



## ИСТОРИЯ

# АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

В сентябре 1975 года первые студенты строительной специальности приступили к занятиям в Пермском сельскохозяйственном институте имени академика Д.Н. Прянишникова. Это было историческое событие, и связано оно с необходимостью решения важной задачи – возрождением села, обеспечением сельскохозяйственного производства страны новыми кадрами строителей.

В 1979 году был открыт строительный факультет. Возглавил его Анатолий Николаевич Селиверстов, энергичный и умелый организатор, имеющий большой производственный опыт в строительной отрасли. Он создал коллектив факультета, состоящий из пяти кафедр: строительного производства, которую сам и возглавил; архитектуры и графики во главе с кандидатом архитектуры А.С. Терехиным, (в последние годы кафедрой руководил доцент, канд. техн. наук А.Н. Патраков); строительных конструкций во главе с доцентом К.В. Санниковым, (позднее кафедру возглавил доцент, канд. техн. наук И.Ф. Кочуров); физики во главе с канд. техн. наук В.Ф. Кузьминым, (затем кафедру возглавил доцент, канд. техн. наук И.М. Скумбин); механики, ведущий кафедрой доцент, канд. техн. наук В.И. Петухов.



### СТРОГАНОВА

**Татьяна Борисовна**

кандидат архитектуры,  
доцент,  
декан факультета  
2011-2014 гг.



### БЕРЕЗНЕВ

**Виктор Акимович**

кандидат геолого-  
минералогических наук,  
доцент, декан факультета  
2008-2011 гг.



### ЗЕКИН

**Валерий Николаевич**

кандидат технических наук,  
доцент,  
декан факультета 1990-2002  
гг.



### СОРГУТОВ

**Илья Валерьевич**

кандидат экономических наук,  
декан факультета с 2014 г.  
2018



### СЕЛИВЕРСТОВ Анатолий Николаевич

кандидат технических наук,  
доцент,  
декан факультета 1979-1990  
гг.

Большой вклад в качество подготовки на факультете внесли доцент В.И. Петухов, который преподавал теоретическую механику и доцент З.И. Мишина, она обучала наших студентов-строителей инженерной графике и начертательной геометрии. А.Н. Селиверстовым была проведена большая работа по подготовке научных кадров факультета. В целевую аспирантуру городов Москвы и Ленинграда в течение пяти лет было направлено 15 сотрудников и преподавателей факультета. Из них успешно защитили кандидатские диссертации Т.А. Митюкова, Н.Б. Попов, В.Н. Зекин, А.И. Панов, И. Клоц, Т.Б. Строганова, Т.М. Бочкарева, А.Н. Патраков и Л.М. Шамарина.

Особое внимание уделялось практическому обучению студентов. На факультете ежегодно формировали студенческие отряды, которые успешно работали на стройках области. С первых лет работы факультета А.Н. Селиверстовым было организовано студенческое экспериментальное конструкторское бюро (СЭКБ), которым руководил старший научный сотрудник В.Н. Зекин, в то время как А.Н. Селиверстов стал идейным вдохновителем СЭКБ и осуществлял его научное руководство.

Разработки студентов, внедренные в практику строительства, были удостоены четырех серебряных и трех бронзовых медалей на Всесоюзной выставке достижений народного хозяйства (ВДНХ) СССР. СЭКБ факультета – постоянный призер Всероссийских смотров-конкурсов студенческих конструкторских бюро 1982-1985 гг.

На факультете была организована школа изобретателей. За этот период преподаватели и студенты получили более пятидесяти авторских свидетельств и патентов на изобретения.

В 2004 г. по инициативе руководства вуза вновь был открыт набор на строительную специальность на лесотехническом факультете, деканом которого был профессор, канд. биол. наук Кирилл Иванович Малеев. Он активно помогал в создании материальной базы строительной специальности. В 2007 г. открыт прием на специальность «Проектирование зданий» подготовки инженеров – архитекторов, первый выпуск которых состоялся в декабре 2012 года. Этому способствовало: большая потребность в инженерах-архитекторах, так как на Западном Урале, в Кировской области, Удмуртии таких специалистов не выпускает ни один вуз; организация методической и материальной ос-

новы будущей специальности «Проектирование зданий» доцентом С.Н. Тарасовым, бывшим ректором УФ Российской академии живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова; активная поддержка Уральского отделения Ассоциации строительных вузов (АСВ) и, прежде всего, его председателя – профессора, д-ра техн. наук Александра Семеновича Носкова.



