

	<p>Государственное агентство гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики Высшее авиационное учебное заведение Кыргызский авиационный институт им.И.Абдраймова СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</p>	<p>КАИ СМК Пл-024-02/1</p>
---	---	----------------------------

ОДОБРЕНО

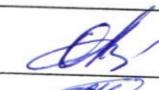
Ученым Советом
Кыргызского авиационного
института им. И. Абдраймова
протокол № 9
от «30 » 06 2025.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Кыргызского авиационного
института им. И. Абдраймова
У.Э. Курманов
«1 » 07 2025 г.
Приказ № 100 от «1 » 02 2025.

ПОЛОЖЕНИЕ
о Центре управления образовательным порталом
Кыргызского авиационного института им. И. Абдраймова

Дата введения:
«1 » 07 2025.

Должность		Ф.И.О. / Подпись	Дата
Разработано	Заведующий центра управления образовательным порталом	А.Д.Жунушалиева / 	01.07.2025
Согласовано	Заместитель директора по УР	О.А. Садовская / 	01.07.2025
Согласовано	Заведующий отдела КБП и стандартов ИКАО	Е.А. Деревянкина / 	1.07.2025

Бишкек – 2025



Государственное агентство гражданской авиации
при Кабинете Министров Кыргызской Республики
Высшее авиационное учебное заведение
Кыргызский авиационный институт
им.И.Абдраимова
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

КАИ СМК Пл-024-02/1

Лист регистрации изменений

Лист ознакомления



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о Центре управления образовательным порталом является неотъемлемой составной частью системы учебного управления в высшем авиационном учебном заведении Кыргызском авиационном институте им. И. Абдраймова (далее – Авиаинститут), которая внедрена, реорганизована и функционирует с 1 сентября 2023 года.

1.2. В соответствие с решением Ученого совета Авиаинститута и приказом №230 от 1.09.2023 г. был создан Центр управления образовательным порталом для обучения и повышения квалификации в области цифровых технологий профессорско-преподавательского состава и обучающихся.

1.3. Настоящее Положение о центре управления образовательным порталом определяет порядок и условия управления информационной автоматизированной системы информационно-образовательных ресурсов и инструментов, обеспечивающих условиями профессорско-преподавательского состава для реализации основных образовательных программ высшего, послевузовского, дополнительного, среднего профессионального образования в Авиаинституте.

1.4. Настоящее Положение о Центре управления образовательным порталом разработано на основании требований Указом Президента Кыргызской Республики от 5 апреля 2024 года № 90 «Об утверждении Концепции цифровой трансформации Кыргызской Республики на 2024-2028 годы».

1.5. Настоящее Положение о центре управления образовательным порталом (далее - ЦУОП) осуществляет свою деятельность как единое учебно-производственное комплекс и подчиняется по образовательной деятельности учебному управлению Авиаинститута.

1.6. ЦУОП устанавливает единые требования к автоматизации учебного процесса с применением информационных образовательных технологий информационной системы AVN в Авиаинституте при реализации образовательного процесса.

1.7. Положение ЦУОП может быть предоставлено потребителям и заинтересованным сторонам с разрешения руководства Авиаинститута.

1.8. Положение ЦУОП определяющий цифровую трансформацию для применения процедуры, гарантии качества образования и стратегию в области образовательной деятельности Авиаинститута.

1.9. Настоящее Положение ЦУОП устанавливает основные положения, принципы и правила осуществления образовательного процесса в области качества и организации профессиональной подготовки авиаспециалистов по всем видам образовательной деятельности Авиаинститута.

1.10. Все изменения и дополнения ЦУОП вносятся в установленном порядке. Внесение изменений и дополнений или переиздание Положения Центра управления образовательным порталом проводится: при изменении требований нормативно-правовых документов, по результатам внутренних и внешних аудитов, при изменении Политики Авиаинститута в области качества образования и организационной учебной работы.

