

**Доклад декана Строительного факультета к.т.н., доц. Алехина А.М. на
Ученом совете от 27 февраля 2017 г.**

**«Роль кафедр Строительного факультета в профессиональном
воспитании студентов»**

Профессиональное воспитание студентов на кафедрах Строительного факультета предполагает наличие следующих составляющих:

диагностика личности студента как будущего инженера;

определение ближайших и перспективных целей работы со студентом;

выработка формирующих, развивающих и корректирующих форм работы со студентами, кафедрами и их преподавателями;

осуществление влияния на студентов для участия в конференциях, олимпиадах, спортивных соревнованиях и культурно-массовых мероприятиях.

Целью работы кафедр Строительного факультета является развитие разностороннего, морально-сознательного, общественно-патриотического студента и высококвалифицированного конкурентоспособного специалиста.

В настоящее время контингент абитуриентов, поступающих на факультет достаточно сложный и многообразный, что связано с военными действиями, а также с социальными и экономическими проблемами. Исходя из этого, можно сделать вывод, что студенты – это личности со своим миром чувств и переживаний, что необходимо учитывать кураторам факультета в своей работе.

Количество кураторов 1-4 курса бакалавриата и 1-го года обучения магистратуры составляет 48 человек, которые задействованы с 9 кафедр Строительного факультета, а так же кафедр «Архитектура промышленных и гражданских зданий» (Архитектурный факультет) и «Физика, математика и информатика» (Механический факультет).

Кураторы академических групп в течение учебного года проводят кураторские часы, основанные на воспитании у студентов высоких духовно-нравственных качеств и норм поведения, на поддержку талантливой молодежи и

развитии творческого потенциала, на повышении культурного уровня студенчества, культуры поведения, речи и общения. Так же, в течение года кураторы проводят различного вида экскурсии со студенческими группами, например, экскурсии в Музей ДонНАСА и военный музей во Дворце культуры ДонНАСА.

Кураторы, назначенные для студенческих групп первого курса, в начале осеннего семестра знакомят студентов со структурой академии, ее историей и достижениями, с системой воспитательной работы в академии, а так же студенческими организациями. В течение года кураторы привлекают молодежь к участию в общественных организациях, мероприятиях, в концертах факультета и академии.

В октябре 2016 г. на факультете куратор каждой академической группы проводил со студентами тематический кураторский час, посвященный Дню гражданской обороны. Целью данного занятия являлась подготовка студента к возможным чрезвычайным ситуациям, ознакомление их с техникой безопасности, планом эвакуации и правилами поведения при военных действиях. Например, на кафедре «Технология строительных конструкций, изделий и материалов» был разработан и осуществлен комплекс мер по усилению безопасности, в целях дальнейшего развития общей системы действий при возникновении чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время, а так же подготовке и обучению студентов в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Кураторы направляют и ориентируют студентов на обучение собственным профессионализмом, воспитывают соответствующее отношение к профессии у будущих выпускников. Особую роль играют встречи кураторов со студентами во время кураторских часов и в общежитиях. Положительные результаты показала практика приглашения представителей строительных компаний и организаций на академические часы, которые практикуются на выпускающих кафедрах Строительного факультета. Например, на кафедре «Автомобильные дороги и

аэродромы» была проведена встреча руководства КП «ДРСО» со студентами 4 курса по вопросам их дальнейшего трудоустройства.

Особая роль в воспитании студентов отводится учебным занятиям. В ходе лекций, практических занятий, консультаций происходит воспитание студентов не только благодаря содержанию учебного материала, а также и через личность преподавателя. Личностный подход в воспитании обеспечивает формирование ответственности, креативности, самоуважения, профессиональной этики у будущих инженеров.

Кураторы активно сотрудничают со студентами и приглашают их на встречи с представителями кафедр, лучшими выпускниками и учеными, которые ориентируют их для дальнейшей защиты дипломных проектов. Студенты факультета непосредственно проявляют свою заинтересованность и активность в участии в стройотрядах, для восстановления разрушенных, в ходе боевых действий, зданий и сооружений Донбасса, что формируют высоконравственность личности и повышает квалификационный уровень на ранних стадиях обучения.

В повышении профессионализма будущих специалистов немаловажную роль играет научная деятельность. Студенты факультета ежегодно принимают участие в общеакадемических, республиканских и международных конференциях и олимпиадах. Например, 14 декабря 2016 г. на кафедре «Специализированные, информационные технологии и системы» был проведен первый этап олимпиады по дисциплине «Начертательная геометрия» среди студентов I и II курсов. 1 место занял студент 1-го курса Строительного факультета группы ПГС-70а Войтенко Александр Сергеевич.

Научные исследования студентов Строительного факультета начинаются с первого курса под руководством преподавателей семестровых дисциплин. Со второго и, особенно с третьего курса начинается кропотливая настойчивая работа над курсовыми и дипломными проектами. Лучшие студенты углубленно работают над проблемами кафедральных и госбюджетных научных тематик. Во время руководства научным творчеством своих подопечных преподаватели, более

тесно сотрудничают с молодежью, воспитывают важные составляющие их характера. В частности, высокую эрудированность, этичность, технический кругозор, профессионализм и интеллигентность.

