



НИЖЕГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**Направление подготовки
08.03.01 Строительство**

**Профиль Промышленное и гражданское
строительство**

очная форма обучения

общая продолжительность обучения – 4 года

НЕКОТОРЫЕ СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

Проектирование



Строительство



**Эксплуатация
и реконструкция**



Управление



**Работа на предприятиях
коммунальной сферы**



**Управления
архитектуры и
градостроительства**



**Контроль и надзор
в строительстве**



ОРГАНИЗАЦИИ, В КОТОРЫХ РАБОТАЮТ НАШИ ВЫПУСКНИКИ*

АО «Атомэнергопроект»

ООО «Газпром проектирование»

АО «Гипрогазцентр»

ООО «КМ-Центр»

ООО НПФ «Металлипресс»

ООО «Нижегороднефтегазпроект»

ООО «РОС-НН»

* на основе ежегодного опроса выпускников бакалавриата

ДОЛЖНОСТИ НА КОТОРЫЕ ПРЕТЕНДУЮТ ВЫПУСКНИКИ И УРОВЕНЬ ДОХОДА

Вакансии предприятий Нижнего Новгорода	Уровень дохода в месяц (тыс.руб.)*
Инженер-конструктор	50-130
Инженер-проектировщик	80-120
Специалист по эксплуатации зданий	70-85
Прораб	100-300
Инженер по капитальному ремонту	60-90
Инженер по проектно-сметной работе	90-105
Инженер по техническому надзору	70-120
Инженер по строительному контролю	90-250
Инженер производственно-технического отдела	75-120

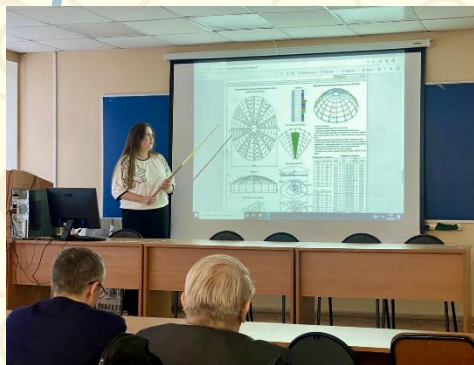
* - по информации с сайта <https://nn.hh.ru> (дата обращения 15.05.2025)

ПРОФИЛЬ ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Выпускающие кафедры:

- Архитектуры
- Железобетонных, каменных и деревянных конструкций
- Металлических конструкций
- Организации и экономики строительства
- Оснований, фундаментов и инженерной геологии
- Теории сооружений и технической механики
- Технологии строительства

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Кафедра реализует следующие дисциплины:

- Основы архитектурно-строительного проектирования
- Архитектура зданий и сооружений
- Архитектурно-строительная акустика

Проверка выполнения
выпускной
квалификационной
работы

Всероссийский
чемпионат «CASE-IN»



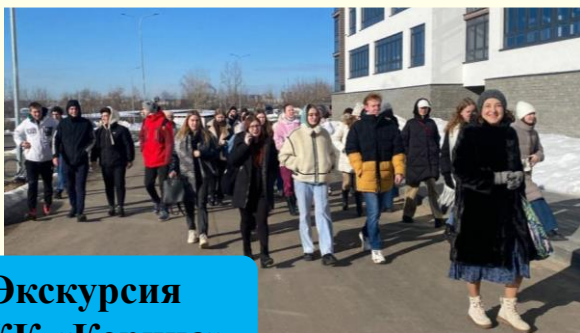
Экскурсия
в ЖК «Торпедо»



Всероссийский
инженерный конкурс



Экскурсия
в ЖК «Корица»



НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

УНИКАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

БОЛЬШИЕ АКУСТИЧЕСКИЕ КАМЕРЫ



НОВЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ КАМЕРЫ



ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА АРХИТЕКТУРЫ

ОТЗЫВЫ ВЫПУСКНИКОВ



Морякова Анастасия
староста группы
М.С-13/06-2

Почему я выбрала кафедру архитектуры?

