



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 2025 год

УТВЕРЖДЕНО

Директор филиала

А.М.Гоголев

«23» декабря 2024 г.

ПЛАН реализации проекта ИТ-кластера

Целью реализации проекта «ИТ - кластер» в 2025 году является повышение конкурентоспособности филиала на рынке образовательных услуг путем расширения использования технологий виртуальной реальности в образовательном процессе, использования ресурсов открытых информационных систем для развития практико-ориентированного подхода в обучении, личностно-профессионального развития обучающихся и преподавателей, использующих сквозные информационные технологии для самореализации, 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 Сопровождение работы с информационными ресурсами Финансового университета: ERP Галактика, 1С:Университет Проф, 1С: Бухгалтерия, 1С: Кадры
 - 1.3 Анализ парка компьютерного, периферийного, мультимедийного и телекоммуникационного оборудования, списание и утилизация устаревшего ИТ-оборудования
 - 1.4 Переоснащение нетиповых аудиторий
 - 1.5 Обновление парка компьютерного и периферийного оборудования сотрудников филиала
 - 1.6 Сопровождение работы серверов филиала
 - 1.7 Сопровождение VR лаборатории
2. Развитие современной цифровой базы образовательного процесса – электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС)
 - 2.1 Сопровождение и развитие студенческого фиджитал клуба
 - 2.2 Развитие проектов с использованием технологий виртуальной реальности
 - 2.3 Продвижение проектов с использованием ресурсов открытых информационных систем
 - 2.4 Сопровождение электронного архива (наполнение файл-сервера архива)
 - 2.5 Создание облачного информационного хранилища филиала с доступом в сети Интернет
 - 2.6 Развитие официального сайта филиала в CRM Битрикс, регулярное наполнение контентом
 - 2.7 Постоянная актуализация контента и прав доступа ресурса дистанционного обучения Moodle
3. Мониторинг качества реализации проекта «ИТ - кластер»
 - 3.1 Диагностика работы серверного, компьютерного, VR, мультимедийного, периферийного и сетевого оборудования
 - 3.2 Диагностика эффективности использования VR-оборудования
 - 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 3 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 (308,310)	Главный специалист, техник	Январь – декабрь 2025
1.2 Сопровождение работы с информационными ресурсами Финансового университет					
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 2025
1.3 Анализ парка компьютерного, периферийного, VR, мультимедийного, 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 списания	Акты технической экспертизы	Главный специалист, техник-программист	Сентябрь 2025
1.4 Переоснащение нетиповых аудиторий					
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

1.5 Обновление парка компьютерного и периферийного оборудования сотрудников филиала					
Актуализация потребностей в ИТ-оборудовании	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Проведение инвентаризации ИТ-оборудования, подготовка предложений	План переоснащения, Служебная записка на закупку оборудования	Главный специалист, техник - программист	Февраль 2025
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 2025
1.6 Сопровождение работы серверов 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 2025
1.7 Сопровождение VR лаборатории					
Сопровождение занятий и мероприятий с VR-оборудованием	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Обслуживание VR-оборудования, установка VR оборудования	Журнал использования VR-оборудования учебной VR лаборатория	техник - программист	январь – декабрь 2025
Повышение квалификации ИТ-специалистов	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года	Повышение квалификации в области VR	Сертификаты	Зам директора по НИР, Начальник отдела	январь-декабрь 2025
Задача 2. Развитие современной цифровой базы образовательного процесса – электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС)					
2.1 Сопровождение и развитие студенческого фиджитал клуба					
Составление Плана работы клуба	Положение о студенческом фиджитал клубе	Проведение заседания клуба	План работы	председатель СФК филиала;	январь 2025
Техническое и информационное сопровождение деятельности клуба	План работы студенческого фиджитал клуба	Расписание	Расписание занятий, отчет	председатель СФК филиала; технические специалисты;	Январь-декабрь 2025
Проведение заседаний Совета	Положение о студенческом фиджитал	Проведение заседаний клуба в соответствии с Положением	Решение Совета СФК филиала	Члены Совета СФК	Январь 2025, сентябрь 2025

