



АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Кафедра архитектурных конструкций была образована 24 августа 1999 года.

В 2001 году открыта специальность 270114 - Проектирование зданий.



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Заведующий кафедрой



**Заведующий кафедрой
Дегтев Илья Алексеевич
к.т.н., профессор**

В 1999 году приказом по БелГТАСМ № 4/86 от 24.08.1999 г. была организована кафедра «Архитектурные конструкции, части и детали зданий» (приказ по БелГТАСМ № 4/86 от 24 августа 1999 года).

В 2001 году переименована в кафедру архитектурных конструкций.

С момента образования кафедры ее бессменным заведующим является кандидат технических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, действительный член академии проблем качества, Заслуженный работник Высшей школы Дегтев Илья Алексеевич.



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Помещения, закрепленные за кафедрой



**Кабинет кафедры
архитектурных конструкций Гк 526**



**Аудитория
для практических занятий Гк 528**



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Помещения, закрепленные за кафедрой



Материальная база кафедры



*Лаборатория
строительной физики /
компьютерный класс Гк 530*

Номер аудитории	Наименование	Площадь, м ²
ГК 531	Кабинет зав. кафедрой	≈ 18
ГК 526	Кафедра «Архитектурные конструкции» - преподавательская	≈ 36
ГК 506	Методический кабинет	≈ 13
ГК 528	Учебная аудитория	≈ 54
ГК 530	Лаборатория строительной физики	≈ 72



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Коллектив кафедры

Кадровое обеспечение кафедры

Штатное расписание:	Кол-во	%
• Профессор (0,5 ст.)	2	15
• Профессор (0,25 ст.)	1	8
• Доцент	6	46
• Ст. преподаватель	4	31
• итого	13	100
Имеют звание:		
• Профессор	2	15
• Доцент	5	39
• итого	7	54
Имеют ученую степень:		
• Доктор	1	8
• Кандидат архитектуры	1	1
• Кандидат технических наук	5	38
• итого	7	47
Заслуженный работник Высшей школы	1	8
Почетный работник ВПО РФ	3	23
Заслуженный архитектор России	1	8

За 12 лет существования кафедры преподавателями Митякиной Н.А., Клюевой Н.В., Тарасенко В.Н., Василенко Н.А. были защищены кандидатские диссертации.

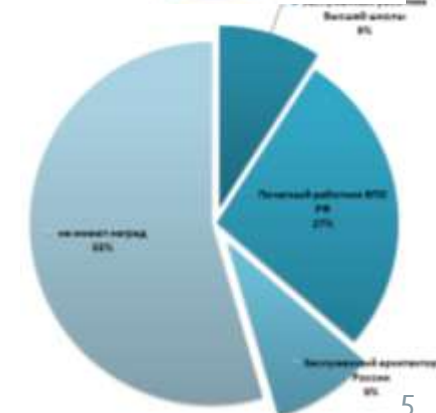
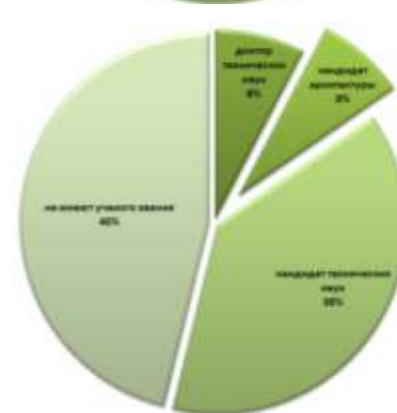
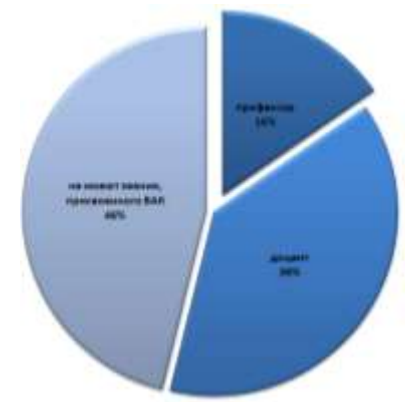
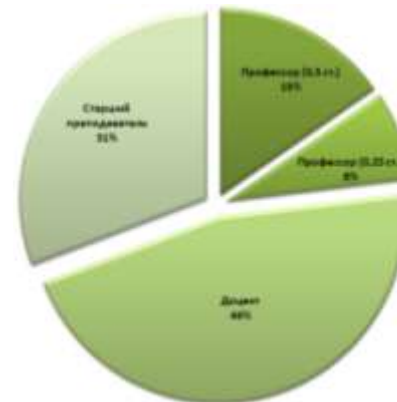
Зав. кафедрой Дегтев И.А. получил звание профессора, преподаватели Черныш Н.Д., Коренькова Г.В., Митякина Н.А., Тарасенко В.Н. — звание доцента.



Коллектив кафедры на момент образования в 2000 г.



Коллектив кафедры в 2008 г.





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Состав кафедры

Преподавательский состав (штатный) кафедры

Черныш Надежда Дмитриевна
к.т.н., доцент,
заведующий кафедрой,
инженер-конструктор
высшей категории,
преподаватель-методист
кафедры «Архитектурные конструкции» БГТУ
им. В.Г. Шухова в 1982 году

Крижановская Нелли Яковлевна
доктор архитектуры,
профессор, зам. заведующей
кафедрой «Архитектурные конструкции» БГТУ
им. В.Г. Шухова в 1984 году

Радомнинова Нина Павловна
кандидат архитектуры,
доцент кафедры «Архитектурные конструкции» БГТУ
им. В.Г. Шухова в 1988 году

Коренькова Галина Викторовна
доктор архитектуры,
профессор, зам. заведующей
кафедрой «Архитектурные конструкции» БГТУ
им. В.Г. Шухова в 1984 году

Ледешкова Наталья Анатольевна
к.т.н., доцент,
Одесского БНТУСМ
в 1987 году

Тарасенко Виктория Николаевна
к.т.н., доцент,
Одесского БНТУСМ
в 1987 году

Денисова Юлия Владимировна
к.т.н., доцент,
Одесского БНТУСМ
в 2007 году

Пашкова Людмила Андреевна
старший преподаватель,
Одесского БНТУСМ
в 1984 году

Першина Ирина Леонидовна
старший преподаватель,
Одесского БНТУСМ
в 1984 году

Анканова Татьяна Викторовна
к.т.н., старший преподаватель,
Одесского БНТУСМ
в 2007 году

Беляева Лилия Юрьевна
старший преподаватель,
Одесского БНТУСМ

Ледешкова Елена Владимировна
ведущий инженер-конструктор,
кафедры «Архитектурные конструкции» БГТУ
им. В.Г. Шухова в 1984 году

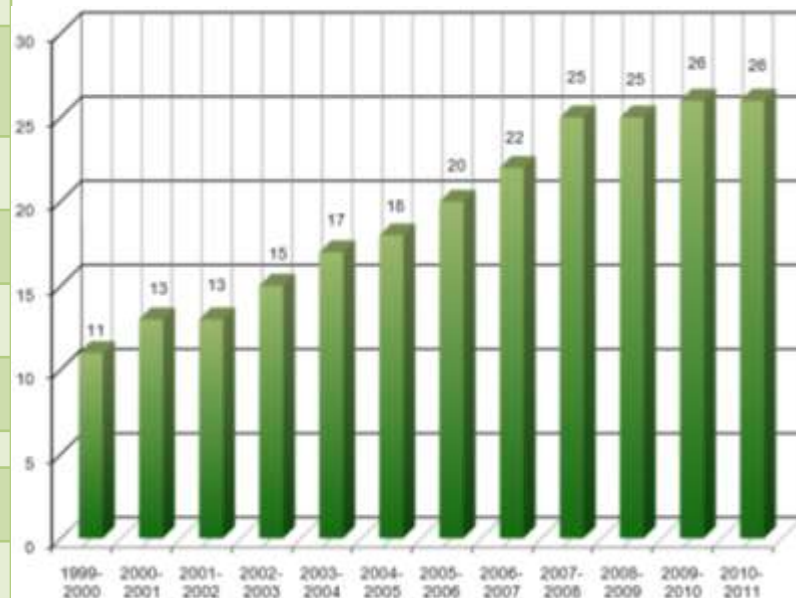
	ФИО	Степень, звание, должность	Общественное признание
1	Дегтев Илья Алексеевич	к.т.н., профессор, заведующий кафедрой	директор архитектурно-строительного института БГТУ им. В.Г. Шухова, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, действительный член академии проблем качества, Заслуженный работник Высшей школы, «Инженер года 2005» в номинации «Организация управлением строительства»
2	Черныш Надежда Дмитриевна	доцент, зам. заведующего кафедрой	Почетный работник высшего профессионального образования РФ
3	Крижановская Нелли Яковлевна	доктор арх., профессор	
4	Радоминова Нина Павловна	профессор	Заслуженный архитектор России, член Союза архитекторов, член правления белгородской организации Союза архитекторов
5	Василенко Наталья Анатольевна	канд.арх., доцент	член Союза архитекторов
6	Денисова Юлия Владимировна	к.т.н., доцент	
7	Митякина Наталья Анатольевна	к.т.н., доцент	Почетный работник высшего профессионального образования РФ
8	Тарасенко Виктория Николаевна	к.т.н., доцент	
9	Коренькова Галина Викторовна	доцент	Почетный работник высшего профессионального образования РФ
10	Анканова Татьяна Викторовна	к.т.н., ст.преп.	
11	Беляева Лилия Юрьевна	старший преподаватель	
12	Пашкова Людмила Андреевна	старший преподаватель	
13	Першина Ирина Леонидовна	старший преподаватель	
14	Ледешкова Елена Владимировна	ведущий инженер	



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Дисциплины, закрепленные за кафедрой

Перечень дисциплин

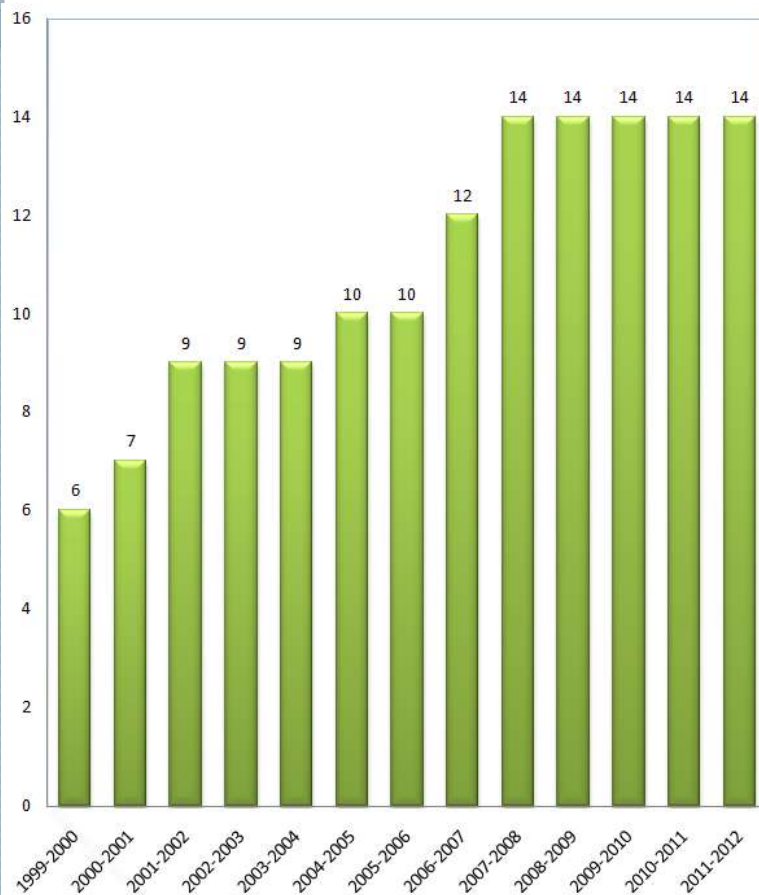
Дисциплина	Дисциплина
Архитектура	Основы проектирования зданий и сооружений
Архитектура гражданских зданий	Основы проектирования промышленных зданий
Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	Основы реконструкции и реставрации
Архитектура и основы проектирования	Проектная практика
Архитектура и проектирование зданий и сооружений	Проектная преддипломная практика
Архитектурные конструкции	Реконструкция зданий, сооружений и застройки
Компьютерная графика	Специальные вопросы проектирования зданий
Ландшафт городской среды	Строительная физика
Ландшафтный дизайн городской среды	Технологическая практика
Основы автоматизированного проектирования	Типология зданий и сооружений
Основы архитектурно-конструктивного проектирования	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование
Основы архитектуры и строительные конструкции	Физика
Основы научных исследований	





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Специальности, которые кафедра охватывает учебным процессом



