



Федеральное государственное
образовательное бюджетное учреждение
высшего профессионального образования
**«Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации»
(Финансовый университет)**

**Пермский филиал
Финуниверситета**

ПЛАН

**по информатизации
Пермского филиала Финуниверситета**

на 2023 год

УТВЕРЖДЕНО

Директор филиала

 А.М.Гоголев

«28» декабря 2022 г.

Цель информатизации в 2023 году: развитие информационно-образовательной инфраструктуры филиала в составе филиальной сети Финуниверситета.

Для достижения цели должны быть решены следующие задачи:

1. Развитие ИТ-кластера и библиотечно – информационного центра.
 - 1.1 Совершенствование информационно – коммуникационной инфраструктуры филиала
 - 1.2 Включение в единую распределенную информационную систему Финансового университета
 - 1.3 Создание и переоснащение нетиповых аудиторий и компьютерных лабораторий с компьютерным и периферийным и мультимедийным оборудованием, видеостудии филиала
 - 1.4 Обновление парка компьютерного и периферийного оборудования сотрудников и преподавателей филиала
 - 1.5 Организация колернинговой и коворкинговой зон БИЦ
 - 1.6 Дальнейшее импортозамещение программного обеспечения
2. Развитие современной цифровой базы образовательного процесса – электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС)
 - 2.1 Создание фонда цифровых образовательных ресурсов с применением сквозных технологий (разработка он-лайн курсов, тренажеров, чат-ботов и др.).
 - 2.2 Использование информационных ресурсов открытых модульных мультимедиа систем (ОМС)
 - 2.3 Постоянная актуализация контента официального сайта филиала
3. Мониторинг качества информационно-образовательной инфраструктуры филиала
 - 3.1 Диагностика функционирования ЛВС и организация безопасности доступа к ресурсам Интернета
 - 3.2 Диагностика работы и обслуживание серверного, компьютерного, периферийного и сетевого оборудования
 - 3.3 Анализ эффективности использования информационных ресурсов

1. Развитие ИТ-кластера и библиотечно – информационного центра					
1.1 Совершенствование информационно – коммуникационной инфраструктуры филиала					
Содержание, формы деятельности	Нормативное основание	Предполагаемый результат	Продукт деятельности	Ответственные	Срок
Надзор за монтажом структурированной кабельной системы (СКС) 3 этажа в соответствии	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года. Дорожная карта развития Пермского филиала	Осуществление надзора монтажа структурированной кабельной системы (СКС) в соответствии с	Инфраструктура структурированной кабельной системы (СКС) в аудиториях 301,304, 305,	Главный специалист, техник-программист	Июль - август

с ТЗ	Финуниверситета на 2022-2023 уч. год План Совета директоров филиалов Финуниверситета	ТЗ	318		
Надзор за монтажом структурированной кабельной системы (СКС) 2 этажа в соответствии с ТЗ	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года. Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год План Совета директоров филиалов Финуниверситета	Осуществление надзора монтажа структурированной кабельной системы (СКС) в соответствии с ТЗ	Инфраструктура структурированной кабельной системы (СКС) в аудиториях БИЦ, 201,203,204, 205,207,209,210, 211,212	Главный специалист, техник-программист	Июль-декабрь
Установка ПО и настройка файл-сервера	Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Создание учетных записей, регламентация прав доступа к ресурсам файл-сервера в ЛВС	Электронный контент, электронные базы данных Филала с управляемым доступом через ЛВС	Главный специалист	январь-октябрь
Установка ПО и настройка сервера архива	Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Создание учетных записей, регламентация прав доступа к ресурсам сервера- архива	Электронный контент Филала с управляемым доступом через ЛВС	Главный специалист Ведущий программист	январь- апрель, май-декабрь
Информационное наполнение электронного архива	Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг., Положение об электронном архиве	Размещение электронного контента для долгосрочного хранения, ведение журнала архива	Электронный контент с уровнями доступа через ЛВС	Ведущий программист, техник-программист	май-декабрь
1.2 Включение в единую распределенную информационную систему Финансового университета					
Мониторинг качества контента и обеспечение прав доступа на платформе Moodle LMS	Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета»	Анализ цифрового контента и цифровых следов преподавателей и обучающихся	Материалы LMS Moodle	Ведущий программист, заведующий Кафедрой ИСП	В течение года

