А.С. Мадиярова

Каспийский университет технологий

и инжиниринга им. Ш.Есенова

доцент кафедры «Машиностроение»

**Подготовка кадров машиностроительной отрасли**

**в Yessenov University**

В современном мире, где конкуренция в сфере машиностроения становится все более острой, роль образования в формировании высококвалифицированных кадров становится ключевой. Yessenov University, региональный вуз Мангистауской области, не только предоставляет студентам фундаментальные знания, но и активно интегрирует инновационные методы обучения, чтобы готовить специалистов, способных преобразовывать отрасль.

Успешная подготовка кадров в машиностроительной отрасли невозможна без тесного взаимодействия с предприятиями и компаниями этой отрасли. Yessenov University активно сотрудничает с ведущими предприятиями машиностроения, что позволяет студентам получить не только теоретические знания, но и практический опыт работы в реальных производственных условиях. Это сотрудничество создает мост между образованием и индустрией, что является залогом успешной карьеры выпускников.

Yessenov University нацелен на развитие инновационных подходов к обучению. Студенты машиностроительной отрасли обучаются использованию современных инженерных программ, 3D-моделирования и виртуальной реальности. Эти технологии не только улучшают качество обучения, но и формируют у студентов умение работать с самыми передовыми технологиями, которые будут применяться в индустрии.

Учебный процесс в Yessenov University не ограничивается лекциями и практическими занятиями. Студенты активно участвуют в проектной деятельности и исследовательской работе. Это не только позволяет им применять свои знания на практике, но и развивает креативное мышление и умение находить нестандартные решения. Проекты студентов часто привлекают внимание индустрии и могут стать основой для реальных инноваций.

Yessenov University ставит перед собой задачу развивать глобальную ориентированность у своих студентов. Это достигается через программы обмена, учебные стажировки в мировых центрах машиностроения и участие в международных проектах. Студенты имеют возможность погружаться в разнообразные культуры и видеть, как применяются инженерные решения в различных странах.

Yessenov University не просто предоставляет образование, но и активно поддерживает студентов в построении своей карьеры. Университет организует ярмарки вакансий, мастер-классы с приглашенными экспертами, а также предоставляет возможности для прохождения производственной практики на предприятиях области. Эта поддержка помогает выпускникам успешно вступить в профессиональную среду.

Yessenov University уделяет особое внимание интеграции теоретических знаний с практическим опытом. Студенты образовательной программы "Машиностроение" не только учатся фундаментальным принципам и инженерным дисциплинам, но и активно применяют их на практике. Лаборатории и инженерные площадки, оборудованные последними технологиями, позволяют студентам тестировать свои знания в реальных условиях, а не только на бумаге.

Yessenov University предоставляя студентам не только теоретические знания, но и практические навыки, необходимые для успешной карьеры в машиностроительной отрасли. Инновационные методы обучения, сотрудничество с производством и глобальная ориентированность делают Yessenov University настоящим центром инноваций в подготовке кадров машиностроительной отрасли.