- Творческие и компетентные преподаватели. Объединяют в себе творчество, рациональность, знания, постоянное развитие.
- На занятиях используются интерактивные методы и технологии.
- Во время обучения погружаешься в интеллектуально стимулирующую атмосферу, где широкий спектр мышления поддерживается, принимается и поощряется.



Калинина Дарья
инженер-проектировщик
«КМ-Центр»

В ННГАСУ есть замечательная кафедра Архитектуры, которая уже много лет выпускает замечательных людей, являющихся специалистами своего дела.

Всегда и всем советую поступать на кафедру Архитектуры, потому что именно здесь вы сможете творить, получать дельные советы и рекомендации, воплощать все свои фантазии в проекте, а на выходе иметь на руках диплом, который не стыдно будет защищать!

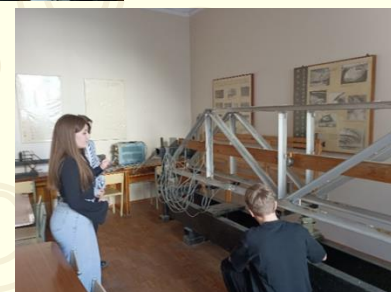
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ, КАМЕННЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Кафедра реализует следующие дисциплины:

- Железобетонные и каменные конструкции
- Конструкции из дерева и пластмасс
- Основы строительных конструкций
- Технология изготовления строительных конструкций

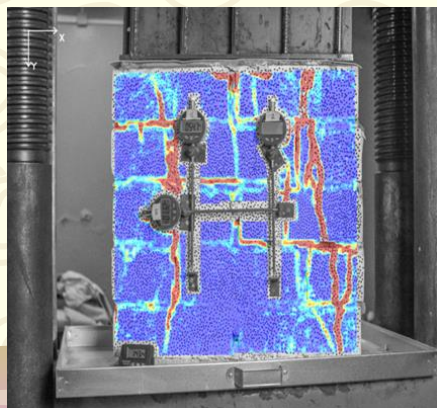
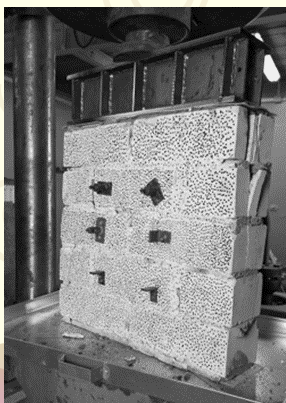
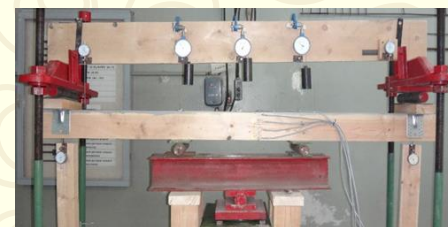
Учебные аудитории и лаборатории кафедры



ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ, КАМЕННЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