	<p>Государственное агентство гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики Высшее авиационное учебное заведение Кыргызский авиационный институт им.И.Абдраимова СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</p>	<p>КАИ СМК Пл-024-02/1</p>
---	---	----------------------------

1.11. Настоящее ЦУОП реорганизуется или ликвидируется приказом директора Авиаинститута.

1.2. Нормативные ссылки

1.2.1. Настоящее руководство разработано с учетом требований и рекомендаций следующих нормативно-правовых документов и соответствует их положениям:

- Конституция Кыргызской Республики (Введена в действие Законом КР от 5 мая 2021 года);
- Закон об образовании Кыргызской Республики (*от 11 августа 2023 года № 179*);
- Воздушный кодекс Кыргызской Республики (*В ред. Закона КР от 11 января 2019 года №3*);
- Указ Президента Кыргызской Республики от 20 мая 2022 года № 158, «О совершенствовании системы управления гражданскойaviацией Кыргызской Республики» (*В ред. постановления Кабинета Министров КР от 3 марта 2023 года № 115*);
- Закон Кыргызской Республики от 14 апреля 2008 года № 58 «Об информации персонального характера». (*В редакции Законов КР от 20 июля 2017 года № 129, 29 ноября 2021 года № 142, 30 июня 2022 года № 53, 12 июля 2022 года № 61*);
- Указ Президента Кыргызской Республики от 12 мая 2023 года УП № 122 «О мерах по дальнейшему совершенствованию цифровой трансформации в сфере государственного управления» (*В редакции Указов Президента КР от 5 апреля 2024 года УП № 90, 18 сентября 2024 года УП № 265*);
- Инструктивный материала по установке систем видеонаблюдения, контроля доступа в организации гражданской авиации от 24 сентября 2024 г. №875;
- Указ Президента Кыргызской Республики от 5 апреля 2024 года УП № 90 «*Об утверждении Концепции цифровой трансформации Кыргызской Республики на 2024-2028 годы*»;
- Концепция Цифровой трансформации Кыргызской Республики на 2024-2028 годы <https://cbd.minjust.gov.kg/30-164/edition/6414/гц>;
- Закон Кыргызской Республики «О праве на доступ к информации» от 29 декабря 2023 года № 217 (*Опубликован в газете "Эркин Тоо" от 12 января 2024 года № 3*);
- Устав высшего авиационного учебного заведение "Кыргызский авиационный институт имени Ишембая Абдраимова";
- Программа развития Авиаинститута на 2024-2028 годы (*Одобрено Ученым Советом Авиаинститута протокол №7 от 09.04. 2024г.*)
- Требования (сертифицированные) предъявляемые к авиационным учебным заведениям/институтам, осуществляющим подготовку авиационного персонала и инспекторов КР. (*Выдан сертификат соответствия авиационным учебным центрам, действующим в КР*);

	<p>Государственное агентство гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики Высшее авиационное учебное заведение Кыргызский авиационный институт им.И.Абдраймова</p> <p>СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</p>	<p>КАИ СМК Пл-024-02/1</p>
---	--	----------------------------

- Трудовой кодекс Кыргызской Республики от 4 августа 2004 года № 106 (*Изменения, внесенные Законом КР от 23 июля 2024 года № 136, вступают в силу с 1 октября 2024 года*).

1.2.2. Документы, регламентирующие образовательный процесс Авиаинститута, согласно утвержденной номенклатуры дел, размещены на официальном сайте Авиаинститута.

1.3. Термины, определения, обозначения, сокращение.

1.3.1. Термины и определения

Авиаинститут – Государственное агентство гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики высшее авиационное учебное заведение "Кыргызский авиационный институт имени Ишембая Абдраймова".

Авторизация — предоставление определённому лицу или группе лиц прав на выполнение определённых действий.

АИС - Автоматизированная информационная система

Аkkредитация – процедура оценивания и определения достижения определенного статуса, форм, стандартов качества образования предполагающая признание и гарантию на определенный срок стабильности полученных результатов и их совершенствования.

