

ВСЕ НАЧИНАЕТСЯ С ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА!

В старших классах школы Вы, молодые люди выбираете для себя основную линию дальнейшей жизни – профессию! Правильный выбор – основа счастливого жизненного пути!

Когда преподаватели Факультета Архитектуры (ФА) проводят профориентацию среди старшеклассников, то выясняют вопросы об имеющихся у них навыках рисования, черчения. При этом, например, мной всегда задается вопрос об оценках по геометрии, так как «дружба» с этой дисциплиной демонстрирует развитость пространственного мышления, что крайне важно для творчества. У выпускников изостудий, как правило, профориентированность на «Архитектуру», «Дизайн» наступает гораздо раньше, и они более уверенной поступью входят в нашу академию - КазГАСА.

На Факультет Архитектуры редко попадают «случайные» студенты, решающие связать свою жизнь с творчеством, за несколько недель до поступления. У «правильных» абитуриентов активная личная мотивация выступает основой их действий. Мотивированность же поступивших студентов бесспорно облегчает преподавателям поддерживать качество учебного процесса.

Постепенное приближение к пониманию сути специальности «Архитектура» у студентов происходит через приобретение **навыков и умений** в ходе обучения на Архитектурном Факультете. Основная **нацеленность** всего процесса обучения на факультете - это выработка у студентов умения проектировать разного типа и сложности архитектурные, территориальные градостроительные объекты и на эту целевую линию «нанализываются» все необходимые знания по общеобразовательным (математика, история, социология, философия и т.д.) и дисциплинам, составляющим большую часть учебного процесса и формирующим профессиональный каркас специальности.

Как и в любом деле **обучение профессии архитектора идет от простого к сложному**. И какую-бы Вы не выбрали Образовательную программу (ОП), а на ФА обучение по специальности «Архитектура» ведется по двум направлениям подготовки: **Градостроительство и АЖиОЗ**, простое – базовые основы профессии на первых курсах все студенты проходят на единой платформе. Как и в музыкальной школе постижение самых простых азов музыкальной грамоты – отдельных нот детям подчас кажется неимоверно сложным, так и в архитектуре изначальное знакомство с базовыми законами красоты и обучение их применению в рамках дисциплин Основы архитектурного проектирования, Архитектурное проектирование I на достаточно небольшом проекте «Детская игровая площадка» является своеобразным пиком Хан-Тенгри для студентов младших курсов.

Профессиональные **навыки и умения** на этом этапе укрепляются посредством дисциплин художественно-изобразительной подготовки: рисунка, архитектурного рисунка, живописи, скульптуры. И хотя в этот период начинается обучение основам профессиональной компьютерной подготовки курсовые проекты по архитектурному проектированию до III-го курса выполняются в традиционной ручной графике без применения компьютерных графических программ. И поэтому именно с первых курсов важно привыкнуть к необходимости регулярной работы в скетчинг-эскизировании, к отслеживанию в интернет-портале примеров по архитектурным фантазиям. Так как креативность, фантазийность – все развивается. Еженедельно необходимо посещать библиотеку КазГАСА – лучшую библиотеку в г. Алматы по архитектуре, фонд которой ежегодно пополняется зарубежной профессиональной периодической литературой более 10 наименований.

Усложнение тем архитектурного проектирования происходит от «Индивидуального жилого дома» через общественное здание - «Досуговый центр» к «Жилому дому средней этажности» в 4-5 этажей, составляющему большую часть жилого фонда городов Казахстана. Освоение и детальная проработка жилого дома данного типа позволит Вам с пониманием отработать навыки в проектировании первого территориального градостроительного проекта – «Малого города на 10 тысяч жителей». Поднимаясь на старшие курсы, архитектурное проектирование Вы будете проходить на базе все более и более углубляющихся знаний по дисциплинам общетехнической (строительные материалы, геодезия, архитектурная физика, проектирование энергоэффективных зданий) и инженерно-строительной (инженерные системы, строительные конструкции, технология строительного производства) подготовкам и градостроительным основам проектирования (основы градостроительства, инженерное благоустройство и транспорт, городская среда и ландшафт).

На IV курсе Вы входите в область разделения профессиональной направленности. «Градостроительство» - это область проектной деятельности, связанная с территориальным планированием и проектированием, **основной целевой установкой** которых является формирование комфортных условий жизнедеятельности населения в городских населенных пунктах! И в принципе *проектирование любого архитектурного или градостроительного объекта связано с разработкой генерального плана* участка.

При выборе данного направления у студентов **формируются навыки и умения по проектированию сложных градостроительных систем, управления проектами в градостроительстве и навыки их применения в процессе градостроительного развития территорий:** проекты новых жилых районов, реконструкции исторически сложившейся городской среды, загородных зон отдыха и курортов, горно-туристических комплексов, объектов ландшафтной архитектуры (сады, парки, архитектурно-ландшафтная организация приречных территорий). В отличие от направления АЖиОЗ базовой профессиональной компьютерной программой градостроительных проектов будут выступать ГИС-технологии (Геоинформационные технологии), что улучшит скорейшую адаптацию выпускников-градостроителей в проектных градостроительных фирмах. Опытные преподаватели введут Вас в спецкурсы градостроительства: основы районной планировки, региональные особенности градостроительства, градостроительная реконструкция, управление градостроительным процессом.

Завершается обучение на уровне бакалавриата дипломным проектированием и в соответствии с Профессиональными Стандартами РК «Архитектурно-градостроительная деятельность» этот процесс укрепляет умения использования инструментов, методов анализа исходной информации профессионального содержания, прогнозирования последствий градостроительных решений и оформления документации в соответствии с утвержденными требованиями в области градостроительства.

Образовательную программу «Градостроительство» реализует единственный вуз в РК - КазГАСА и поэтому выпускники-градостроители бакалавриата востребованы в проектных и научно-исследовательских институтах во всех крупных городах Казахстана. Отличительной чертой специалистов данного направления является ярко выраженная системность мышления, в связи с этим достаточно часто осуществляется их трудоустройство в управленческих структурах. В связи с синтетичностью специальности «Архитектура» выпускники направления могут работать архитектором-дизайнером и во многих отраслях, связанных с творческой деятельностью, продолжать обучение в магистратуре, докторантуре.

Современный этап в градостроительной и архитектурной деятельности характеризуется быстрыми переменами и поэтому для устойчивости собственной жизненной ситуации выпускники ФА должны быть открыты к дальнейшему обучению, повышению квалификации.

Нина Жошевна Козбагарова,
академический профессор ФА
направления «Градостроительство»,
доктор архитектуры