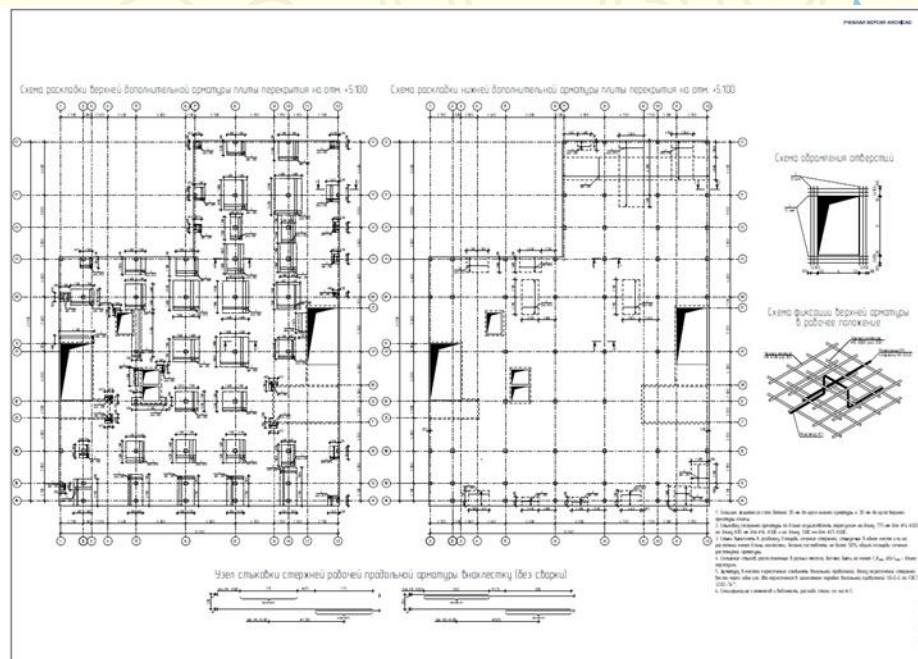
- Исследование прочности и деформативности строительных конструкций на основе древесины, их технического состояния с разработкой мероприятий по обеспечению работоспособного состояния и продления срока службы;
- Исследования в области совершенствования и повышения эксплуатационной надежности железобетонных и каменных конструкций для гражданского и промышленного строительства;
- Исследование процессов динамического деформирования и разрушения конструкционных материалов.



ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ, КАМЕННЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Выпускные квалификационные работы бакалавров

ПРОЕКТ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА В Г. ЧКАЛОВСК



ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Кафедра реализует следующие дисциплины:

- Металлические конструкции
- Металловедение и сварочные работы в строительстве
- Основы строительных конструкций
- Технология изготовления строительных конструкций
- Системы автоматизированного проектирования в промышленном и гражданском строительстве
- Влияние отказа основных несущих элементов конструкций на напряженно-деформированное состояние и живучесть стержневых систем

Лаборатория
металловедения



Компьютерный
класс



ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

связана:

- с исследованием действительной работы тонкостенных и стержневых стальных конструкций в пределах и за пределами упругости, разработкой уточненного расчета с учетом оптимизации экономических параметров;
- с исследованием напряженно-деформированного состояния в узлах элементов металлических конструкций;
- с разработкой новых конструктивных решений покрытия зданий;
- с расчетом инновационных металлических конструкций и расчетом узлов соединения элементов стальных конструкций с учетом податливости.

Лаборатория неразрушающего контроля



ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Выпускные квалификационные работы бакалавров

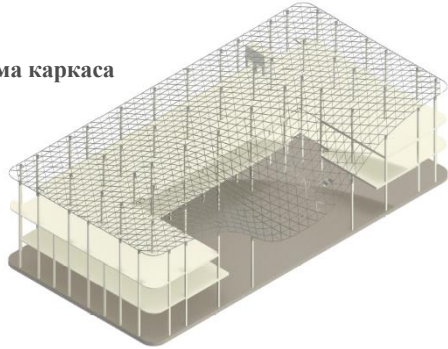
Разработал: Соловьев В.А.
Руководитель: Ямбаев И.А.

Тема ВКР: «Торговый центр в г. Нижний Новгород»