*На производственной практике*



*На занятиях по типологии и АКП*



*Бойцы студенческих отрядов факультета*

Пермская ГСХА благодаря архитектурно-строительному факультету стала членом Международной Ассоциации строительных вузов с 1994 года и относится к Уральскому отделению, объединяющему Южно-Уральский государственный университет, Курганскую сельскохозяйственную акаде-

мию, Пермский научно-исследовательский политехнический университет, Магнитогорский технический университет во главе с Уральским Федеральным университетом.

С 2008 г. коллективом кафедры архитектурного проектирования (заведующий доцент, канд. техн. наук А.Н. Шихов), в составе которого работает доцент, кандидат архитектуры Т.Б. Строганова, закладывается школа высшего архитектурного образования на Западном Урале. Т.Б. Строганова – куратор специальности «Проектирование зданий» и направления подготовки «Строительство» по профилю «Проектирование зданий и сооружений». В конце 2012 г. проведен первый выпуск инженеров-архитекторов. Дипломные проекты первых выпускников под руководством Т.Б. Строгановой получили призовые места на XII Международном форуме «Новые идеи нового века», в Международном конкурсе «NloNC-2013» выпускных квалификационных работ (ВКР) в номинации «Архитектура»; во II региональном туре конкурса ВКР по специальности «Проектирование зданий» (2013).

В 2009-2018гг. архитектурно-строительный факультет продолжил лучшие традиции строительного факультета в области создания строительных отрядов, изобретательской деятельности и общественной жизни студентов. Получено более 10 патентов на изобретения преподавателями и студентами. На факультете сейчас создано три строительных отряда, командиры и бойцы которых регулярно получают благодарственные письма за хорошую работу и активное участие в развитии движения молодежно-студенческих отрядов Пермского края от Министерства культуры, молодежной политики и коммуникаций Пермского края, от Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края. География мест работы стройотрядов - это Всероссийские студенческие стройки: объекты Олимпийских зимних игр в г. Сочи, жилой комплекс «Академический» в г. Екатеринбурге и многие др.

Наши студенты – талантливая молодежь. Они проявляют себя в профессии, в творческих дисциплинах: по рисунку и живописи, по архитектурной графике и композиции, успешно участвуя в олимпиадах и конкурсах, а также в ежегодных Студенческих Веснах. Наш выпускник 2011 г. Д.В. Пыстогов провел свою защиту в стихах. В настоящий момент он успешно работает на Пермском заво-

де силикатных панелей.

Наши студенты ежегодно участвуют в конкурсах дипломных проектов и студенческих олимпиадах по программе УрО АСВ, Краевых олимпиадах и Региональном фестивале «Архитектура и дизайн», занимая призовые места, не уступая ведущим ВУЗам.

На архитектурно – строительном факультете функционируют четыре лаборатории: строительных материалов и конструкций, строительной физики, механики грунтов и технического обследования зданий и сооружений. Последние две лаборатории имеют аттестаты соответствия систем измерений, выданные Центром стандартизации и метрологии.

На базе этих лабораторий на кафедре материаловедения и строительных конструкций (и.о. заведующего кафедрой И.В. Соргутов) организована работа по бюджетной тематике «Разработка рациональных конструкций фундаментов для малоэтажного строительства» и внебюджетные исследования по оценке физико-механических свойств грунтов в условиях пучинистости, суффизии и изменения гидрогеологического режима. Результатом этих работ стал патент на изобретение № 2451779 «Устройство для возведения противопучинистой сваи», зарегистрированный 27 мая 2012 года в Госреестре изобретений РФ.



*Занятия в кабинете рисунка*



*Занятия в лаборатории механики грунтов*

За 2011-2018 гг. общий объем хозяйственных работ составил более сорока миллионов рублей. Заказчиками таких работ являются производственные и изыскательские предприятия Пермского края и республики Удмуртия, а также научно-исследовательские учреждения, среди которых Горный институт Уральского отделения Академии наук Российской Федерации.