AVN – информационная система для автоматизации учебного процесса Авиаинститута

Веб-приложение - клиент-серверное приложение, в котором клиентом выступает браузер, а сервером веб-сервер.

Государственная итоговая аттестация - процесс итоговой проверки и оценки компетенций выпускника, полученных в результате обучения в вузе.

Государственный образовательный стандарт - документ, определяющий обязательный минимум содержания основных образовательных программ, максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, требования к уровню подготовки выпускников.

Документ - зафиксированная на материальном носителе документированная информация с реквизитами, позволяющими определить такую информацию или ее материальный носитель;

Доступ к информации - возможность получения информации и ее использования;

Заинтересованные стороны – лицо или группа лиц, заинтересованных в деятельности или успехе Авиаинститута (студенты, родители, работодатели, персонал, учредители, органы власти, общество).

Инновации - практическое воплощение идей в новую продукцию, услуги, образовательные программы, процессы, системы и социальное взаимодействие.

Информационная компьютерная технология (ИКТ) – совокупность технических средств, предназначенный для автоматической обработки информации.

Информационная система- совокупность серверов, программного обеспечения, баз данных и других организационных ресурсов, реализующая обработку информации в рамках определенной предметной области.

Информационные технологии - процессы, методы поиска, сбора, хранения, использования, предоставления, распространения информации;

Информация - сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления;

	<p>Государственное агентство гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики Высшее авиационное учебное заведение Кыргызский авиационный институт им.И.Абдрамова СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</p>	<p>КАИ СМК Пл-024-02/1</p>
---	--	----------------------------

Мониторинг - постоянное или периодическое слежение, а также измерение или испытание объекта с целью его управления.

Обладатель информации - лицо (физическое или юридическое, в том числе Кыргызская Республика и муниципальные образования), самостоятельно создавшее информацию либо получившее на основании закона или договора право разрешать или ограничивать доступ к определенной информации;

Образовательная программа – документ (совокупность документов), который определяет содержание образования определенных уровня и направленности.

Образовательный портал представляет собой информационную систему, подключенную к сети Интернет и реализующую оперативный доступ к информационным ресурсам учебного назначения.

Образовательный процесс - процесс формирования нового уровня теоретических знаний, практической умений, навыков и компетенций, осуществляется путем организации активной познавательной деятельности обучающихся.

Офис регистратор —специалист, обеспечивающий регистрацию пользователей, регистрацию учебных курсов, публикацию информационных сообщений на образовательном портале.

Предоставление информации - действия, направленные на получение информации определенным кругом лиц или передачу информации определенному кругу лиц;

Профессиональная подготовка – процесс приобретения, сохранения и совершенствования сотрудниками и авиационным персоналом знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения профессиональных функций.

Рабочая инструкция – документ ЦУОП, регламентирующий порядок выполнения учебного процесса для ППС и обучающихся.

Силлабус – рабочая программа димциплин.

Теоретическая подготовка – этап процесса профессиональной подготовки авиационного персонала, имеющий целью приобретение обучаемым специальных знаний, их поддержание и совершенствование в соответствии с установленными требованиями.

Удовлетворенность потребителя – восприятие потребителем степени, выполнения их требований.

Учебно-методическая документация – документация, регламентирующая процессы гарантии качества в образовательной деятельности.

Учебно-методический комплекс (УМК) - реализованный в электронном виде четко структурированный комплект учебно-методических материалов (лекция, практические задание, задание на лабораторные работы, Силлабус, учебная программа, глоссарий список литературы, контрольные работы, тема самостоятельной работы), в полном объеме обеспечивающий изучение дисциплины;

Учетная запись - запись, содержащая сведения, которые пользователь сообщает о себе любой компьютерной системе.

ЦУОП – Центр управления образовательным порталом.