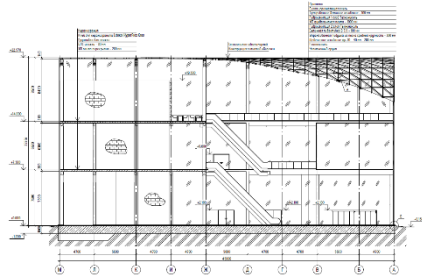
Видовое изображение



Расчетная схема каркаса



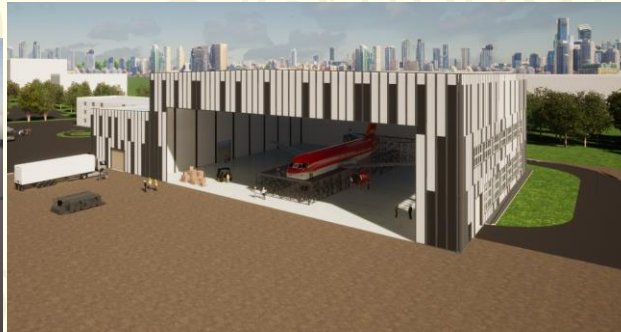
Разрез



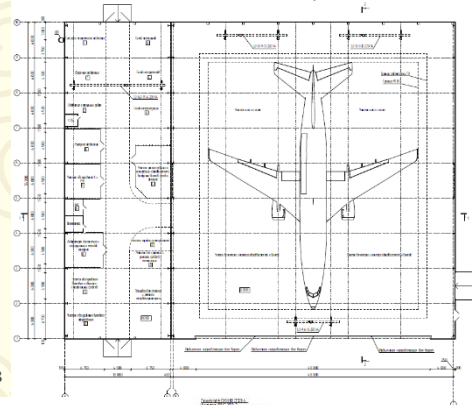
Разработал: Крисеев М.А.
Руководитель: Колотов О.В.

Тема ВКР: «Ангар для технического обслуживания самолета в г. Жуковский»

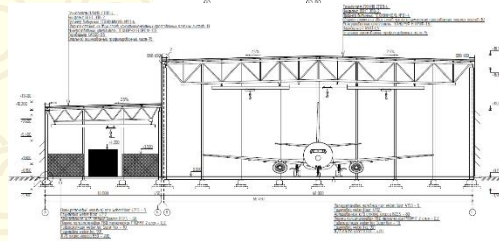
Видовое изображение



План на отм. 0,000



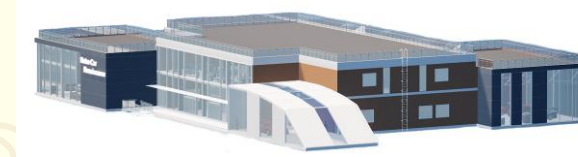
Разрез



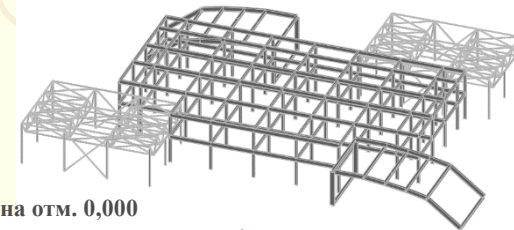
Разработал: Манукян Э.Э.
Руководитель: Кочетова Е.А.

Тема ВКР: «Автомобильный салон ретроавтомобилей с выставочным павильоном в г. Нижний Новгород»

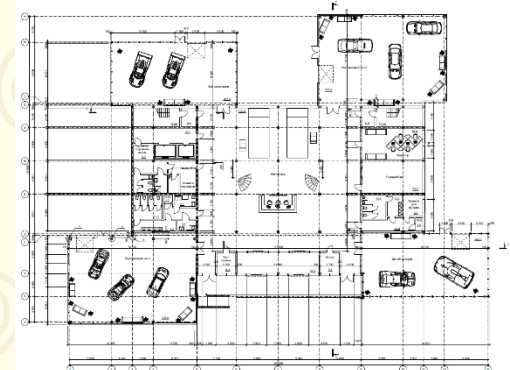
Видовое изображение



Расчетная схема каркаса



План на отм. 0,000



ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА ОРГАНИЗАЦИИ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Кафедра реализует следующие дисциплины:

