



КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ

Учебная, методическая, научная и воспитательная работа архитектурно-строительного факультета: результаты и перспективы развития



Структура факультета

- Кафедра высшей математики
- Кафедра строительных конструкций
- Кафедра технологии, организации и экономики строительства
- Кафедра архитектура и изобразительные дисциплины
- Конструкторское бюро «Архитектурно-строительное проектно-конструкторское бюро», член СРО
- Лаборатория «Лицензирования строительных материалов и изделий»
- Лаборатория «Неразрушающего контроля строительных конструкций»



Обучение осуществляется по следующим направлениям:

07.02.01 Архитектура (СПО)

07.03.01 Архитектура, направленность «Архитектурное проектирование» (бакалавриат)

08.03.01 Строительство, направленность «Промышленное и гражданское строительство» (бакалавриат)

08.04.01 Строительство, направленность «Теория и проектирование зданий и сооружений» (магистратура)

08.06.01 Техника и технологии строительства, направленность "Строительные материалы и изделия« (аспирантура)



Кадровый состав

Кафедра	Количество преподавателей	В том числе по ученым степеням и званиям		Средний возраст
		Докторов наук	Кандидатов наук	
Высшая математика	5	1	3	53
Строительные конструкции	15	-	8	56
Технология, организация и экономика строительства	8	1	5	43
Архитектура и изобразительные дисциплины	8	-	2	54
Итого: с учеными степенями или званиями		66,5%		

Средний возраст

	2018	2019	2020
всего преподавателей	45	34	36
средний возраст всех преподавателей	54,9	55,6	55,7
средний возраст всех преподавателей с учеными степенями или званиями	56,0	55,0	55,0



Задачи:

- Привлечение молодых кадров
- Повышение острепенности

Каналы рекрутирования:

по направлению «Строительство»

Аспирантура 08.06.01 Техника и технологии строительства (научн. руков. проф. Титунин А.А). – обучается двое аспирантов: Рыжов А.С., Сапунова А.А. Планируется Геворкян М.С.



Планируется защита в 2021 г. старшего преподавателя

Плюснина М.А. СПбГАСУ (научн. рук. Попов В.М.

Планируется защита старшего преподавателя кафедры СК

Галкиной М.А. научн. рук. **проф. Гультаев В.И.** Тверской
государственный технический университет.

- Доцент кафедры СК к.т.н. **Потехин И.А.** в **2022 г.**

планируется поступление в докторантуру МГСУ. Тема

диссертации: «Способ создания равносрочных конструкций на
основе решения обратных задач теории упругости

неоднородных тел». Теоретическое обоснование темы
разработано.



По направлению «Архитектура»

Старший преподаватель АиИД Лапина О.В. написала диссертацию. Обсуждение в Нижегородском государственном архитектурно-строительном университете намечено на осень в 2021 г.

Гарагуля Д.В. аспирант ЦНИИЭП жилища г. Москва по специальности 05.23.21 Архитектура зданий и сооружений. Тема “Архитектурно-планировочная организация жилых домов усадебного типа в условиях Центрального Нечерноземья (на примере Костромской области)”



Докторская диссертация Кокшарова А.С.
Выпущена монография по теме докторской диссертации «Архитектурно-планировочное решение торговых городов и сель а монография по теме диссертации «Верхнего Поволжья XIX в.» Готовность 70%. Планируемая защита в Нижегородском государственном архитектурно-строительном университете в 2023 г.

Направления научной работы

- Научная работа на факультете ведется по 14 направлениям. По результатам научных исследований опубликовано:
- 2019: Скопус - 2, ВАК - 7, РИНЦ - 57
- 2020 Скопус - 2, ВАК - 16, РИНЦ – 73

Задача:

- Доведение публикационной активности до требований на 1 ППС-3 шт.; статьи Scopus, WoS не менее 3 шт. в год на факультет.

Решение:

- Повышение публикационной активности всех преподавателей факультета.
- Создание и лицензирование лаборатории «Неразрушающего контроля строительных конструкций», что расширит возможности для проведения научных исследований.
- Увеличение участия в научных конференциях и грантовой деятельности



- Грант «Кострома кинематографическая» руководитель Фатеева И.М. Грантовый конкурс Росмолодежи – 1 млн руб.
- «Разработка методических рекомендаций по типовым модулям планировочных и архитектурных решений, рекомендуемых к применению в проектировании и строительстве общественных пространств с объектами многофункционального назначения в сельских населенных пунктах» выполняла доцент Рыбникова В.Ю. Минсельхоз 500 тыс. руб



Методическая работа Переданы в РИО

Направления подготовки образования	всего	Находится в работе
07.02.01 Архитектура	3	21
07.03.01 Архитектура	4	22
08.03.01 Строительство	7	23
08.04.01 Строительство	1	19
всего	15	85



**Поступление средств по хозяйственным договорам,
выполненным АС ПКБ совместно с лабораторией
лицензирования строительных материалов и изделий АСФ**

Период	Сумма, тыс. руб.
2019	509
2020	394
2021	500*

***Предполагаемое значение. На апрель 2021 года выполняются работы по заключенному договору на сумму 120 тыс. руб.**



Дополнительное профессиональное образование

На факультете действует 19 программ дополнительного профессионального образования.

