



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 _____

УТВЕРЖДЕНО

Директор филиала

А.М. Гоголев

«28» августа 2026 г.

**План
Предметной цикловой комиссии
информационных систем и программирования
Пермского филиала Финансового университета**

на 2026–2027 уч. год

Цель работы ПЦК заключается в совершенствовании качества профессиональной подготовки обучающихся по специальностям информационно-технологической направленности посредством актуализации содержания образовательных программ, развития практико-ориентированного обучения, применения современных цифровых и педагогических технологий, развития взаимодействия с работодателями и профессиональным сообществом, а также создания условий для профессионального и научно-творческого развития обучающихся.

Задачи:

1. Развивать систему организационно-нормативного, методического и аналитического обеспечения деятельности ПЦК.
2. Обеспечивать методическое сопровождение реализации образовательных программ по специальностям 09.02.07 и 09.02.11 с учетом их содержания, особенностей контингента обучающихся и современных требований к подготовке ИТ-специалистов.
3. Продолжать совершенствование содержания и технологий профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС СПО, нормативными документами в сфере образования, современными технологиями и потребностями цифровой экономики.
4. Создавать условия для развития практико-ориентированной подготовки обучающихся, формирования профессиональных компетенций и успешного выполнения профессиональных заданий, в том числе в рамках демонстрационного экзамена.
5. Развивать цифровую образовательную среду, электронное обучение и применение современных образовательных технологий, включая создание и использование электронных образовательных ресурсов и видеоматериалов.
6. Развивать профессиональное взаимодействие с работодателями и представителями ИТ-индустрии в целях актуализации содержания образовательных программ, совершенствования практической подготовки и повышения качества подготовки выпускников.
7. Создавать условия для профессионального развития педагогических работников ПЦК, выявления, изучения, обобщения и распространения педагогического опыта, повышения их методической и научной компетентности.
8. Участвовать в развитии воспитательной системы филиала, содействовать формированию профессиональной культуры, социальной ответственности и осознанного профессионального самоопределения обучающихся.
9. Развивать научную, творческую, конкурсную и профессионально ориентированную деятельность обучающихся, осуществлять мониторинг и поддержку их профессионального и научно-исследовательского развития.
10. Осуществлять системный мониторинг и анализ качества образовательного процесса, результатов подготовки обучающихся и деятельности ПЦК, определять направления ее дальнейшего совершенствования.

№	Содержание деятельности	Сроки	Ответственные	Вид деятельности	Форма отчетности	Ожидаемые результаты	Продукт деятельности
1. Организационно-нормативное и методическое обеспечение							
1.1	Организация и планирование деятельности ПЦК, проведение заседаний и контроль выполнения принятых решений	Ежемесячно	Председатель ПЦК, члены ПЦК	Протоколы заседаний, материалы по выполнению решений	Протоколы заседаний ПЦК, контроль выполнения решений.	Системная и планомерная работа ПЦК, своевременное выполнение решений.	Протоколы заседаний ПЦК; план работы и материалы контроля исполнения решений.
1.2	Мониторинг изменений нормативных требований в сфере СПО и актуализация образовательной и оценочной документации	Август–октябрь, далее по мере необходимости	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Актуализированные документы	Обсуждение на заседаниях ПЦК, актуализированные документы.	Актуальность документации ПЦК и образовательного процесса в соответствии с действующими нормативными требованиями.	Актуализированные нормативные и локальные документы; материалы мониторинга изменений законодательства.
1.3	Актуализация и совершенствование учебно-методического обеспечения образовательного процесса	Август–сентябрь, далее по необходимости	Преподаватели ПЦК	Рабочие программы, ФОС, учебно-методические и электронные материалы	Рассмотрение материалов на заседаниях ПЦК.	Повышение качества методического обеспечения и готовность материалов к реализации ОП.	Рабочие программы, ФОС, учебно-методические комплексы, электронные образовательные ресурсы.
1.4	Анализ реализации образовательных программ специальностей 09.02.07 и 09.02.11 и обеспеченности учебно-методическими материалами	В течение года	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Аналитические материалы, предложения	Аналитическая справка, обсуждение на заседании ПЦК.	Выявление проблем и определение направлений совершенствования реализации ОП.	Аналитическая справка о реализации ОП; предложения по совершенствованию учебно-методического обеспечения.
2. Методическое сопровождение реализации образовательных программ							
2.1	Методическое сопровождение завершения подготовки обучающихся по специальности 09.02.07	В течение года	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Методические материалы, рекомендации	Обсуждение на заседаниях ПЦК.	Обеспечение преемственности и качества завершающего этапа подготовки по 09.02.07.	Методические материалы по реализации ОП 09.02.07; материалы подготовки выпускников.