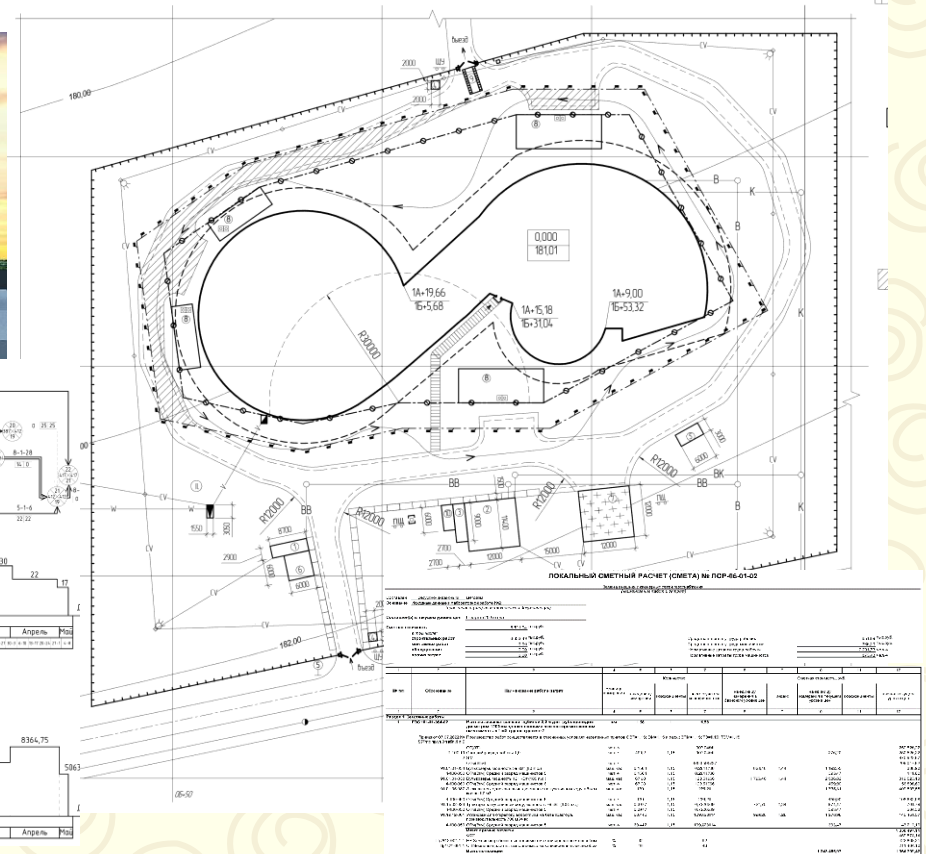
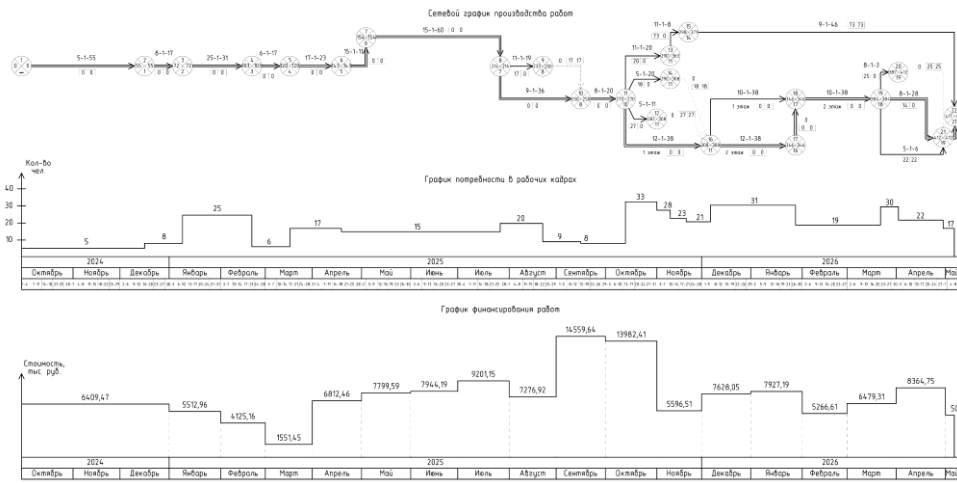
- Организация строительного производства
- Экономика отрасли
- Организация, планирование и управление строительством
- Сметное дело в строительстве

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

На базе кафедры сформирована научно-педагогическая школа «Инвестиционное обеспечение инновационного развития экономических систем».