Электронные учебные материалы (ЭУМ) - учебные материалы в электронном виде, содержащие систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме удобной для изучения и преподавания;

Электронный документ - документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин;

	<p>Государственное агентство гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики Высшее авиационное учебное заведение Кыргызский авиационный институт им.И.Абдраймова</p>	<p>КАИ СМК Пл-024-02/1</p>
<p>СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</p>		

Электронный образ бумажного документа (электронный образ) - информация в электронной форме, представляющая собой сканированный или фотографический образ документа на бумажном носителе, преобразованный с помощью технических средств в электронную форму как единое целое

Web сервер - это программное обеспечение, предназначенное для запуска необходимого оборудования, которое может удовлетворять запросы клиентов и доставлять им веб-страницы

Web портал - сайт в компьютерной сети, который предоставляет пользователю различные интерактивные интернет-сервисы, которые работают в рамках этого сайта. Веб-портал может состоять из нескольких сайтов.

СОПО - Свободное программное обеспечение с общедоступными исходными кодами или бесплатное программное обеспечение

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПОРТАЛОМ

Центр управления образовательным порталом осуществляет обучение, консалтинг и переподготовку профессорско-преподавательского состава (ППС) по инструкциям «Создание электронной версии основной образовательной программы», «Силлабус», «Курсы по переподготовке», «Электронные учебные курсы», в соответствие с приказом директора Авиаинститута, участие в общем образовательном процессе для обучения студентов, магистрантов в сфере информационных технологий, в режиме on-line, удаленная работа, через сеть Интернета <https://www.avn.kai.kg/>

2.1. Цели:

Формирование единого информационно-образовательного пространства образовательной системы в Авиаинституте, в том числе модернизация инфраструктуры учебного управления и развитие методологии и технологии создания электронных учебных курсов и систем тестирования, чтобы обеспечить рациональное сочетание различных видов учебно-познавательной деятельности, различных технологий представления материалов (текст, графика, аудио, видео, анимация).

2.2. Основные Задачи:

- Обеспечение реализации управления информационной автоматизированной системы информационно-образовательных ресурсов и инструментов учебного управления;
- Создание информационной среды и условий для информационного сопровождения деятельности учебного управления в Авиаинституте: систематизация и упорядочение информационных потоков;
- Модернизация инфраструктуры учебного управления;
- Развитие методологии и технологии создания электронных учебных курсов и системы тестирования для обеспечения процесса переподготовки и повышения квалификации кадров;
- Управления информатизации и цифровизации в образовании - информатизация Авиаинститута, понимаемая как создание и использование информационных

	<p>Государственное агентство гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики Высшее авиационное учебное заведение Кыргызский авиационный институт им.И.Абдраймова СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</p>	<p>КАИ СМК Пл-024-02/1</p>
---	---	----------------------------

компьютерных систем и технологий в различных областях его деятельности, а также как процесс организации работы с информацией, которая рассматривается как представление знаний и сообщений о профессиональной деятельности профессорско-преподавательского состава, сотрудников и студентов Авиаинститута;

- Информатизация системы образовательных услуг понимается как длительный целенаправленный и организованный процесс изменений, ориентированный на обеспечение сферы образования методологией, технологией и практикой разработки и эффективного использования в образовательном процессе и в системах управления образованием современных постоянно обновляющихся информационных и коммуникативных технологий;

- Введение государственных образовательных стандартов высшего и среднего образования (ГОС СПО и ГОС ВПО) потребовало решения новых задач в области информатизации учебного процесса;

- Обеспечение возможности ежегодного обновления образовательных программ;
- Формирование информационной компетентности по всем направлениям подготовки студентов и магистров;
- Предоставление всеобщего доступа к электронным образовательным ресурсам;
- Создание электронных средств обучения для обеспечения самостоятельной работы студентов.