Основное направление исследований на архитектурно-строительном факультете – «Технологии быстровозводимых, энергоэффективных зданий и сооружений». Предложена эффективная технология возведения каркасных зданий «Деметр» (дерево, металл). Здания могут быть любого назначения (жилые, производственные, по переработке сельскохозяйственной продукции и др.). Технология АСС «Деметр» защищена 4 патентами. Разработан бизнес-план на её внедрение.

В настоящий момент факультет осуществляет подготовку по специальностям: «Промышленное и гражданское строительство» и «Проектирование зданий», по профилям «Проектирование зданий и сооружений», «Промышленное и гражданское строительство» направления «Строительство». На сегодняшний день на факультете обучается около 200 бакалавров и 20 магистров.

На факультете две выпускающие кафедры: архитектурного проектирования; строительного производства и материаловедения. В составе факультета и кафедра физической культуры. В профессорско-преподавательском составе факультета: три доктора наук, профессора, 14 кандидатов наук, доценты, старшие преподаватели и ассистенты.

За время существования факультета было осуществлено более 30 выпусков, подготовлено более 4000 высококвалифицированных специалистов. Наши выпускники работают в каждом районе края и почти в каждом крупном поселении. Наши именитые выпускники поддерживают факультет, став спонсорами и заключив договора о сотрудничестве.

Первым деканом строительного факультета стал Анатолий Николаевич Селиверстов (с 1979 по 1990гг.) профессор, канд. техн. наук, «Заслуженный строитель РФ», Почетный строитель Нечерноземья РФ, лауреат

Государственной премии СССР, имеет знак «Изобретатель СССР». В 1951г. он окончил строительный факультет Уральского политехнического института и до 1956г. работал на различных должностях – от мастера до главного инженера СМУ. А.Н. Селиверстов награжден шестью медалями за успехи в трудовой деятельности, двумя серебряными медалями ВДНХ СССР.

В 1990 – 2002 гг. возглавлял строительный факультет Валерий Николаевич Зекин. Он прошел трудовой путь от мастера СМУ-4 Треста №15 до главного инженера ПМК-975 «Пермоблсельстрой». На его счету 12 запатентованных изобретений. За внедрение устройства по испытанию буронабивных свай был награжден в 1986 г. знаком «Изобретатель СССР». Изобретение было внедрено при проектировании и строительстве более 50 объектов в Пермском крае. За большой вклад в повышение эффективности сельского строительства в 1995г. В.Н. Зекину присвоено звание «Почетный строитель Нечерноземного промстроя», а в 2009г. – звание «Почетный строитель России».

В 2004 г. вновь был осуществлен набор на строительную специальность в академии, а в 2008г. при активном участии В.Н. Зекина, возглавившего кафедру строительного производства, был открыт архитектурно-строительный факультет, которым стал руководить профессор, канд. геол.-минерал. наук Виктор Акимович Березнев (с 2009г. по 2011г.). Он с 1978 г. участвовал в подготовке инженеров-строителей в Пермском сельскохозяйственном институте. Прошел путь от доцента кафедры строительного производства до заместителя генерального директора научно-исследовательского и проектного института экологии топливно-энергетического комплекса.

В настоящее время В.А. Березнев является научным руководителем хозяйственной тематики по инженерно-геологическим изысканиям в строительстве, членом Европейской ассоциации геоинженеров (EAGE). Под его руководством факультет успешно прошел аккредитацию и лицензирование в 2010 году.

В 2011г. деканом факультета становится канд. арх., доцент, Почетный архитектор РФ Татьяна Борисовна Строганова. Свою деятельность тогда еще в институте она начала

в 1986 г., через два года по направлению от вуза поступает в очную аспирантуру МАрхИ. С 2002 г. она снова в академии, участвует в первом выпуске инженеров садово-паркового строительства.

Декан формирует у факультета стратегию на взаимодействие: с представителями проектных фирм и административных структур города, с профессорским составом столичных и головных вузов, с международной архитектурной школой, с организаторами архитектурных фестивалей. В 2012 г. Т.Б. Строганова получила Благодарственные письма от администрации, образовательных учреждений и от проектных фирм города за организацию и проведение в течение трех лет проектного семинара «Оптимизация городской среды средствами дизайна». Осуществлен в 2012 г. первый выпуск инженеров-архитекторов с высокими результатами. В 2013 г. факультет впервые представил своих студентов для участия в III туре Всероссийского конкурса ВКР и студенческой Олимпиады.