Студенты факультета ежегодно принимают участие в апрельской общеакадемической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Кафедры факультета в дни проведения конференций организуют работу секций по наиболее актуальным направлениям и проблемам современного строительства Донбасса. Также студенты факультета активно принимают участие в научных республиканских и международных мероприятиях.

В сентябре 2016 г. по результатам VI Международного Фестиваля архитектурно-дизайнерских школ Евразии, который проходил в Ближневосточном Университете Северного Кипра (Yakin Dogu Blv, Lefkosa) по специальности «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» магистрант кафедры Соколова А.А. заняла II место с выпускной квалификационной работой на тему «Технология производства стоек конических железобетонных центрифугированных для опор высоковольтных линий электропередачи» под руководством профессора Зайченко Н.М. Выпускная квалификационная работа магистранта Баханец Е.М. на тему «Технология производства длинномерных изделий по безопалубочной технологии» под руководством профессора Ефремова А.Н., отмечена сертификатом.

Дипломное проектирование осуществляется на шести выпускающих кафедрах факультета, которые приближают учебный процесс к реальному производству, его проблемам и потребностям современного времени. Дипломные проекты и магистерские диссертации обобщают теоретические и практические знания, полученные в течение обучения в академии, базируются на реальных производственных и строительных объектах, на материалах ведущих предприятий и организациях Донбасса в области строительства. В дипломных проектах и магистерских диссертациях студенты выполняют научно-исследовательскую работу. О качестве организации защиты дипломных проектов свидетельствует

прохождение итоговой аттестации в Донском государственном техническом университете (г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация), где 83 студента защитили дипломные проекты на «хорошо» и «отлично».

На кафедрах факультета созданы все условия для самообразования, самостоятельной работы и самоконтроля. Функционируют методические кабинеты, оснащенные необходимыми учебными пособиями и методическими указаниями. Преподавателями кафедр активно осуществляется работа по разработке новых и усовершенствованию старых дистанционных курсов в Google Apps на платформе Moodle.

Необходимо отметить, что на преподавателей кафедр Строительного факультета сегодня ложится большая ответственность по предоставлению технических знаний и формирования практического опыта в области проектирования строительства зданий и сооружений, автомобильных дорог и производства строительных конструкций, изделий и материалов, необходимых для восстановления объектов Донбасса.

В январе и ноябре 2016 г. проводились «Дни открытых дверей» Строительного факультета. Мероприятия были подготовлены таким образом, что каждый из юных гостей нашего ВУЗа смог не только получить официальную информацию о Порядке приема в академию, но и познакомиться с кафедрами Строительного факультета, а также в полной мере ощутить атмосферу динамично развивающейся строительной высшей школы.

Большое внимание на Строительном факультете отводится привлечению молодежи в полезную для личности и общества жизнь – это культурный досуг, участие в общественной и спортивной жизни академии.

Вход студентов первокурсников в круг друзей Строительного факультета начинается с посвящения в студенты, с яркой творческой программой лучших талантов академии, что является примером и образцом для первокурсников, которые проявляют свои таланты в фестивале «Дебют первокурсника», по результатам которого строительный факультет занял II место.

В ноябре 2016 г. студенты группы ПГС-68 д, принимали активное участие в конкурсе «Студенческий Олимп», за что получили грамоту в номинации «Молодая поросль науки».

В апреле 2016 г в стенах Дворца культуры академии был проведен торжественный «День Строительного факультета» с награждением лучших студентов за достижения в учебе, спорте и общественной деятельности. Также по результатам открытого голосования среди студентов были выбраны лучшие преподаватели кафедр Строительного факультета.

Немаловажную роль на Строительном факультете отводится моральным качествам будущего специалиста. Например, студенты факультета осуществляют активное участие в благотворительной деятельности и благотворительных мероприятиях, занимаются волонтерской деятельностью и выступают донорами. Студенты факультета не раз принимали участие в сборе помощи жителям наиболее пострадавших в войне городов и районов республики, детским домам и домам престарелым.

Ежегодно студенты факультета принимают участие в «Веселых стартах», также студенты Строительного факультета занимаются в секциях бокса, легкой атлетики, учувствуют в городских, республиканских и международных соревнованиях, защищая честь академии.

Творческий год на строительном факультете завершается вручением дипломов выпускникам и награждением студентов за различные достижения в стенах академии и вручением грамот их родителями.

Таким образом, в процессе профессионального становления, студенты Строительного факультета получают необходимые теоретические знания, практический опыт и основы становления моральных качеств инженера, о чем свидетельствует качественная и слаженная работа преподавательского состава кафедр факультета не только в учебном процессе, но и в профессиональном воспитании студентов.