За три последних года обучено 392 человек. Привлечено средств **4356, 4 руб.**



Перспективы увеличения доходов от внебюджетной деятельности

-Открытие новых программ ДПО ориентированных на повышение квалификации преподавателей техникумов:
*Технология и организация строительного производства,
Строительные конструкции.*

-Программы ДПО для школьников и учащихся техникумов:
*«AutoCAD базовый уровень», «ArchiCAD базовый уровень»,
«3D MAX базовый уровень»;*

-Программы ДПО ориентированные на производство:
*Сметное дело, нормирование и ценообразование в
строительстве «Win-РИК»*

-Лицензирование лаборатории «Неразрушающего контроля
строительных конструкций»



Контингент студентов

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ	КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ		
	31.03.2019	31.03.2020	31.04.2021
07.03.01 Архитектура бакалавриат	111	107	106
08.03.01 Строительство бакалавриат (очная форма обучения)	131	123	118
08.03.01 Строительство бакалавриат (заочная форма обучения)	366	354	303
07.02.01 Архитектура СПО	31	41	62
08.04.01 Строительство магистратура (очная форма обучения)	22	21	17
08.04.01 Строительство магистратура (очно-заочная форма обучения)	35	36	36
ИТОГО			642



Воспитательная работа

Направления:

- Работа по адаптации студентов первокурсников
- Создание условий для самореализации и повышения личной эффективности студентов академии
- Забота о здоровом образе жизни, безопасность жизнедеятельности



- **Работа по адаптации студентов первокурсников**
- Использование интернет-ресурса социальной сети «Контакт». Статьи на интересующие первокурсников темы. «Привет первокурсник», «Радость победы, или терпение и труд все перетрут» и др.;
- организационные собрания студентов первокурсников, работа кураторов;
- Экскурсии по г. Костроме;
- совместные творческие мероприятия со старшекурсниками.

Создание условий для самореализации и повышения личной эффективности

В основе этого направления лежит технология проектного обучения, как самостоятельное, так и совместно с преподавателем.

-Творческие проекты: «Кострома кинематографическая, конкурсы на создание эскизных проектов: «скамья Розовых, дизайн проекты по благоустройству городских территорий, жилье и городская среда и др.



- Создан цент компетенций по формированию комфортной городской среды и внедрению инновационных технологий
- Участие в молодежных форумах и выставках: «территория смыслов», международная выставка строительных материалов «MOUSBUILD»;
- Волонтерский форум города Костромы музея деревянного зодчества и др.

- Экскурсии по строительным площадкам г. Костромы, мастер классы



- **Забота о здоровом образе жизни, безопасность жизнедеятельности**
- Участие в спортивных мероприятиях всероссийский проект «День бега», «Кросс Нации», «Лыжня России», в спартакиаде ФГБОУ ВО Костромская ГСХА и др.



Строительные отряды «Патриот».

Инфраструктурные объекты Сочи 2014 г.

Космодром Плесецк 2016 г.

Крымский мост – 2017 г.

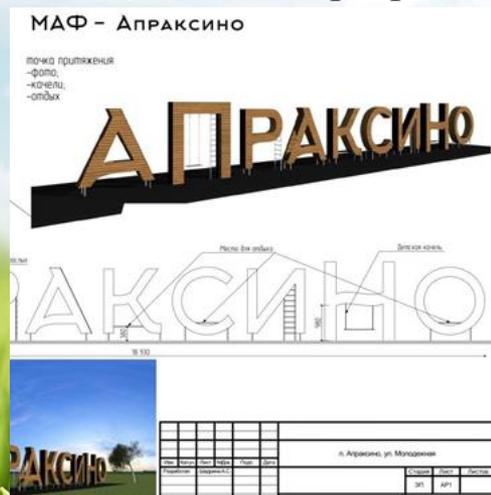
Атомная станция в Челябинске – 2021 г.





Студенческий архитектурный отряд «Перспектива»

- Основная трудовая деятельность отряда напрямую направлена на благоустройство окружающей среды.
- Основные задачи архитектурного отряда:
- Проведение обмеров зданий и сооружений, памятников
- Фотофиксация зданий и сооружений
- Проектирование благоустройства территории
- Создание макетов, эскизов
- Дизайн интерьеров



Профориентационная работа

- **Агитация в образовательных учреждениях г. Костромы, Костромской области, Ярославской области (Ростов, Рыбинск, Ярославль). Проведение квеста «город профессий для школьников г. Костромы.**



- Студенты факультета были представлены на международных форумах: «добровольцев», «межнациональный мир регионов». Участвовали в городских патриотических конкурсах: «Военная история Костромского края» и др. публичных мероприятиях города, области.
- Использование интернет ресурса

Перспективны

- Реализация совместно факультетом агробизнеса направление подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура»
- Разработка и реализация совместно с факультетом агробизнеса программы «эксплуатируемая кровля». Для этого нужно открыть лабораторию «Развитие растениеводства в городской среде»
- Открытие новых программ ДПО
- Участие в грантовой деятельности. Планируется участие в грантах Росмолодежи – «Утраченные храмы Костромы». Моделирование и создание музейных экспозиций утраченных храмов, которые были взорваны в 30-е годы XX века.
- модернизацию взаимоотношений с базовыми предприятиями (усилить кадровый ресурс факультета путем привлечения специалистов с производства, обеспечить получение студентами факультета рабочих профессий).



- лицензирование и развитие лаборатории «Неразрушающего контроля строительных конструкций»
- Открытие нового направления 07.03.03 Дизайн архитектурной среды



Спасибо за внимание