



Федеральное государственное
образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
**«Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)**
**Пермский финансово-экономический колледж
(Пермский филиал Финансового университета)**
бул. Гагарина, д.50, г. Пермь, 614077
тел.: (342)282-06-78, факс (342)261-82-12
mail: perfek@fa.ru [http:// www.perm.fa.ru](http://www.perm.fa.ru)
ОКПО 02251344, ОГРН 1027700451976,
ИНН 7714086422

№ _____
На № _____ от _____

ПЛАН
реализации проекта ИТ-кластер
на 2024 год

УТВЕРЖДЕНО

Директор филиала

А.М.Гоголев

«26» декабря 2023 г.

ПЛАН реализации проекта ИТ-кластера

Целью реализации проекта «ИТ - кластер» в 2024 учебном году является повышение конкурентоспособности филиала на рынке образовательных услуг путем интеграции в информационно-коммуникационную инфраструктуру Финансового университета, внедрения технологий виртуальной реальности в образовательный процесс, развитие проектов с использованием технологий виртуальной реальности и ресурсов открытых информационных систем, предназначенных для обеспечения достижения высокого уровня развития Soft skills и Digital skills обучающихся и преподавателей, использующих сквозные информационные технологии для самореализации, личностно-профессионального развития, способности успешно адаптироваться в условиях индустрии 4.0.

Для достижения цели должны быть решены следующие задачи:

1. Развитие информационно – коммуникационной инфраструктуры
 - 1.1 Совершенствование локальной вычислительной сети филиала
 - 1.2 Интеграция в ЛВС Финансового университета
 - 1.3 Сопровождение работы с информационными ресурсами Финансового университета: ERP Галактика, 1С:Университет Проф, 1С: Бухгалтерия, 1С: Кадры
 - 1.4 Анализ парка компьютерного, периферийного, мультимедийного и телекоммуникационного оборудования, списание и утилизация устаревшего ИТ-оборудования
 - 1.5 Переоснащение нетиповых аудиторий и дооснащение компьютерных лабораторий компьютерным и периферийным и мультимедийным оборудованием
 - 1.6 Обновление парка компьютерного и периферийного оборудования сотрудников и преподавателей филиала
 - 1.7 Настройка доступа к файл-серверу архива через коммуникационную инфраструктуру филиала
 - 1.8 Создание VR лаборатории
2. Развитие современной цифровой базы образовательного процесса – электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС)
 - 2.1 Развитие проектов с использованием технологий виртуальной реальности и ресурсов открытых информационных систем
 - 2.2 Развитие электронного архива (наполнение файл-сервера архива)
 - 2.3 Развитие облачного информационного хранилища с доступом в сети Интернет
 - 2.4 Постоянная актуализация контента официального сайта филиала
 - 2.5 Постоянная актуализация контента и прав доступа ресурса дистанционного обучения Moodle
3. Мониторинг качества реализации проекта «ИТ - кластер»
 - 3.1 Диагностика работы серверного, компьютерного, периферийного и сетевого оборудования
 - 3.2 Диагностика качества и эффективности использования ресурсов открытых информационных систем
 - 3.3 Диагностика использования ресурса дистанционного обучения Moodle преподавателями и обучающимися

Задача 1. Создание и развитие информационно – коммуникационной инфраструктуры					
1.1 Совершенствование локальной вычислительной сети филиала					
Содержание, формы деятельности	Нормативное основание	Предполагаемый результат	Продукт деятельности	Ответственный	Срок
Надзор за монтажом структурированной кабельной системы (СКС) в аудиториях 2 этажа в соответствии с ТЗ	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года. Финуниверситета	Осуществление надзора монтажа структурированной кабельной системы (СКС) в соответствии с ТЗ	Инфраструктура структурированной кабельной системы (СКС) в лабораториях (203,205,211)	Главный специалист, техник	Январь 2024
1.2 Интеграция в ЛВС Финансового университета					
Организация доступа к информационным ресурсам Финансового университета	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Настройка IP доступа к информационным системам Финансового университета сотрудникам филиала по направлениям деятельности	IP доступ к информационным системам: Интернет, ERP Галактика, 1С:Университет Проф, 1С: Бухгалтерия, 1С: Кадры	Главный специалист	Январь - декабрь 2024
1.3 Анализ парка компьютерного, периферийного, мультимедийного и телекоммуникационного оборудования, списание и утилизация устаревшего ИТ-оборудования					
Проведение инвентаризации компьютерного оборудования с проверкой его работоспособности	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Список оборудования для списание	Акты технической экспертизы	Главный специалист, техник-программист	Сентябрь 2024
1.5 Переоснащение нетиповых аудиторий и компьютерных лабораторий компьютерным и периферийным и мультимедийным оборудованием					
Создание АРМ компьютерных лабораторий	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Установка компьютерного и периферийного оборудования, ОС Astra Linux, Windows 10	Компьютерные лаборатории	Главный специалист, техник	В соответствии с планом Финансового университета
Оборудование зала и нетиповых аудиторий для мероприятий филиала	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Предоставление информации Управлению информационно-технологической инфраструктуры для централизованной закупки ИТ-оборудования Переоснащение нетиповых аудиторий и актового зала	Справка для Финансового университета по оснащению нетиповых аудиторий и актового зала для проведения мероприятий филиала Переоборудованные зала и нетиповых аудиторий для мероприятий филиала	Начальник отдела Техник - программист	В соответствии с планом Финансового университета