СФК филиала	клубе, План работы студенческого фиджитал клуба	о студенческом фиджитал клубе			
2.2. Развитие проектов с использованием технологий виртуальной реальности					
Составление Плана работы VR-лаборатории	Положение о VR-лаборатории	Проведение консультаций с председателями ПЦК и сотрудниками отдела информации	План работы	Руководитель VR-лаборатории	январь 2025
Создание документации VR-лаборатории	Положение о VR-лаборатории	Создание номенклатуры дел VR-лаборатории	Номенклатура дел	Руководитель VR-лаборатории	январь 2025
Проведение занятий и мероприятий VR-лаборатории	План работы	Техническое сопровождение мероприятий VR лаборатории	Отчет, фотоотчет	Техник-программист, ответственные за мероприятия (преподаватели дисциплин)	В течение года
2.3. Продвижение проектов с использованием ресурсов открытых информационных систем					
Актуализация данных о ресурсах открытых информационных систем	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Анализ новых ресурсов открытых информационных систем	Список ресурсов открытых информационных систем для БИЦ	Ведущий программист	В течение года
Оказание методической помощи по использованию ресурсов открытых информационных систем	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года.	Информирование о ресурсах открытых информационных систем в образовательном процессе	Использование ресурсов открытых информационных систем (размещение материалов преподавателей на 5 ресурсах)	Ведущий программист	В течение года
2.4 Сопровождение электронного архива (наполнение файл-сервера архива)					
Предоставление доступа	Положение об электронном архиве	Сопровождение уровней доступа к материалам архива	Электронный архив с уровнями доступа	Главный специалист	В течение года
Информационное наполнение электронного архива	Положение об электронном архиве	Размещение информации по запросу	Электронный архив	Главный специалист, техник- программист	В течение года
Обновление Положения об	План работы Пермского филиала	Актуализация Положения об электронном архиве в	Положения об электронном архиве	Начальник отдела	Согласно плана работы филиала

электронном архиве	Финуниверситета на 2025 год	соответствии с потребностями Филиала			
2.5 Создание облачного информационного хранилища филиала с доступом в сети Интернет					
Организация доступа к облачному ресурсу	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года	Разработка ТЗ, предоставление коммерческого предложения для заключения договора на услуги облачного хранилища данных	Контент облака	Ведущий программист, специалист по закупкам	Январь-май 2025
Размещение информации из локальной сети в облако филиала для	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года	Создание информационного хранилища и обеспечение доступа сотрудникам и преподавателям к облаку посредством Интернет	Ссылки на документы в облаке	Ведущий программист	июнь -декабрь 2025
2.6 Развитие официального сайта филиала в CRM Битрикс, регулярное наполнение контентом					
Разработка структуры сайта, наполнение контента	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года	Работа с конструктором сайта, наполнение контента со старого сайта	Доступ CRM битрикс для разработки контента сайта	Начальник отдела	Январь-февраль 2025
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, VR, мультимедийного, периферийного и сетевого оборудования					
Диагностика бесперебойной работы серверного, сетевого, компьютерного, VR, мультимедийного, периферийного и	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года	Плановая профилактика серверов и ПК компьютерных лабораторий, мультимедийных аудиторий, VR-лаборатории, сотрудников и преподавателей	Бесперебойная работа ИТ оборудования, предложение в план закупок	Главный специалист, техник-программист	В течение года

сетевого оборудования					
3.2 Диагностика эффективности использования VR-оборудования					
Мониторинг результатов деятельности и доступа ресурсам открытых информационных систем	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года	Системная организация фиксации деятельности и мониторинга деятельности учебной VR-лаборатории	Фотоотчеты по мероприятиям учебной VR- лаборатории, записи журнала по использованию VR-оборудования.	Техник- программист, руководитель учебной VR- лаборатории, председатель фиджитал - клуба	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	Системная организация и контроль индивидуальной работы преподавателей и студентов в MLS Moodle	Отчеты деятельности из LMS Moodle	Ведущий программист, зав. кафедрами	В течение года