

Калининградский государственный технический
университет

Институт морских технологий, энергетики и
строительства

СОВРЕМЕННЫЕ ОПАЛУБОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Дополнительная профессиональная программа
(повышение квалификации)

Обучение в течение всей жизни – это необходимость, обеспечивающая
востребованность на рынке труда



Основные характеристики программы



Объем программы – 72 часа
Продолжительность обучения – 2 недели
Документ об окончании – Удостоверение
о повышении квалификации
Форма обучения: Очная, очно/заочная,
заочная и с использованием
дистанционных образовательных
технологий
Режим занятий: Без отрыва от работы
(учебы)

Программа соответствует профессиональному стандарту
16.025 Специалист по организации строительства

Эта программа предназначена

для лиц, имеющих или получающих высшее или среднее профессиональное образование

Цель программы: Приобретение теоретических знаний в области монолитного железобетонного строительства зданий и сооружений различного назначения с использованием опалубочных систем.

Задачи программы:

- изучение нормативных документов в области строительства из монолитного железобетона с использованием опалубочных систем;
- изучение существующих опалубочных систем по типам, видам, ведущих мировых производителей и особенностям их использования;
- приобретение практических навыков в проектировании опалубочных систем при устройстве монолитного железобетонного перекрытия.

После прохождения обучения вы будете знать:

- Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в профессиональной сфере деятельности.
- Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации при организации строительного подряда монолитного домостроения.
- Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к организации производства отдельных этапов и видов строительных работ.
- Вредные и опасные факторы воздействия строительного производства на работников и окружающую среду, методы их минимизации и предотвращения.
- Виды строительных работ и (или) профессий, для допуска к которым необходимо наличие документов, подтверждающих допуск к производству строительных работ повышенной опасности.
- Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и оформлению геодезической исполнительной и учетной документации участка производства этапа строительных работ.

а также уметь:

- Разрабатывать и корректировать планы подготовительных работ на участке производства этапа строительных работ.
- Определять участки производства видов строительных работ, рабочие места, находящиеся под воздействием вредных и (или) опасных факторов производства этапа строительных работ.
- Оформлять исполнительную и учетную документацию по подготовке участка производства этапа строительных работ.

и владеть навыками:

- Входного контроля проектной, рабочей и организационно-технологической документации строительства объекта капитального строительства.
- выполнения подготовительных работ на участке производства этапа строительных работ.
- Организации выполнения подготовительных работ на участке производства этапа строительных работ.
- Организации подготовки рабочих мест участка производства этапа строительных работ к проведению специальной оценки условий труда.
- Ведения исполнительной и учетной документации в процессе подготовки производства этапа строительных работ.

Содержание программы

Тема 1. Современное состояние монолитного строительства

Тема 2. Требования нормативных документов

Тема 3. Несъемная опалубка

Тема 4. Пневматическая опалубка

Тема 5. Модульная опалубка ведущих мировых производителей.
Опалубка PERI.

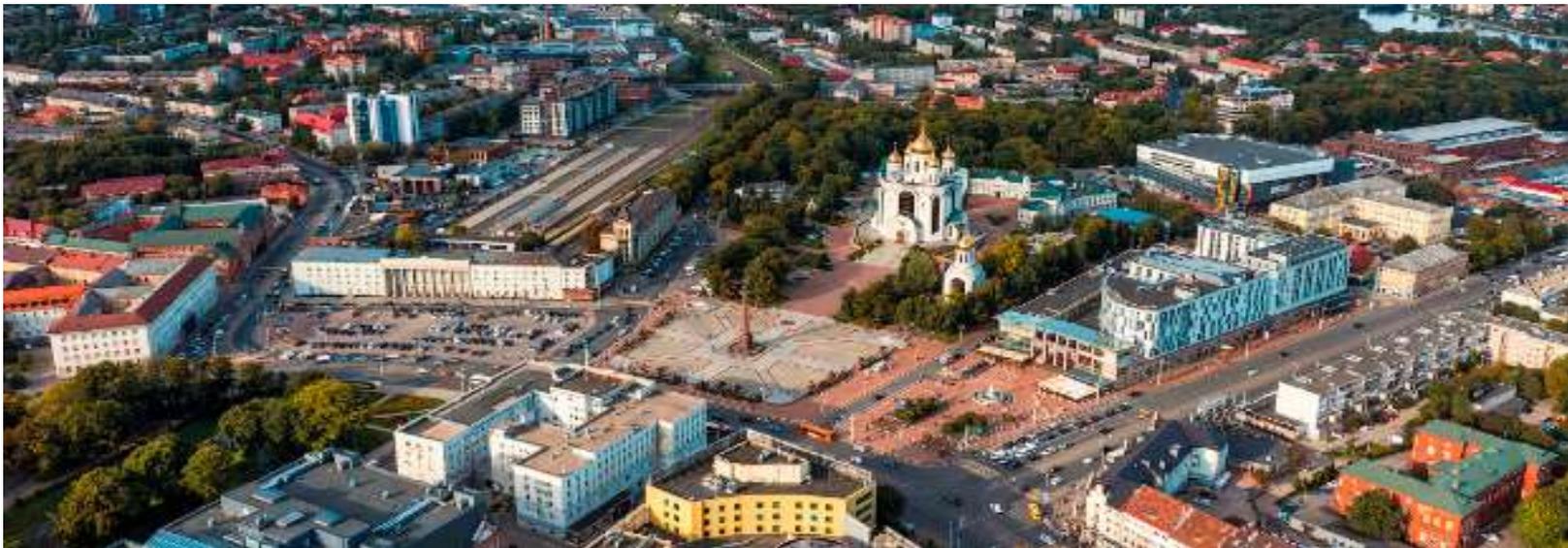
Тема 6. Ошибки при проектировании и эксплуатации опалубок

Тема 7. Опалубка Multiflex PERI для устройства перекрытий

Тема 8. Скользящая опалубка

Тема 9. Тоннельная и мостовая опалубка

Тема 10. Преимущества и недостатки опалубочных систем,
применяемых в России





Автор программы

**Михайлов Александр Юрьевич,
кандидат педагогических наук, доцент
кафедры строительства
ФГБОУ ВО «КГТУ»**

**Область профессиональных
интересов: Организация и
управление строительством**

Узнать подробности и записаться
в ближайшую группу
(или на индивидуальное обучение)
Вы можете позвонив по телефону
8-(4012)-56-48-20 или по адресу
г. Калининград, ул. Профессора
Баранова, дом 43, каб. 2156
сайт www.klgtu.ru