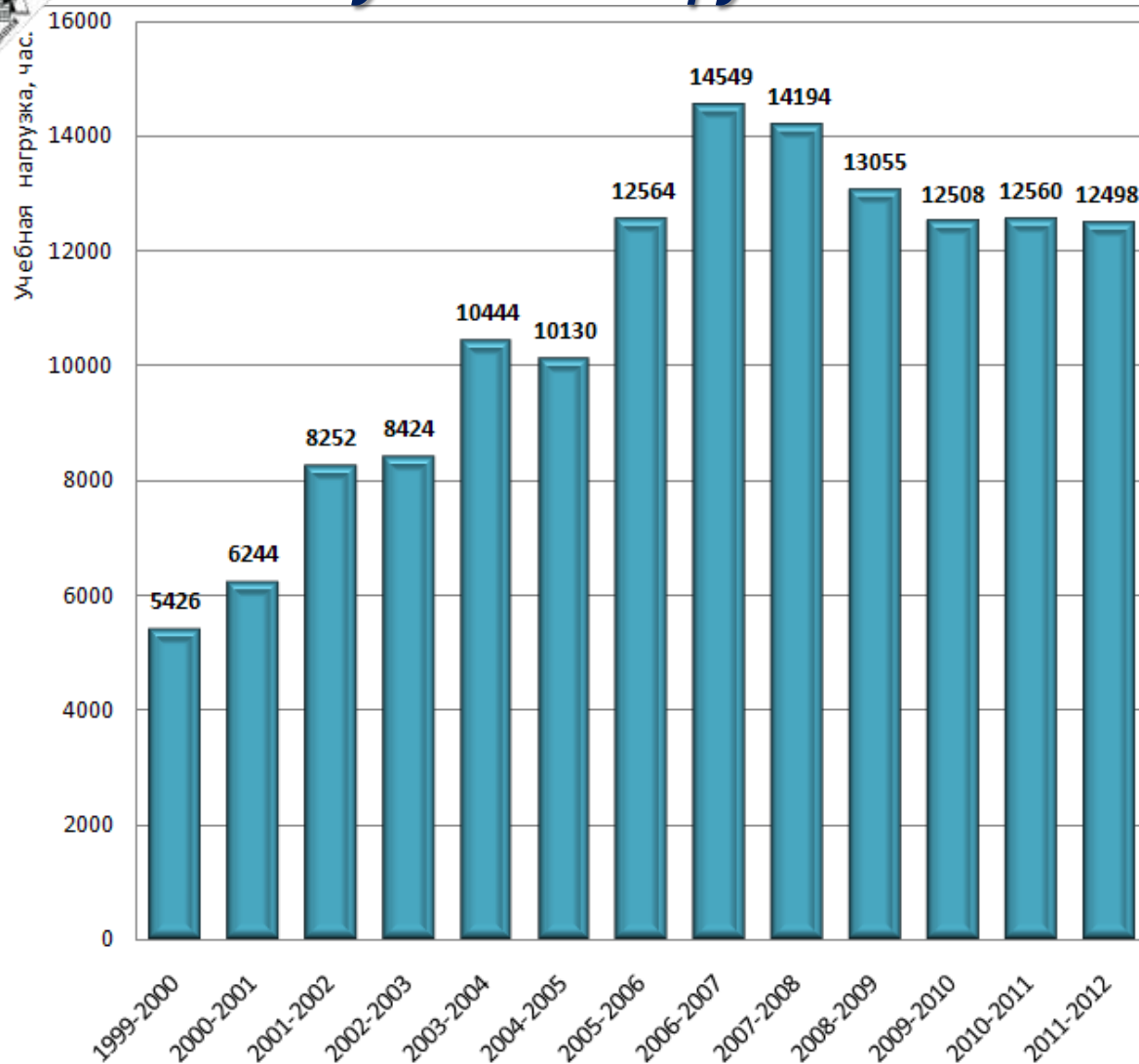
Перечень специальностей

Шифр	Специальность	Год введения
270102	— Промышленное и гражданское строительство	1999
270105	— Городское строительство и хозяйство	1999
270106	— Производство строительных материалов, изделий и конструкций	1999
270301	— Архитектура жилых и общественных зданий	1999
270205	— Автомобильные дороги и аэродромы	2000
270109	— Теплогазоснабжение и вентиляция	2001
270114	— Проектирование зданий	2001
200503	— Стандартизация и сертификация	2001
280102	— Безопасность технологических процессов и производств	2001
270113	— Механизация и автоматизация строительства	2006
120303	— Городской кадастр	2006
270115	— Экспертиза и управление недвижимостью	2007
270302	— Дизайн архитектурной среды	2008
220501	— Управление качеством	2008



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

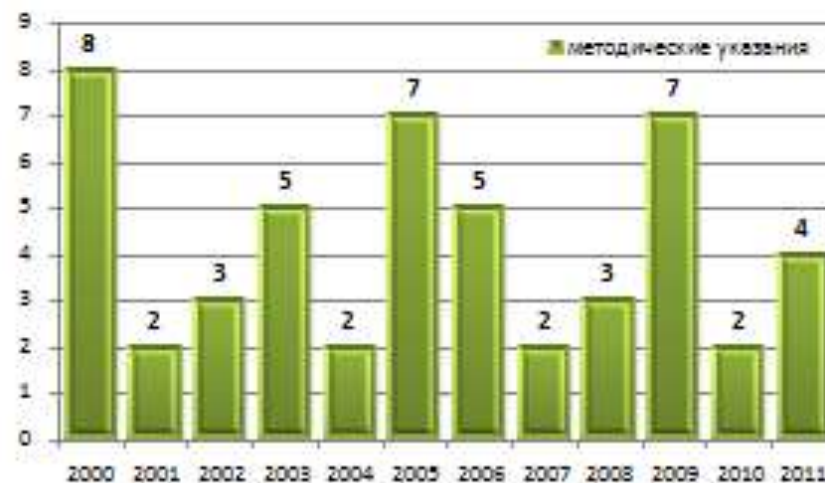
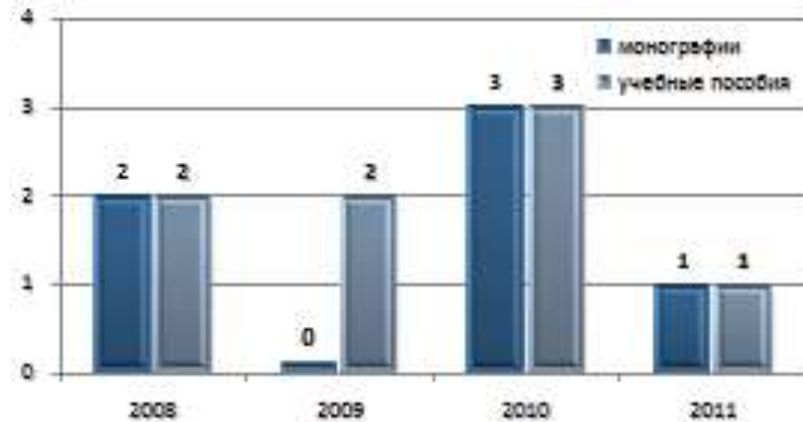
Объем учебной нагрузки





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Методические разработки кафедры за период с 2000 года по настоящее время





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Методические разработки кафедры за период с 2000 года по настоящее время

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Объем п.л.	Авторы
1	2	3	4	5
1	Архитектурная физика. Архитектурные конструкции. Методические указания к разработке разделов квалификационной работы для студентов спец. 290100 — Архитектура	БГТУ, Белгород, 2000	1,0	Гордица Д.Д. Черныш Н.Д. Дегтев И.А. Коренькова Г.В.
2	Физико-технические основы проектирования зданий. Административно-бытовые помещения предприятий. Методические указания к выполнению курсовых проектов и выпускной квалификационной работы для студентов строительных специальностей	БГТУ, Белгород, 2000	2,5	Дегтев И.А. Гордица Д.Д. Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Борисов Э.И.
3	Окна и двери жилых, общественных и производственных зданий. Методические указания к выполнению курсовых проектов и выпускной квалификационной работы для студентов строительных специальностей	БГТУ, Белгород, 2001	3,0	Дегтев И.А. Черныш Н.Д. Коренькова Г.В.
4	Основы проектирования зданий. Методические указания и задания к выполнению проектно-графического упражнения по дисциплине «Архитектура и проектирование зданий и сооружений» для студентов 3-го курса спец. 072000 — Стандартизация и сертификация	БГТУ, Белгород, 2001		Митякина Н.А. Дегтев И.А. Черныш Н.Д.
5	Основы архитектуры и строительные конструкции. Методические указания и задания к выполнению курсового проекта для студентов 3-го курса спец. 201000 — Автомобильные дороги и аэродромы	БГТУ, Белгород, 2002		Клюева Н.В. Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Дегтев И.А.
6	Многоэтажный жилой дом. Методические указания и задания к курсовому проекту №11 по дисциплине «Архитектура гражданских и промышленных зданий» для студентов 3-го курса спец. 290300 — ПГС	БГТУ, Белгород, 2002	2,3	Гордица Д.Д. Дегтев И.А. Черныш Н.Д. Коренькова Г.В.
7	Общие требования к текстовым документам. Методические указания к выполнению курсовых проектов и выпускной квалификационной работы для студентов строительных специальностей.	БГТУ, Белгород, 2002	1,0	Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Гордица Д.Д. Дегтев И.А.
8	Двухэтажный жилой дом из мелкоразмерных элементов. Методические указания к курсовой работы №1 по дисциплине «Архитектурные конструкции» для студентов 2-го курса спец. 290100 — Архитектура	БГТУ, Белгород, 2003	1,0	Гордица Д.Д. Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Дегтев И.А.
9	Одноэтажное производственное здание. Методические указания и задания к курсовому проекту №2 по дисциплине «Архитектура гражданских и промышленных зданий» для студентов 3-го курса спец. 290300 — ПГС	БГТУ, Белгород, 2003	2,8	Коренькова Г.В. Черныш Н.Д. Дегтев И.А. Борисов Э.И.

1	2	3	4	5
10	Естественное освещение производственного помещения. Методические указания и задания к курсовой работе по дисциплине «Архитектурная физика» для студентов спец. 291400 — Проектирование зданий, 290300 — ПГС, 290500 — ГСХ	БГТУ, Белгород, 2003	2,5	Гордица Д.Д. Борисов Э.И. Черныш Н.Д. Тарасенко В.Н.
11	Жилой дом усадебной застройки. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Архитектура» для студентов 2-го курса спец. 291400 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2003	1,2	Коренькова Г.В. Гордица Д.Д. Митякина Н.А.
12	Архитектурная графика. Методические указания и задания к выполнению проектно-графических упражнений по дисциплине «Архитектурная графика» для студентов 1-го курса спец. 291400 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2004	1,6	Дегтев И.А. Василенко Н.А.
13	Архитектурные конструкции промышленных зданий. Методические указания к выполнению проектно-графической работы по дисциплине «Архитектурные конструкции» для студентов спец. 291400 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2005	2,4	Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Дегтев И.А.
14	Индивидуальный жилой дом. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Основы архитектурно-конструктивного проектирования» для студентов 3-го курса спец. 291400 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2005	1,5	Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Дегтев И.А. Першина И.П.
15	Методические указания к проведению технологической практики для студентов 3-го курса спец. 291400 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2005	0,5	Пашкова Л.А. Черныш Н.Д. Дегтев И.А.
16	Методические указания к проведению проектной практики для студентов 4-го курса спец. 291400 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2005	0,5	Пашкова Л.А. Черныш Н.Д. Дегтев И.А.
17	Двухэтажное гражданское здание. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Архитектура» для студентов 2-го курса спец. 290300 — ПГС	БГТУ, Белгород, 2005	2,2	Митякина Н.А. Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Дегтев И.А.
18	Центр творческого и досугового общения молодежи (с залом на 300 мест). Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Типология зданий и сооружений» для студентов 3-го курса спец. 270301 — Архитектура	БГТУ, Белгород, 2006	1,0	Божко А.Т. Тарасов Г.Ф. Колесникова Л.И. Перькова М.В. Черныш Н.Д.
19	Проектирование в AutoCAD. Методические указания по дисциплине «Компьютерная графика» для студентов 3-го курса спец. 270114 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2006	2,6	Тарасенко В.Н. Цуканов М.В. Елистраткин М.Ю.
20	Архитектурные обмеры. Методические указания к проведению обмерной практики для студентов 1-го курса спец. 270114 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2006	2,7	Василенко Н.А. Пашкова Л.А. Борисов Э.И.
21	Методические указания к проведению преддипломного проектирования и преддипломной практики для студентов 5-го курса спец. 270114 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2006	0,7	Черныш Н.Д. Дегтев И.А. Василенко Н.А.



КАФЕДРА

«Архитектурные конструкции»