№	Содержание деятельности	Сроки	Ответственные	Вид деятельности	Форма отчетности	Ожидаемые результаты	Продукт деятельности
2.2	Методическое сопровождение первого года реализации образовательной программы по специальности 09.02.11	В течение года	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Методические материалы и рекомендации	Обсуждение на заседаниях ПЦК.	Организованная и методически обеспеченная реализация первого года обучения по 09.02.11.	Методические материалы по реализации ОП 09.02.11; рекомендации преподавателям.
2.3	Анализ особенностей обучения обучающихся 09.02.11, поступивших на базе основного общего и среднего общего образования, и учет результатов входной диагностики	Сентябрь–октябрь	Преподаватели ПЦК	Результаты диагностики, методические рекомендации	Анализ результатов диагностики, обсуждение на заседании ПЦК.	Учет стартового уровня обучающихся при планировании образовательного процесса.	Материалы входной диагностики; аналитические материалы и методические рекомендации.
2.4	Обеспечение преемственности содержания подготовки в области проектирования, разработки, администрирования и защиты баз данных при реализации ОП 09.02.07 и 09.02.11	В течение года	Преподаватели ПЦК	Согласованные учебно-методические материалы	Обсуждение и согласование материалов на заседании ПЦК.	Согласованность содержания подготовки по базам данных и отсутствие необоснованных дублирований.	Согласованные рабочие и методические материалы по подготовке в области баз данных.
2.5	Анализ преемственности содержания дисциплин и профессиональных модулей при переходе от общепрофессиональной подготовки к профессиональной деятельности	В течение года	Преподаватели ПЦК	Предложения по совершенствованию	Обсуждение на заседаниях ПЦК.	Логичная преемственность содержания и постепенное формирование профессиональных компетенций.	Материалы анализа преемственности содержания; предложения по согласованию дисциплин и ПМ.
3. Совершенствование содержания профессиональной подготовки							

№	Содержание деятельности	Сроки	Ответственные	Вид деятельности	Форма отчетности	Ожидаемые результаты	Продукт деятельности
3.1	Совершенствование содержания профессиональной подготовки и разработка банка практико-ориентированных заданий с учетом требований ФГОС СПО, профессиональных задач, вопросов информационной безопасности и современных направлений развития ИТ	В течение года	Преподаватели ПЦК	Банк практико-ориентированных заданий	Обсуждение банка заданий и материалов на заседаниях ПЦК.	Повышение практической направленности подготовки и соответствия заданий профессиональным требованиям.	Банк практико-ориентированных заданий, методические рекомендации и оценочные материалы.
3.2	Совершенствование содержания подготовки по разработке ПО, работе с базами данных, интеграции программных модулей, тестированию и отладке	В течение года	Преподаватели ПЦК	Обновленные практические и учебно-методические материалы	Рассмотрение и утверждение обновленных материалов.	Актуальность содержания подготовки современным задачам ИТ-специалиста.	Обновленные практические задания, методические материалы по разработке, тестированию и отладке ПО.
3.3	Актуализация тематики курсовых работ с учетом профессиональных задач и современных направлений развития ИТ	Сентябрь	Преподаватели ПЦК	Актуализированная тематика	Обсуждение и утверждение на заседании ПЦК.	Актуальная и профессионально ориентированная тематика курсовых работ.	Актуализированная тематика курсовых работ; материалы и предложения по ее совершенствованию.
4. Развитие практико-ориентированной подготовки							
4.1	Совершенствование системы практико-ориентированных и комплексных заданий, направленных на формирование профессиональных компетенций	В течение года	Преподаватели ПЦК	Банк практических и комплексных заданий	Рассмотрение банка заданий на заседаниях ПЦК.	Усиление формирования профессиональных компетенций через практическую деятельность.	Банк практических и комплексных заданий.

