

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

Смоленский филиал

(наименование структурного подразделения ДПО)

Аннотация

программы повышения квалификации

**«Искусственный интеллект в профессиональной деятельности
экономистов»**

Цель программы - формирование и совершенствование у слушателей компетенций, необходимых для использования технологий искусственного интеллекта и основанных на них технологий сбора, хранения и обработки больших данных в профессиональной деятельности экономистов.

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

1. Способность к выявлению бизнес-проблем или бизнес-возможностей;
2. Способность к аналитическому и организационному сопровождению деятельности по управлению рисками информационной безопасности в организациях кредитно-финансовой сферы;
3. Способность к организации процессов обеспечения информационной безопасности в организациях кредитно-финансовой сферы;
4. Способность к анализу больших данных с использованием существующей в организации методологической и технологической инфраструктуры.

Планируемые результаты обучения по программе

По итогам освоения программы слушатели должны:

Знать:

-законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, национальные, межгосударственные и международные стандарты в области

защиты информации, в области управления рисками информационной безопасности, обеспечения информационной безопасности и операционной надежности (киберустойчивости) в организациях кредитно-финансовой сферы;

- принципы управления рисками информационной безопасности, обеспечения защиты информации и операционной надежности (киберустойчивости) в организациях кредитно-финансовой сферы;

- возможности использования свободно распространяемого программного обеспечения в организации в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа;

- принципами построения архитектуры информационной безопасности;

- современными методами и инструментальными средствами анализа больших данных;

- современным опытом использования анализа больших данных;

- методами и средствами оценки эффективности программных реализаций алгоритмов защиты информации.

Уметь:

- применять IT-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу;

- применять языки и приложения визуального моделирования для формализации различных аспектов анализируемого бизнеса и разрабатываемых решений;

- разрабатывать стратегии управления рисками информационной безопасности и обеспечения защиты информации и операционной надежности (киберустойчивости) в организациях кредитно-финансовой сферы;

- определять источники информации для проведения анализа необходимости совершенствования системы управления рисками информационной безопасности, обеспечения защиты информации и операционной надежности (киберустойчивости) в организациях кредитно-финансовой сферы;

- проводить анализ больших данных в соответствии с утвержденными требованиями к результатам аналитического исследования;

-реализовывать политику в области обеспечения информационной безопасности, по вопросам управления рисками информационной безопасности, обеспечения операционной надежности (киберустойчивости) в организациях кредитно-финансовой сферы;

-анализировать и применять методологическую базу, требования законодательства Российской Федерации, нормативных актов Банка России, международных и национальных стандартов в области управления рисками информационной безопасности, обеспечения защиты информации и операционной надежности (киберустойчивости) в организациях кредитно-финансовой сферы.

Владеть:

-методикой принятия решений в области осуществления государственных, муниципальных и корпоративных закупок товаров, работ и услуг;

-навыками контроля реализации функций безопасности и контроля (наличия) уязвимостей объектов информатизации прикладного уровня в организациях кредитно-финансовой сферы;

-методами интерпретации и визуализации больших данных.

Форма обучения: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

Категория слушателей: руководители и специалисты, работающие в сфере экономической деятельности

Требования к уровню образования слушателей: лица, имеющие среднее специальное и (или) высшее образование, лица, получающие среднее специальное и (или) высшее образование.

Форма итоговой аттестации – зачет в форме тестирования.

Итоговая аттестация проводится на образовательном портале Смоленского филиала Финансового университета посредством телекоммуникационных сетей - информационной системы Moodle.

Выдаваемые документы:

Слушателям, освоившим учебный план программы, и успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца Финуниверситета.

Заместитель директора
Смоленского филиала Финуниверситета

 А.В. Мосийчук