Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 19.11.2026 19:11:30
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по
учебно-методической работе
_____Л.В. Крылова

«25» марта 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.02.01 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ФИНАНСОВОМ УПРАВЛЕНИИ»

Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление
Образовательная программа высшего образования – программа магистратуры
Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит
Магистерская программа Финансы и кредит
Институт Учета и финансов
Форма обучения, курс: очная форма обучения 2 курс
заочная форма обучения 2 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк
2026

Рабочая программа дисциплины «Информационные системы в финансовом управлении» для обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, магистерская программа Финансы и кредит, разработана в соответствии с ОПОП ВО для набора обучающихся 2026 года.

Разработчик: Демидов Сергей Сергеевич, доцент кафедры информационных систем и технологий управления, к.э.н.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры информационных систем и технологий управления
Протокол от «10» февраля 2026 года № 15

Зав. кафедрой информационных систем
и технологий управления
_____ В.О. Бессарабов
(подпись) (инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО
Директор института учёта и финансов
_____ Л.И. Тымчина
(подпись) (инициалы, фамилия)

«24» 02 2026 г.

ОДОБРЕНО
Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»
Протокол от «25» марта 2026 г. № 8
Председатель _____ Л.В. Крылова
(подпись) (инициалы, фамилия)

© Демидов С.С., 2026 год
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2026 год

1. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки/специальностей, направление подготовки/ специальность, профиль/ магистерская программа/специализация, программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения</td><td>заочная/ очно-заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц – 3</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">Часть, формируемая участниками образовательных отношений</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит</td></tr>
<tr><td>Модулей – 1</td><td rowspan="5">Магистерская программа Финансы и кредит</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>Смысловых модулей – 2</td><td>2-й</td><td>2-й</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Общее количество часов – 108</td><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>3-й</td><td>Летняя сессии</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td rowspan="14">Количество часов в неделю для очной формы обучения:

аудиторных – 1,65;
самостоятельной работы обучающегося – 4,3</td><td rowspan="14">Образовательная программа высшего образования – программа магистратуры</td><td>час.</td><td>час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Практические, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>30 час</td><td>6 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>76,25 час.</td><td>98,85 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Индивидуальные задания</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации</td></tr>
<tr><td>Зачет с оценкой (0,25 час.)</td><td>Зачет с оценкой (0,25 час.)</td></tr>
</table>

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:
для очной формы обучения – 30/76,25
для заочной формы обучения – 6/98,85

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины: формирование базовых специальных знаний, умений и навыкав, необходимых для применения информационных систем и технологий в финансовом секторе экономики.

Задачи дисциплины: формирование комплексных знаний и практических навыков при работе с информационными системами в области финансового управления; ¬ привитие магистрантам умений квалифицированного использования методического и практического инструментария по использованию информационных системами технологий в области финансового управления; ¬ формирование представлений о состоянии и тенденциях развития современного рынка информационных систем и технологий в направлении автоматизации задач финансового управления.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

4.

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 «Информационные системы в финансовом управлении» включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана.

Для успешного освоения дисциплины магистрант должен владеть знаниями и навыками построения электронных таблиц, анализа данных, экспорта импорта данных, приобретенными в результате изучения дисциплин: «Информатика», «Информационные технологии и системы в экономике», «Компьютерно-ориентированный практикум».

Знания, навыки и умения, приобретенные магистром при успешном освоении курса, послужат необходимой мировоззренческой и методологической информационной базой при подготовке выпускной квалификационной работы.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения изучения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-2. Способен разрабатывать интегрированную систему управления рисками	ИДК-1$_{ПК-2}$ Осуществляет построение модели корпоративной системы управления рисками, включающей общую конфигурацию системы, общую схему управления рисками, принципы организационно-функциональной структуры и информационного обмена

В результате изучения дисциплины обучающийся должен

знать: общие понятия об информационных системах и технологиях в финансовом управлении, методы прогнозирования финансовой деятельности предприятия, методы использование моделей стохастических процессов для анализа и прогнозирования финансовых показателей, методы автоматизированной обработки финансовой информации, принципы автоматизации создания виртуальных финансовых моделей действующего или нового предприятия;

уметь: делать постановку и реализацию задач в финансовом управлении, проводить анализ и прогнозирование финансовой деятельности предприятия в среде прикладных программ, разрабатывать модели стохастических процессов для анализа и прогнозирования финансовых показателей, создавать виртуальные финансовые модели действующего или нового предприятия.

владеть: технологией эффективного использования прикладного программного обеспечения

для поддержки принятия финансовых решений и решения профильных задач; методами организации финансового управления с использованием информационных систем и технологий.

6. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Смысловой модуль 1. Автоматизация обработки финансовой информации.

Тема 1. Особенности использования информационных технологий и систем в финансовом секторе экономики.

Тема 2. Методы прогнозирования анализа финансовой деятельности предприятия.

Тема 3. Использование моделей стохастических процессов для анализа и прогнозирования финансовых показателей.

Тема 4. Автоматизированная обработка финансовой информации с помощью финансовых функций в табличном процессоре.

Смысловой модуль 2. Автоматизация создания виртуальных финансовых моделей действующего или нового предприятия

Тема 5. Построение модели предприятия и его экономического окружения в рамках проекта.

Тема 6. Разработка стратегии финансирования предприятия. Анализ прогнозируемых финансовых результатов.

Тема 7. Оценка эффективности экономической деятельности предприятия.

7. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная/очно-заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л[1]	п[2]	лаб[3]	СР[4]	Пр[5]		л[1]	п[2]	лаб[3]	СР[4]	Пр[5]
Модуль 1. Информационные системы в финансовом управлении.												
Смысловой модуль 1. Автоматизация обработки финансовой информации.												
Тема 1. Особенности использования информационных технологий и систем в финансовом секторе экономики.	12		2		10		14				14	
Тема 2. Методы прогнозирования анализа финансовой деятельности предприятия.	14		4		10		15		1		14	
Тема 3. Использование моделей стохастических процессов для анализа и прогнозирования финансовых показателей.	14		4		10		15		1		14	
Тема4. Автоматизированная обработка финансовой информации с помощью финансовых функций в табличном процессоре.	14		4		10		15		1		14	
Итого по смысловому модулю 1	54		14		40		59		3		56	

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная/очно-заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л[1]	п[2]	лаб[3]	СР[4]	Пр[5]		л[1]	п[2]	лаб[3]	СР[4]	Пр[5]
Смысловой модуль 2. Автоматизация создания виртуальных финансовых моделей действующего или нового предприятия												
Тема 5. Построение модели предприятия и его экономического окружения в рамках проекта.	14		4		10		15		1		14	
Тема 6. Разработка стратегии финансирования предприятия. Анализ прогнозируемых финансовых результатов.	22,25		6		16,25		15		1		14	
Тема 7. Оценка эффективности экономической деятельности предприятия.	16		6		10		15,85		1		14,85	
Итого по смысловому модулю 2	52,25		16		36,25		45,85		3		42,85	
Всего часов	**106,25**		**30**		**76,25**		**104,85**		**6**		**98,85**	
ИК												
Катт	1,5					1,5	0,9					0,9
СРэк												
КЭ												
Каттэк	0,25					0,25	0,25					0,25
Контроль												
Итого	**108**		**30**		**76,25**	**1,75**	**108**		**6**		**98,85**	**3,15**

Примечания: : 1. л – лекции;
2. п – практические (семинарские) занятия;
3. лаб – лабораторные занятия;
4. СР – самостоятельная работа;
5. Пр – прочие виды работы (ИК, Катт, КЭ, Каттэк)
6. ИК – индивидуальные консультации;
7. Катт – контактная работа на аттестацию в период теоретического обучения;
8. СРэк – самостоятельная работа в период экзаменационных сессий;
9. КЭ – консультации перед экзаменом
10. Каттэк – контактная работа на аттестацию в период экзаменационных сессий.

8. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1.	Особенности использования информационных технологий и систем в финансовом секторе экономики.	2	
2.	Методы прогнозирования анализа финансовой деятельности предприятия.	4	

3.	Использование моделей стохастических процессов для анализа и прогнозирования финансовых показателей.	4	1
4.	Автоматизированная обработка финансовой информации с помощью финансовых функций в табличном процессоре.	4	1
5.	Построение модели предприятия и его экономического окружения в рамках проекта.	4	1
6.	Разработка стратегии финансирования предприятия. Анализ прогнозируемых финансовых результатов.	6	1
7.	Оценка эффективности экономической деятельности предприятия.	6	1
Всего		30	6

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная/очно-заочная форма
1.		-	-

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная/очно-заочная форма
1.	Особенности использования информационных технологий и систем в финансовом секторе экономики.	10	14
2.	Методы прогнозирования анализа финансовой деятельности предприятия.	10	14
3.	Использование моделей стохастических процессов для анализа и прогнозирования финансовых показателей.	10	14
4.	Автоматизированная обработка финансовой информации с помощью финансовых функций в табличном процессоре.	10	14
5.	Построение модели предприятия и его экономического окружения в рамках проекта.	10	14
6.	Разработка стратегии финансирования предприятия. Анализ прогнозируемых финансовых результатов.	16,25	14
7.	Оценка эффективности экономической деятельности предприятия.	10	14,85
Всего		76,25	98,85

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы

обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;

- для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;

- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом…

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;

- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;

- экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;

- письменные задания выполняются на компьютере;

- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:
   - в печатной форме увеличенным шрифтом;
   - в форме электронного документа;
2) для глухих и слабослышащих:
   - в печатной форме;
   - в форме электронного документа.
3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
   - в печатной форме;
   - в форме электронного документа.

11. СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные средства детализируются по видам работ в оценочных материалах по дисциплине, которые утверждаются на заседании кафедры.

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения[1]

Форма контроля	**Максимальное количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль:		
- тестирование (темы смысловых модулей 1-2)	10	20
- практическая работа (тема 1-4)	10	40
- проект (тема 5-7)	40	40
Итого за семестр	*100*	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

Система оценивания по дисциплине в заочной форме обучения

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль: - тестирование (темы смысловых модулей 1-2) - практическая работа (тема 1-4) - проект (тема 5-7)	 10 10 40	 20 40 40
Итого за семестр	*100*	

12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу							Максимальная сумма баллов
Смысловой модуль 1				Смысловой модуль 2			
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	Т7	100
10	10	10	20	10	20	20	

Примечание. Т1, Т2, ... Т6 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Государственная шкала оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале
90-100	5 «отлично» / «зачтено»
75-89	4 «хорошо» / «зачтено»
60-74	3 «удовлетворительно» / «зачтено»
Менее 60	2 «неудовлетворительно» / «не зачтено»

13. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Давидчук, Н. Н. Информационные системы в финансовом управлении / Н. Н. Давидчук, В. О. Бессарабов. – Курск : ЗАО «Университетская книга», 2024. – 149 с.

Дополнительная литература:

1. Информационные системы и технологии управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Менеджмент» и «Экономика», специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / И. А. Коноплева, Г. А. Титоренко, В. И. Суворова [и др.] ; под редакцией Г. А. Титоренко. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 591 с. — ISBN 978-5-238-01766-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://w Уткин, В. Б. Информационные системы и технологии в экономике : учебник для вузов / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 336 с. — ISBN 5-238-00577-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/141533.htmlww.iprbookshop.ru/141393.html

2. Уткин, В. Б. Информационные системы и технологии в экономике : учебник для вузов / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 336 с. — ISBN 5-238-00577-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/141533.html

Учебно-методические издания

1. Давидчук, Н. Н. Информационные технологии и системы в экономике: метод. реком. для орг. самост. работы студ. направления подготовки 38.03.01 «Экономика», оч. и заоч. форм обучения / Н.Н. Давидчук, Е.В. Биба; ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», Каф. информац. систем и технологий. – Донецк : ДонНУЭТ, 2021. – 91 с.

14. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная библиотечная информационная система Unilib UC: версия 2.110 // Научная библиотека Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского. – [Донецк, 2021–]. – Текст: электронный.

2. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк: НБ ДОННУЭТ, 1999– . – URL:http://catalog.donnuet.ru. – Текст: электронный.

3. Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». – Москва: ООО «Дата Экспресс», 2024– . – Текст : электронный.

4. IPR SMART : весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2007 –. – URL:http://www.iprbookshop.ru. – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст. Аудио. Изображения : электронные.

5. Лань : электронная-библиотечная система. – Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011–2024. – URL:https://e.lanbook.com/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

6. СЭБ : Консорциум сетевых электронных бибилиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. – Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011–2024. – URL:https://seb.e.lanbook.com/ – Режим доступа : для пользователей организаций – участников, подписчиков ЭБС «Лань». – Текст : электронный.

7. Polpred : электронная библиотечная система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». – Москва : Полпред Справочники, cop. 1997–2024. – URL:https://polpred.com. – Текст : электронный.

8. Book on lime : дистанционное образование : электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва : КДУ, cop. 2017 –. – URL:https://bookonlime.ru. – Текст . Изображение. Устная речь : электронные.

9. Информио : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издательский дом «Информио», 2009 –. – URL: https://www.informio.ru. – Текст : электронный.

10. Университетская библиотека онлайн : электронная библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006–. – URL:https://biblioclub.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический унтиниверситет имени В.Г. Плеханова. – Москва : KnowledgeTree Inc., 2008– . – URL:http://liber.rea.ru/login.php. – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Финансовый университет, 2019– . – URL:http://library.fa.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

13. Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016 – . – URL:https://library.lib.sfedu.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно- аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва : ООО Научная электронная библиотека, cop. 2000–2024. – URL:https://elibrary.ru. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

15. CYBERLENINKA : Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. – Москва : КиберЛенинка, 2012 – . – URL:http://cyberleninka.ru. – Текст : электронный.