Методические разработки кафедры за период с 2000 года по настоящее время

Продолжение таблицы

22	Физико-технические основы проектирования. Тепловая защита зданий. Методические указания к выполнению РГУ №1 по дисциплине «Строительная физика» для студентов спец. 270102 — ПГС и 270105 — ГСХ	БГТУ, Белгород, 2006	3,1	Борисов Э.И. Тарасенко В.Н. Черныш Н.Д.	31	Основы проектирования промышленного и жилого зданий. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Основы проектирования зданий и сооружений» для студентов 2-го курса спец. 280102 — Безопасность технологических процессов и производств	БГТУ, Белгород, 2009	4,0	Денисова Ю.В. Черныш Н.Д. Тарасенко В.Н. Детев И.А.
23	Физико-технические основы проектирования. Тепловая защита зданий. Методические указания к выполнению ПГР по дисциплине «Строительная физика» и «Архитектурная физика для студентов спец. 270114 — Проектирование зданий и 270301 — Архитектура	БГТУ, Белгород, 2006	1,8	Гордица Д.Д. Борисов Э.И. Детев И.А.	32	Малозэтажное жилое здание. Методические указания и задания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Архитектура» для студентов 2-го курса спец. 270115 — Экспертиза и управление недвижимостью	БГТУ, Белгород, 2009	6,5	Митякина Н.А. Черныш Н.Д. Коренькова Г.В.
24	Проектирование производственных и вспомогательных помещений и зданий промышленных предприятий. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Типология и АКП» для студентов 5-курса спец. 270114 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2007	1,8	Черныш Н.Д. Митякина Н.А. Коренькова Г.В.	33	Малозэтажное гражданское здание. Методические указания и задания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Архитектура» для студентов дневной и заочной форм обучения спец. 270106 — ПСМИК	БГТУ, Белгород, 2009	2,9	Детев И.А. Денисова Ю.В. Тарасенко В.Н. Черныш Н.Д.
25	Физико-технические основы проектирования. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Строительная физика» для студентов 3-го курса спец. 270114 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2007	3,2	Тарасенко В.Н. Детев И.А. Аниканова Т.В.	34	Промышленное здание. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Архитектурные конструкции» для студентов 2-го курса спец. 270301 — Архитектура жилых и общественных зданий, 270302 — Дизайн архитектурной среды	БГТУ, Белгород, 2009	2,6	Коренькова Г.В. Черныш Н.Д. Митякина Н.А. Пашкова Л.А.
26	Многоэтажный жилой дом. Методические указания и задания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Архитектурные конструкции» для студентов 3-го курса спец. 270114 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2008	2,9	Митякина Н.А. Черныш Н.Д. Коренькова Г.В.	35	Реконструкция жилого дома. Методические указания к выполнению ПГР по дисциплине «Основы реконструкции и реставрации зданий» для студентов спец. 270114 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2009	2,0	Коренькова Г.В. Митякина Н.А. Черныш Н.Д.
27	Жилой комплекс с объектом культурно-бытового обслуживания. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Типология и АКП» для студентов спец. 270114 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2008	1,1	Черныш Н.Д. Митякина Н.А. Коренькова Г.В.	36	Физико-технические основы проектирования. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Строительная физика» для студентов 3-го курса дневной формы обучения спец. 270115 — Экспертиза и управление недвижимостью	БГТУ, Белгород, 2010	2,5	Тарасенко В.Н. Черныш Н.Д.
28	Одноэтажное промышленное здание. Методические указания к выполнению ПГР по дисциплине «Архитектура и основы проектирования» для студентов 3-го курса спец. 120303 — Городской кадастр	БГТУ, Белгород, 2008	2,6	Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Митякина Н.А.	37	Основы проектирования зданий. Методические указания и задания к выполнению проектно-графической работы по дисциплине «Архитектура и проектирование зданий и сооружений» для студентов 3-го курса спец. 220501 — Управление качеством	БГТУ, Белгород, 2010	2,4	Митякина Н.А. Детев И.А. Черныш Н.Д.
29	Основы научных исследований. Методические указания к выполнению аналитической записки для студентов 5-го курса спец. 270114 — Проектирование зданий	БГТУ, Белгород, 2009	1,4	Детев И.А. Тарасенко В.Н. Елистратин М.Ю. Денисова Ю.В.	38	Малозэтажный жилой дом. Методические указания и задания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Архитектура» для студентов 2-го курса очной формы обучения спец. 270105 — ГСХ	БГТУ, Белгород, 2010	2,8	Денисова Ю.В. Черныш Н.Д. Тарасенко В.Н. Детев И.А.
30	Физико-технические основы проектирования. Расчет тепловой защиты здания. Методические указания и задания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Строительная физика» для студентов заочной формы обучения спец. 270102 — ПГС и 270105 — ГСХ	БГТУ, Белгород, 2009	2,5	Черныш Н.Д. Тарасенко В.Н. Аниканова Т.В. Детев И.А.	39	Расчет продолжительности инсоляции помещений и застройки. Методические указания к выполнению курсового и дипломного проектирования	БГТУ, Белгород, 2010	2,1	Василенко Н.А. Беляева Л.Ю.



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Книги, монографии, учебные пособия





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Перечень учебных пособий

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Наличие грифа	Год изд.	Авторы
1	2	3	4	5
1	Полы гражданских и промышленных зданий: учебное для студентов, обучающихся по строительным специальностям — 2-е изд., стереот.	Мин-образования РФ	2000	Дегтев И.А. Коренькова Г.В Черныш Н.Д.
2	Лестницы гражданских и производственных зданий: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Строительство»	Мин-образования РФ	2001	Черныш Н.Д. Дегтев И.А. Коренькова Г.В.
3	Полы гражданских и промышленных зданий: учебное для студентов, обучающихся по строительным специальностям — 3-е изд., испр. и доп.	Мин-образования РФ	2002	Дегтев И.А. Коренькова Г.В Черныш Н.Д.
4	Основы архитектурной композиции: учебное пособие по дисциплине «Основы архитектурно-конструктивного проектирования» для студентов 2-го курса специальности 270114 – Проектирование зданий	НМС БГТУ	2005	Василенко Н.А., Першина И.Л.
5	Строительная физика. Конспект лекций: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Строительство»	УМО	2005	Гордица Д.Д. Черныш Н.Д. Дегтев И.А. Борисов Э.И.
6	Полы гражданских и промышленных зданий: учебное для студентов, обучающихся по строительным специальностям — 4-е изд., испр. и доп.	Мин-образования РФ	2005	Дегтев И.А. Коренькова Г.В Черныш Н.Д.
7	Лестницы гражданских и производственных зданий: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Строительство». — 2-е изд., испр. и доп.	Мин-образования РФ	2005	Черныш Н.Д. Дегтев И.А. Коренькова Г.В.
8	Основы проектирования зданий и сооружений: учебное пособие для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий спец. 330500 — Безопасность технологических процессов и производств	НМС БГТУ	2005	Черныш Н.Д. Митякина Н.А. Дегтев И.А.
9	Архитектура: учебное пособие для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий спец. 290700 — ТГВ	НМС БГТУ	2005	Митякина Н.А. Черныш Н.Д. Дегтев И.А.

1	2	3	4	5
10	Основы проектирования промышленных зданий: учебное пособие для студентов спец. 290600 — ПСМИК	НМС БГТУ	2005	Дегтев И.А. Черныш Н.Д. Тарасенко В.Н.
11	Современные технологии устройства и ремонта полов: учебное для студентов, обучающихся по строительным специальностям	Мин-образования РФ	2005	Дегтев И.А. Донченко О.М. Кафтаева М.В.
12	Основы проектирования зданий и сооружений: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Строительство» и «Безопасность жизнедеятельности»	УМО	2006	Черныш Н.Д. Митякина Н.А. Дегтев И.А.
13	Конструкции, материалы и технология устройства индустриальных перегородок: учебное для студентов, обучающихся по строительным специальностям	УМО	2007	Кафтаева М.В. Дегтев И.А. Донченко О.М.
14	Производство строительных материалов, изделий и конструкций: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Строительство»	УМО	2008	Гладков Д.И. Сулейманова Л.И., Столярова В.А., Дегтев И.А.
15	Цветочные композиции в современных объектах ландшафтной архитектуры:	УМО	2008	Коцарева Н.В. Василенко Н.А.
16	Здание жилое многоквартирное: учебное пособие для студентов спец. 270105 — ГСХ	НМС БГТУ	2008	Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Митякина Н.А.
17	Строительная физика: учебное пособие для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий спец. 270102 — ПГС и 270205 — ГСХ	НМС БГТУ	2009	Черныш Н.Д. Тарасенко В.Н.
18	Основы проектирования зданий и сооружений: учебное пособие для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий спец. 280102 — 2-е изд., стереотип.	НМС БГТУ	2009	Черныш Н.Д. Митякина Н.А. Дегтев И.А.
19	Конструкции, материалы и технология устройства индустриальных перегородок: учебное пособие для студентов, обучающихся по строительным специальностям	УМО	2010	Кафтаева М.В. Дегтев И.А. Донченко О.М.
20	Основы проектирования промышленных зданий: учебное пособие для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий спец. 290600 — ПСМИК	НМС БГТУ	2010	Черныш Н.Д. Тарасенко В.Н. Дегтев И.А.
21	Основы проектирования зданий и сооружений: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Строительство» — 2-е изд., испр.	УМО	2010	Черныш Н.Д. Митякина Н.А. Дегтев И.А.
22	Основы проектирования промышленных зданий: учебное пособие для студентов спец. 290600 — 2-е изд., перераб. и доп.	НМС БГТУ	2011	Дегтев И.А. Черныш Н.Д. Тарасенко В.Н.



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Перечень книг, монографий

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Год изд.	Авторы
1	Естественное освещение помещений с учетом оптимального использования световых потоков	2002	Гордица Д.Д. Дегтев И.А.
2	Основы ландшафтного дизайна	2005	Крижановская Н.Я.
3	Световой дизайн городской среды	2006	Крижановская Н.Я. Дубинский В.П.
4	Вибропрессованные бетоны с суперпластификатором на основе резорцин-формальдегидных олигомеров	2006	Шаповалов Н.А. Лесовик Р.В. Денисова Ю.В.
5	Выращиваем зимний сад	2006	Крижановская Н.Я.
6	Формирование промежуточных рекреационных пространств в архитектурной среде	2008	Крижановская Н.Я. Янкович С.С.
7	Ландшафтный дизайн для начинающих	2008	Крижановская Н.Я.
8	Приемы формирования природоинтегрированной архитектуры в городской среде	2010	Крижановская Н.Я. Гордиенко Ю.С. Дегтев И.А.
9	Открытые архитектурные пространства центра Харькова	2010	Крижановская Н.Я. Вотинов М.А.
10	ПОРОБЕТОН. Рекомендации	2010	Коломацкий А.С. Тарасенко В.Н.
11	Ландшафтно-рекреационная среда города	2011	Василенко Н.А.





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Методический фонд

*На стендах
представлены
лучшие
студенческие
работы*



*Проектно-графические работы
по дисциплине ОАКП*



*Макеты по дисциплине
«Типология»*



*Курсовой проект по
дисциплине
«Типология» и АКП*



Макеты по дисциплине ОАКП



Курсовая работа по дисциплине «Типология»



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Интерактивные средства обучения

Перечень интерактивных разработок кафедры

Дисциплина (вид практики)	Наименование литературы	Назначение литературы	Автор
История архитектуры и строительной техники	Презентации по темам «Архитектурные стили» Per. №595	Лекции	Черныш Н.Д.
Ландшафтный дизайн городской среды	Видеотека Per. №594	Лекции, курс. работа	Василенко Н.А.
Основы архитектурно-конструктивного проектирования	Видеотека Per. №596	Лекции, курс. работа	Василенко Н.А.
Типология и архитектурно-конструктивное проектирование	Презентация по теме «Одноэтажное промышленное здание» Per. №597	Практич. зан., курс. работа	Черныш Н.Д.
Архитектура гражданских, промышленных зданий и сооружений	Презентация по теме «Одноэтажное промышленное здание» Per. №597	Лекции, практич. зан., курс. работа	Черныш Н.Д.
История архитектуры и строительной техники	Презентации по темам «Архитектурные стили»	Лекции	Першина И.Л.
Реконструкция зданий, сооружений и застройки	Видеофильмы	Лекции	Коренькова Г.В.
Архитектура	Презентация по курсу	Лекции	Денисова Ю.В.
Архитектурные конструкции	Видеофильмы	Лекции	Коренькова Г.В.
Основы проектирования зданий и сооружений	Презентация по курсу	Лекции	Денисова Ю.В.
Строительная физика	Видеоролик для работы с интерактивной доской «Расчет естественной освещенности»	Лекции, лаб., ППР	Тарасенко В.Н.
Основы архитектурно-конструктивного проектирования	Видеотека	Лекции	Першина И.Л. Василенко Н.А. Беяева Л.Ю.
Типология и архитектурно-конструктивное проектирование	Видеотека	Лекции	Першина И.Л. Василенко Н.А. Цветкова Н.Н.





КАФЕДРА

«Архитектурные конструкции» Участие в семинарах и заседаниях УМО по специальности «Проектирование зданий»



г. Йошкар-Ола, 2008 год

г. Йошкар-Ола, 2011 год ¹⁸

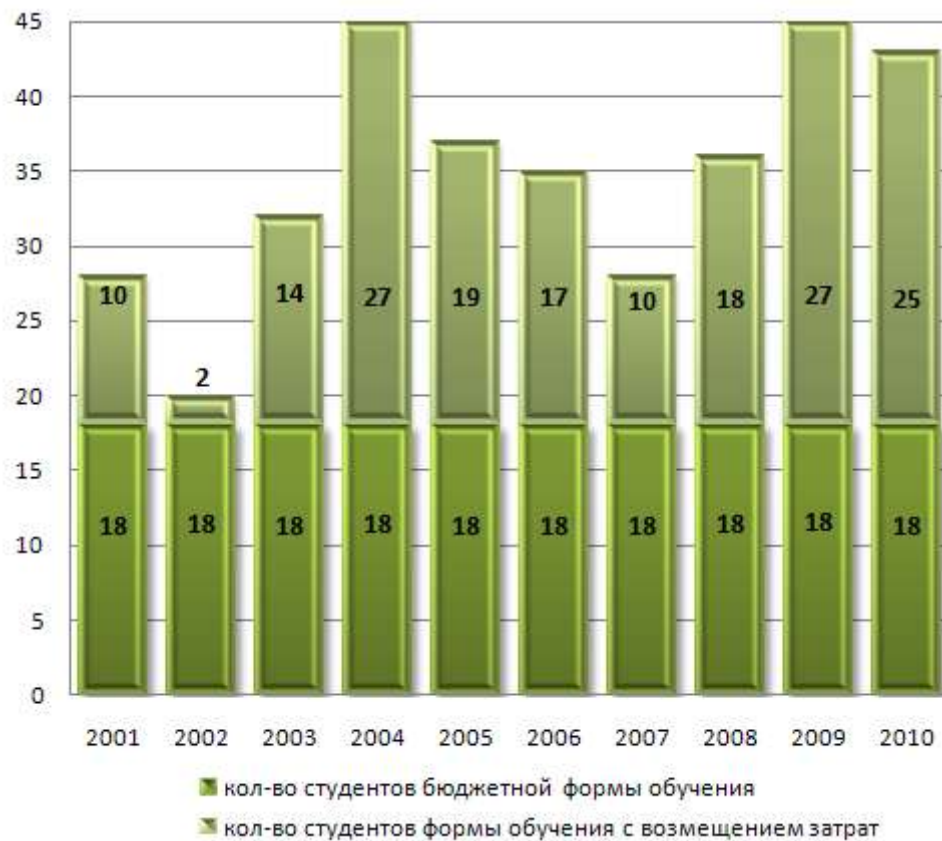


КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Набор студентов Платная / бюджетная форма обучения

