

## Первая ступень: в ДонНАСА успешно проходят защиты будущих инженеров-строителей профиля «Промышленное и гражданское строительство»

В четверг, 15 июня, в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры наступила горячая пора защит выпускных квалификационных работ.

На свою первую квалификационную ступеньку гордо шагнули студенты-строители направления 08.03.01 Строительство. Позади упорный и кропотливый труд над разделами диплома, который особенно ценен в современных сложных условиях. На строгую экспертизу и оценку государственной аттестационной комиссии поступили оригинальные проекты объектов промышленного и гражданского строительства.

В состав Государственной экзаменационной комиссии, которой предстояло по достоинству оценить работы, вошли как преподаватели выпускающих кафедр строительного факультета ДонНАСА, так и представители проектных и хозяйственных организаций Республики: Вахтанг Тенгизович Коява – генеральный директор ООО «НПП «Донтехэксперт», Сергей Вячеславович Шабельник – начальник архитектурно-строительного сектора – главный специалист ООО «ИНСТИТУТ ЮЖНИИГИПРОГАЗ», Михаил Николаевич Михайский – заместитель начальника отдела административно-хозяйственной работы Управления делами Аппарата Народного Совета Донецкой Народной Республики.

Защиты выпускных квалификационных работ прошли в оживленном и интересном ключе, ведь студенты имели возможность продемонстрировать свои знания и навыки перед потенциальными работодателями, которые, в свою очередь, имели возможность по достоинству оценить высокий уровень подготовки проектов и достойную презентацию будущими бакалаврами своих наработок, на создание которых было затрачено огромное количество сил и времени.

Особый интерес у членов комиссии вызвала работа студента гр. ПГС-73а Антона Валериевича Попова «Девятиэтажный жилой дом, г. Нальчик», выполненная под руководством к.т.н., доцента Евгения Анатольевича Дмитренко. Студент применил свои знания и умения, полученные при выполнении обследования и проектирования конструктивных элементов зданий и сооружений, дал исчерпывающие ответы на

сложные вопросы представителей комиссии.

Члены ГАК отметили высокий уровень знаний, продемонстрированный студентами, подчеркнули актуальность выбранной тематики, а также выразили уверенность в том, что в лице выпускников академии Республика получит высококвалифицированных специалистов, которые смогут применить свои умения сразу после окончания вуза, ведь впереди много ответственной работы по восстановлению существующих и возведению новых объектов промышленного и гражданского строительства!

Старт дан, и впереди нас ждёт ещё много достойных проектов и интересных защит!

Министерство науки и образования  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
"Донская национальная академия  
строительства и архитектуры"  
Кафедра "Железобетонные конструкции"

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  
по направлению 08.03.01 "Строительство"  
образовательный уровень "Бакалавр"  
профиль "Промышленное и гражданское строительство"  
на тему:  
"Десятиэтажный жилой дом,  
г.Нальчик"

Заб. кафедрой: к.т.н., проф. Лебченко В.Н.  
Руководитель проекта: к.т.н., доц. Дмитренко Е.А.  
Выполнил ст. гр. ПГС-73А: Попов А.В.

Макеево – 2023г.

Схема генплана

СЗ СВ В ЮЗ ЮВ Ю

Направление господствующего ветра, %

Средняя скорость ветра по направлению, м/с

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Жилой дом 10-этажный	1	
2	Парковка	1	
3	Зона озеленения	1	