2.3. Основные направления деятельности:

- Развитие информационно-управленческой системы на основе информационной технологии базы УУ;
- Развитие и реорганизация информационной инфраструктуры образовательной системы УУ;
- Информационное сопровождение внедрения и развития информационных технологий Интернет и ресурсов ЦУОП;
- Техническое и программное обеспечения, внедрения и развития информационных технологий электронных учебных курсов и системы тестирования для обеспечения процесса переподготовки и повышения квалификации кадров;
- Мониторинг процессов информатизации;
- Аналитическая деятельность;
- Консультационная деятельность.

3. СТРУКТУРА ЦУОП

Авиаинститут обеспечивает ЦУОП необходимыми ресурсами (финансовыми, кадровыми, информационными, коммуникационными и пр.).

Заведующий ЦУОП назначается на должность и освобождается от нее приказом директора Авиаинститута.

В составе ЦУОП могут создаваться учебные и научно-учебные лаборатории для студентов, магистрантов и ППС.

	<p>Государственное агентство гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики Высшее авиационное учебное заведение Кыргызский авиационный институт им.И.Абдрамова</p>	<p>КАИ СМК Пл-024-02/1</p>
<p>СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</p>		

ЦУОП укомплектовывается высококвалифицированными специалистами в сферах, связанных с развитием или использованием ИКТ. Наряду с постоянным кадровым составом предусмотрено кадровое обеспечение текущих проектов на контрактной основе.

Инновационная деятельность ЦУОП организуется с применением проектного подхода.

На базе ЦУОП введена в действие система электронного обучения профессорско-преподавательского состава созданию электронных учебных курсов (ЭУК) с учетом охраны авторских прав и прав интеллектуальной собственности. Система на основе свободного и открытого программного обеспечения (СОПО) предназначена для внедрения инновационных технологий электронного образования в Авиаинституте.

3.1. Научно-методическая деятельность

Развитие методологии электронного менеджмента знаний применительно к задачам учебного процесса, проведение соответствующей научно-методической, учебно-методической и аналитической работы.

3.2. Инновационная деятельность

- Содействие развитию в Авиаинституте системы электронного образования на базе методологии электронного менеджмента знаний и информационно-коммуникационных технологий;
- Внедрение и продвижение инновационных технологий: методов и технологий подготовки электронных учебных материалов и баз знаний, поддержки самостоятельной работы студентов с сетевыми информационными ресурсами, компьютерного самотестирования по разработанным электронным тестам всеми структурными подразделениями;
- Создание и сопровождение Web-портала авторизованным доступом ППС структурных подразделений, разрабатывающих электронные учебные курсы (ЭУК) и базы знаний;
- Создание, освоение и сопровождение программного обеспечения, предназначенного для разработки и целевого распространения ЭУК;
- Содействие созданию электронных баз знаний, разработка, публикация, сопровождение Web-портала по свободному и открытому программному обеспечению (СОПО), содействие созданию виртуального научно-образовательного пространства на основе методологии менеджмента знаний;
- Выполнение инновационных проектов по электронному менеджменту знаний.

3.3. Экспертно-аналитическая и консультативная деятельность

- Анализ состояния и уровня подготовки сотрудников для прохождения переподготовки и повышения квалификации средствами цифровых технологий;
- Оказание консультационной помощи по вопросам разработки программ информатизации УУ;
- Консультация ППС по вопросам информатизации учебной и исследовательской работы и электронного менеджмента знаний для интенсификации

	<p>Государственное агентство гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики Высшее авиационное учебное заведение Кыргызский авиационный институт им.И.Абдрамова</p> <p>СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</p>	<p>КАИ СМК Пл-024-02/1</p>
---	---	----------------------------

процессов внедрения технологий и систем электронного образования и электронного менеджмента знаний;

- Изучение и апробация рекомендованных образовательных программных средств, новых информационных технологий, программного обеспечения, апробация нового программного обеспечения;
- Оказание помощи руководителям, сотрудникам и ППС в подготовке аналитических материалов (портфолио) для аттестации ЭУК, РПД и средств оценки знаний.