В 2012 году в академии на ученом совете утверждена именная стипендия имени А.Н. Селиверстова для поощрения лучших студентов созданного им факультета.

С конца 2014 года приступает к исполнению обязанностей декана выпускник архитектурно-строительного факультета 2010 года выпуска Илья Валерьевич Соргутов. В стенах академии он заканчивает аспирантуру в 2013 году, успешно защитив кандидатскую диссертацию по теме «Методический подход к оценке уровня безопасности системы территориального жизнеобеспечения», совмещая преподавание на родном факультете. Его основной задачей является планомерное развитие факультета, увеличение количества лабораторий и формирование учебных мастерских для обучения студентов рабочим специальностям.

Перспективная задача факультета – открыть новые направления и профили подготовки, связанные с насущной потребностью края в реставраторах и специалистах по информационным технологиям в архитектуре.



*Члены Президиума УО АСВ в гостях у академии. Пермь, 2010г.*

---

## КАФЕДРА АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

---

Кафедра архитектурного проектирования образована в апреле 2007 года на лесотехническом факультете Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова.

У истоков кафедры стояли бывший ректор Уральского филиала ФГБОУ ВПО «Российская академия живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова» Сергей Иванович Тарасов и заведующий кафедрой строительного производства ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА В.Н. Зекин.

С 2007 по 2008 год С.И. Тарасов исполнял обязанности заведующего кафедрой архитектурного проектирования. В этот период организован первый набор студентов специальности «Проектирование зданий».

В декабре 2008 г. кафедра вошла в состав вновь образованного архитектурно-строительного факультета Пермской сельскохозяйственной академии.

С 2008 г. кафедрой заведует канд. техн. наук, доцент А.Н. Шихов. С его участием при кафедре была создана учебная лаборатория строительной физики с современными установкам. Кабинет рисунка, оборудованный мольбертами, гипсовыми геометрическими фигурами и архитектурными деталями и архитектурно-пластическая мастерская, где располагаются станки для скульптурной лепки, были созданы ведущими эти дисциплины преподавателями С.М. Леготкиной и Б.А. Уральским.

В настоящее время кадровый состав кафедры включает 4 сотрудников: доцент, Ю.М. Федорова; ст. преподаватель А.Г. Пак; зав. лабораторией Н.М. Галанов

Преподаватели кафедры ведут учебные дисциплины архитектурного и строительного профиля, уделяя большое внимание разработке учебно-методических пособий и рекомендаций для практической работы студентов строительных профилей «Промышленное и гражданское строительство» и «Проектирование зданий» очной и заочной форм обучения.

Заведующим кафедрой А.Н. Шиховым разработаны и опубликованы три учебных пособия для студентов строительных специальностей очной и заочной форм обучения,

получивших гриф Уральского отделения Ассоциации строительных высших учебных заведений. Учебное пособие «Архитектурная графика и основы композиции» Т.Б. Строгановой в апреле 2013г. на Всероссийском конкурсе печатных изданий по архитектурным специальностям в г. Волгограде было удостоено Дипломом I-й степени.



*А.Н.Шихов, доцент, заведующий кафедрой*



*На занятиях в лаборатории строительной физики*



*На занятиях в компьютерном классе*

Студенты специальности «Проектирование зданий» курсовые проекты выполняют в специализированном компьютерном классе, используя современное программное обеспечение.

На последних курсах студенты проходят две производственные и преддипломную практики под руководством В.А.Кусакина и Т.Б. Строгановой. За время практики студенты знакомятся с проектной деятельностью в реальных условиях производственного процесса, а также организацией работы с конструкторами и другими смежниками. Места прохождения практик – ведущие архитектурно-планировочные мастерские и профильные отделы в администрации города Перми и края.