1.3 Обновление парка компьютерного и периферийного оборудования сотрудников и преподавателей филиала					
Актуализация потребностей в ИТ-оборудовании	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Проведение инвентаризации ИТ-оборудования, подготовка предложений	План переоснащения, Службная записка на закупку оборудования	Главный специалист, техник	Ноябрь 2024
Подготовка закупочной процедуры для ИТ-оборудования	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Подготовка документации и коммерческих предложений на закупку	ТЗ на закупку , акты на списание ИТ-оборудования	Главный специалист	Март 2024
1.7 Интеграция серверного оборудования в коммуникационную инфраструктуру филиала					
Поддержание работоспособности серверов, обеспечение прав доступа	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Обеспечение работоспособности сервера Архива, файл-сервера, 1С бухгалтерии, учебного сервера	Электронный контент, электронные базы данных	Главный специалист	январь-декабрь 2024
1.8 Создание VR лаборатории					
Установка и настройка Оборудования и ПО VR	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Внедрение VR/	VR лаборатория	Главный специалист, техник	январь – март 2024
Повышение квалификации ИТ-специалистов	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года	Повышение квалификации в области VR	Материалы стажировок в центре опережающей профессиональной подготовки	Зам директора по НИР, Ведущий программист	январь-март 2024
Задача 2. Развитие современной цифровой базы образовательного процесса – электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС)					
2.1 Развитие проектов с использованием технологий виртуальной реальности и ресурсов открытых информационных систем					
Внедрение технологий VR в образовательную деятельность	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Разработка проекта по использованию технологий VR для учебного процесса	ПО с использованием технологий VR для учебного процесса	Начальник отдела, главный специалист	март-декабрь 2024
Анализ новых ресурсов открытых информационных систем	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Анализ новых ресурсов открытых информационных систем	Методические рекомендации по использованию ресурсов открытых информационных систем (5 шт.)	Начальник отдела	В течение года
Оказание методической помощи по использованию ресурсов открытых информационных систем	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Обучение использованию ресурсов открытых информационных систем в образовательном процессе	Информационные ресурсы открытых информационных систем Количество курсов, разработанных преподавателями Филиала и размещенных на	Ведущий программист	Февраль - июнь 2024

			ресурсов открытых информационных систем - 3		
2.2 Развитие электронного архива					
Настройка уровней доступа	Положение об электронном архиве	Проектирование архива и установление прав доступа на основе сквозных ИТ-технологий	Электронный архив с уровнями доступа	Главный специалист	Январь – июнь 2024
Информационное наполнение электронного архива	Положение об электронном архиве	Ведение документации по электронному архивированию цифровых документов	Электронный архив	Главный специалист, ведущий программист	Январь - июнь 2024
Обновление Положения об электронном архиве	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года уч. год	Актуализация Положения об электронном архиве в соответствии с потребностями Филиала	Положения об электронном архиве	Начальник отдела	июнь 2024
2.3 Проектирование и создание облачного информационного хранилища информации с доступом в сети Интернет					
Организация доступа к облачному ресурсу	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года	Предоставление коммерческого предложения для заключение договора на услуги облачного хранилища данных	Контент облака	Ведущий программист, специалист по закупкам	Январь-май 2024
Перенос информации из локальной сети в облако филиала	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года	Создание информационного хранилища и обеспечение дистанционного сетевого доступа структурным подразделениям колледжа, преподавателям	Обеспечение работы на удаленном доступе 100% работников филиала	Ведущий программист	июнь -август 2024
2.4 Постоянная актуализация контента официального сайта филиала					
Организация доступа для размещения информации на сайте	Приказ по основной деятельности № 1914/о от 11.08.2023 Об утверждении Положения об управлении доступом к информационным системам Финуниверситета с 01.11.2023	Оформление документов для доступа по VPN для редактирования информации на сайте	Доступ по VPN для редактирования информации на сайте	Начальник отдела	Январь 2024
Работа сайта колледжа	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года	Размещение информации на сайте Финансового университета	Обновление информации на сайте еженедельно	Ведущий программист	В течение года
2.5 Постоянная актуализация контента и прав доступа ресурса дистанционного обучения Moodle					

Обеспечение прав доступа к контенту	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года	Актуализация данных пользователей системы Moodle филиала и Финансового университета с данными Галактики	Актуальный список пользователей	Ведущий программист	В течение года
Задача 3. Мониторинг качества реализации проекта «ИТ - кластер»					
3.1. Диагностика работы серверного, компьютерного, периферийного и сетевого оборудования					
Диагностика бесперебойной работы серверного, сетевого, компьютерного и периферийного оборудования	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года План Совета директоров филиалов Финуниверситета	Плановая профилактика серверов и ПК компьютерных лабораторий, мультимедийных аудиторий, сотрудников и преподавателей	Бесперебойная работа ИТ оборудования, предложение в план закупок	Главный специалист, техник-программист	В течение года
3.2 Диагностика качества и эффективности использования ресурсов открытых информационных систем					
Мониторинг качества контента, результатов деятельности и доступа ресурсам открытых информационных систем	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года План Совета директоров филиалов Финуниверситета	Системная организация и контроль индивидуальной работы преподавателей и студентов с ресурсами открытых информационных систем	Отчеты деятельности ресурсов открытых информационных систем	Начальник отдела	В течение года
3.3 Диагностика использования ресурса дистанционного обучения Moodle преподавателями и обучающимися					
Мониторинг качества контента и активности пользователей	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года Приказ №0480/0 от 10.03.2021 Регламент разработки и размещения учебных курсов в электронной информационно-образовательной среде Финуниверситета.	Системная организация и контроль индивидуальной работы преподавателей и студентов в MLS Moodle	Отчеты деятельности из LMS Moodle	Ведущий программист, зав. кафедрами	В течение года