

Наши достижения к юбилею Республики

В этом году наша страна отмечает знаменательный юбилей - 25 летие независимости Республики Казахстан. Каждый гражданин должен внести свой вклад в развитие и процветание своей страны.

Факультет «Строительство и транспорт» организован в 1943 году и является старейшим факультетом Южно-Казахстанского государственного университета. Общее количество студентов на факультете - 1380 человек. Высокий уровень обучения студентов достигается подобранным преподавательским составом из 162 человек; из них 12 докторов наук и профессоров и 81 кандидат наук.

Научные исследования, ведущиеся на факультете совместно со студентами, магистрантами и докторантами, позволяют решать ряд важных проблем в области совершенствования и внедрения в производство экономически выгодных строительных материалов с использованием различных отходов промышленности и некондиционного сырья, производить расчет и проектирование конструкций зданий и сооружений, строительство дорог и аэродромов. Проектирование зданий и сооружений ведется с использованием новейших компьютерных технологий, внедряются достижения в области альтернативной энергетики при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. Созданы методы расчета на прочность и долговечность материалов и элементов конструкций с учетом эксплуатационных воздействий, разработаны методы прогнозирования долговечности конструкций. Ведутся работы по организации, обеспечению и безопасности

дорожного движения, повышению надежности и износостойкости автомобильных агрегатов. Преподаватели и студенты факультета ведут работы по проектированию быстровозводимых зданий и доступного жилья.

В настоящее время на факультете «Строительство и транспорт» ведется подготовка специалистов по 6 специальностям бакалавриата: «Архитектура»; «Транспорт, транспортная техника и технологии»; «Строительство»; «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»; «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»; «Организация перевозок и движения».

Все иногородние студенты на время учебы обеспечиваются общежитием, для занятия спортом всегда к услугам плавательный бассейн и спортивные комплексы. Все студенты имеют возможность обучаться на военной кафедре.

Лаборатории факультета оснащены всем необходимым оборудованием и помещениями для проведения на высоком уровне лабораторных, практических и научно-исследовательских работ. Это позволяет готовить конкурентноспособных специалистов высокой квалификации.

Наши студенты, параллельно с получением знаний по образовательному курсу, проявляют себя как креативные молодые ученые, участвуя в конференциях, конкурсах, олимпиадах и становясь в них победителями и призерами.

Заслушивание докладов на студенческой научной конференции показывает, что наши студенты творчески подходят к разработке темы. Например, интересный доклад на тему «Влияние на окружающую среду производственных отходов» представила студентка 4-го курса Ботабек М., руководитель - к.т.н., доцент Керимбекова З.М.; студент 1 курса Эрметов Д. на тему: «Безопасность пищевой продукции», руководитель - к.х.н., доцент Кондратенко В.И.

В 2016 году студентка 3-го курса Ажибаева Б. приняла активное участие в Республиканской межвузовской предметной олимпиаде, проводимой в г. Караганда, по разделам «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» и «Пожарная безопасность». Ее научная работа на тему «Fire safety investigation at the «Kazphosphate Ltd» под руководством доктора PhD Аубакировой Т.С., магистранта Мизамова Н. заняла 3-е место.

Участие в IV Республиканской межвузовской предметной олимпиаде по специальности 5B073100 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды», по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности» было успешным для студентки этой же кафедры Ажибаевой Б., которой присуждено 1-е место. Студент Ылықбек Б. получил 3-е место в конкурсе по дисциплине «Пожарная безопасность».

Кафедра «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» присвоено 1-е место при участии в рейтинге специальности. Эту высокую оценку дало Независимое казахстанское агентство по обеспечению каче-

ства в образовании (НКАОКО), то есть многомерный рейтинг, охватывающий академические системные показатели качества деятельности профессорско-преподавательского состава, состава студентов и результаты их обучения, научную и инновационную деятельность вузов, международное сотрудничество.

По критериям и показателям ранжирования образовательной программы бакалавриата среди вузов кафедры «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды», которую возглавляет к.т.н., доцент Науменова А.С., также получила наивысший показатель, заняв 1-е место.

Активность в науке проявили студенты и других кафедр. Так, в Республиканской предметной олимпиаде г. Алматы студент кафедры «Транспорт, организация перевозок и движения» Қадірбайұлы Б. занял 3-е место, Турабаев С. - 2-е место. Это студенты кафедры «Транспорт, организация перевозок и движения» по дисциплине «Энергетические установки транспортной техники». Студент Асонхон Б. занял 3-е место по дисциплине «Основы технологии производства и ремонта транспортной техники».

По итогам II тура Республиканской предметной олимпиады студенты получили следующие призовые места:

Ташметов А. - II курс, 3-е место;

Иргешева Т. - III курс, 2-е место, дисциплина «Инженерная механика»;

Фаткульбаянова Н. - III курс, 2-е место, дисциплина «Геотехника»;

Қали Қалың - III курс, 2-е место, дисциплина «Строительные конструкции»;

Ердебеков Д. - III курс, 2-е место;

Салмуратов А. - II курс, 3-е место, дисциплина «Архитектурное проектирование»;

Содық А. - III курс, 2-е место, дисциплина «Строительные материалы»;

Шукенова Ш. - III курс, 2-е место, дисциплина «Технология бетона».

И это не полный список достижений наших студентов.

Хочется пожелать им еще больших успехов как в учебе, так и в научном поприще.

Значительный вклад в науку и образование на факультете внесли наши ученые, руководившие факультетом в разные периоды: профессор Уркумбаев М.Ф., доценты Кирилин В.М., Сузев Н.А., профессор Айменов Ж.Т. - первый проректор ЮКГУ им. М. Ауезова, и др.

В настоящее время факультетом руководит к.т.н., доцент Садыков Ж.А., являющийся нашим выпускником.

Факультетом подготовлены тысячи специалистов, работающих в разных странах мира: России, Украине, Греции, Прибалтике, Германии, Сирии, странах Средней Азии и др.

Гордость факультета - его выдающиеся выпускники: Уркумбаев М.Ф., Тшанов А.К., Жилжишиев Б.А., Ергешев Р.Б., Рамазанов Е.А., Мырзахметов Ш.М., Сейтжаппаров Н.С., Сейтжанов С.С., Лунин В.И., Рудов Г.А., Байболов К.С. и др.

Научная квалификация и учебно-методический уровень преподавателей, наличие системы стимулирования педагогических кадров - залог успешного выполнения задач, стоящих перед вузовским коллективом.

Дорогие выпускники школ и колледжей! Ждем Вас с нетерпением, как носителей новых свежих идей и мыслей, поставленных на службу нашей Родины!

Ж. САДЫКОВ,
декан факультета
«Строительство и транспорт»,
А. Науменова,
Завкафедрой «Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды»