

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.
И.РАЗЗАКОВА**

КЫРГЫЗСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ИМ. Н.ИСАНОВА

Кафедра «Проектирование, возведение зданий и сейсмостойкое строительство»

«Утверждаю»

Директор КИСИ им.Н.Исанова

к.ф.-м.н., проф.

Маматов Ж.Ы.

2024 г.

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ

на 2024-2029 гг.

«Проектирование, возведение зданий и сейсмостойкое строительство»

Бишкек – 2024 г.

Стратегический план развития кафедры на 2024-2029 гг.

Разрабатывается в соответствии и во исполнение Стратегического плана развития КГТУ им. И. Раззакова. Общий контекст Стратегического плана развития кафедры «ПВЗиСС» определяется основной миссией Стратегического плана развития КГТУ им. И.Раззакова на 2024-2029 гг.

Целью плана развития является вклад кафедры в реализацию проекта инновационного развития Кыргызской Республики и создание на базе кафедры ПВЗиСС современного научно-образовательного подразделения КГТУ, осуществляющего:

- комплексную подготовку бакалавров, магистров, востребованных в архитектурно-строительной индустрии Кыргызской Республики;
- развитие научных направлений, связанных со строительством, архитектурой и сесмостойким строительством с применением современных технологий при проектировании высотных зданий в особых условиях учитывая мировой опыт
- развитие учебно-научно - инновационного имиджа кафедры.

Задачи программы:

- диверсификация деятельности кафедры, развитие новых видов обучения, имеющих повышенный спрос на рынке образовательных услуг;
- подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных бакалавров, магистров, обладающих современными знаниями в области строительстве, инженерных и управленческих направлений, умеющих осуществлять комплексное видение и решение возникающих проблем формирования как инновационных предприятий в целом, так и отдельных направлений деятельности;
- дальнейшее развитие и повышение качественного уровня научной деятельности кафедры в области инноваций в строительстве и архитектуре;
- улучшение кадрового состава кафедры посредством повышения количества преподавателей, имеющих степень доктора и кандидата наук, звание профессора и доцента, привлечение молодых специалистов;
- проведение на регулярной основе научно-методологических семинаров кафедры и научно-практических конференций;
- расширение участия кафедры в республиканских и международных проектах, регулярное осуществление публикаций по кафедральным темам;
- формирование устойчивых научных связей с базовыми учреждениями;
- участие в грантах.

1. Общие положения

1.1. Текущая характеристика кафедры «Проектирование, возведение зданий и сейсмостойкое строительство»

Кафедра ПВЗиСС является структурным учебно-научным, административным подразделением, реализующим профессиональные образовательные программы высшего послевузовского и профессионального дополнительного образования по одному или нескольким родственным направлениям и специальностям. ППС кафедры ПВЗиСС проводит научно-исследовательскую деятельность в соответствующих областях науки. Кафедра ПВЗиСС осуществляет свою деятельность в соответствии с Законом КР «Об образовании», Уставом КГТУ и другими нормативно-правовыми актами.

Руководит кафедрой к.т.н., доцент Андашев Акылбек Жээнбекович. кафедра ПВЗиСС осуществляет подготовку бакалавров, магистров и PhD докторантура по направлениям:

- 750500 – направление «Строительство»: профиль бакалавриата «Проектирование зданий»;

- 750500 – направление «Строительство»: программа магистратуры «Архитектурно- конструктивные принципы проектирования зданий и сооружений»;

- 750500 – направление «Строительство»: программа магистратуры «Технология и организация строительства».

-750500- направление «Строительство» программа PhD докторантура «Контрольная и надзорная деятельности в строительстве»

Кафедра осуществляет свою учебную деятельность на основе таких регламентирующих документов как Государственный образовательный стандарт по направлению, рабочие учебные планы, рабочие учебные программы по дисциплинам, график учебного процесса, утвержденные ректором КГТУ, инструкции по системе оценки знаний студентов, проведение промежуточных и итоговых аттестаций, оценки деятельности преподавателей и определения рейтингов кафедр и факультетов, положений о институте и кафедрах и др.

2. Цель и задачи кафедры

2.1. Цель кафедры ПВЗиСС - Обеспечить качество подготовки специалистов в области архитектуры и строительства, соответствующие общим требованиям подготовки специалистов и работодателей, учитывая мировой опыт. Обеспечить качество научных исследований и повышение уровня научно-педагогических кадров.

2.2. Задачи кафедры:

Учебно-научно-инновационная стратегия развития кафедры ПВЗиСС нацелена на обеспечение подготовки компетентных и конкурентоспособных специалистов для архитектурно-строительной индустрии, а также усовершенствование программы развития кадрового резерва и социально-экономической поддержки молодых ученых кафедры. Критериями стратегического развития кафедры ПВЗиСС является, прежде всего, реализация и выполнение основных задач:

-организация и реализация учебного процесса, методической, научно-исследовательской и инновационной, отвечающей современным требованиям подготовки квалифицированных конкурентоспособных кадров;

- подготовка квалифицированных специалистов, обладающих профессиональными компетенциями в области архитектуры и строительства;

- проведение научных исследований с привлечением бакалавров, магистров и аспирантов распространение и пропаганда научных знаний в области архитектуры и строительства.

- создание условий для работы и полного раскрытия потенциала всех сотрудников, обеспечение благоприятного нравственно-психологического микроклимата, условий для творческой самореализации, профессионального, личного и научного роста сотрудников кафедры

- разрабатывать и внедрять новые и более эффективные методы обучения;

- совершенствование практико-ориентированной системы обучения студентов;

- развитие международных связей, подписание договоров о взаимном сотрудничестве с мировыми архитектурно-строительными университетами;

- формирование воспитательной среды.