Moodle	декабрь 2022- июнь 2026 гг.				
Создание глобальных групп пользователей в LMS Moodle, «загрузка данных преподавателей и студентов» в LMS Moodle	Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Актуализация данных пользователей, Взаимодействие с администраторами LMS Moodle	Отчеты в LMS Moodle, рейтинг активности преподавателей и студентов	Ведущий программист, секретарь учебной части	В течение года
Ежегодная актуализация и обновление материалов в LMS Moodle	Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Взаимодействие с преподавателями	Соответствие содержания цифрового контента рабочим программам дисциплин и профессиональных модулей. Анализ качества цифрового контента	Ведущий программист, преподаватели	В течение года
Обеспечение защищенного доступа к распределенной вычислительной сети Финансового университета через провайдера Финансового университета	Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Настройка ПО серверного оборудования для защищенного доступа к распределенной вычислительной сети Финансового университета	Договор с провайдером Финансового университета	Главный специалист	Июль - декабрь
Обеспечение прямого доступа к информационной сети и информационным подсистемам Финансового университета	Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Взаимодействие с Управлением информационно-технологической инфраструктуры Финансового университета по организации доступа через распределенную филиальную	1С Кадры, 1С Бухгалтерия, 1С Абитуриент, ЕИС СПО, ERP:Галактика, СЭД Directum	Главный специалист, ведущий программист, техник - программист	Июль - декабрь

		вычислительную сеть			
Повышение квалификации ИТ-специалистов	Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Взаимодействие со специалистами центра опережающей профессиональной подготовки	Материалы стажировок в центре опережающей профессиональной подготовки	Главный специалист, ведущий программист, техник - программист	В течение года
1.3 Создание и переоснащение нетиповых аудиторий и компьютерных лабораторий с компьютерным и периферийным и мультимедийным оборудованием					
Создание АРМ компьютерных лабораторий	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года. Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Определение потребностей в прикладном ПО для реализуемых ОПОП Установка ПО на АРМ, размещение ПК после создания СКС в аудиториях	Оборудованные компьютерные лаборатории на 3 этаже	Ведущий программист, техник - программист	Январь - август
Оборудование зала и нетиповых аудиторий для мероприятий филиала	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года. Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Анализ технического оснащения нетиповых аудиторий и актового зала Определение потребностей для разработки ТЗ и закупки ИТ-оборудования Переоснащение нетиповых аудиторий и актового зала	Техническое задание , коммерческие предложения Переоборудованные зала и нетиповых аудиторий для мероприятий филиала	Ведущий программист, техник-программист	В течение года
Подготовка закупочной	Проект «Информационно-	Актуализация	Техническое задание ,	Главный	Февраль - апрель

процедуры для ИТ-оборудования для видеостудии филиала	образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	предложений рынка оборудования для видеостудии, технологий и ПО Уточнение ТЗ	коммерческие предложения	специалист, техник - программист	
1.4 Обновление парка компьютерного и периферийного оборудования сотрудников и преподавателей филиала					
Актуализация потребностей в ИТ-оборудовании	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года. Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год План Совета директоров филиалов Финуниверситета	Проведение инвентаризации ИТ-оборудования, подготовка предложений	План переоснащения, Служебные записки на списание и закупку ИТ-оборудования	Ведущий программист, техник-программист	Февраль-март
Подготовка закупочной процедуры для ИТ-оборудования	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года. Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Актуализация предложений рынка ИТ – оборудования, Определение потребностей для разработки ТЗ и закупки ИТ-оборудования	Техническое задание , коммерческие предложения	Главный специалист, техник - программист	Апрель-май
1.5 Организация колернинговой и коворкинговой зон БИЦ					
Разработка проекта колернинговой зоны для использования в образовательной и коммерческой деятельности	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года. Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год Проект «Информационно-образовательная инфраструктура	Взаимодействие с поставщиками VR-оборудования и ПО	Проект, ТЗ на оборудование и ПО, коммерческие предложения	Ведущий программист, техник-программист, ведущий библиограф	Январь-апрель

	филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.				
Установка и настройка VR и ИТ оборудования и ПО колернинговой зоны БИЦ	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года. Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Организация колернинговой зоны (VR) после закупки оборудования и ПО	Возможность инновационного творчества с использованием виар-оборудования, проведение мероприятий и тематических занятий	Главный специалист, техник	Сентябрь - декабрь
Установка и настройка АРМ (оборудования и ПО) коворкинговой зоны БИЦ	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года. Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Размещение ПК и , мультимедиа оборудования после создания СКС в БИЦ	Создание инновационной аудитории, имеющей в основе организации учебного процесса стратегию коллаборативного (совместного, группового) обучения с активным применением на занятиях ИКТ-технологий	Техник-программист Ведущий библиограф	декабрь-февраль
Повышение квалификации ИТ-специалистов и ведущего библиографа	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года. Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год	Повышение квалификации в области VR/AR , видеозаписи и видеомонтажа	Материалы стажировок в центре опережающей профессиональной подготовки	Зам директора по НИР, Ведущий программист	декабрь

	Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.				
1.6 Дальнейшее импортозамещение программного обеспечения					
Замена программного обеспечения Windows на Linux	План Совета директоров филиалов Финуниверситета	Работа с Astra Linux: установка, наладка.	ПК с ОС Astra Linux, офисной программой для Astra Linux	Главный специалист, техник-программист	Июль, август
Обеспечение импортозамещения прикладного ПО для реализуемых ОПОП	Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Анализ потребностей, Актуализация предложений рынка отечественного ПО , разработка ТЗ, поиск поставщиков	ТЗ на ПО, коммерческие предложения	Ведущий программист, техник - программист	Февраль - июнь
Оказание технической поддержки и методической помощи пользователям	План Совета директоров филиалов Финуниверситета	Обучение персонала, систематические консультации для сотрудников, преподавателей	Обеспечение работы с Astra Linux 100% работников филиала	Главный специалист, техник-программист	В течение года
Задача 2. Развитие современной цифровой базы образовательного процесса – электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС)					
2.1 Создание фонда цифровых образовательных ресурсов с применением сквозных технологий					
Разработка он-лайн курсов, тренажеров, чат-ботов и др.	Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Изучение и применение сквозных технологий, размещение на файл-сервере, LMS Moodle, OMC	Фонд цифровых образовательных ресурсов с применением сквозных технологий (он-лайн курсы, тренажеры, чат-боты)	Ведущий программист, техник-программист, зав. кафедры ИСП	В течение года
Создание библиотеки прикладного ПО для специальностей филиала	Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета»	Размещение на файл-сервере БИЦ	Каталог прикладного ПО, ПО на АРМ БИЦ и компьютерных лабораторий	Ведущий программист, техник-программист, зав.	В течение года

	декабрь 2022- июнь 2026 гг.			кафедры ИСП	
2.2 Использование информационных ресурсов открытых модульных мультимедиа систем (ОМС)					
Внедрение открытых модульных мультимедиа систем	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года. Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Оценка преимуществ существующих открытых модульных мультимедиа систем, выбор , внедрение, организация доступа преподавателям и студентам	Информационные ресурсы ОМС	Ведущий программист, техник-программист, зав. кафедры ИСП	В течение года
Размещение образовательного контента в ОМС	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года. Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год Проект «Информационно-образовательная инфраструктура филиала в ландшафте филиальной сети Финансового университета» декабрь 2022- июнь 2026 гг.	Тьютерское сопровождение преподавателей	Электронные материалы информационных ресурсов ОМС	Ведущий программист, техник-программист, зав. кафедры ИСП	
Мониторинг качества контента, результатов деятельности и доступа к ОМС	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год План Совета директоров	Системная организация и контроль индивидуальной работы преподавателей и студентов в ОМС	Отчеты деятельности из ОМС, данные для BigData	Ведущий программист, зав. кафедры ИСП	В течение года

	филиалов Финуниверситета				
Оказание методической помощи по созданию фонда открытых модульных мультимедиа систем	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года. Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год План Совета директоров филиалов Финуниверситета	Обучение работе в ОМС и размещению информационных ресурсов	Информационные ресурсы ОМС Количество курсов, разработанных преподавателями Филиала и размещенных на ОМС - 2	Ведущий программист, техник-программист, зав. кафедры ИСП	В течение года
2.3 Постоянная актуализация контента официального сайта филиала					
Работа сайта колледжа	Дорожная карта по организации внутренней независимой оценки качества образования на 2022-2023 уч. год	Размещение информации на сайте Финансового университета	Обновление информации на сайте еженедельно	Ведущий программист	В течение года
Задача 3. Мониторинг качества информационно-образовательной инфраструктуры филиала					
3.1 Диагностика функционирования ЛВС и организация безопасности доступа к ресурсам Интернета					
Диагностика функционирования локальной сети и качества ограничений доступа к ресурсам сети Интернет, запрещенных законодательством РФ	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год План Совета директоров филиалов Финуниверситета Приказ №0480/0 от 10.03.2021 Регламент разработки и размещения учебных курсов в электронной информационно-образовательной среде Финуниверситета	Системная организация контроля работы ЛВС (в дальнейшем распределенной ВС) и качества блокирования запрещенного контента средствами провайдера	Бесперебойная работа ИТ оборудования, предложение в план закупок. Отчет качества блокирования запрещенного контента средствами провайдера.	Ведущий программист, зав. Кафедрой ИСП	В течение года
3.2. Диагностика работы серверного, компьютерного, периферийного и сетевого оборудования					
Диагностика бесперебойной работы серверного, сетевого,	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года	Плановая профилактика серверов и ПК	Бесперебойная работа ИТ оборудования, предложение в план	Ведущий программист, главный	В течение года

компьютерного и периферийного оборудования	Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год План Совета директоров филиалов Финуниверситета	компьютерных лабораторий, мультимедийных аудиторий, сотрудников и преподавателей	закупок	специалист	
3.3 Анализ эффективности использования информационных ресурсов					
Закупка ПО для обработки цифрового следа (BigData) преподавателей и студентов на информационных ресурсах	Программа развития Пермского филиала Финуниверситета до 2025 года Дорожная карта развития Пермского филиала Финуниверситета на 2022-2023 уч. год План Совета директоров филиалов Финуниверситета	Анализ ПО для обработки цифрового следа (BigData) в LMS Moodle, ОМС, ЭБС, ЛВС	ТЗ на ПО, Служебная записка для приобретения	Ведущий программист, техник-программист, зав. Кафедрой ИСП	Январь-июнь

Ведущий программист

Е.А.Ставицкая