

ВЫСШЕЕ АВИАЦИОННОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ

Кыргызский авиационный институт имени И.Абдраимова

Рассмотрено
Ученым Советом
Кыргызского авиационного
института им. И.Абдраимова
протокол № 3
от 28 10 2021г.



Программа

повышения качества образования

на 2021-2022 учебный год

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ

«Построение образовательного процесса на принципах опережающего образования, определение в качестве главного результата профессиональную компетентность выпускника, отвечающего современным требованиям общества»

«Качество образования – это степень удовлетворения ожиданий различных участников процесса образования от предоставляемых образовательным учреждением образовательных услуг».

Качественным считается образование, соответствующее потребностям личности и общества. Качество образования – система знаний, умений и навыков специалиста, которые востребованы в профессиональной среде и в обществе целом;

Реализация программы повышения качества образования направлена на совершенствование структуры и содержания образовательных программ, развитие самостоятельности и лидерских качеств обучающихся, потребности в постоянном обновлении знаний, развитии современной системы управления, гарантирующей высокое качество образования, устойчивое развитие образовательного процесса гарантирующее подготовку специалистов в соответствии с требованиями рынка труда.

Целевые направления реализации программы

Создание, функционирование и совершенствование системы мониторинга и анализа учебной деятельности как механизма обеспечения качества образования;

В рамках основной цели отдел выполняет следующие задачи:

- Совершенствование методик и процедур мониторинговых исследований образовательной деятельности Авиаинститута
- Внутренний аудит качества учебной деятельности в структурных подразделениях Авиаинститута
- Сбор и аналитическая обработка характеристик учебной деятельности Авиаинститута в рамках Основных образовательных программ среднего профессионального образования, высшего профессионального образования (ОПОП, ООП)
- Накопление информации, отражающей эффективность, динамику и тенденции развития учебной деятельности Авиаинститута.
- Информирование руководства и распространение информационно-аналитических материалов и достижений Авиаинститута в учебной деятельности.
- Разработка предложений и мероприятий по стимулированию субъектов процесса управления качеством учебной деятельности.

I. Паспорт программы

Наименование программы	Программа повышения качества на 2021-2022 учебный год
Разработчик программы	Зав.ОКБП и Стандартов ИКАО Эрмексариева Гульшат Муратовна
Перечень основных направлений программы	Основные направления развития на перспективу до 2023 года являются: <u>Система менеджмента качества образования:</u> <ul style="list-style-type: none">▪ совершенствование структуры и содержания образовательных программ, обеспечение мониторинга качества, предоставляемых образовательных услуг (анкета обратной связи с обучающимися, потенциальными работодателями, преподавателями); создание информационно-методического пространства, способствующего совершенствованию профессионального мастерства преподавателей; <u>Образовательная деятельность</u> <ul style="list-style-type: none">▪ обеспечение высокого качества образовательных услуг Авиаинститута в соответствии с запросами рынка труда и перспективными задачами развития образования в стране; совершенствование образовательной деятельности посредством регламентации процессов разработки и реализации образовательных программ, распределения ресурсов;▪ актуализация внутренних нормативных документов, регламентирующих образовательную деятельность, в соответствии с требованиями внешних нормативных актов, регулирующих деятельность образовательных организаций; расширение форм и методов информационного взаимодействия между всеми участниками образовательного процесса;▪ развитие поддерживающей инфраструктуры; информационное обновление и поддержание всего комплекса образовательной деятельности; развитие единой информационно-образовательной среды как необходимое условие построения образовательной модели; <u>Научно-исследовательская деятельность</u> <ul style="list-style-type: none">▪ Развитие научного потенциала Авиаинститута повышение конкурентоспособности теоретической и практической значимости результатов научных исследований и разработок и их эффективного применения в учебном