Динамика набора / выпуска студентов

Год поступления	Набор, чел.	В т.ч. ком., чел.
2001	28	10
2002	19	2
2003	32	14
2004	45	27
2005	37	19
2006	35	17
2007	28	10
2008	36	18
2009	45	27
2010	43	25





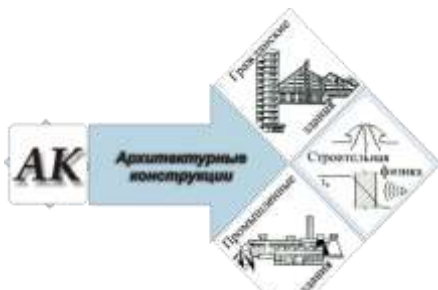
КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Государства и регионы, студенты которых учатся на специальности «Проектирование зданий»



Перечень регионов и государств

№ п/ п	Регион	№ п/п	Регион
	Россия		Украина
1	• Белгород	15	• Донецкая обл.
2	• Белгородская область:		
3	• Брянск	16	Казахстан
4	• Новороссийск		
5	• Амурская обл.	17	Таджикистан
6	• Архангельская обл.		
7	• Калужская обл.	18	Индонезия
8	• Курская обл.	19	Йемен
9	• Московская обл.	20	Камбоджа
10	• Мурманская обл.	21	Чад
11	• Тюменская обл.	22	Эквадор
12	• Республика Саха (Якутия)		
13	• Ставропольский край		
14	• Хабаровский край		





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Перечень курсовых работ и проектов

Продолжение таблицы

№ п/п	Дисциплина	Тема
Курсовые проекты		
1	Основы архитектурно-конструктивного проектирования	КП №1 – Парковое пространство с разработкой детской игровой площадки КП №2 – Жилой дом малой этажности КП №3 – Жилой дом средней этажности
2	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование	КП №1 – Общеобразовательная школа КП №2 – Многоэтажный жилой дом с многофункциональным комплексом КП №3 – Общественное здание КП №4 – Промышленное здание
Курсовые работы		
1	Архитектура	Жилой дом усадебной застройки
2	Строительные материалы и изделия	Технология производства и физико-механические характеристики строительных материалов и изделий
3	Рисунок, живопись, основы архитектурной пластики и скульптуры	КР №1 – Светотеневой рисунок гипсовой вазы КР №2 – Линейно-конструктивный рисунок гипсовой головы КР №3 – Сложный натюрморт в технике акварели КР №4 – Этюд сложного натюрморта (гуашь)
4	Основы архитектурно-конструктивного проектирования	КР №1 – Памятник архитектуры (с отмывкой) КР №2 – Архитектурный объем без внутреннего пространства
5	Архитектурные конструкции	Многоэтажный жилой дом
6	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование	Здание общественного назначения с зальным пространством
7	Металлические конструкции, включая сварку	Проектирование стальных конструкций одноэтажного промышленного здания

1	2	3
8	Железобетонные и каменные конструкции	Проектирование несущих конструкций многоэтажного здания
9	Конструкции из дерева и пластмасс	Расчет элементов деревянных и пластмассовых конструкций; проектирование несущих и ограждающих конструкций
10	Основания и фундаменты	Вариантное проектирование фундаментов гражданских и промышленных зданий
11	Технология, организация и механизация строительного производства	Возведение многоэтажного каркасно-панельного здания
12	Строительная физика	Физика среды
13	Ландшафтный дизайн городской среды	Архитектурно-ландшафтная организация малого сада
14	Механика грунтов	Расчет осадок оснований





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Курсовое проектирование и макетирование



Макеты курсовых работ студентов специальности "Проектирование зданий"



Курсовые работы студентов специальности "Проектирование зданий"



КАФЕДРА **«Архитектурные конструкции»** **Проведение государственного экзамена**



Работа государственной экзаменационной комиссии



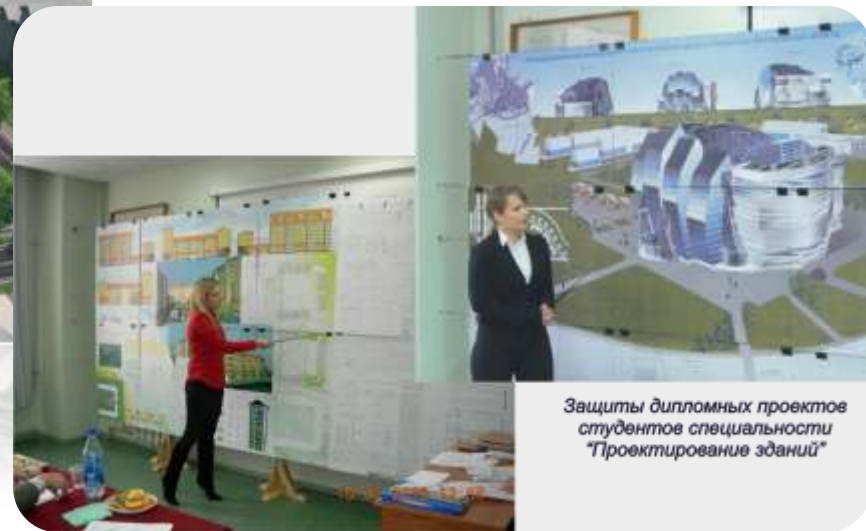
КАФЕДРА

«Архитектурные конструкции» Проведение защиты дипломных проектов студентов специальности «Проектирование зданий»





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Дипломное проектирование



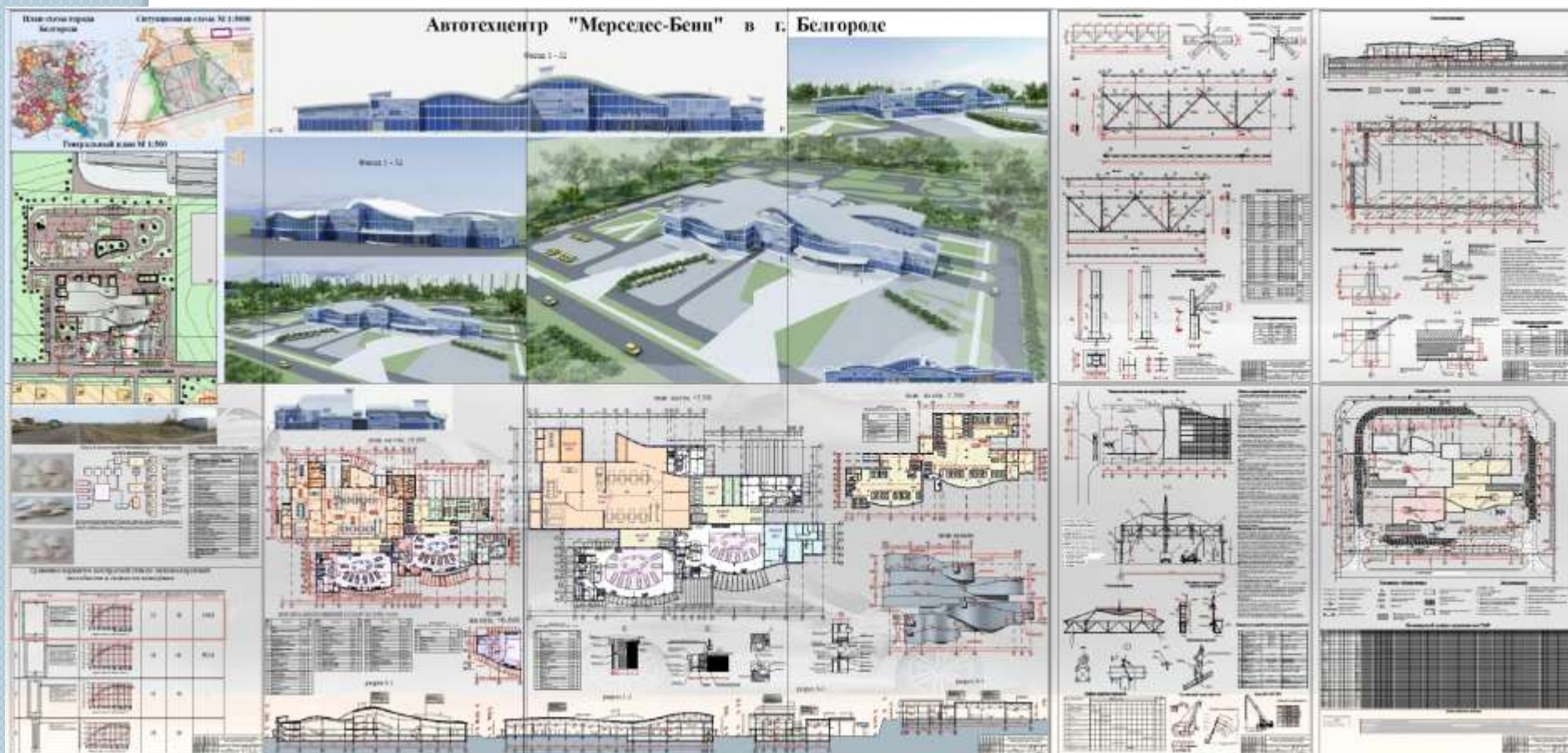
Защиты дипломных проектов
студентов специальности
"Проектирование зданий"





КАФЕДРА

«Архитектурные конструкции» Объемы дипломного проектирования на примере конкурсной дипломной работы





КАФЕДРА

«Архитектурные конструкции» Объемы дипломного проектирования на примере конкурсной дипломной работы





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Защита дипломного проекта





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Итоги ГЭК и ГАК



Вид аттестации		Междисциплинарный экзамен					Защита дипломных проектов					
Год выпуска		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2006	2007	2008	2009	2010
Оценка	Отлично	13 60%	9 69%	13 57%	15 50%	9 43%	13 45%	11 50%	9 69%	11 58%	18 60%	12 55%
	Хорошо	6 27%	2 15%	4 17%	8 27%	7 33%	12 41%	6 27%	4 31%	3 16%	10 33%	2 9%
	Отлично и хорошо	19 87%	11 84%	17 74%	23 77%	16 76%	25 86%	17 77%	13 100%	14 74%	28 93%	14 64%
	Удовлетворительно	3 13%	2 16%	5 22%	7 23%	5 24%	4 14%	5 23%	-	5 26%	2 7%	8 36%
	Диплом с отличием							5 23%	3 23%	6 32%	4 13%	7 32%





КАФЕДРА **«Архитектурные конструкции»** **Выпуски инженеров - архитекторов**



Выпуск 2007 года



Выпуск 2008 года



Выпуск 2009 года



Выпуск 2010 года



Выпуск 2011 года



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Выпускники, работающие по специальности



*Королева Т.,
выпускница 2009 г.,
инженер– архитектор,
ООО «ЕвроПроект»*

*Страхова О.,
выпускница 2009 г.,
ведущий архитектор,
ООО «ЕвроПроект»*

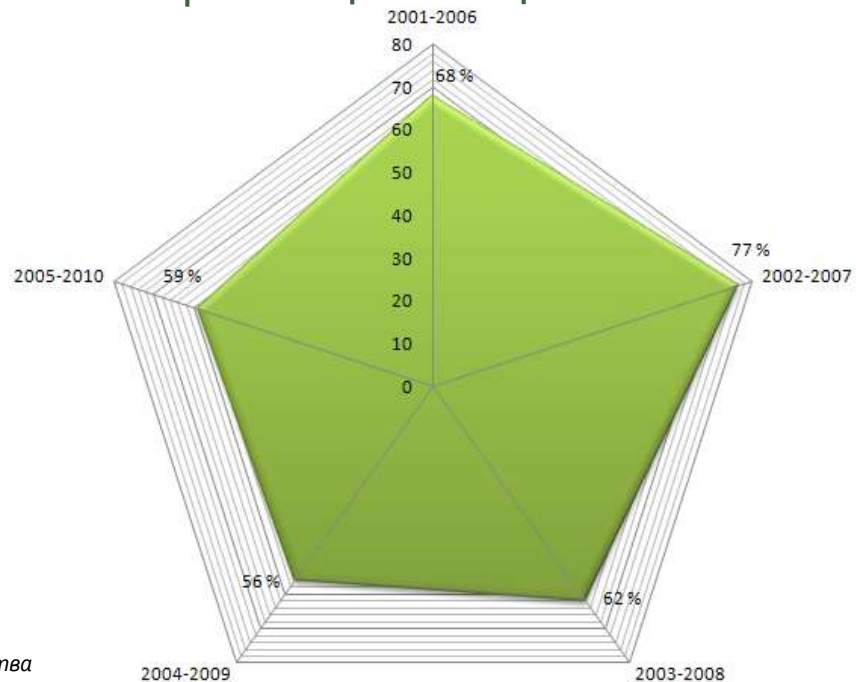


*Кутоманова А.,
выпускница 2008 г.,
главный специалист отдела ландшафтного
благоустройства и озеленения,
Управление архитектуры и градостроительства
Администрации
г. Белгорода*

*Кутоманов Н.,
выпускник 2008 г.,
инженер - архитектор,
МУП «Архидом»*



**Выпускники,
работающие по специальности**



Год окончания	Набор, чел.	Работает по специальности, чел. (%)
2006	22	15 (68%)
2007	13	10 (77%)
2008	21	15 (62%)
2009	32	18 (56%)
2010	22	14 (59%)



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Выпускники



Лычева Олеся Валентиновна,
выпускница 2009 г.,
зам. главного архитектора
городского отдела архитектуры
города Короча



Костоглодова (Бочарникова) Ольга Васильевна,

- выпускница 2010 г., главный специалист городского отдела архитектуры города Ракитное;
- **именной стипендиат** Российского союза научных и инженерных организаций им. В.Г. Шухова – 2010 г.; Губернатора Белгородской области – 2009 г.; Российского Союза научных и инженерных организаций им. В.Г. Шухова – 2008 г.;
- участие в 3 туре Всероссийского смотра-конкурса инженерно-архитектурных школ в г. Йошкар-Ола - **первое место** ;
- участие в 3 туре олимпиады по специальности «Проектирование зданий», г. Москва, 2010 год, диплом за **первое место**;
- Участие в 3 туре олимпиады по специальности «Проектирование зданий», г. Йошкар-Ола, 2009 год, диплом за **второе место**;
- староста группы;
- активный участник научных конференций;
- имеет более 6 научных статей , опубликованных в сборниках Международных конференций,
- кандидат в мастера спорта по шахматам.



