

Цель и опыт сотрудничества



PERI Россия с 2017 года сотрудничает с ключевыми строительными ВУЗами страны.

За время существования проекта наши специалисты прочитали более 300 лекций, которые посетили свыше 1000 студентов.

Также мы провели 2 Всероссийских Чемпионата среди строительных ВУЗов, в которых приняли участие в общей сложности 345 студентов, 65 из которых вышли в финал.





Цель нашего взаимодействия со студентами – рассказать о технологиях применения опалубочных систем в монолитном строительстве больше, чем это предусмотрено стандартной программой курса. Такие дополнительные знания и опыт будут весомым преимуществом в будущей работе в реальных условиях.

Форматы сотрудничества



Включение образовательного модуля в учебный план ВУЗа

Наши эксперты обучают преподавательский состав, выдают лекционные материалы для последующего обучения студентов

Изучение материалов на платформе ЭДО PERI Академии факультативно

Желающие студенты регистрируются на платформе ЭДО, получают доступ к ЛК, смотрят записанные лекции, проходят тестирования, получают сертификат

Гибридный формат

Наша программа включена в дисциплину ВУЗа, студентов обучает преподаватель ВУЗа. Раз в год мы приглашаем студентов на практическое занятие в головной офис

Чемпионат среди студентов строительных ВУЗов

Командное соревнование по раскладке опалубке в ПО, проводится раз в 2 года

Включение образовательного модуля в учебный план ВУЗа



Модуль 1. Общие сведения о монтаже, демонтаже

Презентации по модулю:

- Общие сведения о монтаже TRIO MR
- Общие сведения о монтаже MULTIFLEX

Модуль 2. Назначение и устройство опалубки стен и перекрытий

Презентации по модулю:

- Балочно-ригельная опалубка перекрытий
- Крупнощитовая опалубка стен (на примере TRIO MR)

Модуль 3. Расчет нагрузок на опалубку

Презентации по модулю:

- Расчет давления на опалубку стен
- Презентация по расчету нагрузок на опалубку стен
- Расчет опалубки перекрытий PERI Multiflex
- Презентация по расчету нагрузок на опалубку перекрытий

Модуль 4. Примеры задач по расчетам

Презентации по модулю:

- Расчет давления бетона (задачи)
- Расчет опалубки перекрытия (задачи)

Модуль 5. Ошибки при эксплуатации опалубочных систем

Презентации по модулю:

- Ошибки при эксплуатации опалубки стен
- Ошибки при эксплуатации опалубки перекрытий

Модуль 6. Инновационные разработки

Презентации по модулю:

- Цифровые решения для строительства
- Инновационные системы опалубки

- ✓ 2 дня обучения;
- ✓ посещение производства, склада 10 га, выставочного зала с современными системами опалубки и строительных лесов:
- ✓ чат-обсуждение с экспертами PERI;
- ✓ сообщество преподавателей



Изучение материалов на платформе ЭДО PERI Академии факультативно





- ✓ Для регистрации отправьте заявку на https://academy.peri.ru/dostup.
- ✓ Прослушайте все лекции.



- ✓ Пройдите тестирования.
- ✓ Получите сертификат от компании PERI.

Темы лекций на платформе ЭДО



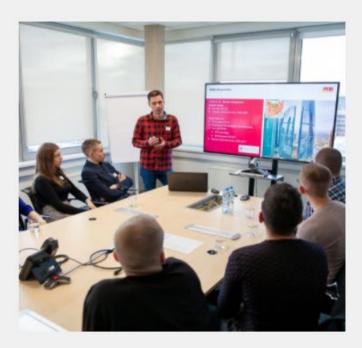
- 1. Общая презентация компании PERI, опыт сотрудничества с университетами;
- 2. Системы опалубки стен;
- 3. Системы опалубки перекрытий;
- 4. Неудачные проектные решения, удорожающие строительство;
- 5. Ошибки при эксплуатации опалубки стен и перекрытий;
- 6. Современные опалубочные технологии в строительстве мостов и тоннелей;
- 7. Современные технологии в области строительных лесов;
- 8. Практика высотного строительства современные технологии систем опалубки и строительных лесов;
- 9. Цифровые решения для строительства;
- 10. Архитектурный бетон и 3D опалубка.

Чемпионат среди студентов строительных ВУЗов



Чемпионат - это командное соревнование, которое проводится в рамках проекта Академии PERI и задача которого выполнить задание - защитить работу перед жюри и побороться за главный приз – поездку в Германию. При этом мы, как организаторы, ставим перед собой цель дать студентам реальную возможность расширить теоретические знания, получить бесценный практический опыт и завести полезные знакомства с профессионалами строительной индустрии.

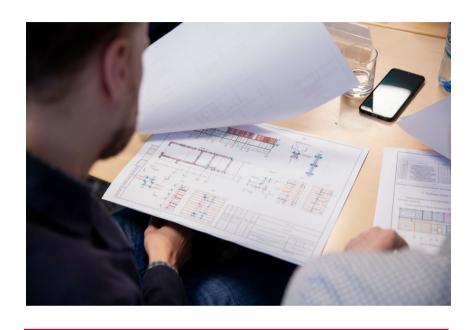






Чемпионат среди студентов строительных ВУЗов





- #yemin.
- ✓ Подайте заявку на участие команды, начиная с 1 сентября 2022 года.
- ✓ Выполните задание по раскладке опалубки.
- *При успешном выполнении задания вашу команду пригласят на защиту проекта в головной офис PERI Россия

- Защитите свой проект перед жюри.
- ✓ Выиграйте главный приз или получите поощрительные призы и подарки.

*Кроме того, участие предполагает возможность трудоустройства в компанию PERI или компанию клиента.