2.3. Проблемы кафедры:

В сфере организации образовательного процесса:

- невысокий удельный вес иностранных студентов;

- конкуренция со стороны других вузов.

В сфере подготовки и использования кадрового потенциала:

- низкая доля острепенности кадров.

В сфере материальной обеспеченности процесса обучения и ведения НИР:

- недостаточность инфраструктуры;

- низкий уровень спонсорства;

- недостаточный уровень развития совместной научной деятельности с ведущими вузами и научными подразделениями, выполнения проектов, проведения конференций и т.д.;

- низкий объем публикаций в журналах, индексируемых в базе Web of Science и Scopus;

- низкая мотивация ППС к проведения научных исследований и повышению личного рейтинга в системе стимулирования труда.

3. Компоненты развития кафедры ПВЗиСС

Основные направления деятельности кафедры ПВЗиСС определяют компоненты ее развития. Они заданы содержательным наполнением каждого направления деятельности, а внутри них – комплексом конкретных задач и мероприятий. Основными направлениями деятельности кафедры ПВЗиСС являются:

- учебно-методическая работа;
- научно-исследовательская работа;
- организационно-воспитательная работа.

4. Мероприятия по развитию кафедры ПВЗиСС.

| № | Наименование мероприятия | Сроки выполнения | Ответственный исполнитель | примечание |
|-----|---|------------------|--|---|
| 1 | Совершенствование образовательной деятельности | | | |
| 1.1 | Мероприятия по материально-техническому оснащению кафедры | | | |
| | - оснащение лаборатории кафедры современным оборудованием, оргтехникой и программными продуктами | 2025 | зав.каф. | За счет средств проекта |
| | - приобретение и внедрение в учебный процесс новых программных продуктов для осуществления практических занятий, позволяющих обеспечивать эффективную подготовку бакалавров, магистров и аспирантов. | 2025 | зав.каф. | За счет средств проекта |
| 1.2 | Мероприятия по разработке и внедрению программ высшего и послевузовского профессионального образования по профильным направлениям и специальностям | | | |
| | - подготовка для всех образовательных программ учебно-методических материалов на электронных носителях, презентаций с использованием мультимедийной техники, электронных материалов, учебных пособий по специальности «Строительство» | 2024-2026 | ППС | За счет привлеченных средств |
| | - проводить курсу подготовки к переподготовки специалистов на базе высшего образования по специальности «Строительство» | 2025 | Центр повышения квалификации | За счет средств проекта |
| 1.3 | Мероприятия по международному сотрудничеству в сфере образовательных услуг | | | |
| | - стажировки студентов, магистрантов и аспирантов кафедры в зарубежных университетах и научных центрах в рамках имеющихся соглашений (увеличение) | 2024-2029 | Зав.каф. ответственный по научной работе | За счет гос.бюджета и грантовых средств |

| | | | | |
|-----|---|-----------|--|--|
| | количества совместных образовательных программ внедренных в образовательный процесс на английском языке) | | | |
| 1.4 | Мероприятия по формированию позитивного образа профессиональной деятельности и образования в сфере новых технологий | | | |
| | - проведение профессионально-ориентационной работы, в том числе дней открытых дверей кафедры, предметных олимпиад, открытых уроков | 2024-2029 | Зав.каф.; отв. за профессионально ориентированную работу | За счет средств университета |
| 2 | Мероприятия по развитию и повышению научно-инновационной деятельности кафедры | | | |
| 2.1 | Мероприятия по проведению теоретических и прикладных научных исследований международного уровня | | | |
| | - выполнение НИР | 2024-2029 | Отв. по науке, ППС | |
| | - реализация госбюджетного проекта. | 2024-2026 | от. по науке, ППС | За счет госбюджета и грантовых средств |
| | - проведение исследований с применением | 2024-2029 | Отв. по науке, ППС | |
| | - разработка программы внедрения результатов исследований и отдельных ученых в учебный процесс и производство в целях приращения и передачи знаний, организации учебного процесса с максимальным использованием элементов научных исследований и инновационных технологий | 2024-2029 | Отв. по науке, ППС | |
| 2.2 | Мероприятия по развитию публикационной активности ученых кафедры | | | |
| | - проведение работ по написанию трудов в перечне изданий, рекомендуемых ВАК КР, РИНЦ и др. | 2024-2029 | Отв. по науке, ППС | |
| | - подготовка и издание авторских методических указаний пособий по дисциплинам, закрепленным за кафедрой | | | |
| 3 | Мероприятия по развитию кадрового потенциала | | | |
| 3.1 | Повышение квалификации и профессиональная переподготовка научно-педагогических работников | | | |
| | - проведение повышения квалификации ППС кафедры | 2024-2029 | ППС | За счет привлеченных средств |
| | - проведение стажировок ППС кафедры на ведущих | 2024-2029 | ППС ППС | |

| | | | |
|---|-----------|---------------|---|
| предприятиях отрасли | | | |
| - обучение молодых преподавателей кафедры на курса английского языка (увеличение количества сертификатов о сдаче тестов (IELTS, TOEFL, HSK, DELF и др.) | 2024-2029 | ППС | За счет привлеченных средств и средств университета |
| - привлечение к работе на кафедре молодых специалистов | 2024-2029 | ППС | |
| - привлечение иностранных преподавателей | 2024-2029 | Зав.каф., ППС | За счет привлеченных средств и средств университета |

Зав. кафедрой



Андашев А.Ж.