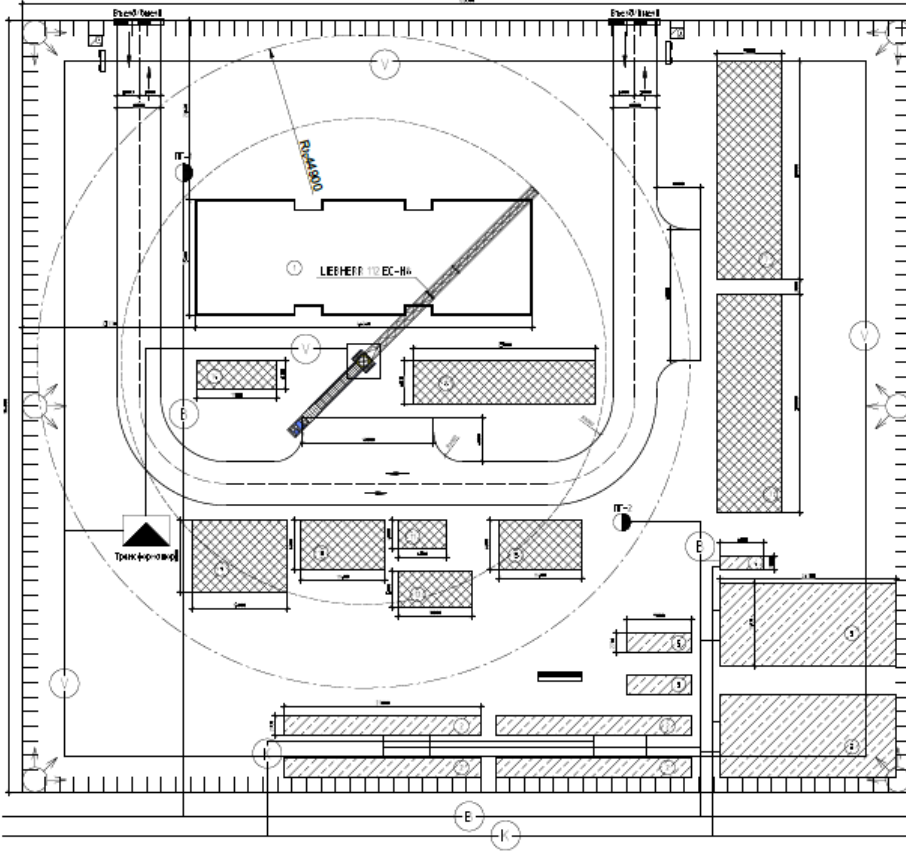
№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение
1	Средняя высота здания	м	30,0
2	Средняя температура воздуха	°С	12,0
3	Средняя влажность воздуха	%	70
4	Средняя скорость ветра	м/с	3,0

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение
1	Площадь участка	кв.м	1200
2	Площадь застройки	кв.м	300
3	Площадь озеленения	кв.м	600
4	Площадь парковки	кв.м	300

- Жилой дом 10-этажный
- Парковка
- Зона озеленения
- Проходы
- Котлованы
- Искусственные водоемы
- Проектируемые инженерные коммуникации

Дополнительно проект №08.03.01

Строительный



**Условные обозначения**

Обозначение	Наименование
[Symbol]	Строительный объект
[Symbol]	Несущие конструкции
[Symbol]	Внутренние перегородки
[Symbol]	Внешние перегородки
[Symbol]	Двери
[Symbol]	Окна
[Symbol]	Лестницы
[Symbol]	Специальные помещения
[Symbol]	Вентиляция
[Symbol]	Трансформатор
[Symbol]	Специальные помещения
[Symbol]	Вентиляция
[Symbol]	Трансформатор

**Экспликация входов и соединений**

№ п/п	Наименование	Единица	Количество	Примечание
1	Соединение А	шт	1	
2	Соединение Б	шт	2	
3	Соединение В	шт	1	
4	Труба	шт	1	
5	Прокладка	шт	1	
6	Соединение Г	шт	1	
7	Соединение Д	шт	1	
8	Соединение Е	шт	1	
9	Соединение Ж	шт	1	
10	Соединение З	шт	1	
11	Соединение И	шт	1	
12	Соединение К	шт	1	
13	Соединение Л	шт	1	
14	Соединение М	шт	1	

**Технико-экономические показатели**

№ п/п	Наименование	Единица	Значение
1	Объем работ	куб. м	1000
2	Объем работ	куб. м	200
3	Объем работ	куб. м	150
4	Объем работ	куб. м	100
5	Объем работ	куб. м	50

Примечание:  
 1. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 3-04-01-85.  
 2. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 3-04-01-85.  
 3. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 3-04-01-85.

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ № 03.01 - ТХ

Исполнитель: [Name]  
 Проверен: [Name]  
 Утвержден: [Name]

Дата: [Date]