16. Национальная электронная библиотека : НЭБ : федеральная государственная информационная система / Министерство культуры Российской Федерации [и др.]. – Москва : Российская государственная библиотека : ООО ЭЛАР, [2008 –]. – URL:https://rusneb.ru/ – Текст. Изображение : электронные.

15. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Практические занятия проводятся в компьютерных классах (ауд. 6807, 6804, 6810, 6809), оборудованных современной компьютерной техникой с соответствующим программным

обеспечением, возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета, устройствами для вывода на печать созданных документов, копировальной и сканирующей техникой.

16. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совмести тельства; на условиях договора гражданско правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании[1]
Демидов Сергей Сергеевич	По внутреннему совместительству	Должность – доцент ученое звание – к.э.н.	Высшее, Магистр юриспруденция, социология, диплом кандидата наук № 046746	1. Общество с ограниченной ответственностью Университет дополнительного профессионального образования». Программа профессиональной переподготовки по дополнительной профессиональной программе «Экономист» 630400008297 (1000 часов). С 24 сентября по 23 декабря 2024 г. Регистрационный номер 24/1400 2. Сертификат о повышении педагогического мастерства «Учебная программа Школы педагогического мастерства в объеме 20 ч. За 2023-2024 уч.г. по направлениям: Педагогика высшей школы. Педагогическое мастерство в высшей школе. Методика преподавания в высшей школе. Нормативно-правовое регулирование учебного процесса. 3. Тюменский государственный университет. Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования 2025» (для педагогических работников образовательных организаций) (18 часов). С 27 октября 2025 г. по 02 ноября 2025 г. Регистрационный номер 722025013059 4. Диплом о профессиональной переподготовке ООО «Инфоурок» по программе «Управление сервисами и

				информационных технологий» от 11 февраля 2026 г. Регистрационный номер 242666 5. Диплом о профессиональной переподготовке ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов» по программе «Математика и информатика: теория и методика преподавания в профессиональном образовании» от 14 января 2026 г. регистрационный номер 122881

Примечание. За последние 3 года.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВ.02.01 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ФИНАНСОВОМ УПРАВЛЕНИИ»

Направление подготовки/Специальность 38.04.08 Финансы и кредит
Профиль/Магистерская программа/Специализация: Финансы и кредит
Трудоемкость дисциплины: 3 з.е
Планируемые результаты обучения по дисциплине:

знать: общие понятия об информационных системах и технологиях в финансовом управлении, методы прогнозирования финансовой деятельности предприятия, методы использование моделей стохастических процессов для анализа и прогнозирования финансовых показателей, методы автоматизированной обработки финансовой информации, принципы автоматизации создания виртуальных финансовых моделей действующего или нового предприятия;

уметь: делать постановку и реализацию задач в финансовом управлении, проводить анализ и прогнозирование финансовой деятельности предприятия в среде прикладных программ, разрабатывать модели стохастических процессов для анализа и прогнозирования финансовых показателей, создавать виртуальные финансовые модели действующего или нового предприятия.

владеть: технологией эффективного использования прикладного программного обеспечения для поддержки принятия финансовых решений и решения профильных задач; методами организации финансового управления с использованием информационных систем и технологий.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-2. Способен разрабатывать интегрированную систему управления рисками	ИДК-1$_{ПК-2}$ Осуществляет построение модели корпоративной системы управления рисками, включающей общую конфигурацию системы, общую схему управления рисками, принципы организационно-функциональной структуры и информационного обмена

Смысловые модули и темы дисциплины:

Тема 1. Особенности использования информационных технологий и систем в финансовом секторе экономики.

Тема 2. Методы прогнозирования анализа финансовой деятельности предприятия.

Тема 3. Использование моделей стохастических процессов для анализа и прогнозирования финансовых показателей.

Тема 4. Автоматизированная обработка финансовой информации с помощью финансовых функций в табличном процессоре.

Смысловой модуль 2. Автоматизация создания виртуальных финансовых моделей действующего или нового предприятия

Тема 5. Построение модели предприятия и его экономического окружения в рамках проекта.

Тема 6. Разработка стратегии финансирования предприятия. Анализ прогнозируемых финансовых результатов.

Тема 7. Оценка эффективности экономической деятельности предприятия.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Разработчик/Разработчики:
Демидов С.С., к.э.н.
Заведующий кафедрой информационных систем
и технологий управления:
Бессарабов Владислав Олегович, д.э.н., профессор

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