

Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь
УО «Белорусский государственный университет транспорта»
Строительный факультет

МАГИСТРАТУРА

по специальности

1-70 80 01 – «Строительство»

**Кафедра «Экология и
энергоэффективность в техносфере»**



Гомель, БелГУТ

Основные виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники магистратуры

инновационная, изыскательская и проектно- расчетная

производственно-технологическая;

научно-исследовательская и педагогическая;

управление проектами.

*кафедра «Экология и энергоэффективность в техносфере»
Строительный факультет*

Научные направления кафедры и руководители

Овчинников В.М. к.т.н., доцент

- ✓ Энергосберегающие технологии и энергоаудит в строительстве и транспортных коммуникациях
- ✓ Расход ТЭР на подвижном составе транспорта и стационарных транспортных объектах

Телефон [\(0232\) 95-39-80](tel:0232953980)

Электронная почта transeneko@mail.ru



Невзорова А.Б. д.т.н., профессор

- ✓ Проектирование и эксплуатация систем теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования
- ✓ Энерго- и ресурсосберегающие технологии создания микроклимата зданий
- ✓ Организационно-технологические и экономические решения в строительстве

Телефон [\(0232\) 95-39-80](tel:0232953980)

Электронная почта etvt@tut.by

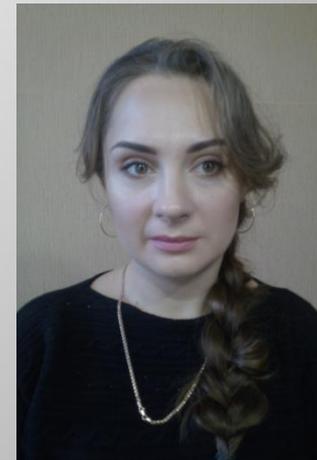


*кафедра «Экология и энергоэффективность в техносфере»
Строительный факультет*

Научные направления кафедры и руководители

Новикова О.К. к.т.н., доцент

- ✓ Интенсификация работы городских очистных сооружений
- ✓ Энерго- и ресурсосберегающие мероприятия в водохозяйственном секторе Республики Беларусь
- ✓ Отведение и очистка поверхностных сточных вод с селитебных территорий и площадок промышленных предприятий
- ✓ Обработка и утилизация осадков сточных вод



Телефон [8\(029\)1563898](tel:8(029)1563898)

Электронная почта olanov@mail.ru

<https://vk.com/id25772395>

*кафедра «Экология и энергоэффективность в техносфере»
Строительный факультет*

Научные направления кафедры и руководители

Децук В.С. к.х.н., доцент

- ✓ Реконструкция станций очистки подземных вод до питьевого качества
- ✓ Интенсификация работы очистных сооружений поверхностных сточных вод
- ✓ Совершенствование работы очистных сооружений промышленных предприятий
- ✓ Технические решения охраны окружающей среды на промышленных предприятиях

Электронная почта mvs55@mail.ru



Колдаева С.Н. к.т.н., доцент

- ✓ Энергосбережение в зданиях и сооружениях.
- ✓ Вторичные энергоресурсы. Технологии утилизации тепловых ВЭР
- ✓ Технические решения в создании энергоэффективных зданий

Телефон+375293474197

Электронная почта najada2004@mail.ru



*кафедра «Экология и энергоэффективность в техносфере»
Строительный факультет*

Зеленая энергетика



Затраты на производство энергии в Беларуси составляют **6,81** цента за 1кВт-час.

Тариф для населения без НДС составляет **5,49** цента за 1 кВт-час, а для промышленных предприятий — **10,79** цента за 1 кВт-час.

(<https://regnum.ru/news/2332953.html>)

В Республике Беларусь работают **68** ветряков, **59** гидроэлектростанций, **35** биогазовых установок, **101** фотоэлектрическая станция аккумулирует энергию солнца, **25** тепловых насосов для использования энергии тепла Земли, **387** установок для производства древесного топлива и биомасса

<https://regnum.ru/news/2332953.html>



кафедра «Экология и энергоэффективность в техносфере»
Строительный факультет

Основные дисциплины

- Философия и методология науки
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Управление научной и инновационной деятельностью
- Современные технологии в строительстве
- Спецкурс и др.
- Практика
- Самостоятельная научно-исследовательская работа магистранта
- Подготовка магистерской диссертации

План приёма на 2018 год

- Дневная форма – 5 мест (Срок обучения – 1 год)
- Заочная форма – 10 мест (Срок обучения – 1,5 года)

Вступительные испытания – в форме письменного экзамена по специальности кафедры.

*кафедра «Экология и энергоэффективность в техносфере»
Строительный факультет*

Магистратура на кафедре - это

Стремление к знаниям,

Технология научных и практических исследований,

Разработка инновационных решений,

Общественная значимость специальности,

Информационно-аналитический подход,

Теоретическая подготовка,

Европейская модель обучения,

Личностный рост,

ь

Современное,

Требуемое,

Вовлеченное

Образование, о котором вы мечтали!!!!

*кафедра «Экология и энергоэффективность в техносфере»
Строительный факультет*

Ваше будущее в ваших руках

Белорусский государственный университет транспорта
246653, г. Гомель, ул. Кирова, д. 34.

**Кафедра «Экология и
энергоэффективность в техносфере»**

к. 262, тел. **95-33-79**

к. 175б, тел. **71-80-45, 95-39-80**

