

АННОТАЦИЯ

Программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации «**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**» (далее – программа) разработана Владимирским филиалом Финуниверситета.

Цель программы: получение слушателями представления о современных технологиях проектирования и разработки программно-информационных систем, совершенствование профессиональной компетенции.

При разработке программы использованы следующие профессиональные стандарты:

1. Профессиональный стандарт «Специалист по информационным системам», утвержден Приказом Минтруда России от 18.11.2014 N 896н. Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2014 N 35361.

Профессиональные компетенции, совершенствуемые и/или приобретаемые слушателями в процессе освоения программы:

– способность управлять работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы.

Планируемые результаты обучения по программе

По итогам освоения программы слушатели должны:

а) Знать:

- инструменты и методы проектирования и дизайна ИС;
- возможности ИС; Предметную область автоматизации;
- устройство и функционирование современных ИС;
- современные стандарты информационного взаимодействия систем;
- программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций;
- современные подходы и стандарты автоматизации организации (например, CRM, MRP, ERP..., ITIL, ITSM);
- отраслевую нормативную техническую документацию;
- основы теории систем и системного анализа;
- методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов;

- методология ведения документооборота в организациях;
- основы организационной диагностики;
- инструменты и методы моделирования бизнес-процессов организации;
- основы реинжиниринга бизнес-процессов организации.

б) Уметь:

- распределять работы и выделять ресурсы;
- контролировать выполнение поручений.

в) Владеть:

– навыками и методами обеспечения соответствия проектирования и дизайна ИС принятым в организации или проекте стандартам и технологиям.

Требования к уровню образования слушателей:

- лица, имеющие среднее профессиональное образование;
- лица, получающие/имеющие высшее образование.

Категории слушателей: специалисты отделов вычислительной техники; специалисты по направлениям и профилю работы в области информационных систем и технологий, программной инженерии; специалисты организаций, предприятий и учреждений различных форм собственности, в т.ч. индивидуальные предприниматели, а также иные юридические и физические лица.

Срок обучения: 18 часов, 5 дней.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий: не более 4 часов в день.

Программа реализуется по очно-заочной форме обучения с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. Обучение осуществляется в электронной системе дистанционного обучения (ЭСДО).

Электронное обучение с использованием дистанционных образовательных технологий.

Итоговая аттестация: зачет в форме тестирования.