

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

Красноярский филиал Финуниверситета

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО
на педагогическом совете филиала
Протокол № 6
от « 06 » 03 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Красноярского филиала
Финуниверситета
Э.В. Распопов
« 06 » 03 2025 г.



ПРОГРАММА

повышения квалификации

«1С программирование и администрирование»

Красноярск – 2025

Общая характеристика программы

Цель программы - изучение основ администрирования и программирования в системе 1С:Предприятие 8.3.; приобретение практических навыков по работе с объектами конфигурации, написании программных модулей на встроенном языке конфигурации, а так же разработка собственных прикладных решений на базе платформы 1С:Предприятие 8.3.

Наименование профессиональных стандартов, квалификационных справочников, используемых при разработке ДПП

Программа повышения квалификации «1С программирование и администрирование» разработана с учетом требований рынка труда на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

При разработке дополнительной профессиональной программы были учтены:

- методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N ВК-1032/06);
- профессиональные стандарты: программист (Приказ Минтруда от 20 июля 2022 № 424н), системный администратор информационно-коммуникационных систем (Приказ Минтруда от 29.09.2020 № 680н), системный программист (Приказ Минтруда от 29.09.2020 № 678н), системный аналитик (Приказ Минтруда от 27.04.2023 № 367н);
- положения Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (утв. Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 N 37);
- положения Общероссийского классификатора занятий (Приказ Росстандарта от 12.12.2014 N 2020-ст).

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в процессе обучения

В результате освоения программы повышения квалификации происходят качественные изменения следующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1 Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.

ПК 1.2 Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.

ПК 1.3 Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.

ПК 2.2 Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.

ПК 4.3 Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика

Планируемые результаты обучения по программе

По итогам освоения программы слушатели должны:

Знать:

- архитектуру технологической платформы "1С:Предприятие 8.3";
- объектную модель технологической платформы "1С:Предприятие 8.3";
- взаимодействие прикладных объектов технологической платформы "1С:Предприятие 8.3";
- встроенный объектно-ориентированный язык программирования системы "1С:Предприятие 8.3";

– концепцию платформы "1С:Предприятие 8.3";

Уметь:

- использовать прикладные объекты технологической платформы "1С:Предприятие 8.3"

– программировать на встроенном объектном языке программирования системы "1С:Предприятие 8.3";

– реализовывать прикладные экономические задачи и автоматизацию экономических информационных систем средствами "1С:Предприятие 8.3".

Владеть навыками:

– работы с объектами технологической платформы "1С:Предприятие 8.3"

– разработки пользовательского интерфейса прикладных решений

– заполнения справочников и документов прикладных решений "1С:Предприятие 8.3"

– применение прикладных объектов регистры сведений, накопления для реализации прикладной задачи.