При кафедре работают два научно-исследовательских кружка студентов, где ведутся работы по проектированию архитектурных объектов и выполнению цветных витражей и пластических разработок. В 2011 г. на фестивале «Архитектура и дизайн» в рамках выставки «Загородный дом. Интерьер. Ландшафтный дизайн» выполненные студентами работы были проданы на аукционе в пользу Осинского детского онкологического центра. А в 2010 г. студентка 4 курса Ю. Оносова получила Диплом II степени за свой проект индивидуального жилого дома. Она же получила Диплом II степени в краевой Олимпиаде по компьютерной графике (ПНИПУ, 2012г.).

На лабораторных и практических занятиях по творческим дисциплинам студенты развивают свой художественный вкус, объемно-пространственное мышление и приобретают профессиональные навыки, выполняя графические и живописные работы. На курсовом проектировании по дисциплине специализации «Типология и архитектурно-конструктивное проектирование», которое ведет на всех курсах доцент кафедры Т.Б. Строганова, студенты приобретают высокий профессиональный уровень при работе над темами: «Малоэтажный жилой дом на одну семью», «Многоэтажный жилой дом», «Общественно-досуговый центр». В дальнейшем это способствует высокому качеству выполнения дипломного проекта.

На кафедре ведется научно-исследовательская работа студентов, результаты которой докладываются на научно-технических конференциях различного уровня. В подсекции «Архитектура» доклады под руководством доцента кафедры Т.Б. Строгановой занимают первые места в ежегодных всероссийских конференциях Пермской ГСХА и публикуются в научных сборниках вуза.

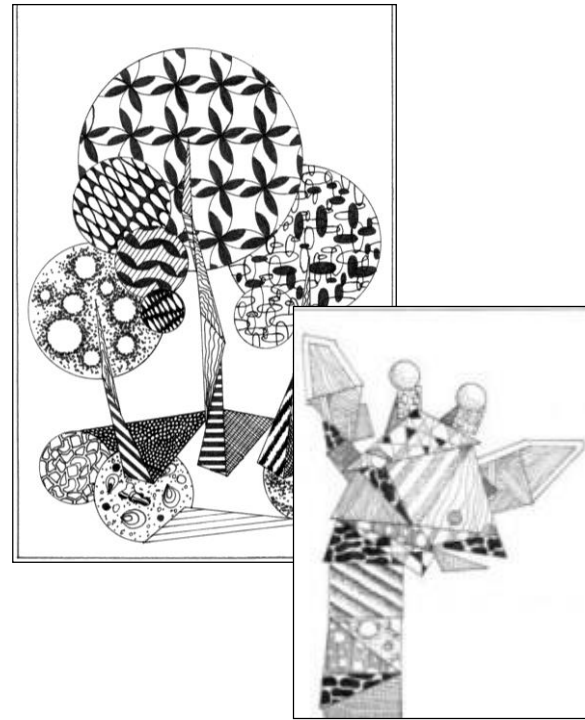


*Студенческий проект индивидуального жилого дома.  
Диплом II степени в конкурсе Фестиваля  
«Архитектура и дизайн»*

Основными научными направлениями кафедры являются: проектирование индивидуальных малоэтажных зданий усадебного типа; разработка проектов по усилению и реконструкции зданий и сооружений; проведение физико-технических исследований, направленных на тепловую защиту зданий, звукоизоляцию и освещение естественным светом помещений; планировка сельских населенных мест и дачных образований; выполнение проектных работ по ландшафтному дизайну; разработка интерьеров зданий и помещений; выполнение художественных работ (скульптура, живопись и т.д.).

В декабре 2012 г. состоялся первый выпуск инженеров-архитекторов по специальности 270114 «Проектирование зданий».

В качестве тем дипломных проектов студентами были выбраны объекты, взятые из перспективного генерального плана застройки г. Перми. Из 15 дипломов восемь дипломных проектов выполнялось по заданиям проектных организаций и один – по заданию администрации сельского поселения, которые государственной аттестационной комиссией рекомендованы к внедрению. Кроме того, студенты на 5 курсе прослушали спецкурс «Современные концепции формирования архитектурной среды» профессора Международной академии архитектуры А.Ю. Ложкина, доцента кафедры градостроительства Новосибирской государственной архитектурно-художественной академии, приехавшего в Пермь претворять в жизнь уникальный для России генплан развития города. Студенты познакомились также с документами генерального плана развития города Перми и Стратегическим мастер-планом Перми, созданным международной фирмой KСАР Architects&Planners, Роттердам, Нидерланды.



