

Профиль: «Безопасность производственных процессов и производств» ЭФ
КГТУ им И. Раззакова

Система менеджмента качества

МИССИЯ

Кафедра «Техносферная безопасность» готовит специалистов по направлению 760300 «Техносферная безопасность» профили: «Безопасность производственных процессов и производств», «Защита в чрезвычайных ситуациях» и «Промышленная безопасность».

Стратегия «ТБ» ориентирована на сохранение и развитие лучших традиций классического образования при любых организационных преобразованиях высшей школы; формирование творческой, гармонично развитой личности, способной стать интеллектуальным потенциалом КР; обеспечение фундаментальности образования на базе интеграции учебной, научной и практической деятельности, производство новых знаний; активное влияние «Техносферная безопасность» на формирование высокого уровня обеспечения безопасности в регионах на основе полного использования интеллектуального потенциала сотрудников и высокого качества выпускаемых высококвалифицированных специалистов.

Рассмотрено
на заседании кафедры "ТБ"
протокол № 13
от "13" сентября 2018 г.

к.т.н., доц. Омуров Ж.М.



Стратегический план развития кафедры "ТБ" на 2018-2030 гг.

1. Миссия и видение вуза

Миссия кафедры - заключается в подготовке конкурентоспособных специалистов по направлению «Техносферная безопасность» обладающих фундаментальными знаниями в области промышленной безопасности и защиты в чрезвычайных ситуациях.

Цель: Подготовка магистра и бакалавра способных реализовать и осуществлять профессиональную деятельность связанную с обеспечением безопасности человека в современном производственном процессе, предотвращением аварийных ситуаций и минимизацией их последствий за счет использования современных технологических средств, методов контроля и прогнозирования.

Подготовка кадров на кафедре осуществляется по программам "Безопасность технологических процессов и производств" и "Защита в чрезвычайных ситуациях" – квалификационная степень бакалавриата и программа магистратуры "Безопасность технологических процессов и производств" и "Защита в чрезвычайных ситуациях".

Учебный процесс по всем направлениям проводится по **кредитной технологии обучения**.

Дистанционная технология обучения применяется для студентов 1-5 курсов заочного отделения. Она основана на использовании современных информационных технологий посредством кейса-технологий (разработанных комплексов учебно-методической документации) и Интернет-технологий (посредством сетевого доступа к учебным материалам).

Международные связи кафедры строятся на основе межгосударственных соглашений о научно-техническом и культурном сотрудничестве. Кафедра сотрудничает с Новосибирским государственным техническим университетом.

Особое внимание уделяется внедрению информационных технологий обучения, включая использование мультимедийных обучающих программ и информационных ресурсов, размещенных в Интернете, созданию электронных учебников, разработке корпоративных сетей.

Кафедра обеспечена доступом к информационным базам через электронную почту и глобальную сеть INTERNET. В библиотеке имеет парк компьютеров. К глобальной сети подключено все компьютеры библиотеки.

Обеспечение учебных и учебно-методических пособий на электронных носителях, с учетом контингента студентов примерно равномерное.

На базе глобальной сети ИНТЕРНЕТ зарегистрирован и функционирует WEB-сайт, в которой приводится информация о кафедре и реализуемых программах. На сайте представлена информация о научной, учебной, учебно-методической, воспитательной работе вуза, международном сотрудничестве.

Ключевую роль в организации позитивного досуга студентов и обеспечении непрерывного процесса творческой деятельности проводится **культурно-массовая работа**, при которой осуществляется поиск, развитие и обучение одаренной молодёжи, включение её в культурную жизнь, в исследовательскую работу.

В целях усиления влияния ППС на личностное и профессиональное становления на кафедре работают **Академ советники групп (кураторы)**. Основными формами работы кураторов с академическими группами являются: кураторские часы, экскурсии, праздничные вечера, индивидуальная работа со студентами, организация участия студентов в мероприятиях, проводимых в институтах, в университете, в рамках города.

Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) характеризует зеленую экономику как экономику с низкими выбросами углеродных соединений, эффективно использующую ресурсы и отвечающую интересам всего общества. При этом в зеленой экономике государственные и частные инвестиции также должны быть «зелеными», т.е. снижающими выбросы углерода и загрязнения, повышающими эффективность использования энергии и ресурсов и препятствующими сокращению биологического разнообразия и экосистемных услуг. С Концепцией зеленой экономики в Кыргызской Республике «Кыргызстан – страна зеленой экономики», которая утверждена постановлением ЖК КР от 28 июня 2018 года № 2532-VI.