№	Содержание деятельности	Сроки	Ответственные	Вид деятельности	Форма отчетности	Ожидаемые результаты	Продукт деятельности
4.2	Включение в образовательный процесс заданий, ориентированных на выполнение профессиональных задач демонстрационного экзамена	В течение года	Преподаватели ПЦК	Комплект практических заданий	Анализ результатов выполнения заданий.	Готовность обучающихся к выполнению профессиональных заданий формата ДЭ.	Комплекты профессионально ориентированных заданий для подготовки к ДЭ.
4.3	Создание и внедрение банка видеоучебных материалов по практико-ориентированным ПМ/МДК для самостоятельной подготовки к профессиональным заданиям и ДЭ	В течение года	Преподаватели ПЦК	Видеоучебные материалы, инструкции и задания в Moodle	Просмотр и обсуждение видеоматериалов на заседании ПЦК.	Расширение возможностей самостоятельной подготовки и повышение доступности практических разборов.	Видеолекции, видеоразборы практических заданий, конспекты и инструкции в LMS Moodle.
4.4	Актуализация и совершенствование электронных учебных курсов и материалов в LMS Moodle	В течение года	Преподаватели ПЦК	Обновленные электронные курсы	Мониторинг наполнения и использования Moodle.	Актуальная и единая цифровая среда сопровождения обучения.	Обновленные электронные курсы, задания, тесты и другие материалы LMS Moodle.
4.5	Анализ эффективности практико-ориентированных заданий и видеоучебных материалов в самостоятельной подготовке	По итогам этапов подготовки	Преподаватели ПЦК	Аналитическая справка, предложения	Аналитическое обсуждение результатов.	Корректировка материалов на основе реальной эффективности их применения.	Аналитические материалы об эффективности практико-ориентированных заданий и видеоматериалов.
5. Подготовка к государственной итоговой аттестации и демонстрационному экзамену							
5.1	Анализ актуальных нормативных и организационных требований к ГИА и ДЭ и их учет при подготовке выпускников	Сентябрь–октябрь	Председатель ПЦК	Аналитические и методические материалы	Обсуждение требований и материалов на заседании ПЦК.	Организация подготовки в соответствии с актуальными требованиями ГИА и ДЭ.	Актуализированные методические материалы и требования к подготовке к ГИА и ДЭ.

№	Содержание деятельности	Сроки	Ответственные	Вид деятельности	Форма отчетности	Ожидаемые результаты	Продукт деятельности
5.2	Формирование и актуализация системы подготовки выпускников 09.02.07 к демонстрационному экзамену	В течение года	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Система подготовки, графики, материалы	Обсуждение хода подготовки на заседаниях ПЦК.	Системная подготовка выпускников 09.02.07 к ДЭ.	График и комплект материалов подготовки выпускников к ДЭ.
5.3	Анализ соответствия содержания подготовки требованиям ДЭ и выявление профессиональных дефицитов выпускников	Сентябрь–ноябрь	Преподаватели ПЦК	Матрица соответствия, диагностические материалы	Аналитическая справка, обсуждение результатов.	Выявление профессиональных дефицитов и определение приоритетов подготовки.	Матрица соответствия подготовки требованиям ДЭ; диагностические материалы.
5.4	Организация целевой подготовки обучающихся по выявленным профессиональным дефицитам	В течение года	Преподаватели ПЦК	Дополнительные задания, консультационные материалы	Контроль результатов подготовки.	Снижение выявленных профессиональных дефицитов.	Индивидуальные и групповые комплекты заданий для устранения профессиональных дефицитов.
5.5	Проведение тренировочных практических работ и мероприятий в формате, приближенном к ДЭ	В течение года	Преподаватели ПЦК	Результаты тренировочных мероприятий	Анализ результатов тренировочных работ.	Приобретение опыта выполнения заданий в условиях, приближенных к ДЭ.	Комплекты тренировочных заданий; результаты выполнения практических работ.
5.6	Проведение пробного демонстрационного экзамена	По графику	Преподаватели ПЦК, ответственные за ДЭ	Результаты пробного ДЭ	Отчет по результатам пробного ДЭ.	Получение объективной картины готовности выпускников и выявление проблемных зон.	Материалы и результаты пробного демонстрационного экзамена.
5.7	Организационно-методическое сопровождение проведения ГИА	По графику ГИА	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Комплект материалов ГИА	Документация ГИА.	Организованное и методически обеспеченное проведение ГИА.	Комплект организационно-методических материалов ГИА.

