях в составе студенческих строительных отрядов

Оплачиваемая практика

3

В университете функционируют бесплатные спортивные секции и кружки, творческие объединения студентов, исследовательские кружки и пр.

Секции и кружки

4

На конкурсной основе возможно обучение по программам подготовки офицеров запаса

Военно-учетная специальность

КОМПАКТНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ корпусов университета (все 4 корпуса расположены в центре города и связаны между собой переходами) позволяет сформировать **удобное расписание занятий** без «форточек»

На территории университета расположено **6 объектов** общественного питания



Каждому студенту дневной формы получения образования **предоставляется место в общежитии**

В каждом общежитии расположен объект общественного питания

КОНТАКТЫ

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

телефон: +375 232 31 92 89 +375 232 95 21 92

e-mail: str@bsut.by

КАФЕДРА «ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ОБЪЕКТОВ»

телефон: +375 232 95 39 31

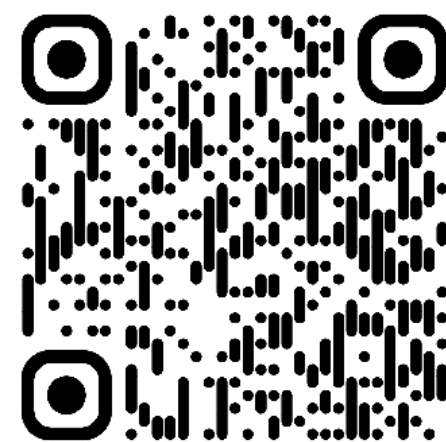
e-mail: sed@bsut.by

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

телефон: +375 232 95 28 02 +375 232 31 55 04 +375 44 588 48 08

e-mail: proforg@bsut.by

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
о вступительной кампании
(перечень документов,
нормативные акты и пр.)



ИНФОРМАЦИЯ о
выпускающей кафедре и ее
образовательной, научной
и иной деятельности