<p>Сфера деятельности программы</p> <p>Актуальные направления программы</p>	<p>процессе по приоритетным научным направлениям</p> <p>Внедрение Стандартов и рекомендаций ИКАО</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Внедрение нормативной документации регламентирующей деятельность отдела по безопасности полетов и стандартов ИКАО <p>Развитие ресурсного обеспечения</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Кадровое обеспечение: Разработка Концепции кадровой политики; создание эффективной системы мотивации профессионального развития и достижения высоких результатов научно-педагогических работников, включая поддержку высокой академической продуктивности;
<p>Задачи</p>	<p>Приоритетные (задачи) развития института призваны конкретизировать поставленные цели в сфере решений, принимаемых МОиН Кыргызской Республики, Уставом Кыргызского Авиационного института им.И.Абдраимова на всех уровнях, являющихся концептуальной основой при разработке программы повышения качества образования</p> <p>Основные приоритеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Совершенствование содержания образовательных программ среднего профессионального, высшего профессионального образования удовлетворяющий внутренний и международный рынок образовательных услуг; ▪ Внедрение в учебный процесс практико-ориентированных и проектно-ориентированных образовательных программ; ▪ Повышение качества учебно-методического и научного обеспечения образовательного процесса; ▪ Проведение научно-исследовательской работы, ведение образовательной деятельности основанной на передовой мировой практике, развитие своего брэнда подготовки специалистов; ▪ Разработка дополнительных образовательных тренинг-программ и инновационных технологий преподавания;
<p>Предполагаемый результат</p>	<p>Ожидаемые результаты</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Высокий уровень удовлетворенности обучающихся собственной учебной деятельностью, полученными знаниями, умениями, навыками содержанием в целом, инновациями; ▪ Внешняя процедура - оценки уровня качества образовательных программ с целью признания их соответствия требованиям и критериям, установленным не ниже требований соответствующих государственных образовательных стандартов; ▪ Адаптация образовательных программ к профессиональным стандартам с учетом интересов ключевых работодателей и создание системы адресного трудоустройства выпускников; ▪ Развитие системы менеджмента, включая стратегическое планирование деятельности КАИ им.И.Абдраимова ,

	<p>создание информационной системы, необходимой для принятия управленческих решений.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Повышение профессиональной компетентности преподавателей, в том числе в области овладения инновационными образовательными технологиями;
Сроки реализации программы	Сроки реализации 1 учебный год /2021-2022уч.год/
Механизмы реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Участие в разработке новых образовательных Стандартов, направленных на максимальную адаптацию перечня и содержания учебных курсов к требованиям современного высшего профессионального образования, среднего профессионального образования ▪ Формирование системы мониторинга текущих и перспективных потребностей рынка труда в области гражданской авиации потребность в квалифицированных специалистах с целью открытия новых направлений и специальностей; ▪ Внедрение в учебный процесс современных инновационных образовательных технологий; ▪ Повышение качества методического, информационного, технического обеспечения учебного процесса; ▪ Совершенствование форм и методов профориентационной работы; ▪ Внедрение системы постоянного и обязательного повышения квалификации ППС, особенно молодых преподавателей; ▪ Расширение взаимодействия с основными работодателями, привлечение их к определению содержания и форм образовательного процесса и к материально-техническому обеспечению образовательной деятельности
Управление реализацией программы	<p>Непосредственное управление реализацией Программы осуществляется Отделом качества безопасности полетов и стандартов ИКАО.</p> <p>Работа по направлениям Программы утверждается директором КАИ им.И.Абдраимова</p> <p>Рассматривается Ученым советом КАИ им.И.Абдраимова</p>

Показатели результативности	Целевые показатели	Целевые индикаторы (с указанием достижений)	Сроки реализации в плановом периоде
1. Система менеджмента качества образования			
1.1 Внедрение системы «Системы менеджмента качества» в соответствии с требованиями ISO 9001	<p>Поэтапный план перехода по разработке необходимой документации в соответствии с требованиями стандарта/ ISO 9001/</p> <p><i>Ответственность: Зам.директора по учебной работе Садовская О.А., главный специалист ОК Жунушалиева К.А, зав. ОКБП и Стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М., начальник учебного управления Манапбаев Э.Р.</i></p>	<p>В целях реализации внедрения системы менеджмента и качества в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 9001</p> <p>утвержден состав рабочей группы по внедрению СМК.</p>	Октябрь
1.2. Совершенствование образовательных программ в рамках перехода на новый образовательный стандарт	<p>Оценка качества освоения ООП, критерий соответствия уровню развития выпускника, соответствие Государственному образовательному стандарту; требованиям работодателя по всем реализуемым образовательным программам.</p> <p><i>Ответственность: Зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М., руководители ОП , зав.кафедры, пред.цикловых комиссий</i></p>	<p>В соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта, ожидаемых результатов (РО), в соответствии с моделью выпускника</p>	Апрель – май
1.3. Разработка системы обратной связи с помощью оценки потребителей образовательных услуг: анкеты по изучению мнения студентов, ППС, работодателей, выпускников, с целью анализа, измерения результатов и мониторинга динамики	<p>Развитие системы учета потребностей и ожиданий стейкхолдеров студентов по программам всех уровней специальностей среднего-профессионального образования, бакалавриат, преподавателей, сотрудников, выпускников проведение опроса (Анкетирования).</p> <p><i>Ответственность: Зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М, Жунушалиева К.А., AVN, зав.отделом IT Станов А.М</i></p>	<p>Разработанная система обратной связи, оценки потребителей образовательных услуг; анкеты по изучению мнения студентов, ППС, работодателей, выпускников, абитуриентов с целью анализа, измерения результатов и мониторинга динамики/Анкеты/</p>	Октябрь