№	Содержание деятельности	Сроки	Ответственные	Вид деятельности	Форма отчетности	Ожидаемые результаты	Продукт деятельности
5.8	Анализ результатов ГИА и ДЭ, определение направлений совершенствования подготовки	Июнь	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Итоговая аналитическая справка	Аналитическая справка по итогам ГИА и ДЭ.	Использование результатов ГИА и ДЭ для совершенствования подготовки в следующем учебном году.	Итоговая аналитическая справка по результатам ГИА и ДЭ; предложения по совершенствованию подготовки.
6. Цифровая образовательная среда и современные образовательные технологии							
6.1	Совершенствование применения современных цифровых инструментов разработки, тестирования, отладки и интеграции ПО	В течение года	Преподаватели ПЦК	Практические задания, методические материалы	Обсуждение результатов и материалов на заседаниях ПЦК.	Повышение цифровой и технологической компетентности обучающихся.	Практические задания и методические материалы с использованием современных цифровых инструментов.
6.2	Изучение и методическое освоение возможностей технологий искусственного интеллекта в профессиональной подготовке специалистов в области разработки ПО	В течение года	Преподаватели ПЦК	Методические материалы, задания, рекомендации	Методические материалы, обсуждение педагогических практик.	Осмысленное и методически корректное использование ИИ в профессиональном обучении.	Методические рекомендации и учебные задания по применению технологий искусственного интеллекта.
6.3	Развитие практики применения технологий виртуальной и дополненной реальности и фиджитал-технологий в образовательном процессе	В течение года	Преподаватели ПЦК	Учебные материалы, материалы мероприятий	Материалы проведенных мероприятий.	Расширение практики современных цифровых и фиджитал-технологий.	Материалы занятий и мероприятий с применением VR/фиджитал-технологий.
6.4	Участие в разработке и реализации дополнительных образовательных программ в сфере информационных технологий	В течение года	Преподаватели ПЦК	Разработанные и реализованные программы	Обсуждение разработанных программ.	Развитие дополнительных образовательных возможностей в сфере ИТ.	Программы дополнительных образовательных программ в сфере информационных технологий.
7. Взаимодействие с работодателями и профессиональным сообществом							

№	Содержание деятельности	Сроки	Ответственные	Вид деятельности	Форма отчетности	Ожидаемые результаты	Продукт деятельности
7.1	Развитие взаимодействия с организациями-партнерами по вопросам актуализации содержания и совершенствования реализации образовательных программ	В течение года	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Рекомендации работодателей, материалы взаимодействия	Протоколы встреч, предложения работодателей.	Укрепление устойчивого взаимодействия с работодателями.	Материалы взаимодействия с работодателями; предложения по актуализации ОП.
7.2	Привлечение работодателей к разработке и экспертной оценке практико-ориентированных заданий	В течение года	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Экспертные материалы, банк заданий	Экспертные отзывы, протоколы обсуждений.	Повышение практической актуальности заданий и учет профессионального запроса работодателей.	Экспертные отзывы и рекомендации работодателей; обновленный банк практико-ориентированных заданий.
7.3	Организация встреч, мастер-классов, профессиональных лекций и иных мероприятий с представителями работодателей	В течение года	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Материалы проведенных мероприятий	Отчеты и материалы мероприятий.	Расширение профессиональных контактов обучающихся с представителями отрасли.	Программы, презентации, фото- и иные материалы встреч и мастер-классов.
7.4	Организация и методическое сопровождение практической подготовки обучающихся на базе организаций-партнеров	По графику практики	Ответственные за практику, преподаватели ПЦК	Документация и отчеты по практике	Документы по практической подготовке.	Получение обучающимися практического опыта профессиональной деятельности.	Документы по практической подготовке; материалы и отчеты обучающихся по практике.
7.5	Анализ отзывов работодателей о результатах практической подготовки и профессиональных компетенциях обучающихся	По итогам практики	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Аналитические материалы, предложения	Аналитическая справка по отзывам работодателей.	Учет обратной связи работодателей при совершенствовании подготовки.	Аналитическая справка по отзывам работодателей; предложения по совершенствованию подготовки.
8. Профессиональное развитие педагогических работников							

№	Содержание деятельности	Сроки	Ответственные	Вид деятельности	Форма отчетности	Ожидаемые результаты	Продукт деятельности
8.1	Организация профессионального самообразования и повышения квалификации преподавателей ПЦК с учетом актуальных задач реализации образовательных программ	В течение года	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Планы развития, документы о КПК, методические материалы	Индивидуальные планы, документы о КПК.	Повышение профессиональной компетентности преподавателей и соответствие их развития задачам ОП.	Индивидуальные планы профессионального развития; документы о повышении квалификации.
8.2	Взаимопосещение учебных занятий, проведение открытых занятий и обмен педагогическим опытом	В течение года	Преподаватели ПЦК	Материалы открытых занятий, рекомендации	Листы взаимопосещения, материалы открытых занятий.	Распространение эффективных педагогических практик внутри ПЦК.	Материалы открытых занятий, листы взаимопосещения и методические рекомендации.
8.3	Представление и распространение педагогического и методического опыта преподавателей ПЦК посредством участия в конференциях, конкурсах, публикационной деятельности и иных профессиональных мероприятиях	В течение года	Преподаватели ПЦК	Публикации, сертификаты, дипломы, материалы	Публикации, сертификаты, дипломы, материалы выступлений.	Представление и распространение опыта преподавателей ПЦК.	Публикации, сертификаты, дипломы, материалы выступлений и профессиональное портфолио преподавателей.
9. Научная, творческая и профессионально ориентированная деятельность обучающихся							
9.1	Организация и развитие деятельности студенческого научного общества по направлениям информационных систем, программирования и информационных технологий	В течение года	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	План работы СНО, материалы мероприятий	План и отчеты СНО.	Системная работа СНО и повышение исследовательской активности обучающихся.	План работы СНО, материалы заседаний и мероприятий, отчеты о деятельности.