Бутин Александр Александрович,
выпускник 2007 г.,
главный специалист
отдела градостроительства при
областной архитектуре,
инженер – архитектор



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Практики, закрепленные за кафедрой

Обмерные практики

Базы обмерных практик за 2000-2011 годы

№ п/п	Наименование объекта
1	Польско-Литовский костел (начало XIX в.), ул. Октябрьская
2	Здание бывшего пивзавода по пр. Б.Хмельницкого
3	Свято-Михайловский храм
4	Средняя общеобразовательная школа №24 ул. Корочанская, д. 318 (бывшая усадьба графини Волковой)
5	Здание военного комиссариата, (жилой дом XIX в.), Белгородский пр., д. 69
6	Часовня Почаевской иконы Божией Матери на территории парка Памяти
7	Здание усадьбы графини Ластовской А.В. по ул. Везельская, д 144
8	Литературный музей по ул.Преображенской
9	Здание бывших номеров купца Вейнбаума с аптекой и типографией Когана, пр. Ленина
10	Здание бывшего жилого дома графини Рябининой, пр. Славы, д. 49
11	Здание Смоленского собора, Гражданский пр., д. 44
12	Храм Георгия Победоносца и подворье храмового комплекса Веры, Надежды, Любви и матери их Софии
13	Дом купца Бабенко, пр. Славы, д. 44





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Практики, закрепленные за кафедрой

Технологические практики

Базы технологических практик

№ п/п	Предприятие
1	Управление архитектуры и градостроительства Белгородской области
2	МУП «Горстройпроектдизайн»
3	ГУП «Архитектурно-планировочное бюро»
4	ФГУП ВИОГЕМ
5	Проектное управление ООО «ЖБК-1»
6	ГУП «Белгородоблпроект»
7	ЗАО «Белгородгражданпроект»
8	Управление архитектуры и градостроительной политики г.Губкина
9	ООО «Белгородстроймонтажпроект»
10	ООО «ТРАНСЮЖСТРОЙ-ПГС»
11	ООО «СтройСнаб»
12	ООО «Реактив»
13	ООО «Торговая компания «Вестер»
14	ООО «Азимут-Плюс»
15	ОАО «Проектная фирма «Золотая линия» Комитет градостроительной политики и ЖКХ администрации г.Шебекино
16	ООО «Дом и К ⁰ »
17	Группа компаний «ЖБИ-3» ООО «Яковлевостройдеталь»
18	Администрация муниципального района «Алексеевский район и г.Алексеевка»
19	ООО «УниверсалПластОкно»
20	ООО «ПТАМ Радоминовой»
21	ООО «Дизайн и технологии»
22	ООО «ЭБС Проект»
23	Персональная творческая мастерская Першиной И.Л.
24	ООО «Тандем В.А.»
25	ООО «Творческая Мастерская Михалева С.С.»
26	ООО «Проект-Синтез»
27	ООО «Белпром»
28	ООО Творческая Архитектурная Мастерская «ГРАДО», Амурская обл., г.Благовещенск
29	ООО «Дизайн Отделка Комплектация»
30	ООО «Глобо»
31	ОАО «Белпромпроект»
32	ООО «Свой дом», Яковлевский район
33	ООО «Проектное управление ЖБК-1»
34	ООО «Дизайнерская группа «А и К»
35	ООО «АрхиСтрой» ООО Строительная компания «Эталонстрой»
36	ООО «Советскгазмонтажпроект», Тюменская обл., ХМАО
37	ООО «АРХАЙКА»
38	ИП «Дроботов Е.П.»
39	ООО «ЦНИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ», г.Москва
40	ООО «Белпроект»
41	ООО «Проектный институт»
42	ООО «МАСТЕРСТРОЙМОНТАЖ»
43	ООО «АРТ-информ»
44	ООО «БелгородСтройМонолит»
45	ООО «ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»
46	ЗАО «Осколгипропром», г.Ст.Оскол
47	ООО «Лекс»
48	ООО «ЭЛИТ-А»
49	ООО «ЭЛИТ-Строй»
50	ООО «ЛТМ-Белгород»
51	ООО «Мастер»
52	ООО «Позитив строй»
53	ООО «ГеоАрхитект»





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Практики, закрепленные за кафедрой

Выездные ознакомительные практики

Сведения о долгосрочных договорах с
предприятиями – базами практик



Ознакомительная практика в
г. Санкт - Петербург

№ п/п	Наименование вида практики	Место проведения практики	Реквизиты и сроки действия договоров
1	Учебная: -обмерная	Архитектурные памятники г. Белгорода Управление культуры администрации г. Белгорода	№86/08 от 4.10.07 г., 5 лет
	2	Производственная:	
	- технологическая	ООО«Белмонтажстрой Подрядчик» ООО«Белмонтажстрой-1» ООО«Белмонтажстрой-3»	1796/07 от 1.06.07 г., 5 лет 1797/07 от 1.06.07 г., 5 лет 1798/07 от 1.06.07 г., 5 лет 1799/07 от 1.06.07 г., 5 лет
	-проектная	Управление архитектуры по Белгородской области ГУП «Архитектурно- планировочное бюро» ООО «ПТАН Радоминовой» ООО «Проектная фирма «Золотая линия»	1793/07 от 1.06.07 г., 5 лет 1792/07 от 1.06.07 г., 5 лет 1791/07 от 1.06.07 г., 5 лет 1794/07 от 1.06.07 г., 5 лет
	- проектная преддипломная	Управление архитектуры по Белгородской области ГУП «Архитектурно- планировочное бюро» ООО «ПУ ЖБК-1»	1793/07 от 1.06.07 г., 5 лет 1792/07 от 1.06.07 г., 5 лет 1795/07 от 1.06.07 г., 5 лет



КАФЕДРА

«Архитектурные конструкции»

Практики, закрепленные за кафедрой

Выездные экскурсионные практики



База выездной практики –
город Алушта



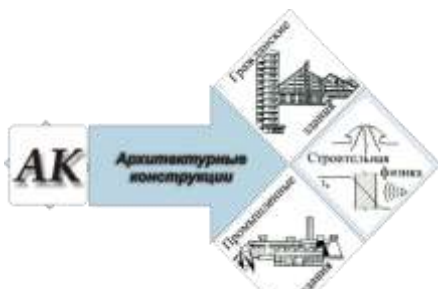


КАФЕДРА

«Архитектурные конструкции»

*Практики, закрепленные за кафедрой
Выездные технологические практики
на объектах строительства города Белгорода*





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Агитационная работа кафедры

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

АСИ

Кафедра архитектурных конструкций была образована приказом по БелГУАСМ № 4/86 от 24.08.1999 г. 5 сентября 1999 года, и с 2001 года открыта специализация 270114 - "Проектирование зданий".

Кафедра "Архитектурные конструкции"

В процессе создания проектной работы, проектирования объектов, проектирования интерьеров можно выделить несколько этапов:

- 1. Анализ исходных данных и определение назначения, назначения, типа и уровня объекта, условий строительства, требований к качеству строительства.
- 2. Выбор конструктивных решений, материалов, конструкций, узлов, деталей, элементов, систем, оборудования, инженерных систем, планировки и застройки населенных мест.
- 3. Расчет и конструирование деталей и узлов с использованием стандартных средств автоматизации проектирования.
- 4. Подготовка проектной и рабочей технической документации, оформление значимых архитектурно-строительных работ.
- 5. Обеспечение соответствия разработанным проектам и техническим заданиям, стандартам, нормам и правилам, техническим условиям, специальным документам.
- 6. Составление технической документации (графическая часть, текст) на материалы, оборудование и т.д. и также установкой утвержденных форм.
- 7. Использование стандартных пакетов автоматизации проектирования.

Выпускник по профилю "Проектирование зданий с квалификацией "БАКАЛАВР" должен обладать следующими компетенциями:

- 1. Знать нормативную базу в области инженерных изысканий, проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования населенных мест;
- 2. Способен проводить технико-экономическо-проектные расчеты, разрабатывать и рабочую техническую документацию в соответствии с действующими нормами и правилами;
- 3. Способен контролировать разработанные проектные документы в соответствии с требованиями нормативных документов.

Выпускник по профилю "Проектирование зданий с квалификацией "МАГИСТР" должен обладать следующими компетенциями:

- 1. Владеть методами оценки инновационного потенциала, риска коммерциализации проекта, технико-экономического анализа проектируемого объекта;
- 2. Владеть методами проведения инженерных изысканий, проведения проектных расчетов и конструирования в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных пакетов автоматизации проектирования;
- 3. Способен вести разработку схематических и рабочих чертежей сложных объектов с использованием современных программ автоматизированного проектирования;
- 4. Способен организовать осуществление мероприятий по строительству.

Кафедра реализует высшее образование по профилю "Архитектурные конструкции" в соответствии с требованиями ФГОС. На кафедре работают три профессора, два доцента и кандидат наук, три старших преподавателя, а также более тридцати преподавателей ИР.

Кафедра реализует высшее образование по профилю "Архитектурные конструкции" в соответствии с требованиями ФГОС. На кафедре работают три профессора, два доцента и кандидат наук, три старших преподавателя, а также более тридцати преподавателей ИР.

Кафедра реализует высшее образование по профилю "Архитектурные конструкции" в соответствии с требованиями ФГОС. На кафедре работают три профессора, два доцента и кандидат наук, три старших преподавателя, а также более тридцати преподавателей ИР.

Квалификация "БАКАЛАВР"

Область профессиональной деятельности включает:

- 1. Инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатацию, оценка и реконструкция зданий и сооружений;
- 2. Инженерное обеспечение и оборудование строительных объектов и городских территорий.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются: гражданские здания, промышленные, гидротехнические и агропромышленные сооружения.

Виды профессиональной деятельности бакалавров:

- 1. Инженерная, расчетная и проектно-конструкторская;
- 2. Производственно-технологическая и производственно-управленческая;
- 3. Экспериментально-исследовательская.

Задачи профессиональной деятельности бакалавра:

- 1. Сбор и систематизация информационных и исходных данных для проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест;
- 2. Расчет и конструирование деталей и узлов с использованием стандартных средств автоматизации проектирования;
- 3. Подготовка проектной и рабочей технической документации, оформление значимых архитектурно-строительных работ;
- 4. Обеспечение соответствия разработанным проектам и техническим заданиям, стандартам, нормам и правилам, техническим условиям, специальным документам;
- 5. Составление технической документации (графическая часть, текст) на материалы, оборудование и т.д. и также установкой утвержденных форм;
- 6. Использование стандартных пакетов автоматизации проектирования.

Выпускник по профилю "Проектирование зданий с квалификацией "БАКАЛАВР" должен обладать следующими компетенциями:

- 1. Знать нормативную базу в области инженерных изысканий, проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования населенных мест;
- 2. Способен проводить технико-экономическо-проектные расчеты, разрабатывать и рабочую техническую документацию в соответствии с действующими нормами и правилами;
- 3. Способен контролировать разработанные проектные документы в соответствии с требованиями нормативных документов.

Квалификация "МАГИСТР"

Область профессиональной деятельности:

- 1. Проектирование, возведение, эксплуатацию и реконструкция зданий и сооружений, инженерные системы и оборудование строительных объектов в городских территориях; проведение научных исследований и образовательной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности магистров являются: общественные и гражданские здания, промышленные, гидротехнические и агропромышленные сооружения, а также земельные участки и городские территории.

Виды профессиональной деятельности магистров:

- 1. Инженерная, инженерно-проектно-расчетная;
- 2. Производственная и производственно-управленческая;
- 3. Научно-исследовательская и педагогическая.

Задачи профессиональной деятельности магистров:

- 1. Сбор, систематизация и анализ информационных исходных данных для проектирования зданий, сооружений, инженерных систем, планировки и застройки населенных мест;
- 2. Технико-экономическое обоснование и критичная проработка решений в области обустройства;
- 3. Подготовка в расчетные обеспечения проектов в рабочей технической документации, оформление значимых проектных работ;
- 4. Контроль соответствия разработанным проектам и технической документации заданию на проектирование, стандартам, строительным нормам и правилам, техническим условиям и другим нормативным документам;
- 5. Подготовка исходных данных, проведение технико-экономического анализа, обоснование и выбор научно-технологических и организационных решений по реализации проекта;
- 6. Использование расчетных современных пакетов автоматизации проектирования, оценка возможности их комплексного использования при реализации проекта.

Выпускник по профилю "Проектирование зданий с квалификацией "МАГИСТР" должен обладать следующими компетенциями:

- 1. Владеть методами проведения инженерных изысканий, проведения проектных расчетов и конструирования в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных пакетов автоматизации проектирования;
- 2. Способен вести разработку схематических и рабочих чертежей сложных объектов с использованием современных программ автоматизированного проектирования;
- 3. Способен организовать осуществление мероприятий по строительству.



