



Донской государственный технический университет

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ:

«СТРОИТЕЛЬСТВО»

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА

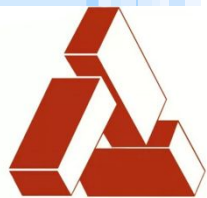
«ИННОВАЦИОННЫЕ

МАТЕРИАЛЫ В

СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ



Кафедра
«Строительные материалы»

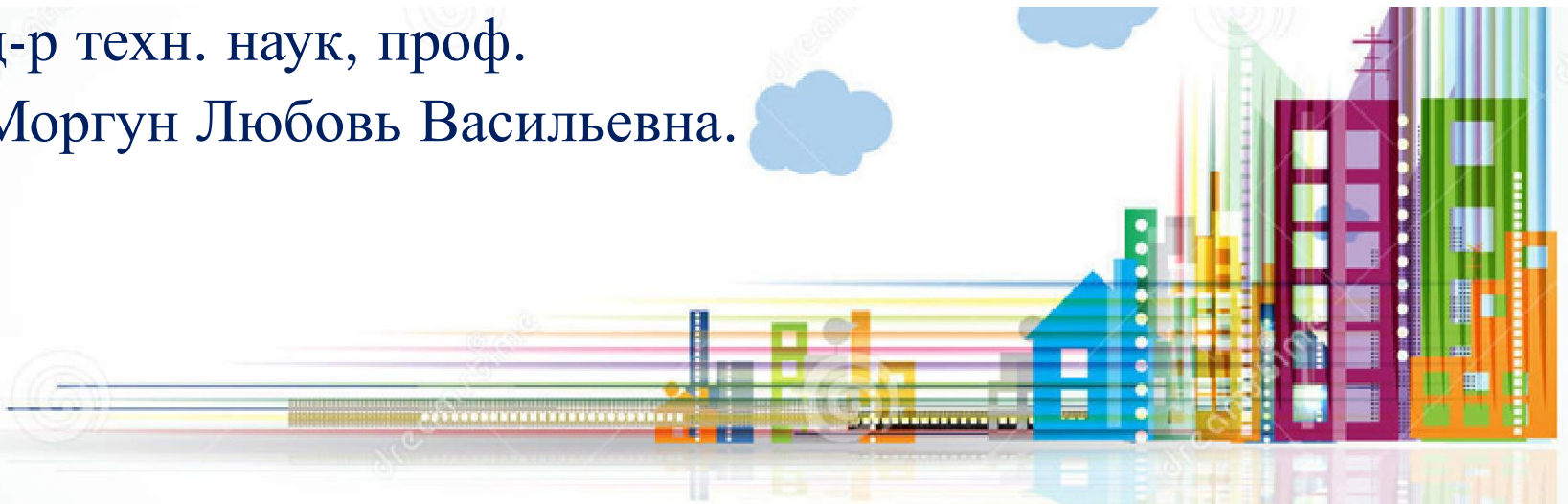


СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:

«ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

- Квалификация (степень) – «магистр».
- Срок освоения основной образовательной программы:
 - для очной формы обучения – 2 года;
 - для заочной – 2 года и 6 месяцев.
- Требования к предыдущему образованию – высшее образование (бакалавр, специалист).
- Руководитель программы – д-р техн. наук, проф. Моргун Любовь Васильевна.



МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:

«ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

- **Цель магистерской программы:** подготовка высококвалифицированных кадров, способных решать профессиональные задачи в области разработки технологии производства и применения инновационных строительных материалов и изделий в соответствии с требованиями современного строительного рынка и действующей нормативно-технической документации.



МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:

«ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

□ **Кадровый потенциал кафедры:**

- два доктора технических наук, профессора –
 - Котляр Виктор Дмитриевич;
Моргун Любовь Васильевна.
- девять кандидатов технических наук, доцентов –
 - Каклюгин Александр Викторович;
 - Козлов Александр Владимирович;
 - Козлов Григорий Александрович;
 - Курилова Светлана Николаевна;
 - Лапунова Кира Алексеевна;
 - Мальцева Инна Владиславовна;
 - Наумов Алексей Александрович;
 - Сысоев Александр Константинович;
 - Трищенко Инна Викторовна.



СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:

«ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

□ Основные направления научных исследований:

- Энерго- и ресурсосберегающие технологии производства строительных материалов, изделий и конструкций;
- Повышение эффективности и долговечности керамических и безобжиговых строительных материалов на основе вяжущих веществ;
- Разработка инновационных технологий производства строительных материалов и изделий из нетрадиционного сырья и отходов промышленности;
- Бизнес-планирование и эффективность инвестиций.

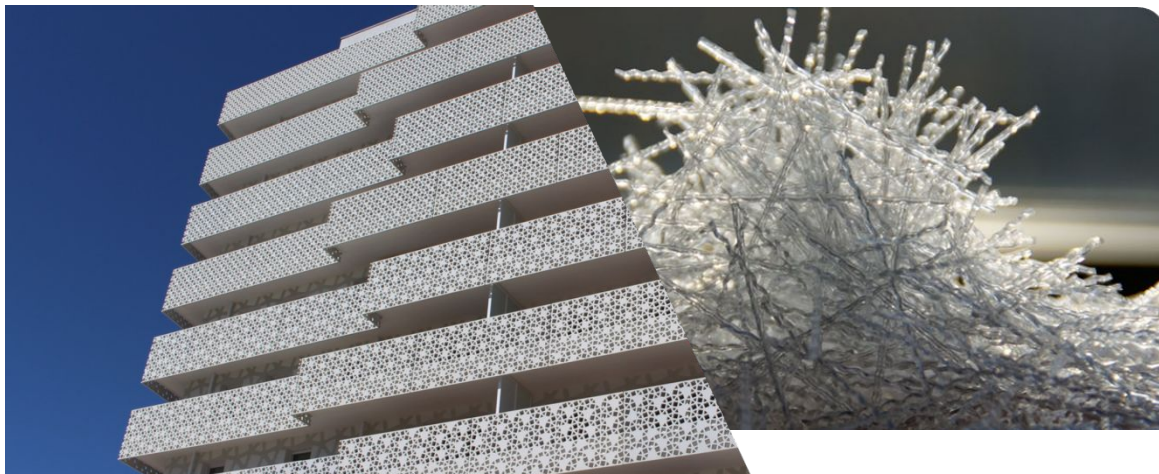


СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:

«ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СОВРЕМЕННОМ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Основные направления научных исследований:



МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:

«ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

□ Основные виды профессиональной деятельности выпускника:

- разработка новейших и совершенствование известных технологий производства энергоэффективных, экологичных и долговечных строительных материалов, изделий и конструкций;
- проведение научных исследований;
- образовательная (педагогическая) деятельность.



МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:

«ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

□ Основные учебные дисциплины:

- Инновационные керамические материалы;
- Инновационные технологии вяжущих веществ и бетонов;
- Статистический контроль качества строительных материалов;
- Физико-химические методы исследования строительных материалов;
- Методы решения научно-технических задач в строительстве;
- Оценка инновационной и инвестиционной деятельности предприятий промышленности строительных материалов;
- Техногенное сырье для производства керамики;
- Техногенное сырье для производства вяжущих веществ;
- Неразрушающий контроль строительных материалов;
- Диагностика строительных конструкций.



МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:

«ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

□ **Варианты трудоустройства выпускника:**

1. Научно-исследовательские институты и лаборатории, осуществляющие разработку новых и повышение эффективности и долговечности традиционных строительных материалов и изделий, а также соответствующей нормативно-технической документации;



МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:

«ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

□ **Варианты трудоустройства выпускника:**

2. Учебные заведения высшего и среднего специального образования, осуществляющие подготовку специалистов в области производства строительных материалов, изделий и конструкций;



МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:

«ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

- **Варианты трудоустройства выпускника:**
 4. Проектно-конструкторские организации, занимающиеся технологическим проектированием;



МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:

«ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

□ Варианты трудоустройства выпускника:

5. Строительные организации, применяющие строительные материалы, изделия и конструкции и осуществляющие контроль их качества;



МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:

**«ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СОВРЕМЕННОМ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

Контакты:

Донской государственный технический университет

Инженерно-строительный факультет

Кафедра «Строительные материалы»

ул. Социалистическая, 162, корпус №23, а. 217

Тел.: +7 (863) 201 90 57; E-mail: sru-44.5@donstu.ru

Заведующий кафедрой –

д-р техн. наук, проф. Котляр Владимир Дмитриевич