3.4. Координационная деятельность

- Координационная деятельность по внедрению методов электронного менеджмента знаний, электронного образования в Авиаинституте;
- Организация учебных, информационных и практических семинаров по вопросам использования Цифровых Технологий в учебном образовании.

4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФУНКЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (АИС)

Центр хранения и обработки данных — специализированный объект, представляющий собой связанную систему ИТ-инфраструктуры, инженерной инфраструктуры, оборудование (серверное и сетевое) и части которых размещены в здании учебного заведения, помещении, подключенном к внешним сетям, как инженерным, так и телекоммуникационным.

Компьютерная сеть. Компьютерная сеть Авиаинститута соединяет все структурные подразделения, расположенные в разных частях города Бишкек посредством высокоскоростных оптоволоконных линий. Центральный узел находится в Главном корпусе Авиаинститута и обеспечивает равномерно распределение интернет ресурса между пользователями, позволяет осуществлять централизованный контроль работы вычислительной сети.

Типовая локальная сеть. Типовая локальная сеть корпуса построена по топологии «звезда» и имеет пропускную способность от 100 Mbit/s до 1 Gbit/s. Активно ведется модернизация локально-вычислительных сетей (ЛВС) в корпусах Авиаинститута. Внедряются технологии передачи данных по беспроводной сети Wi-Fi.

Доступ в Интернет. На текущий момент стабильная скорость интернет канала Авиаинститута составляет 40 Mbit/sec по «внешней зоне» и 100 Mbit/sec по «зоне KG», предоставляет интернет провайдер «Кыргызтелеком», позволяет обеспечить бесперебойную связь для студентов и сотрудников Авиаинститута.

4.1. АИС «AVN» - Автоматизированная Информационная Система

АИС «AVN – это единая общеинститутская информационно-аналитическая среда, которая представляет собой комплекс подсистем, обеспечивающий информационную поддержку, автоматизацию решения задач организации и контроля по основным видам деятельности учебного процесса Авиаинститута. АИС «AVN разрабатывается с 2015 года. На сегодняшний день осуществлено полное внедрение АИС в учебный процесс

	<p>Государственное агентство гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики Высшее авиационное учебное заведение Кыргызский авиационный институт им.И.Абдраймова</p> <p>СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</p>	<p>КАИ СМК Пл-024-02/1</p>
---	--	----------------------------

Авиаинститута на следующих уровнях подготовки: колледж, бакалавриат, магистратура. Каждому преподавателю доступна информация по академическим группам и отдельным студентам. Руководители структурных подразделений получают оперативные сведения об академических задолжниках и по оплате контракта, контингенте студентов. АИС «AVN» предоставляет все необходимые данные для отчетов в министерства образования КР. Система постоянно совершенствуется и обновляется в соответствии с новыми требованиями и положениями УУ.

4.2. Основные функции АИС «AVN»:

- Информационное обеспечение работы ЦУОП и подразделений, дополнительный контроль достоверности исходных данных;
- Предоставление необходимой оперативной информации по запросам всех заинтересованных служб;
- Обеспечение аналитической и контрольной информацией аппарата учебного управления;
- Оказание консультационных и информационных услуг структурным подразделениям Авиаинститута по вопросам информатизации, автоматизации и использования автоматизированной информационной системы «AVN»;
- Анализ ресурсного и информационного обеспечения качества образовательного процесса (методического, организационного, психолого-педагогического);
- Анализ осуществления контроля успеваемости студентов и качества образования (проведения независимых промежуточных контрольных срезов для оценки знаний студентов по различным дисциплинам);
- Анализ ряда сопоставимых показателей качества образования по группам, направлениям/специальностям;
- Анализ показателей качества учебной деятельности с целью выявления сильных и слабых сторон учебного процесса;
- Изучение и анализ методики тестирования;
- Руководство мониторинговой деятельностью и контроль над развитием учебного процесса;
- Разработка мероприятий и методических рекомендаций по постоянному повышению результативности образовательной деятельности;
- Разработка системы оценочных средств, контрольных измерительных материалов по мониторингу.