<p>1.4. Организация процесса обработки, накопления и анализа результатов мониторинговых исследований.</p>	<p>Развитие системы сбора и анализа разносторонней информации, охватывающей все основные процессы включения системы мониторинговых исследований в общую систему мониторинга Авиаинститута / внутренний аудит/</p> <p><i>Ответственность: Зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М, Жунушалиева К.А., Образовательный портал AVN</i></p>	<p>Разработка анкет по оценке пребывания студентов в Авиаинституте (оценка удовлетворенности условий обучения, инфраструктуры, мониторинг и результаты опроса мнения студентов относительно образовательных единиц; мониторинг и результаты опроса мнения студентов относительно прохождения (практики); наличие систем по удобству получения информации, система академической помощи)</p>	<p>Ноябрь-Декабрь Апрель – Май</p>
<p>2. Образовательная деятельность</p>			
<p>2.1. Совершенствование организации учебного процесса и улучшение образовательной среды</p>	<p>Разработка новых образовательных программ, в соответствии с ожидаемыми результатами обучения по каждому учебному модулю (ООП), ОПОП с учетом перспектив академической мобильности студентов; увеличение перечня элективных курсов в рамках реализуемых ООП, ОПОП</p> <p><i>Ответственность: Зам.директора по Учебной работе Садовская О.А, зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М зав.кафедры, пред.цикловых комиссий, руководители образовательных программ</i></p>	<p>Открытие новых специальностей бакалавриата; увеличение доли% обучающихся по образовательным программам СПО, бакалавриата, в приведенном контингенте, %</p> <p>Увеличение количества привлекаемых преподавателей и консультантов для чтения лекций, проведения мастер-классов (организация гостевых лекций), %</p>	<p>Май-Июнь</p> <p>в течение года</p>

<p>2.2. Стратегическое партнерство с предприятиями и организациями по выработке компетентностной модели выпускника</p>	<p>Привлечение потенциальных работодателей к разработке основных образовательных программ (ОПОП, ООП) Заключение с потенциальными работодателями (организациями) договоров на целевую подготовку выпускников</p> <p><i>Ответственность: Зам.директор по Учебной работе Садовская О.А., Зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М, зав.кафедры, пред.цикловых комиссий, руководители образовательных программ</i></p>	<p>Увеличение числа /ед/ договоров с работодателями по обеспечению баз прохождения по всем видам практик (учебной, производственной, предквалификационной) по каждой реализуемой ООП, ОПОП Привлечение работодателей к реализации образовательных программ вуза и выработке профессиональных стандартов;</p>	<p>в течение года</p>
<p>2.3. Адаптация образовательных программ к профессиональным стандартам с учетом интересов ключевых работодателей и создание системы адресного трудоустройства выпускников</p>	<p>Вовлечение работодателей в деятельность Авиаинститута, установление контактов с организациями -предприятиями, кадровыми агентствами с целью создания базы данных потребителей в специалистах в сфере гражданской авиации</p> <p><i>Ответственность: Зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М, специалист сектора карьеры и трудоустройства выпускников</i></p>	<p>Формирование банка данных резюме студентов и выпускников; Организация публичных мероприятий и PR; Разработка базы данных: - студентов - выпускников - банк данных вакансий - по обучающим программам - банк данных организаций, предприятий ГА</p>	<p>Ноябрь-май</p>
<p>2.4 Проектирование и использование оценочных средств при реализации основной образовательной программы (ОПОП, ООП)</p>	<p>Создание и развитие базы оценочных материалов с учетом компетентностного подхода при формировании образовательных программ (СПО, ВПО) /диагностика знаний, умений и компетенций, и определения уровня овладения знаниями, умениями и компетенциями</p>	<p>Документирование процессов оценки, постоянный мониторинг процедур оценивания; утверждение единых согласованных критериев по проведению промежуточного и итогового контроля; разработанные</p>	<p>Согласного графика учебного процесса</p>