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Довузовская подготовка:
МАОУ «Лицей № 38»



Работы учеников 8 класса
МАОУ «Лицей № 38»



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Довузовская подготовка: МАОУ «Лицей № 38»

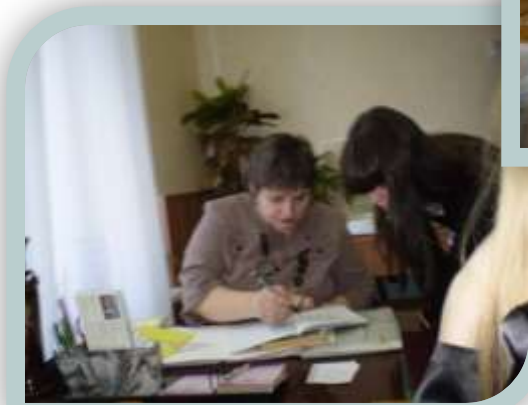
Работы учеников 10-11
классов МАОУ «Лицей № 38»





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Довузовская подготовка:
Лицей № 10





КАФЕДРА

«Архитектурные конструкции»

Направления

научно - исследовательской

деятельности

Кафедра «Архитектурные конструкции» ведет многогранную научно-исследовательскую работу. Основными направлениями являются:

- стратегия реконструкции жилых зданий первых массовых серий,
- свободная планировка зданий различного назначения,
- использование эффективных систем утепления.

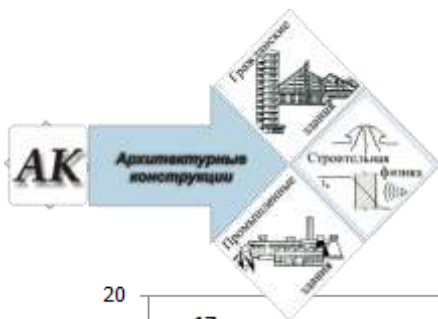
Созданное для решения этих задач студенческое конструкторское бюро позволяет не только повысить уровень будущих специалистов, но и решать задачи города по проектированию и перепланировке зданий и сооружений. Эта работа на кафедре проводится под руководством профессора И.А. Дегтева, доцентов Н.Д. Черныш, Г.В. Кореньковой, Н.А. Митякиной, старших преподавателей Л.А. Пашковой и И.Л. Першиной.

Использование эффективных систем утепления, энергоэффективные здания и сооружения – проблема достаточно сложная и актуальная. Разработкой данной тематики на кафедре занимаются профессор И.А. Дегтев, доцент Н.Д. Черныш, доцент В.Н. Тарасенко.

Проблемами рационального проектирования тонкостенных пространственных конструкций покрытий производственных и гражданских зданий на кафедре занимаются доценты Н.А. Митякина и Г.В. Коренькова.

Перспективной областью развития научной направленности кафедры является исследование влияния полимерных добавок на прочность и деформативность кладочных растворов. Направление развивается под руководством профессора И.А. Дегтева.

Практическую значимость имеет разработка малоэнергоёмкой технологии пенобетона, получившая внедрение на предприятиях производства строительных материалов в России и на Украине. Предпосылки выбора сырьевых материалов и оценка качества пенобетонных изделий – достаточно актуальная проблема, разработкой которой на кафедре занимаются профессор И.А. Дегтев, доцент В.Н. Тарасенко.



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Статьи преподавателей кафедры



Количество статей в журналах, рецензируемых ВАК, в сборниках Международных конференций, в т.ч. иностранных, за календарный год						Итого за период 2005-2010 год
2005	2006	2007	2008	2009	2010	
17	5	7	11	10	15	65



Количество статей в сборниках докладов (в том числе руководство в рамках студенческих форумов), за календарный год						Итого за период 2005-2010 год
2005	2006	2007	2008	2009	2010	
17	16	16	45	21	45	160



КАФЕДРА

«Архитектурные конструкции» Патенты, положительные решения на объекты интеллектуальной собственности

№ патента, год	Наименование	АВТОРЫ
№ 2199508 РФ, 2000	Пенообразователь для изготовления ячеистых бетонов	Л.Д. Шахова А.А. Смоликов В.Н. Тарасенко В.В. Балясников В.М. Коновалов
№ 2235695 РФ, 2002	Фунгицидный модификатор минеральных строительных композиций	И.В. Шаповалов Л.Ю. Огрель М.М. Косухин В.И. Павленко Н.А. Шаповалов А.А. Слюсарь Ю.В. Денисова
№ 2199509 РФ, 2003	Пенообразователь для изготовления ячеистых бетонов (варианты)	Л.Д. Шахова А.А. Смоликов В.Н. Тарасенко В.В. Балясников



КАФЕДРА

«Архитектурные конструкции» Результативность НИР

Продолжение таблицы

Год	Наименование темы	Источник финанс.	Руковод., исполн.	Объем (тыс.руб.)
1	2	3	4	5
2002	Программа «Научно - техническое обеспечение региональной научно-технической, инновационной и образовательной политики Минобразования России — научной подпрограммы «Федерально-региональная политика в науке и образовании»	Средства хоздоговоров, НТП 3.3.2.(29.4)8.13	Дегтев И.А.	161
2003	Теоретические основы разработки эффективных пенобетонов с комплексными добавками с использованием отечественных синтетических пенообразователей	Средства Минобразования, ГРАНТ «Архитектура и строительство»	Рахимбаев Ш.М Тарасенко В.Н..	132 (доля 50%)
2003	Исследование характеристик блоков оконных и балконных дверей из поливинилхлоридных профилей с двухкамерными стеклопакетами и стеклопакетов клееных с определением их соответствия требованиям нормативных документов	Средства хоздоговоров	Степанов А.М. Митякина Н.А.	70



1	2	3	4	5
2004	Исследование теплотехнических показателей наружных стен на примере строящихся жилых зданий квартала «Владимирский» в г. Белгороде	Средства хоздоговоров	Черныш Н.Д.	10
2004	Исследование характеристик блоков оконных и балконных дверей из поливинилхлоридных профилей с двухкамерными стеклопакетами и стеклопакетов клееных с определением их соответствия требованиям нормативных документов	Средства хоздоговоров	Степанов А.М. Митякина Н.А.	35
2004	Разработка проектно-сметной документации по трем блокам учебно-лабораторного корпуса факультета экономики и менеджмента БелГАСМ	Средства хоздоговоров	Донченко О.М. Коренькова Г.В.	770 (доля 50%)
2004	Разработка новых видов пенообразователей и малоэнергоемкой технологии многокомпонентных пенобетонных смесей и изделий на их основе	Средства Минобрнауки, NT-02-122-1582, код по ГРАНТИ 67.09.33	Рахимбаев Ш.М Тарасенко В.Н..	200 (доля 50%)
2005	Исследование характеристик стеклопакетов клееных однокамерных по показателям герметичности, точки росы, теплопроводности, геометрическим параметрам с определением их соответствия требованиям нормативных документов	Средства хоздоговоров	Степанов А.М. Митякина Н.А.	15
2005	Проведение НИР по испытанию на сжатие опытных образцов кладки из стеновых камней типа СКЦ, согласно техническому заданию, являющемуся неотъемлемой частью договора	Средства хоздоговоров	Доченко О.М. Дегтев И.А.	225

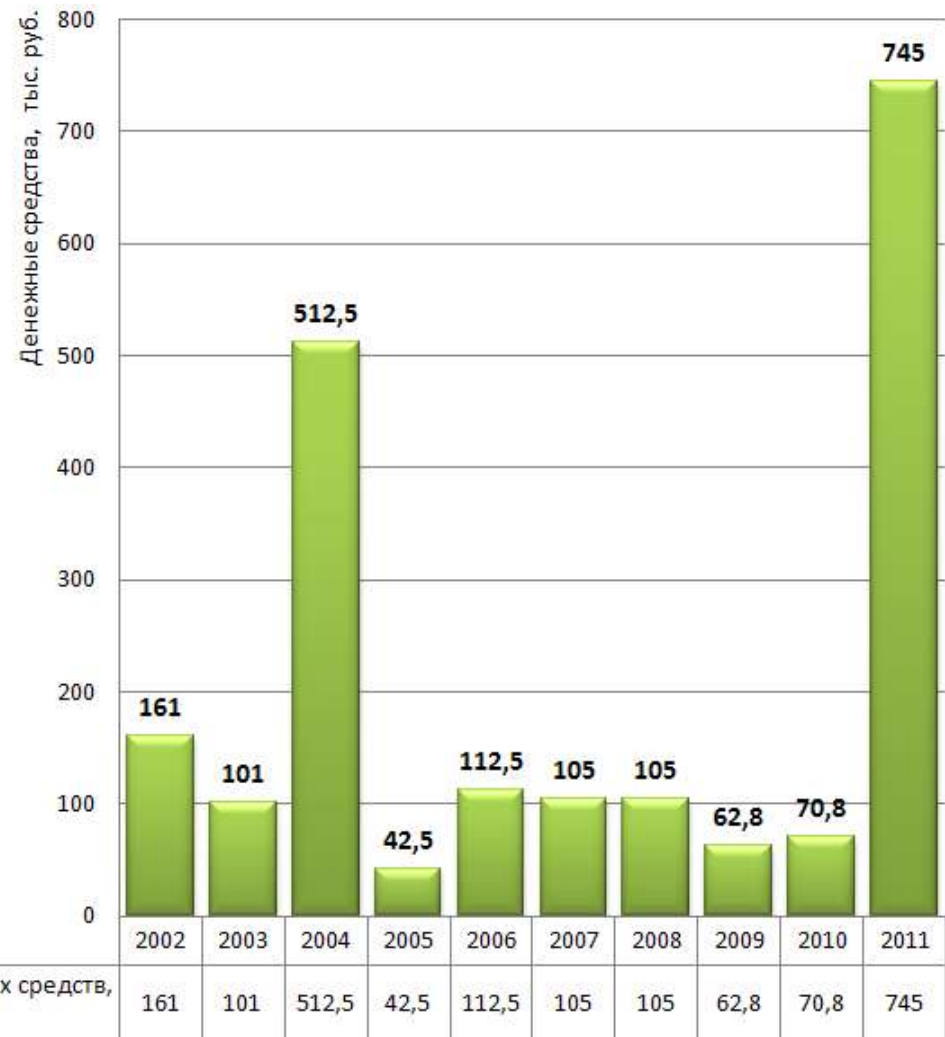


КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Результативность НИР

Продолжение таблицы

2005	Разработка проекта технического регламента «О безопасности строительных материалов и изделий»	Средства Минпромэнерго	Лесовик В.С. Митякина Н.А.	70
2006	Разработка теории работы, методов расчета и проектирование каменных конструкций с поперечным армированием новыми эффективными материалами	Средства хоздоговоров, ЕНЗ	Доченко О.М. Дегтев И.А.	210
2006	Исследование надежности и долговечности строительных конструкций эксплуатируемых в условиях пониженных температур на примере конструкций холодильных камер фабрики мороженого ОАО «Белгородский хладокомбинат»	НиР И ОКР № У-137/06	Смоляго Г.А. Черныш Н.Д.	15
2007	Разработка теории работы, методов расчета и проектирование каменных конструкций с поперечным армированием новыми эффективными материалами	Средства хоздоговоров, ЕНЗ	Доченко О.М. Дегтев И.А.	210
2008	Разработка теории работы, методов расчета и проектирование каменных конструкций с поперечным армированием новыми эффективными материалами	Средства хоздоговоров, ЕНЗ	Доченко О.М. Дегтев И.А.	210



кол-во заработанных средств,
тыс.руб.



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Перечень объектов, выполненных по заказу епархиального управления

Продолжение таблицы

Год	Наименование	Исполнители
1	2	3
2000	Реконструкция храма Параскевы Пятницы в с. Заячье Корочанского района	Черныш Н.Д.
2001	Восстановление колокольни храма Трех Святых в с. Стригуны Борисовского района	Черныш Н.Д.
2003	Восстановление колокольни Святотроицкого храма в с. Быково Красногвардейского района	Черныш Н.Д. Коренькова Г.В.
2003	Успенский храм в с. Верхопенье Ивнянского района	Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Пашкова Л.И.
2003	Часовня в с. Самарино Ивнянского района	Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Пашкова Л.И. Василенко Н.А.
2004	Храмовый комплекс. Церковь Святой троицы в с. Вязовое Краснояружского района	Черныш Н.Д.
2004	Храм в с. Кривцово Яковлевского района	Черныш Н.Д. Коренькова Г.В.
2004	Реконструкция общественного здания в с. Подольхи Ивнянского района	Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Пашкова Л.И.
2005	Реконструкция храма святителя Василия Великого в с. Афанасьевка Алексеевского района. Колокольня	Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Пашкова Л.И.
2005	Храм Введения во храм Богородицы в г. Белгород по ул. Архиерейская в ограде областного дома ребенка	Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Пашкова Л.И.
2007	Храм во имя Андрея Первозванного в с. Айдар Ровеньского района	Черныш Н.Д.

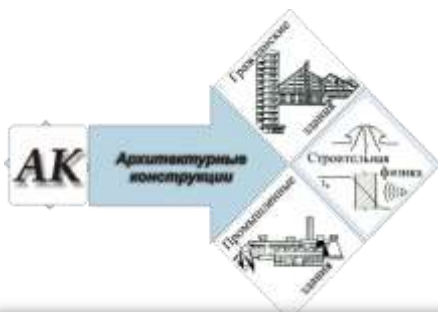
Год	Наименование	Исполнители
1	2	3
2007	Храм Святой Троицы в с. Голофеевка Волоконовского района	Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Пашкова Л.И.
2007	Храм в с. Веселое Красногвардейского района	Черныш Н.Д.
2007	Центр реабилитации при храме в с. Новотроевка Корочанского района	Черныш Н.Д.
2008	Церковь в с. Дмитриевка Ракитянского района	Черныш Н.Д.
2008	Православное подворье «Белогорье» в с. Холки Чернянского района	Черныш Н.Д. Коренькова Г.В. Пашкова Л.И.
2009	Церковь Параскевы Мученицы в г.Валуйки	Черныш Н.Д.