4.3. Страница образовательного портала АИС «AVN» для сотрудников: avn.kai.kg

АИС «AVN» включает в себя следующие подсистемы:

Модуль «Электронные ведомости». Модуль представляет собой технологическую карту, которая строится автоматически на основе информации, полученной путем импорта данных из системы «Учебные планы и нагрузку преподавателей». Такие дополнительные поля как названия мероприятий, сроки и баллы

	<p>Государственное агентство гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики Высшее авиационное учебное заведение Кыргызский авиационный институт им.И.Абдраймова СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</p>	<p>КАИ СМК Пл-024-02/1</p>
---	---	----------------------------

их проведения, а также баллы студентов за проведенные мероприятия преподаватель заполняет самостоятельно. Также модуль дает возможности для просмотра отчетов, составления сводных ведомостей, просмотра статистики ведения ведомостей контрольных мероприятий.

Модуль «Студенты». Модуль предоставляет информацию о студенческом составе группы, полную анкету студентов, включая долги по оплате, статус студента, группу, форму обучения, приказы студента, электронную зачетную книжку с оценкой.

Модуль «Дипломы». Модуль используется для печати дипломов на бланках Кыргызского образца из базы данных АИС «AVN» с актуальными оценками студентов.

Модуль «Учебные планы». Модуль служит для импорта данных в АИС «AVN». Инструмент также позволяет редактировать некорректные названия дисциплин, групп.

Модуль «Библиотека». Данный модуль обеспечивает электронный доступ всем сотрудникам Авиаинститута к обновлённому библиотечному каталогу для осуществления поиска по книге обеспеченности.

База Данных «Сотрудников». Система ведет учет штата Авиаинститута, данные из этой системы обеспечивают работу других модулей АИС, также облегчает подготовку отчетов для структурных подразделений Авиаинститута.

Личный кабинет ППС. Личный кабинет представляет собой интерфейс пользователя, отображающий доступные и необходимые пользователю функции, сгруппированные по категориям. Система предлагает пользователю инструменты, необходимые для работы в зависимости от рода деятельности, скрывая неиспользуемые функции, а также предоставляя возможность настройки удобного пользователю интерфейса.

Модуль Единое окно. Модуль представляет собой систему для онлайн запроса на получение справок из личного кабинета студента. После обработки запроса в личном кабинете ответственных сотрудников студенту приходит оповещение о готовности справки.

Модуль Расписание занятий. Данный сервис дает доступ к информации о занятиях студентам и ППС в личных кабинетах. На данный момент модуль позволяет УУ внести сведения об учебных занятиях, просмотреть расписание каждого ППС, аудиторную нагрузку по корпусам, сформировать расписание занятий на каждую группу, загрузить расписание по каждому курсу и распечатать для подписи, а также сигнализирует о несоответствиях при составлении расписания. В рамках развития функционала планируется внедрение автоматического формирования расписания на основании учебной нагрузки ППС и данных об аудиторном фонде.

Модуль «QR-визит». Модуль предоставляет информацию о посещении студента на занятии приведены в Приложение 1.

Модуль «Электронный журнал». Данный модуль обеспечивает автоматизацию учета и контроля проведения учебных занятий преподавателями; учет и контроль процесса посещаемости обучающихся, а также хранение данных в АИС Авиаинститута.

Образовательный портал Авиаинститута. Расширенное возможность интегрированной автоматизированной информационной системы в том числе инструментов «Личный кабинет», «Учебный процесс», «движение студентов», «ведомость», «библиотека», для качественного обеспечения управления и сопровождения учебного процесса и получения всей полноты информации о каждом студенте с момента подачи документов до выпуска его из Авиаинститута, а также

	<p>Государственное агентство гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики Высшее авиационное учебное заведение Кыргызский авиационный институт им.И.Абдрамова СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</p>	<p>КАИ СМК Пл-024-02/1</p>
---	--	----------------------------

расширения возможностей «личного кабинета студента», представление наиболее полной информации.