	<p>развития «студентоцентрированного» подхода /</p> <p>Ответственность: <i>Зам.директор по Учебной работе Садовская О.А., зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М., Образовательный портал AVN Джунушалиева А.Д, зам.декана фак-та Узакбаева В.Ж., зав.отд.ОСПО Сапарбекова А.Ж,</i></p>	<p>меры по идентификации студентов при сдаче промежуточного и итогового контроля;</p> <p>Единая система эффективной обратной связи /Оценочные средства как инструмент доказательства достижения заявленных РО/</p>	
<p>2.5. Разработка внутренней нормативной документации для развития электронного обучения в Авиаинституте</p>	<p>Разработка пилотных электронных (модельных) курсов для всех уровней реализуемых ОП, развитие индивидуального он-лайн консультирования студентов; развитие системы вебинаров/он-лайн конференций/групповой работы студентов.</p> <p>Ответственность: <i>Зам.директор по Учебной работе Садовская О.А., зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М., Образовательный портал AVN Джунушалиева А.Д, зам.декана фак-та Узакбаева В.Ж., зав.отд.ОСПО Сапарбекова А.Ж</i></p>	<p>Структура учебного плана обеспечивает студентам максимум гибкости с точки зрения времени, места, темпа обучения. Внедренное поддерживающее технологическое обеспечение, разработанные руководства и инструкции для студентов, преподавателей, по ведению электронного курса Е- Не менее 40%</p>	<p>в течение года</p>
<p>2.6. Развитие коммуникативных компетенции, информационной грамотности, проектная деятельность преподавателей, студентов</p>	<p>Повышение квалификации и компетентности сотрудников и преподавателей, задействованных в международных проектах</p> <p>Ответственность: <i>Зам.директор по Учебной работе Садовская О.А, завед.отдела по Международным связям Бактыбеков Т.Б., зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М</i></p>	<p>Академическая мобильность студентов, преподавателей, через совместные образовательные программы и проекты с зарубежными партнерами</p> <p>Число студентов Авиаинститута, прошедших в течение учебного года обучение в рамках академической мобильности ед. /не менее 10 от приведенного контингента/</p>	<p>Согласно договору (соглашению) обучение в течение одного семестра</p>

<p>2.9.Разработка мероприятий и методических рекомендаций по постоянному повышению результативности учебной деятельности.</p>	<p>Развитие методической платформы (повышение уровня профессиональной компетентности преподавателей) Проведение тренинг -семинаров по разработке учебно-методического комплекса по кредитной системе (ECTS) Ответственность: Зам.директор по учебной работе Садовская О.А, зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М, зав.кафедры, председатель ЦК</p>	<p>Разработка учебно-методических рекомендаций по применению инструментов оценивания достижения результатов обучения преподавателями направления, специальности , разработка (модификация) учебных программ преподаваемых курсов и тематических планов, способов и форм учета и контроля учебных достижений студентов, тематики курсовых и дипломных работ , разработка методической продукции для студентов <i>Syllabus</i></p>	<p>Март-апрель</p>
<p>3. Научно-исследовательская деятельность</p>			
<p>3.1. Повышение научной компетентности и конкурентоспособности ППС в научной сфере</p>	<p>Разработка мероприятий по стимулированию публикационной активности ППС в высокорейтинговых научных журналах отобранных по цитируемости с высоким импакт фактором . Ответственность: Зам.директор по науке, зав.кафедр, зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М</p>	<p>Повышение публикационной активности в научных журналах /в соответствии с утвержденным перечнем рецензируемых научных периодических изданий ВАК КР /, РИНЦ, Scopus, Web of Science Использование системы «Антиплагиат-наука» для повышения качества публикаций ППС</p>	<p>в течение года</p>

