

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

Пермский филиал Финансового университета

Обсуждено и одобрено
на научно-методическом совете
Протокол №3 (51)
от «24» апреля 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор Пермского
филиала Финансового университета
А.М. Гоголев
«26» апреля 2024 г.

ПРОГРАММА

дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая)

«Информатика в профессиональной деятельности»

Пермь, 2024

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Информатика в профессиональной деятельности»

Общая характеристика программы

Цель программы — формирование у студентов навыков самостоятельной деятельности, а также применения знаний и способов действий при работе с компьютерными программами.

Планируемые результаты обучения по программе

По итогам освоения программы слушатели должны:

Знать:

- основы работы в текстовых редакторах MS Word и LibreOffice Writer;
- возможности вставки графических объектов в текстовых редакторах;
- основные типы диаграмм, возможных для построения в MS Excel;
- возможности внедрения диаграмм MS Excel в презентацию PowerPoint;
- алгоритм анализа основных типов диаграмм.
- Основные инструменты организации мультимедийной презентации в MS PowerPoint.

Уметь:

- создавать и редактировать текстовые документы средствами MS Word и LibreOffice Writer;
- строить основные типы диаграмм в MS Excel, осуществлять оптимизацию их содержимого;
- внедрять построенные диаграммы в презентацию PowerPoint;
- структурно организовывать презентации в MS PowerPoint.

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

Пермский филиал Финансового университета

Обсуждено и одобрено
на научно-методическом совете
Протокол № 3(51)
от «24» апреля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Пермского
филиала Финансового университета
А.М. Гоголев
«26» апреля 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы
«Информатика в профессиональной деятельности»

Требования к уровню образования слушателей	Лица, имеющие среднее специальное образование или получающее среднее специальное образование
Категория слушателей	Студенты 3-х курсов Пермского филиала Финансового университета при Правительстве РФ очной формы обучения
Срок обучения	Общая трудоемкость программы – 16 аудиторных часов
Форма обучения	Очная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Режим занятий	1 раз в неделю по 4 часа

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

№ № п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов трудоемкости	В том числе			Самостоятельная работа	Форма контроля
			Контактная работа		Из них		
			Всего часов	Лекции			
1	2	3	4	5	6	7	8
Модуль 1. Текстовые процессоры							
1.	Знакомство с интерфейсом текстовых процессоров MS Word и LibreOffice Writer. Настройка стилей. Формирование шаблона сложного документа. Вставка автособираемого оглавления. Настройка нумерации страниц. Поиск, отбор и формирование текстовой части сложного документа на заданную тему.	4	4	1	3		
2.	Вставка графических объектов в текстовую часть сложных документов по заданной теме: – графических изображений – сгруппированных схем – Smart Art – Таблица – Диаграмма (Гистограмма). Написание заключения к проведенной работе. Формирование списка использованных источников.	2	2		2		
Модуль 2. Табличные процессоры							
3.	Виды статистического анализа числовых данных. Работа с поиском и отбором числовой статистической информации.	2	2	1	1		
4.	Построение графиков, круговых диаграмм и гистограмм для иллюстрации происходящих закономерностей. Написание аналитической части.	2	2		2		
Модуль 3. MS PowerPoint							
5.	Оформление тематической презентации для защиты подготовленного текстового документа.	2	2	1	1		
6.	Настройка анимации переходов, анимации объектов на слайдах, оформление презентации.	2	2		2		
Дифференцированный зачет		2					Зачёт
Всего:		16	16	3	11		
Общая трудоемкость программы:		16	16	3	11		

Разработчик программы: Галкин И.В. - преподаватель «Пермского финансово-экономического колледжа - филиала федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

В реализации программы принимают участие преподаватели, приглашенные ведущие специалисты в профильной сфере.

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
 (Финансовый университет)
Пермский филиал Финансового университета

Календарный учебный график
 дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы
«Информатика в профессиональной деятельности»

Объем программы – 20 часов
 Продолжительность обучения – 3 недели
 Форма обучения – очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей), тем	1 день	2 день	3 день	4 день	КР	ИА	Всего
1	Знакомство с интерфейсом текстовых процессоров MS Word и LibreOffice Writer. Настройка стилей. Формирование шаблона сложного документа. Вставка автособираемого оглавления. Настройка нумерации страниц. Поиск, отбор и формирование текстовой части сложного документа на заданную тему.	4						
2	Вставка графических объектов в текстовую часть сложных документов по заданной теме: – графических изображений – сгруппированных схем – Smart Art – Таблица – Диаграмма (Гистограмма). Написание заключения к проведенной работе. Формирование списка использованных источников.		2					
3.	Виды статистического анализа числовых данных. Работа с поиском и отбором числовой статистической информации		2					

4.	Построение графиков, круговых диаграмм и гистограмм для иллюстрации происходящих закономерностей. Написание аналитической части.					2						
5.	Оформление тематической презентации для защиты подготовленного текстового документа.					2						
6.	Настройка анимации переходов, анимации объектов на слайдах, оформление презентации.										2	
7.	Итоговая аттестация											
8.	Итого	4	4	4	4	4	4	4	4	14	2	16

Директор Пермского филиала Финуниверситета  А. М. Гоголев

« 26 » апреля 2024 г.

Условные обозначения: КР – контактная работа; ИА – итоговая аттестация.