2. Стратегические направления, цели, задачи, стоящие перед кафедрой “ТБ”

В стратегии развития можно выделить два этапа:

1- й этап - 2018-2025 годы. На этом этапе идет укрепление материально-технической базы, формирование студенческого контингента и необходимого кадрового потенциала, прохождение международной независимой аккредитации реализуемых программ.

2- й этап - 2025-2030 годы. На этом подготовка специалистов на международном уровне, в соответствии с аккредитованными программами подготовки специалистов. Создать полигон (На базе ЦПиПС МЧС КР). Усиление связей со стейкхолдерами, заинтересованными в выпуске специалистов по направлению 760300 “Техносферная безопасность” и способствующих в трудоустройстве выпускников.

Главными **стратегическими направлениями** развития кафедры на перспективу до 2030года являются:

- Подготовка профессиональных кадров высшей квалификации, отвечающих потребностям внутреннего рынка труда
- Обеспечение высокого уровня научно- исследовательских работ
- Открытие программы PhD по направлению “Техносферная безопасность”
- Укрепление материально-технической базы университета
- Создание квалифицированного контингента ППС. Обеспечение международной привлекательности направления 760300 “Техносферная безопасность”.
- Обеспечение необходимых социально-бытовых условий для коллектива.
- Участвовать в работах по осуществлению исследований, разработке проектов и программ, в проведении необходимых мероприятий, связанных с использованием оборудования и внедрением его в эксплуатацию очистных сооружений и подготавливает необходимые технические обзоры, отзывы, заключения;
- изучать и анализировать необходимую научно-техническую информацию, технические данные, показатели и результаты работы, обобщать и систематизировать их, проводить необходимые исследования и расчеты, используя современные средства вычислительной техники, участвовать в научно-технических конференциях и совещаниях;
- оказывать методическую и практическую помощь при реализации проектов, программ, планов и договоров технической и научно-исследовательской деятельности;
- следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов;

3. Пути и средства достижения целей

Достижение поставленных целей обеспечивается на основе:

- Привлечения всех сотрудников в деятельность, связанную с качеством процесса обучения;
- Созданием благоприятной среды для эффективного функционирования и постоянного совершенствования учебно-воспитательного процесса;
- Переподготовкой и повышением квалификации ППС;
- Проведением проф. ориентационной работы со средними учебными заведениями;
- Созданием необходимых условий для получения качественного образования;
- Повышением мотивации сотрудников к обеспечению качества работы;
- Привлечением наиболее перспективных ученых - педагогов и высококвалифицированных специалистов;
- Выполнением запланированных процессов контроля качества учебного процесса, проводимого независимо от организации учебного процесса.

Для соответствия **стандартам качества образования** кафедра должна решить следующие задачи:

- участвовать в едином образовательном пространстве и обеспечивать соответствие высшего образования мировым стандартам;
- достичь достаточно высокого уровня академической свободы исследований, образования и подготовки, чтобы вносить вклад в науку, знание и общественное развитие;
- распространять знания на все общество в целом, чье культурное, социальное и экономическое будущее требует значительных усилий и затрат на непрерывное образование;
- фокусировать учебные программы не на сегодняшний день, а на перспективу;
- показать постоянное и непрерывное стремление к улучшению качества образования;

Для оказания помощи в трудоустройстве выпускников и содействию в проведении в проведении профессиональных практик кафедра сотрудничает с **выпускниками по направлению 760300 "Техносферная безопасность"**.

С целью улучшения ООП кафедра регулярно проводится анкетирование студентов. Кроме того, каждый заведующий кафедрой проводит заседание с коллективом, на которых в свободной форме обсуждаются все назревшие проблемы, по решению которых выносятся соответствующие постановления.

Стратегический план деятельности кафедры в полной мере соответствует материально- технической базе, созданной за реализации данной программы. Интеллектуальный, творческий, культурный и материально-технический потенциал, позволяет говорить о больших перспективах развития. Проведенные в последние годы мероприятия по усилению финансовой и трудовой дисциплины, по повышению квалификации ППС позволили значительно поднять рейтинг кафедры как в республике, так и за ее пределами. Деятельность коллектива кафедры направлена на удовлетворение потребностей и приоритетов обучающихся. Оказывается, всяческое содействие поддержанию социального и гражданско-правового статуса ППС и сотрудников.

С момента создания и до настоящего времени, кафедра постоянно подтверждает свое стремление и способность к интеграции в мировое образовательное пространство, когда качество обучения превращается в важнейший фактор конкурентоспособности кадров.