<p>3.2. Развитие и поддержка студенческого научного общества КАИ им.И.Абдраимова</p>	<p>Развитие у обучающихся навыков самостоятельного, творческого выполнения научно-исследовательской работы по профилю подготовки, освоение новых методов научного исследования, сбор и обработка первичного научного материала, его системный анализ научной работы, освоение ИКТ - технологий, оформление результатов научных исследований, в соответствии с требованиями по написанию (курсовая работа (проект), ВКР)</p> <p><i>Ответственность: Зам.директора по науке, зам.директора по воспитательной работе Эмчиева А.М., заведующие кафедр, зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М</i></p>	<p>Формирование мотивации у обучающихся к углубленному и творческому освоению учебного материала посредством участия в научно-исследовательской работе.</p> <p>Увеличение доли /не менее 5%/ студентов, участвующих внутри республиканских, международных научно-практических конференциях.</p>	<p>Согласно утвержденного плана по научно-исследовательской работе кафедры</p>
<p>3.3. Повышение публикационной активности ППС (применение единых стандартов к оформлению подготавливаемых к изданию материалов)</p>	<p>Разработка политики по информационному обеспечению научной и образовательной деятельности Авиаинститута, включающей систему оценки эффективности использования информационных ресурсов;</p> <p>Определение научной направленности (темы) кафедры «Естественно-научных дисциплин», кафедры «Летно-технической эксплуатации воздушных судов и организации управления в транспортных системах»</p> <p><i>Ответственность: Зам.директора по науке, зав.кафедр, зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М</i></p>	<p>Активизация публикационной активности; увеличение количества и качества научно-технических мероприятий;</p> <p>Разработка перспективного плана развития кафедры на последующие 5-лет в сфере науки по направлению подготовки основной образовательной программы</p>	<p>Ноябрь - декабрь</p>

4.Внедрение Стандартов и рекомендаций ИКАО			
4.1.Разработка и внедрение нормативной документации регламентирующей деятельность отдела по безопасности полетов и стандартов ИКАО	Руководящие документы регламентирующие деятельность отдела <i>Ответственность: Главный специалист ОК Жунушалиева К.А, зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М</i>	Инструктивный материал по внедрению нормативной документации в соответствии со стандартом ИКАО	в течение года
4.2.Повышение квалификации сотрудников по авиационной безопасности в соответствии с /Программой обучения по авиационной безопасности ICAO /, Национальной программой подготовки персонала в области авиационной безопасности» КР	Разработка программы обучения по авиационной безопасности ICAO, <i>Ответственность: зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М,</i>	Сертификат /в соответствии с Программой обучения по авиационной безопасности ICAO (Международной организации гражданской авиации)/	в течение года
4.3.Проведение плановых проверок авиационных предприятий, организаций, осуществляющих эксплуатацию воздушного транспорта	Разработка графика плановых проверок авиационных предприятий ,организаций <i>Ответственность: зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М</i>	Представление отчетов , анализов текущему по состоянию безопасности полетов	согласно графику
4.4.Проведение и организация практической конференции на уровне института на тему «Региональные и национальные инициативы области безопасности полетов»	Разработка плана мероприятий по проведению практической конференции <i>Ответственность: зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М.</i>	Материалы по конференции, резолюция,решения	апрель

5. Развитие ресурсного обеспечения

<p>5.1. Ежегодное улучшение системы стимулирования результативности труда.</p>	<p>Прохождение ППС курсов повышения квалификации и стажировок по профилю подготовки.</p> <p>Внедрение краткосрочных программ (курсов) в соответствии с профилем подготовки, курсы повышения педагогического мастерства (педагогика), дополняющих основные образовательные программы /обучение по общему количеству специальностей не менее 2-х/</p> <p>Ответственность: <i>Главный специалист ОК Жунушалиева К.А , зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М.</i></p>	<p>Организация краткосрочных курсов, тренинг-семинаров по повышению профессиональных качеств преподавателей в сфере своей профессиональной деятельности совместно с образовательными центрами, институтами повышения квалификации действующих на территории Кыргызской Республики</p> <p><i>/Сертификат./</i></p>	<p>Согласно утвержденного графика (не менее 2-х раз) /</p>
<p>5.2. Постоянное развитие электронной библиотеки посредством расширения доступа к национальным и мировым электронным информационным ресурсам)</p>	<p>Развитие библиотеки научных ресурсов формирование электронных учебников и пособия по широкому спектру научно-образовательных программ (количество электронных изданий)</p> <p>Ответственность: <i>Зав.библиотеки Бактыбеков Т.Б. ,</i></p>	<p>Пополнение базы электронной библиотеки, расширение членства в международных сетях библиотек и библиотечного книгообмена</p>	<p>март</p>
<p>5.3. Создание интерактивной образовательной среды для студентов, обеспечение учебных рабочих мест</p>	<p>Обновление парка компьютерного оборудования, и ИТ-инфраструктуры для современной организации учебного процесса</p> <p>Ответственность: <i>зав.отделом ИТ Станов А.М., зав.отдела качества безопасности полетов и стандартов ИКАО Эрмексариева Г.М.</i></p>	<p>Обновление компьютерного парка /компьютерные классы технически оснащены / Информационное обеспечение в соответствии с лицензионными требованиями</p>	<p>Январь-февраль</p>