ХРАМ В ЧЕСТЬ ВВЕДЕНИЯ ВО ХРАМ
ПРЕСВЯТОЙ БОГОРОДИЦЫ
на ул. Архиерейская в г. Белгороде

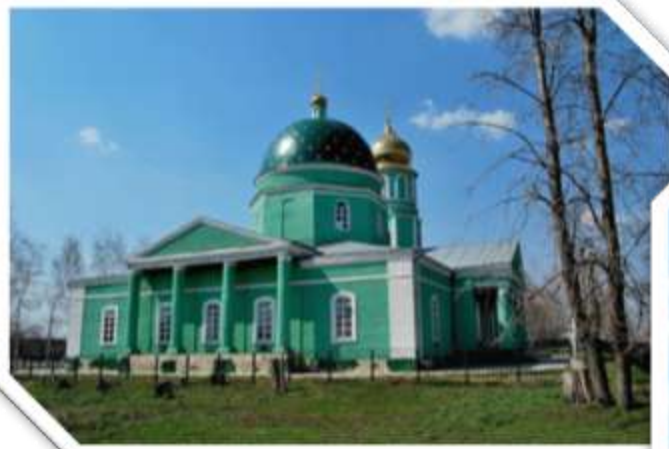


ХРАМ СЯГОГО АПОСТОЛА АНДРЕЯ
ПЕРВОЗВАННОГО
в с. Айдар Ровеньского района



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Перечень объектов, выполненных по заказу епархиального управления



ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОЛОКОЛЬНИ СВЯТОТРОИЦКОГО ХРАМА
в с. Большебыково Красногвардейского района



ЧАСОВНЯ
в с. Самарино
Ивнянского района



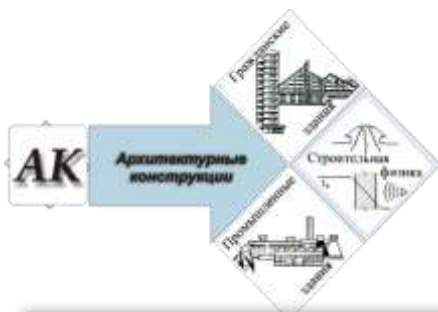
ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОЛОКОЛЬНИ СВЯТОТРОИЦКОГО ХРАМА
в с. Большебыково Красногвардейского района



РЕКОНСТРУКЦИЯ ХРАМА ВЕЛИКОМУЧЕНИЦЫ
ПАРАСКЕВЫ ПЯТНИЦЫ
в с. Заячье Корочанского района



ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОЛОКОЛЬНИ ХРАМА ТРЕХ СВЯТИТЕЛЕЙ
в с. Стригуны Борисовского района



КАФЕДРА

«Архитектурные конструкции»

Перечень объектов, выполненных по заказу епархиального управления



ХРАМ НИКОЛАЯ ЧУДОТВОРЦА (СВЯТО-НИКОЛЬСКИЙ)
в с. Кривцово Яковлевского района



Реконструкция ХРАМА СВЯТИТЕЛЯ ВАСИЛИЯ ВЕЛИКОГО
в с. Афанасьевка Алексеевского района



РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДАНИЯ
в с. Подольхи Ивнянского района



ЦЕРКОВЬ ТРОИЦЫ ЖИВОНАЧАЛЬНОЙ
(Святой Троицы. Троицкая церковь)
в Голофеевке Волоконовского района



КАФЕДРА

«Архитектурные конструкции»

Перечень объектов, выполненных по заказу епархиального управления



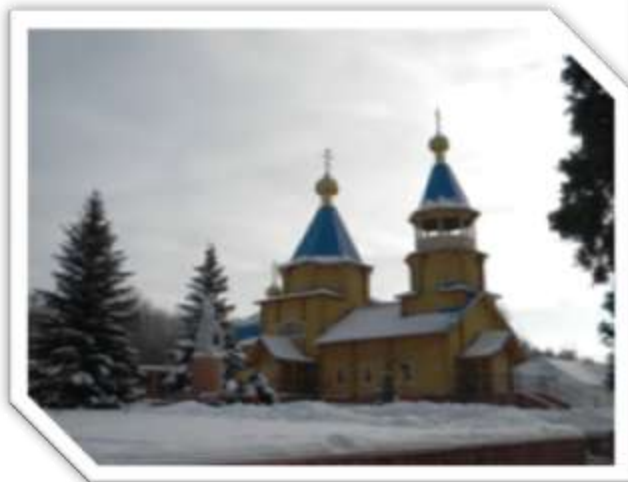
**ХРАМ-ЧАСОВНЯ СЯТИТЕЛЯ МИТРОФАНА
ВОРОНЕЖСКОГО в с. Графовка Краснояружского района**



**ЦЕРКОВЬ КАЗАНСКОЙ
ИКОНЫ БОЖЬЕЙ МАТЕРИ
в с. Вязовое
Краснояружского района**



**Реконструкция СВЯТО-ИЛЬИНСКОГО ХРАМА
в п. Красное Красненского района**



**ЦЕРКОВЬ НИКОЛАЯ ЧУДОТВОРЦА
в с. Веселое Красногвардейского района**



**ЦЕРКОВЬ ДИМИТРИЯ РОСТОВСКОГО
в с. Дмитриевка Ракитянского района**



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Проектно-конструкторское бюро



№ п/п	Наименование работ
2007 год	
1	Реконструкция помещений под ПКБ БГУ
2	Лестница входа в ПКБ
3	Лестница спорткорпуса БГУ
4	Стелла «Знание» на территории БГУ
5	Пост караульных собак спортядра БГУ
6	Учебно-лабораторный корпус «В» БГУ
7	Бассейн спорткомплекса БГУ
8	Лестница у фонтана БГУ
9	Цветовое решение аудиторного корпуса БГУ
10	Конструкция опоры стелы «Знание»
11	Лестница площадки отдыха БГУ (эскизы)
12	Многоквартирный жилой дом по ул.Костюкова,36-а (генплан с паспортом, паспорт объекта)
13	Реконструкция мехкорпуса под «Бизнес-инкубатор»
14	Пристройка к аудиторному корпусу БГУ («Бизнес-инкубатор»)
15	Двухэтажная надстройка над корпусом ЦНПО (Реконструкция под «Бизнес-инкубатор»)
16	Реконструкция гостиницы БГУ
17	План расстановки оборудования и мебели ПКБ
18	Прачечная общежития №1 БГУ
19	Лестница площадки отдыха БГУ (чертежи)
20	Учебно-лабораторный корпус, блок «В». Вторая очередь (корректировка чертежей)
21	Декоративная ниша коридора главного корпуса, 2 этаж
22	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном БГУ (корректировка всех чертежей). Схема посадки здания, варианты 1 и 2.
2008 год	
23	Схема генплана блока «В», ситуационный план. Листы ГП-2, ГП-2а.
24	Учебно-лабораторный корпус. Блок «В». Альбом–1А. Технологическое здание
25	Корректировка расчета эвакуации и планировки для здания ООО «ПУ ЖБК-1»
26	Обмеры и обмерные фотографии для учебного автодрома
26	Детский учебный автогородок (схема размещения, варианты 1 и 2)
27	План помещений 4 этажа «Бизнес-инкубатора»
28	Схема расположения структурной фермы завершения лестницы «Бизнес-инкубатора»
29	Обмерные фото (уточнение проемов окон 3,4 этажа, корректировка плана)
30	Наружная облицовка и отделка «Бизнес-инкубатора» (доработка 1 варианта)
31	Схема фронтонов и фермы над лестницей. Вариант 2. «Бизнес-инкубатор»



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Проектно-конструкторское бюро

Продолжение таблицы



2009 год	
32	Цветовое решение в отделке помещений «Бизнес-инкубатора»
33	Лестница в столовой БГТУ
34	Вывеска в столовой
35	Потолок в дискозале и фойе ДКС
36	Разработка эскизов оборудования для крепления планшетов к РААСН
37	Козырек над главным входом
38	Полы аудиторного корпуса
39	Переход в спортзал
40	Спорткафедра
41	Окна аудиторного корпуса
42	Надстройка над военной кафедрой
43	Малые архитектурные формы (сквер Пушкина)
44	Эскизные предложения благоустройства возле новых корпусов и стадиона
45	Кафе «Прохлада»
46	Сквер Пушкина
47	«Зигзаг»-теневого навес
48	Потолок в комнате (в дискотечном зале) ДКС
49	Планировка лаборатории ж.д. (новый корпус)
50	Схема размещения теплицы на территории университета. 5 вариантов в М1:1000
51	Решение всех вопросов, связанных с получением «Свидетельства о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»(принятие в члены СРО)
52	Решение вопросов, связанных с участием БГТУ в городском конкурсе «Белому городу – Зеленый наряд». (Участие в совещании в мэрии, получение топочьемков в УАИГ, работа со студентами, участие в церемонии награждения)
53	Рабочие чертежи Опытно-промышленного цеха наноструктурированных композиционных материалов в боксах бывшей военной кафедры. (Обмеры, фото, планы, разрез, фасады, генплан)
54	Варианты отделки фасадов ПП-366 на территории БГТУ
55	Схема посадки здания теплицы с хозяйственным блоком в М1:500. Уточнение прохождения сетей
56	Дизайн-проект новогоднего оформления въездной группы на территории БГТУ. Непосредственная работа с рекламным агентством. (В городском конкурсе «Серебряное Белогорье» БГТУ им. В.Г.Шухова занял 1 место)
57	Оформление схемы генплана БГТУ с показом существующих, строящихся и перспективных зданий. Вариант 1 в М1:1000 и вариант 2 – в уменьшенном виде.
58	АБК УПФ «Акселерат» в Белгородском районе. Эскизные проработки. Инвентаризация имеющихся стеновых панелей и плит покрытия.
59	Схема посадки здания ремонтно-механического цеха на территории БГТУ
60	Предварительная работа (переговоры) по зданию БелЦНИТ на территории БГТУ



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Проектно-конструкторское бюро

Продолжение таблицы

2010 год	
61	Окончательная доработка схемы генплана БГТУ им.В.Г.Шухова
62	Эскизные проработки 2-этажного торгово-офисного здания в г.Короча
63	Дополнение к дизайн-проекту («9 мая» и «5 августа»)
64	Корректировка чертежей опытно-промышленного цеха. Работа с техническим отделом
65	Проработка вариантов (21 шт.) логотипа областного проекта «Зеленая столица» (по письму правительства области)
66	Альбом «Парк 6 континентов на территории БГТУ». Благоустройство территории
67	Схема привязки общежития на 400 мест на территории БГТУ. М1:1000
68	План благоустройства совмещенный с планом озеленения общежития на 400 мест. М1:500
69	Эскизные предложения по рекламному оформлению торцевого фасада главного корпуса БГТУ. Работа с рекламным агентством
70	Оформление документов в БЕЛАСПО (СРО) для получения дополнительных пунктов в «Свидетельстве... (лицензии)
71	Эскизные предложения унифицированного образца табличек на корпусах БГТУ
72	Разработка рабочих чертежей теплицы с хозблоком
73	Альбом «Концепция благоустройства территории лагеря «Технолог» в Борисовском районе
74	Корректировка привязки теплицы с хозяйственным блоком. М1:500. Согласование в УАиГ.
75	Переработка рабочих чертежей альбома «Теплица с хозяйственным блоком» в связи с добавлением этажа на отм.-2.800. Переработка планов, фасадов, разрезов, ведомостей
76	Альбом рабочих чертежей АБК УПФ «Акселерат» в Белгородском районе
77	Смотровая площадка на кровле строящегося общежития на 400 мест. Эскизные предложения (в работе)
78	Предварительные эскизные проработки планов здания БЕЛЩНИТ (в работе)
79	Схема мощения тротуарной плиткой подворья «Рождественское» в Шебекинском районе
80	Корректировка плана благоустройства территории у ФОК с бассейном БГТУ им. В.Г.Шухова
81	Подборка светильников к строящемуся общежитию и ФОКУ
82	Эскизный проект РМЦ с АБК на территории БГТУ им.В.Г.Шухова
83	Совместно с УКС по строящемуся ФОКУ предложения по корректировке отделки фасадов, цветовое решение интерьеров, предложения по генплану
84	Предложения по размещению аншлагов на ограждении территории БГТУ им.В.Г.Шухова
85	Решение вопросов, связанных с предписанием БЕЛАСПО (СРО), выданным БГТУ им.В.Г.Шухова
86	Решение всех вопросов, связанных с очередным переформлением «Свидетельства о допуске к работам...»
87	Участие в собраниях БЕЛАСПО (СРО), рабочие поездки в БЕЛАСПО
88	Альбом «Африка» (составная часть «Парка «6 континентов»)
89	Альбом «Азия» (в стадии окончания)
90	Альбом «Европа» (в работе)
91	Схема мощения колотой плиткой у ландшафтной композиции «Лоси»
92	Предложения по световому (новогоднее и Рождественское) оформлению композиции «Лоси»
93	Совместно с УКС подборка керамической плитки в строящийся ФОК (выезд в торговые организации)
94	Проектные предложения по отделке служебной лестницы КВЦ (в работе)
95	Эскизные предложения по надземному и подземному переходам через ул.Костюкова на остановке общественного транспорта «БГТУ им.В.Г.Шухова» (в работе)
96	ТКУ (котельная) на территории БГТУ им.В.Г.Шухова. Схема посадки здания, планы благоустройства и озеленения
97	Оформление стенда 120x80 по ПКБ к выставке АСИ
98	Интерьеры коридоров спорткорпуса, их реконструкция, навес между спорткорпусом и ФОК (в работе)
99	Схема благоустройства (дополнительного) прилегающей территории у строящегося общежития
100	Альбом «Варианты размещения баннеров на корпусах БГТУ им.В.Г.Шухова»
101	Организационные вопросы, связанные с благоустройством горбольницы №2
102	Альбом «Реконструкция питомника на территории БГТУ им.В.Г.Шухова»
103	Потажные планы комбината питания БГТУ им.В.Г.Шухова
104	Работы, связанные с перепланировкой технического этажа общежития №5
105	Проект размещения установок для полива газонов на территории БГТУ
106	Размещение парковок автотранспорта на территории БГТУ

