

Институт архитектуры и строительства им. Т.К. Басенова



Утважаю
Директор ИАиС им. Т.К. Басенова
Куспангалиев Б.У.
2021 г.

ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
7M07302-АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО (МАГИСТРАТУРА)
НА 2021-2026 годы
КАФЕДРА «АРХИТЕКТУРА»

Направление деятельности по развитию образовательной программы	Мероприятия	Сроки реализации					Ответственные	Механизм реализации
		2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Эффективное управление качественной реализацией образовательной программы и совершенствование механизмов управления учебным процессом	1) Обеспечение образовательной программы нормативными документами МОН РК: ТУПл, ТУПр, внутренними нормативными документами	В течение года	В течение года	В течение года	В течение года	В течение года	Заведующий кафедрой, руководство вуза	1)Формирование запросов на приобретение нормативных документов в МОН РК; 2)Работа с департаментом внутреннего аудита КазНИТУ им. К.И. Сатпаева
	2) Совершенствование структуры образовательной программы	В течение года	В течение года	В течение года	В течение года	В течение года	Заведующий кафедрой, руководство вуза	1)Обновление содержания образовательной программы специальности на основе обобщения современного отечественного и мирового опыта подготовки по данному направлению, требований работодателей и запросов рынка труда; 2)сотрудничество с работодателями\$ 3)мониторинг достижения результатов образовательной программы
	3) Развитие и совершенствование модульного принципа формирования ОП	В течение года	В течение года	В течение года	В течение года	В течение года	Заведующий кафедрой	1) Формирование модулей с учетом логической и содержательной взаимосвязи дисциплин; 2) обеспечение единого методического подхода к преподаванию модуля; 3) формирование контента для самостоятельной работы с учетом интегрированного содержания учебного материала

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
<i>Продолжение</i> 1 Эффективное управление качественной реализацией образовательной программы и совершенствование механизмов управления учебным процессом	4) Обновление и совершенствование модульных учебных планов и рабочих учебных планов 5) Системное совершенствование учебно-методического обеспечения образовательной программы	В течение года	Заведующий кафедрой	1) Мониторинг и анализ предложений и потребностей работодателей, трудоустройства выпускников; 2) анализ современного отечественного опыта по направлениям образовательной программы; 3) внедрение в модульные и рабочие учебные планы принципов Хартии ЮНЕСКО/МСА (Международного союза архитекторов) по архитектурному образованию. 1) Обновление учебно-методического контента с учетом потребностей работодателей, удовлетворенности выпускников; 2) повышение квалификации ППС в РК, странах ближнего и дальнего зарубежья.				
2 Подготовка конкурентоспособных кадров для реализации ГПФИИР	1) Совершенствование образовательной программы на основе внедрения в учебный процесс 2) Разработка и совершенствование Каталога элективных дисциплин с учётом предложений работодателей 3) Расширение практической подготовки обучающихся в проектных организациях 4) Формирование качественного творческого контингента обучающихся	В течение года	Заведующий кафедрой, Департамент по академическим вопросам	1) Обсуждение вопросов совершенствования методики обучения на методическом семинаре кафедры и методическом совете ИАиС им. Т.К. Басенова; 2) Использование в учебном процессе интерактивных и инновационных методов обучения; 3) Повышение квалификации ППС в РК, странах ближнего и дальнего зарубежья. 1) Ежегодное обновление дисциплин модульных и рабочих учебных планов по предложениям работодателей; 2) тесное сотрудничество с работодателями 1) Заключение договоров о взаимодействии и сотрудничестве с ведущими проектными организациями города Алматы, области, республики; 1) План профориентационной работы; 2) Постоянное обновление страницы кафедры в сайте КазНИТУ им. К.И.Сатпаева; 3) проведение городских и республиканских Олимпиад по творческим дисциплинам.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Продолжение</i>								
3 Совершенствование условий для качественного кадрового обеспечения образовательной программы	1) Повышение квалификации ППС для организации работы в новых условиях	В течение года	Заведующий кафедрой, ППС	1) Повышение квалификации ППС в вузах, на международных конференциях и семинарах.				
	2) Подготовка собственных кадров за счёт обучения в докторантуре	В течение года	Заведующий кафедрой, Департамент послевузовского образования	Открытие докторантуры PhD специальности 6D042000-«Архитектура».				
	3) Участие ППС в программах внешней и внутренней академической мобильности	В течение года	Заведующий кафедрой, Департамент по академическим вопросам	1) Участие ППС в программах внешней и внутренней академической мобильности; 2) Участие молодых преподавателей в республиканской программе «Болашак».				
	4) Приглашение ведущих ученых из зарубежных вузов	В течение года	Заведующий кафедрой, Департамент по академическим вопросам	План привлечения зарубежных ученых, в том числе из ведущих университетов мира, для чтения специальных курсов лекций и проведения мастер-классов.				
	5) Увеличение доли ППС с учёной степенью	5%	5%	5%	5%	5%	Заведующий кафедрой	Обновление кадрового состава ППС кафедры на основе преемственности: - привлечение к преподавательской и научной деятельности наиболее компетентных выпускников докторантуры PhD, а также специалистов-практиков.
4 Научно-исследовательская и инновационная деятельность в развитии образовательной программы	1) Активизация научных исследований на кафедре	Постоянно	Постоянно	Постоянно	Постоянно	Постоянно	Заведующий кафедрой, ППС	1) Привлечение ППС и обучающихся к инициативным и госбюджетным НИР; 2) публикация результатов НИР в журналах с ненулевым импакт-фактором; 3) формирование научной архитектурной школы из ведущих ПП кафедры.
	2) Участие в грантовых и хоздоговорных исследованиях и проектах	Постоянно	Постоянно	Постоянно	Постоянно	Постоянно	Заведующий кафедрой, ППС	Увеличение количества грантовых и хоздоговорных исследований, в том числе в рамках грантового финансирования МОН РК.
	3) Достижение коммерциализации результатов научных исследований ППС кафедры	Постоянно	Постоянно	Постоянно	Постоянно	Постоянно	Заведующий кафедрой, ППС	Реализация научных проектов и программ совместно с национальными компаниями и частными предприятиями.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4) Стимулирование и мотивирование обучающихся для активного участия в научной деятельности	Пос- тоян- но	Пос- тоян- но	Пос- тоян- но	Пос- тоян- но	Пос- тоян- но	Заведующий кафедрой, ППС	1) Участие в студенческих республиканских и международных конференциях, творческих конкурсах, олимпиадах и фестивалях по архитектуре и дизайну; 2) привлечение обучающихся к выполнению научных исследований и архитектурно-проектной деятельности ППС кафедры; 3) Организация ежегодных студенческих конференций, олимпиад, конкурсов.
<i>Продолжение</i>	1) Создание при кафедре «Архитектура» комплексной научно-исследовательской и проектной мастерской по архитектуре и дизайну с акцентом на проектирование инфраструктурных объектов КазНИТУ им. К.И. Сатпаева и других вузов РК.		+	+	+		Заведующий кафедрой, руководство вуза	1) Создание ТОО «Комплексная научно-исследовательская и проектная мастерская по архитектуре и дизайну» - КНИПАД; 2) Разработка и реализация социально-значимых и востребованных отечественной экономикой научно-технических проектов.
5 Развитие ресурсного потенциала для реализации образовательной программы	2) Приобретение оргтехники, научного оборудования, технических средств обучения, наглядных пособий и т.п.		+	+	+	+	Заведующий кафедрой, руководство вуза	Ежегодные планы по закупкам.
	3) Пополнение научно-методического фонда литературой по специальности на трех языках	еже- годно	еже- годно	еже- годно	еже- годно	еже- годно	Заведующий кафедрой, руководство вуза	Ежегодные планы по закупкам, заявки
	4) Развитие информационно-образовательных ресурсов кафедры	еже- годно	еже- годно	еже- годно	еже- годно	еже- годно	Заведующий кафедрой, Департамент информационных технологий	1) Создание сайта кафедры; 2) Работа по обновлению актуальной информации о работе кафедры.
	5) Разработка различных форм материального и морального стимулирования ППС и обучающихся	еже- годно	еже- годно	еже- годно	еже- годно	еже- годно	Заведующий кафедрой, ППС	1) Организация и проведение выставок творческих работ ППС кафедры; 2) Организация и проведение конкурса студенческих работ на именные стипендии.