Личный кабинет в образовательном портале имеют ППС и обучающиеся в бакалавриате, специалитете, магистратуре.

В настоящее время портал представляет собой:

- для доступа обучающихся к просмотру учебного плана своего направления или специальности;
- контроля успеваемости;
- просмотр занятий в модуле «Электронное расписание»;
- отправка СРС, курсовых и выпускных квалификационных работ, предусмотренных в учебном плане;
- электронной библиотечной системе Авиаинститута;
- «Единое окно», позволяющему оформить электронную заявку для получения справок и обходного листа;
- портфолио студента и ППС для загрузки личных достижений.

5. ЦУОП ИМЕЕТ ПРАВО:

- Получать в установленном порядке все необходимые документы Авиаинститута.
- Вносить УУ предложения по совершенствованию деятельности, связанной с развитием электронного образования и формированием виртуального научно-образовательного пространства Авиаинститута.
- Представлять Авиаинститут по поручению его руководства во внешних организациях и мероприятиях по вопросам деятельности, относящейся к компетенции Академического департамента.
- Проведение мониторинга информатизации в ведении проектов ЦУОП.
- Периодический мониторинг использования ресурсов Web-портала и программного обеспечения.

6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЦУОП

- ЦУОП осуществляет свою деятельность во взаимодействии с Академическим департаментом, с научными, производственными и управлеченческими подразделениями Авиаинститута.
- В составе ЦУОП функционирует ресурсный центр (компьютерный класс), предназначенный для организации и проведения тренинга ППС, научно-исследовательских и методических работ ППС, подготовки электронных учебных курсов и других материалов согласно утвержденному плану для создания образовательного портала, а также учебно-исследовательских работ. Деятельность компьютерного класса осуществляется по утвержденным планам Академического департамента

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

	<p>Государственное агентство гражданской авиации при Кабинете Министров Кыргызской Республики Высшее авиационное учебное заведение Кыргызский авиационный институт им.И.Абдраймова</p>	<p>КАИ СМК Пл-024-02/1</p>
<p>СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</p>		

ЦУОП в лице заведующего несет всю полноту ответственности за деятельность ЦУОП.

Сотрудники ЦУОП в соответствии со своими должностными обязанностями несут ответственность:

- за качество и эффективность своей работы;
- за достоверность информации, предоставляемой руководству Авиаинститута;
- за выполнение правил внутреннего трудового распорядка;
- неправомерное разглашение конфиденциальной информации, ставшей им известной вследствие выполнения служебных обязанностей.

7.1. ЦУОП включает:

- инструментальную систему по разработке ЭУК на основе свободного и открытого программного обеспечения (СОПО);
- интернет-портал для внедрения лицензионного свободного, открытого программного обеспечения в образовании avn.kai.kg
- методологию менеджмента знаний, включая защиту интеллектуальной собственности разработчиков ЭУК.

Система позволяет создавать автономные ЭУК, электронные библиотеки и электронные тесты, обеспечивает проведение семинаров для ППС по разработке электронных учебных курсов (ЭУК) на базе компьютерной лаборатории ЦУОП, постоянной обновляемый Web-портал по СОПО и репозиторий (хранилище), содержащий большое количество бесплатных программ, способствуют внедрению в учебный процесс лицензионных программных продуктов.

7.2. Постоянные регламентные работы ЦУОП

- Организация и поддержка серверной инфраструктуры.
- Разворачивание и техническая поддержка компьютерных сетей.
- Обеспечение ЦУОП интернетом.
- Программная поддержка компьютеров Авиаинститута.
- Усовершенствование программных модулей и информационных систем.
- Техническое сопровождение приемной кампании.