2011 год	
109	Проект благоустройства и озеленения общественного центра городского поселения. Поселок «Раkitное»
110	Решение всех организационных вопросов по конкурсу. Благоустройство и озеленение общественных центров 12 сельских поселений Раkitянского района
111	Выезды с УКСом и строителями БГТУ им.В.Г.Шухова по подбору профлиста и керамической плитки на строящийся бассейн
112	Эскизы раскладки керамической плитки на стенах строящегося бассейна
113	Участие в сессии стратегического планирования «Аврора-парк»
114	Перепланировка кафе в общежитии №3 БГТУ им.В.Г.Шухова по ул.Некрасова,7
115	Эскизы размещения аншлагов на ограждении территории БГТУ им.В.Г.Шухова
116	Корректировка рисунка раскладки напольной плитки в коридорах спортивного корпуса
117	Корректировка схемы привязки проектируемого общежития на 400 мест на территории БГТУ им.В.Г.Шухова
118	Предложения по устройству защитного экрана в подземном переходе БГТУ им. В.Г.Шухова
119	Предложения по устройству декоративной решетки в КВЦ у подземного перехода
120	12 проектов индивидуальных жилых домов для сотрудников БГТУ им.В.Г.Шухова
121	Корректировка привязки ТКУ на территории БГТУ им.В.Г.Шухова
122	Проект тематического multifunctional парка «Русский лес» в пос.Майский
123	Эскизы раскладки напольной плитки в вестибюле и коридорах бассейна БГТУ им.В.Г.Шухова
124	Эскиз декоративной решетки на кондиционеры БГТУ ИМС. В.Г.Шухова
125	Разработка баннера 2000x3000 у строящихся жилых домов сотрудников БГТУ им.В.Г.Шухова
126	Разработка малых архитектурных форм для ландшафтного дизайна территории БГТУ им.В.Г.Шухова. Предложения по их размещению
127	Предложения по оформлению крыльца и козырька входа в медпункт БГТУ им.В.Г.Шухова
128	Перепланировка помещений на 4 этаже главного корпуса
129	Подготовка выставки откорректированных конкурсных проектов 12 сельских поселений Раkitянского района в пос. Раkitное
130	Срочно подготовка проекта благоустройства и озеленения территории, прилегающей к общежитию №5 БГТУ им.В.Г.Шухова
131	Размещение хоккейной площадки на территории БГТУ им.В.Г.Шухова
132	Ограждение и (озеленение прилегающей территории) стройплощадки БГТУ им.В.Г.Шухова
133	План благоустройства (с планом озеленения) территории БГТУ им.В.Г.Шухова (между хозблоком и новой ТКУ)
134	Схема расположения навигаторов в вестибюле главного корпуса
135	Проект благоустройства и озеленения участков населенного пункта Погореловка и реконструкция мемориального комплекса. Корочанский р-он
136	Оформление слайд-материалов к презентации лагеря «Технолог» в Борисовском р-не
137	Перепланировка спортивной площадки и благоустройство и озеленение территории между бассейном и спорт. Площадкой
138	Предложение по обшивке сотовым поликарбонатом лестницы в ПКБ
139	Предложение по размещению модели Шуховской башни и благоустройство прилегающей территории у главного корпуса
140	Эскизные предложения по оформлению интерьеров пяти кафе БГТУ им.В.Г.Шухова
141	Подготовка эскизов росписи стен кафе строящегося бассейна
142	Проект реконструкции помещений в цокольном этаже малосемейного общежития БГТУ им.В.Г.Шухова



КАФЕДРА

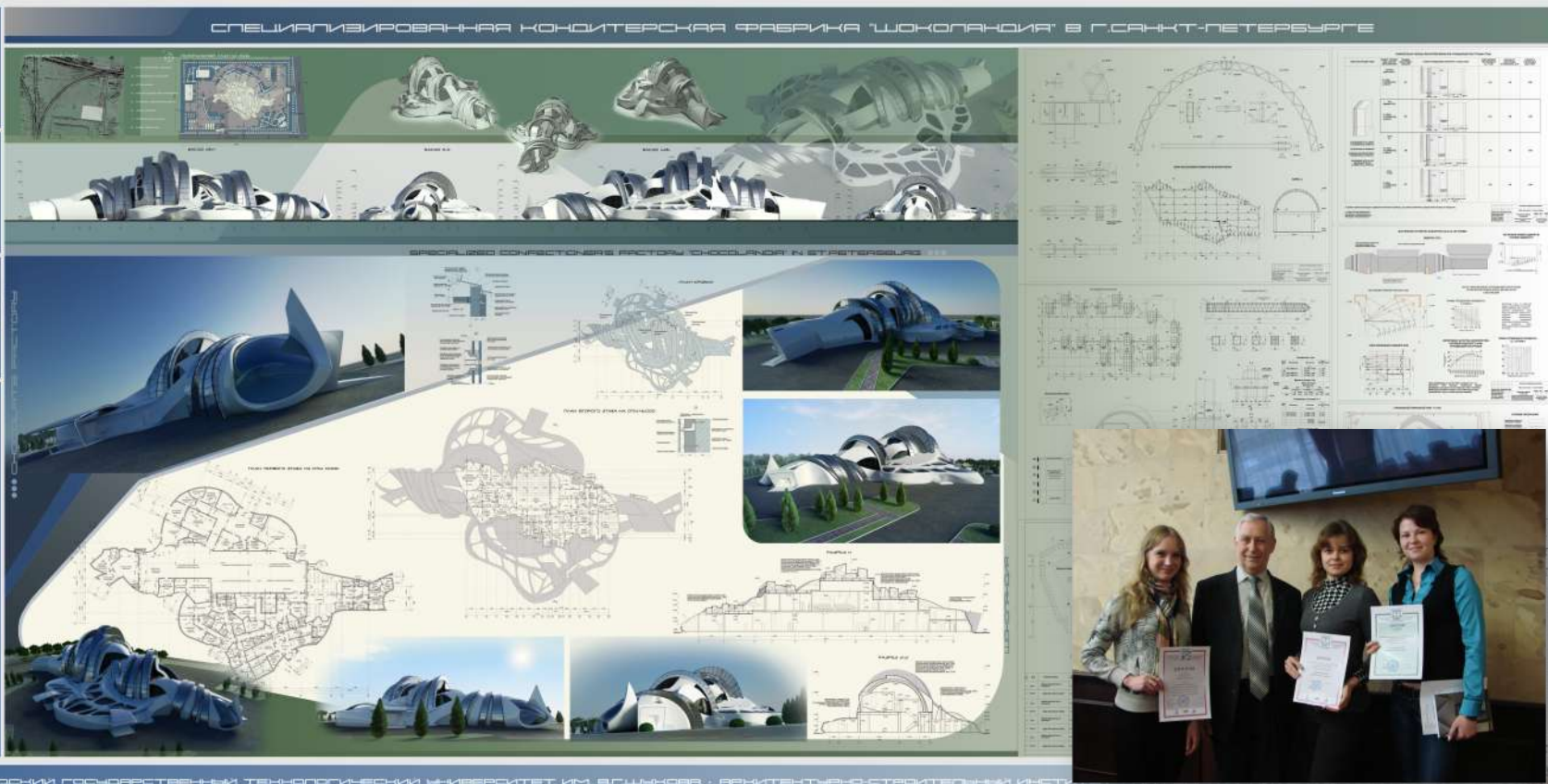
«Архитектурные конструкции»

Участие студентов в смотрах-конкурсах дипломных проектов и олимпиадах по специальности

Всероссийский смотр-конкурс лучших дипломных проектов г.Москва, 2010г



Всероссийский смотр-конкурс лучших дипломных проектов г.Москва, 2010г. Описание проекта: Специализированная кондитерская фабрика 'Шоколадница' в г.Санкт-Петербурге. Проект включает архитектурные решения, планировку территории, инженерные системы и визуализацию здания.



ВЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.Г.ШУБОВА : АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

Призеры олимпиады по специальности "Проектирование зданий"



КАФЕДРА

«Архитектурные конструкции»

*Дипломные проекты – призеры
Международных смотров - конкурсов*





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Дипломные проекты – призеры
Международных смотров - конкурсов





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Дипломные проекты – призеры Международных смотров - конкурсов

Комплекс по переработке и утилизации ТБО в г. Белгороде





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Награды кафедры за участие в Международных смотрах – конкурсах дипломных проектов, олимпиадах по специальности



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Награды кафедры





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Повышение квалификации преподавательского состава кафедры





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Повышение квалификации преподавательского состава кафедры





КАФЕДРА

«Архитектурные конструкции»
Студенческие Международные форумы,
проходившие в рамках работы направления
«Архитектура и строительство» на базе
кафедры архитектурных конструкций





КАФЕДРА **«Архитектурные конструкции»** **Вечера специальности и другие** **культурно-массовые мероприятия**





КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Участие в культурно-массовых, спортивных мероприятиях



Косарев Андрей ПЗ-22

•серебряный медалист спартакиад среди институтов университета по гиревому спорту.

Волобуева Виолетта ПЗ-22

•1 место в универсиаде среди ВУЗов области по легкой атлетике;
•1 место в традиционной осенней и весенней легкоатлетической эстафете по кольцу г. Белгорода среди ВУЗов;
•неоднократный призер спартакиад среди институтов университета БГТУ по легкой атлетике.

Чернышова Мария ПЗ-62

•неоднократный победитель чемпионатов г. Белгорода и области;
•1 место в традиционной осенней и весенней легкоатлетической эстафете по кольцу г. Белгорода среди ВУЗов;
•1 место в универсиаде среди ВУЗов области по легкой атлетике;
•1 место в легкоатлетическом кроссе среди ВУЗов;
•неоднократный призер спартакиад среди институтов университета БГТУ по легкой атлетике.



Кравченко Вячеслав ПЗ-31

•1 место в спартакиаде среди институтов университета БГТУ по баскетболу;
•неоднократный призер спартакиад среди ВУЗов г. Белгорода и Белгородской области по баскетболу.



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции» Участие в спортивных мероприятиях



Ильченко Александр (выпускник 2010 г.)

- 1 место в универсиаде среди ВУЗов области по легкой атлетике;
- 1 место в легкоатлетическом кроссе среди ВУЗов;
- неоднократный призер чемпионатов области по легкой атлетике;
- неоднократный призер спартакиад среди институтов университета по легкой атлетике.

Бочарникова Ольга (выпускница 2010 г.)

- неоднократный призер спартакиад среди институтов университета по шахматам;
- неоднократный призер чемпионатов г. Белгорода и Белгородской области.



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Стратегический план развития кафедры «Архитектурные конструкции» на 2012-2016 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения
Учебная и учебно-методическая работа		
1	Внедрение в учебный процесс Государственных образовательных стандартов 3-го поколения	в течение 2012 года
2	Привлекать к руководству дипломным проектированием высококвалифицированных специалистов с проектных организаций и творческих мастерских	ежегодно
3	Издание учебных пособий под грифом федерального государственного учреждения	1 пособие в год
4	Внедрение защит выпускных квалификационных работ в проектных организациях	ежегодно
5	Продолжить работу с профильными классами: <ul style="list-style-type: none"> • класс Архитектура при школе №47 • класс инженера-архитектора при гимназии №38 • класс инженера-строителя при школе №10 • архитектурно-дизайнерский класс при МОУ СОШ № 1 г. Строитель и создавать новые классы при школах г. Белгорода	постоянно
6	Участие во Всероссийских и международных конкурсах дипломных работ, проектов и олимпиадах	ежегодно
7	Выполнение межкафедральных и межинститутских комплексных дипломных работ и проектов	ежегодно
Научно-исследовательская работа		
8	Организация и проведение специализированной научной конференции по проектированию, строительству и архитектуре	2013 г.
9	Публикация не менее 10 статей	ежегодно
10	Проведение студенческой конференции	ежегодно
11	Защита кандидатской диссертации или получение доцента ВАК	2013 и 2015 г.
12	Участие ученых кафедры и аспирантов в конкурсах по ГРАНТам и другим программам	ежегодно
13	Издание 3-х монографий	2012, 2014, 2016 г.



КАФЕДРА «Архитектурные конструкции»

Стратегический план развития кафедры «Архитектурные конструкции» на 2012-2016 годы

Организационная работа		
14	Проведение профориентационной работы: <ul style="list-style-type: none"> • в школах города и области • в колледжах и техникумах области и других регионов • в воинских частях • организация опорных пунктов в различных регионах 	постоянно
15	Создание постоянно действующего архитектурно-технологического отряда	май 2012 г.
16	Участие в выставках и конкурсах, в т.ч. в выставочном комплексе Белэкспоцентра с предоставлением плакатов, макетов и другой информационной продукции	постоянно
17	Привлечение иностранных студентов дальнего и ближнего зарубежья для обучения в нашем ВУЗе, используя студенческий ресурс обучающихся студентов по специальности 270114 «Проектирование зданий»	постоянно
18	Участие в проектировании и строительстве зданий и сооружений университета, обследовании и выдаче экспертных заключений по несущей способности и пригодности для дальнейшей эксплуатации зданий и сооружений города, области и других регионов России	постоянно
19	Дальнейшее развитие проектно-конструкторского бюро с последующим переходом на самофинансирование	2013 г.
20	На базе лаборатории строительной физики организовать малое предприятие «Энергоэффективные и энергосберегающие технологии»	2013 г.