№	Содержание деятельности	Сроки	Ответственные	Вид деятельности	Форма отчетности	Ожидаемые результаты	Продукт деятельности
9.2	Организация и проведение ежегодной научно-практической конференции обучающихся «Юность. Творчество. Прогресс»	По плану	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Программа конференции, материалы участников	Программа конференции, сборник/материалы участников.	Развитие научно-исследовательской и презентационной компетентности участников конференции.	Программа и материалы научно-практической конференции «Юность. Творчество. Прогресс».
9.3	Организация участия обучающихся в научно-практических конференциях, олимпиадах, конкурсах, форумах, хакатонах и иных мероприятиях СНО и профессиональной направленности	В течение года	Преподаватели ПЦК	Дипломы, сертификаты, публикации, проекты	Дипломы, сертификаты, публикации, проекты.	Расширение участия обучающихся в научных, конкурсных и профессиональных мероприятиях.	Дипломы, сертификаты, публикации, проекты и другие результаты участия обучающихся.
9.4	Формирование и сопровождение профессионального портфолио обучающихся	В течение года	Преподаватели ПЦК	Профессиональные портфолио	Профессиональные портфолио обучающихся.	Накопление подтвержденных результатов учебной, научной и профессиональной активности.	Профессиональные портфолио обучающихся.
9.5	Организация и проведение предметной недели ПЦК информационных систем и программирования	По плану	Преподаватели ПЦК	Программа и материалы предметной недели	Программа и материалы предметной недели.	Повышение интереса к профильным дисциплинам и развитие профессиональных компетенций.	Программа, методические разработки и иные материалы предметной недели ПЦК.
9.6	Проведение профориентационных мероприятий, направленных на популяризацию специальностей в сфере ИТ и профессиональную ориентацию потенциальных абитуриентов	В течение года	Председатель ПЦК, ответственные за профориентацию	Материалы профориентационной деятельности	Отчет и материалы профориентационных мероприятий.	Повышение информированности потенциальных абитуриентов о специальностях ИТ-направленности.	Материалы профориентационных мероприятий; презентационные и информационные материалы.

№	Содержание деятельности	Сроки	Ответственные	Вид деятельности	Форма отчетности	Ожидаемые результаты	Продукт деятельности
9.7	Организация и проведение мероприятий, направленных на формирование профессиональной культуры обучающихся, ответственного отношения к профессиональной деятельности и осознанного профессионального самоопределения	В течение года	Преподаватели ПЦК	Методические и информационные материалы	Материалы мероприятий, методические разработки.	Формирование профессиональной культуры и ответственного отношения к будущей профессии.	Методические разработки и материалы профессионально ориентированных воспитательных мероприятий.
10. Аналитическая работа							
10.1	Анализ результатов промежуточной аттестации, текущей успеваемости и практической подготовки обучающихся, выявление академических и профессиональных дефицитов	По итогам соответствующих периодов	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Аналитические материалы, предложения	Аналитические материалы по итогам периодов.	Своевременное выявление проблем в обучении и принятие мер по их устранению.	Аналитические материалы по результатам текущей успеваемости, промежуточной аттестации и практической подготовки.
10.2	Анализ результатов первого года реализации образовательной программы по специальности 09.02.11	Май–июнь	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Аналитическая справка, предложения	Итоговая аналитическая справка.	Оценка результатов первого года реализации 09.02.11 и конкретные предложения по ее совершенствованию.	Итоговая аналитическая справка по результатам первого года реализации ОП 09.02.11.
10.3	Итоговый анализ выполнения плана работы ПЦК и определение приоритетных направлений деятельности на 2027–2028 учебный год	Июнь	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	Отчет ПЦК, предложения в план	Отчет ПЦК и предложения в план работы на 2027–2028 уч. год.	Подведение итогов работы ПЦК и формирование обоснованных приоритетов на следующий учебный год.	Итоговый отчет о работе ПЦК; предложения в план работы на 2027–2028 учебный год.

Составитель, Председатель ПЦК



И.В. Галкин