Курсовые проекты общественного центра



Помимо преподавателей кафедры архитектурного проектирования (Т.Б. Строганова, А.Н. Шихов, В.А. Кусакин и И.Б. Аблизина), к руководству дипломными проектами были приглашены высококвалифицированные специалисты – заместитель главного архитектора города Д.Ю. Лапшин, генеральный директор ООО «Архитектурная мастерская «Евдокимов и Задорнов». Председателем государственной аттестационной комиссии был приглашен А.А. Жуковский, кандидат архитектуры, заведующий кафедрой «Дизайн архитектурной среды» Уральского филиала ФГБОУ ВПО «Российская академия живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова».

Впервые будущие архитекторы участвовали в III туре Всероссийского конкурса ди-

пломных проектов и студенческой Олимпиаде, а также в Международном конкурсе дипломных проектов.



Курсовой проект «17-этажный жилой дом»



---

## КАФЕДРА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

---

Кафедра строительного производства открыта в 1978 году и возглавил ее доцент, канд. техн. наук А.Н. Селиверстов. Имея производственный опыт работы в должности главного инженера строительной организации и научно-педагогическую деятельность в Пермском политехническом институте и Пермском государственном университете, он сразу определил несколько направлений кафедры: научное – по совершенствованию технологии фундаментостроения и монолитного домостроения; кадровое – активно содействовал направлению преподавателей кафедры и выпускников факультета в аспирантуру; материально-техническое – создание новых лабораторий механики грунтов, строительных материалов и кабинета геодезии.

Он привлёк на кафедру опытных специалистов. В марте 1978 приступил к работе канд. геол.-минерал. наук В.А. Березнев. В апреле 1979 г. из «Пермоблсельстрой» пришел на кафедру старшим научным сотрудником В.Н. Зекин. В 1983 г. на должность доцента кафедры избран Р.Е. Уткин, с 1981 г. начала работать Т.М. Бочкарева, которая в

1984 – 1988 гг. обучалась в аспирантуре в г. Москве и защитила диссертацию.

С 1989 года кафедру возглавил В.Н. Зекин, который продолжил дело А.Н. Селиверстова, работая в тесном контакте с производственными организациями «Пермоблсельстрой» и «Облмежколхозстрой». С помощью специалистов кафедры были разработаны и внедрены в производство новые технологии по возведению домов из пенобетонных крупных блоков марки ЗМ. Из них построены поселок «Солнечный» в г. Верещагино и другие здания и сооружения. На кафедре очень активно работала доцент Л.А. Федосеева, выпускница 1985 г., организуя не только учебную, но и общественную жизнь студентов через участие их в конкурсе «Студенческая весна». Студенты благодарны ей за доброе к ним отношение. Заведующий лабораторией механики грунтов Б.В. Пенягин отлично осуществляет хозяйственную деятельность на кафедре под руководством профессора В.А. Березнева. Старший преподаватель М.Н. Черникова готовится к защите кандидатской диссертации.



*Коллектив кафедры*

Кафедра приняла молодых преподавателей, которые сейчас обучаются в аспирантуре или уже закончили ее. Это наши выпускники И.В. Соргутов, П.Ю. Иванов, А.Н. Иванов, А.А. Зувев. У кафедры большое будущее. В 2013 году И.В. Соргутов успешно защитил кандидатскую диссертацию. На кафедре плодотворно и эффективно работают ст. лаборант Бусыгина А.А и лаборант Некрасова М.М., зав. лабораторией Л.И. Шлякова.

После возобновления работы кафедры, было получено четыре патента на новую технологию «Деметр». Это каркасная технология возведения зданий из дерева, армированного металлом. На его основе разработан инвестиционный проект внедрения этой технологии.