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА ОРГАНИЗАЦИИ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Выпускные квалификационные работы бакалавров





ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА ОСНОВАНИЙ, ФУНДАМЕНТОВ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Кафедра реализует следующие дисциплины:

- Инженерная геология и экология (в том числе - изыскательская практика) .
- Основы механики грунтов и геотехники.
- Основания и фундаменты.
- Системы автоматизированного расчета и проектирования в строительстве.
- Моделирование взаимодействия зданий и сооружений с окружающей геологической средой.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В рамках научной и хозяйственной деятельности кафедрой выполнялись исследования по долгосрочному прогнозированию фильтрационного и температурно-криогенного режимов оснований и грунтовых элементов сооружений, располагающихся в ССКЗ и на арктическом шельфе.



ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА ТЕОРИИ СООРУЖЕНИЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Кафедра реализует следующие дисциплины:

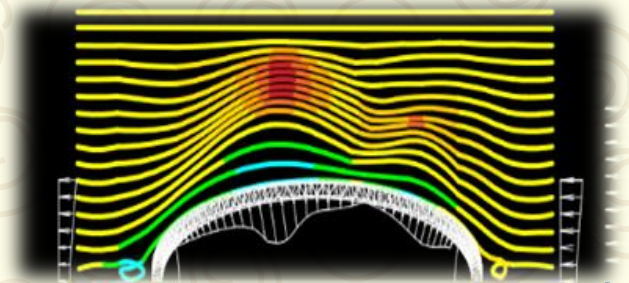
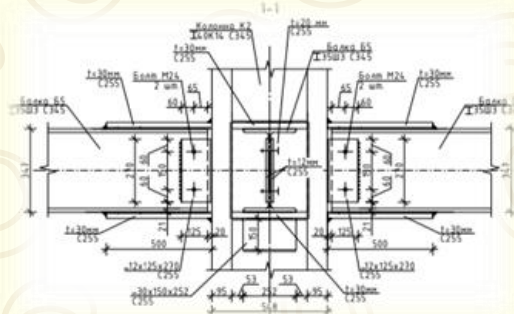
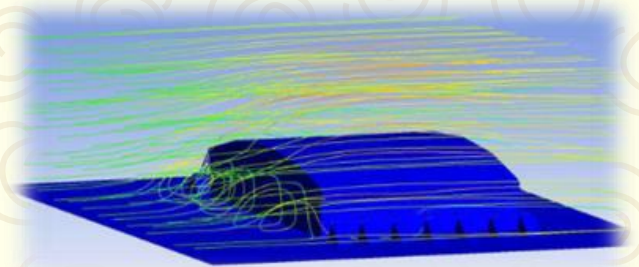
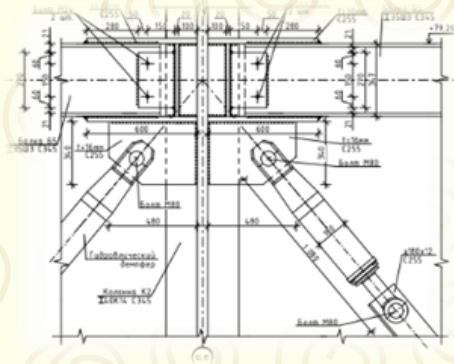
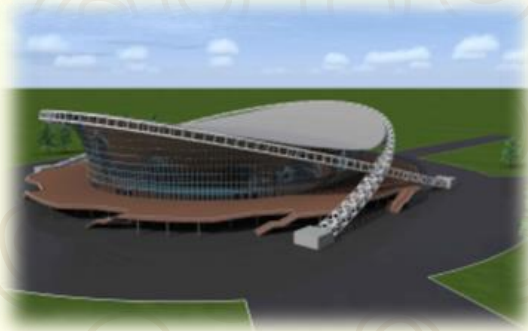
- Техническая механика
- Сопротивление материалов
- Строительная механика
- Системы автоматизированного проектирования и расчета
- Устойчивость и основы динамики сооружений