**Мероприятия по предупреждению рисков при реализации образовательной программы
7М07302-Архитектура и градостроительство (магистратура)**

№	Наименование риска	Причины риска	Вероятность последствий риска	Мероприятия по предупреждению/снижению риска
1	2	3	4	5
1	Риск недостаточного уровня подготовки выпускников по ОП	1. Несоответствие содержания учебных программ требованиям рынка; 2. Недостаточный уровень профессиональной подготовки ППС; 3. Слабая связь с практикой	Низкий уровень трудоустройства выпускников по ОП	1. Обсуждение и утверждение учебных планов по ОП с представителем работодателей 2. Мониторинг прохождения ППС курсов повышения квалификации. 3. Подписание договоров сотрудничества и проведение производственных практик на базе проектных компаний
2	Снижение набора контингента обучающихся	1. Недостаточная профориентационная работа. 2. Повышение конкуренции в области образовательных услуг по ОП. 3. Слабая подготовка абитуриентов по рисунку и черчению.	Снижение уровня заработной платы ППС за счет уменьшения учебной нагрузки ППС	1. Распределение школ по кафедрам для профориентационной работы. 2. Проведение Олимпиады по рисунку и черчению среди старшеклассников по всему Казахстану. 3. Утверждение правил Олимпиады в части предоставления скидки по оплате за обучение победителям предметной Олимпиады
3	Риск коррупционной составляющей ППС	1. Ненадлежащий контроль посещаемости занятий. 2. Несоблюдение регламентированной процедуры выставления, изменения и пересмотра оценок.	Репутационные потери. Снижение качества подготовки специалистов.	1. Контроль посещаемости с регулярным (день в день) выставлением пропусков на электронный портал. 2. Регулярное (каждый семестр) анкетирование «ППС глазами студентов»; 3. Коллегиальный прием курсовых работ. 4. Максимально ограниченный доступ к экзаменационным материалам.
4	Риск публикаций научных статей в «хищнических» журналах	1. Недостаточная информированность ППС и докторантов о перечне журналов с ненулевым импакт-фактором; 2. Изменчивость рынка услуг по публикациям в рейтинговых журналах.	Попадание в «черные» списки издательств как недобросовестных исследователей; Неготовность к защите докторантов кафедры	1. Организация тесного сотрудничества с библиотекой КазНИТУ; 2. Регулярное прохождение тренингов и обучающих семинаров Elsevier, Scopus и т.п.
5	Риск снижения посещаемости обучающихся	Ситуация с COVID-19.	Снижение общего уровня успеваемости	1. Проведение разъяснительных бесед эдвайзерами со студентами о преимуществах вакцинации обучающихся. 2. Проведение всех профилактических мероприятий в учебных аудиториях. 3. Регулярное кварцевание помещений с большим количеством людей.

Обновленный План развития образовательной программы 7М07302-Архитектура и градостроительство (магистратура) обсужден на заседании кафедры «Архитектура»: протокол №2 от 23 сентября 2021 года.

Зав. кафедрой «Архитектура»

Султанова К.Р.