Проект предусматривает вложение интеллектуальных, финансовых и других видов ресурсов для повышения эффективности сельского строительства малоэтажных зданий. Архитектурно-строительная система (АСС) «Деметр» (дерево-металл) представляет собой лёгкий каркас здания, выполненный из дерева с армированным металлическим сердечником из профлиста. Соединение элементов каркаса защищено патентами № 58567 от 13.06.2006, № 65526 от 14.03.2007, № 78500 от 5.07.2008, № 85922 от 14.04.2009

Благодаря этой технологии значительно снижаются нагрузки на фундамент и в 6-8 раз сокращаются транспортные расходы. Стоимость комплекта заводской готовности не превышает 8-10 тыс. рублей за 1 кв. м общей площади. При крупносерийном производстве изделий АСС «Деметр» эту стоимость можно снизить на 20-25%. Сборка зданий из элементов каркаса по этой технологии не сложная и

при соответствующем обучении на ФПК ПГСХА может быть освоена специалистами Пермского края.

Цель и стратегия проекта.

Главная цель проекта – разработка технологии для возведения зданий и сооружений на основе последних достижений науки и техники для предприятий агропромышленного комплекса.

Стратегией проекта является:

– внедрение научных разработок вуза в практику сельского строительства;

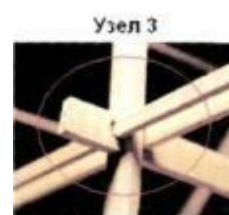
– создание рабочих мест для молодых специалистов через сеть малых предприятий как в структуре вуза, так и в сельских районах края;

– закрепление теоретических знаний студентов в период производственных практик при возведении зданий по своим проектам;

– решение проблемы продовольственной безопасности не только Пермского края, но и России за счет возведения недорогих производственных зданий и сооружений;

– использование огромных запасов лиственной древесины нашего края. В нашей технологии фактурный слой, выполненный из ольхи, клена, позволяет обойтись без отделки традиционными материалами и обеспечить экологическую чистоту помещения;

– возведение небольших домов, мини-ферм, зернохранилищ, цехов по переработке сельхозпродукции, используя комплекты зданий по технологии «Деметр» силами частных застройщиков. Для этого им необходим пройти короткий курс обучения на базе ФПК ПГСХА.



*Каркас жилого дома и узлы по технологии «Деметр»*

*Патенты на полезную модель*

В 2011 г. кафедра строительного производства объединилась с кафедрой материаловедения и строительных конструкций. Эта кафедра открыта в 1977 г., первым заведующим стал канд. техн. наук доцент К.В. Санников. С 1985 г. по 2000 г. кафедрой возглавлял канд. техн. наук И.Ф. Кочуров. Он определил научное направление кафедры в разработке легких металлических конструкций изготовления изделий на основе строительных полимеров. Совместно с Ю.Н. Алсуфьевым получено 14 патентов на различные строительные конструкции. На кафедре успешно работала ст. преподавателем Г.А. Селиверстова, окончив аспирантуру. Она опубликовала 12 научных трудов и получила один патент. Очень плодотворно Г.А. Селиверстова работала в должности заместителя декана факультета. В этот период факультет постоянно занимал призовые места в академии по успеваемости.

Л.М. Шамарина после успешной защиты диссертации в 1988 г. преподавала дисциплину «Конструкции из дерева и пластмасс».

После открытия кафедры материаловедения и строительных конструкций в декабре 2006 г. ее возглавил профессор, д-р техн. наук Б.С. Баталин, который принял непосредственное участие в создании архитектурно-строительного факультета и формировании профессорско-преподавательского коллектива факультета.

Б.С. Баталин опубликовал 287 научных работ, он имеет 62 изобретения и патенты.

При активном участии Б.С. Баталина и умелом руководстве зав. лабораторией Л.И. Шляковой была создана лаборатория строительных материалов площадью 120м<sup>2</sup>. Л.И. Шлякова, выпускница нашего факультета, более 20 лет добросовестно работает в академии, являясь профоргом факультета.

С 2009 г. кафедрой руководит выпускник факультета, доцент, канд. техн. наук Н.Б. Попов. Направление его научной деятельности – разработки в области фундаментостроения.

На кафедре работает профессор, д-р техн.

наук Г.И. Зубарева. Ею издано 250 трудов, учебных и методических пособий. Доцент О.В. Третьякова готовит диссертацию и занимается со студентами, пользуясь у них большим уважением.

В 2012г. Получен патент на изобретение «Устройство для возведения противопучинистой сваи» №2451779. Патентообладатели: В.Н. Зекин, В.А. Березнев, И.В. Соргутов.

С 2016 года руководит кафедрой и.о. заведующего кафедрой И.В. Соргутов.