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Исследование напряженно-деформированного состояния, прочности и устойчивости металлических конструкций
- Совершенствование методов расчета подкрановых конструкций
- Разработка деформационных и прочностных теорий расчета каменных кладок
- Исследования нагрузок на здания и сооружения, архитектурно-строительная аэродинамика
- Компьютерное моделирование строительных конструкций и воздействий
- Прочность, устойчивость и колебания железобетонных и сталежелезобетонных конструкций

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА ТЕОРИИ СООРУЖЕНИЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

Выпускные квалификационные работы бакалавров

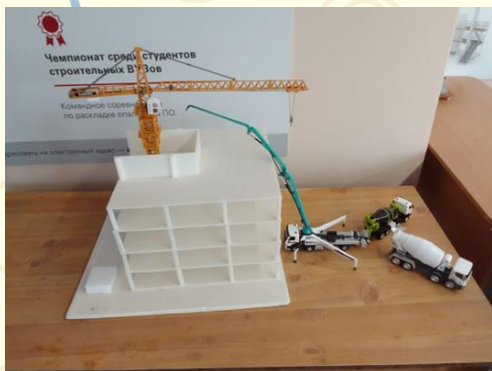


ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Кафедра реализует следующие дисциплины:

- Электроника и электроснабжение
- Средства механизации строительства
- Технологии строительных процессов
- Основы строительного дела и рабочих профессий
- Технологии взведения зданий и сооружений
- Учебная практика



ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАБОТА С ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

Сотрудники кафедры организуют для обучающихся экскурсии на строящиеся объекты Нижегородской области, а также на производственные площадки промышленных партнеров ННГАСУ: ООО «PERI», «Технониколь», АО «Выксунский металлургический завод».



ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- совершенствование технологии малоэтажного монолитного домостроения на основе решения материаловедческих и технологических задач;
- совершенствование конструктивных решений инвентарных и несъёмных опалубок и технологии производства опалубочных работ;
- совершенствование технологии бетонирования на основе внедрения автоматизированных систем и решения оптимизационных задач;
- обеспечение качества капитального строительства на основе совершенствования системы производственного контроля;
- определение, исследование и систематизирование строительных рисков на различных этапах жизненного цикла объектов в современных условиях;
- разработка новых и совершенствование существующих схем операционного контроля качества при применении новых технологий и материалов;
- разработка новых и совершенствование существующих технологий и методов производства строительного-монтажных работ.

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ОТЗЫВЫ ВЫПУСКНИКОВ



Шаньгина Екатерина
группа М.Сз-13/05

Кафедра Технологии строительства в нашем университете — это способ проявить себя! Вот что мне особенно нравится - отличный преподавательский состав, актуальные знания и современные подходы, поддержка студентов, комфортная атмосфера. В целом, кафедра ТСП - отличный выбор для тех, кто хочет связать свою жизнь со строительством. Здесь можно получить качественное образование, приобрести ценные знания и навыки, а также найти единомышленников и построить успешную карьеру.

На кафедре Технологии строительства работают замечательные преподаватели, грамотные, компетентные, настоящие профессионалы.

В ходе обучения мы, студенты, вникаем в технологии строительных процессов, приобретаем специальные знания, и всё это - в доброжелательной атмосфере сотрудничества.

Всем рекомендую обучаться на данной кафедре, ведь именно здесь вы приобретёте нужные знания и успешно станете дипломированным специалистом!



Боровкова Анастасия
группа М.С-14/05



ПРОФИЛЬ ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ВОЗМОЖНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОДОЛЖЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

ТРУДОУСТРОЙСТВО

МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки Строительство
Профиль Проектирование зданий и сооружений

МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки Строительство
Профиль Гидротехническое и геотехническое
строительство

МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки Строительство
Профиль Контрольно-надзорная деятельность
в строительстве

МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки Строительство
Профиль Технологии и организация строительного производства

МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки Строительство
Профиль Управление инвестиционно-строительной деятельностью