

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора института экономики и управления АПК
д.э.н., профессор Хоружий Л.И.

2020 г.

Лист актуализации рабочей программы дисциплины Б1.Б.31 Финансовые вычисления

для подготовки экономистов

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Форма обучения очная

Год начала подготовки: 2016

Курс 3

Семестр 5

В рабочую программу вносятся следующие изменения (Год начала подготовки 2020):

- 1) Общее количество ЗЕ составляет 4 единицы (144 часа);
- 2) Часы практических занятий составляют 52 часа;
- 3) Контактные часы составляют 70,4 часа;
- 4) Самостоятельная работа студентов – 40 часов;
- 5) На контроль отводится 33,6 часов.
- 6) Изменяется балльная шкала оценки

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час.	в т.ч. по семестрам №5
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	144	144
1. Контактная работа:	70,4	70,4
Аудиторная работа	70,4	70,4
в том числе:		
лекции (Л)	16	16
практические занятия (ПЗ)	52	52
консультации перед экзаменом	2	2
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,4	0,4
2. Самостоятельная работа (СРС)	73,6	73,6
самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, научным дискуссиям и т.д.)	40	40
подготовка к экзамену (контроль)	33,6	33,6

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час.	в т.ч. по семестрам
		№5
Вид промежуточного контроля:	Экзамен	

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа (СР)
		Л	ПЗ	ПКР	
Раздел 1. Основы финансовых вычислений	40	6	24	–	10
Раздел 2. Анализ финансовых процессов	34	6	18	–	10
Раздел 3. Практические аспекты анализа финансовых операций	34	4	10	–	20
Прочая контактная работа:					-
Консультации перед экзаменом	2			2	
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,4			0,4	
Подготовка к экзамену	33,6				33,6
Итого по дисциплине:	144	16	52	2,4	73,6

Таблица 4

Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций и практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов
1	Раздел 1. Основы финансовых вычислений				30
	Тема 1. Базовые понятия и терминология	Лекция №1. Базовые понятия и терминология	ПК-30		2
		Практическое занятие № 1,2, 3, 4. Базовые понятия и терминология Научная дискуссия на тему: «Межбанковские ставки». Устный опрос Тестирование	ПК-30	Научная дискуссия Научная дискуссия Устный опрос Тестирование	8

2	Тема 2. Простые финансовые операции и начисление процентов	Лекция №2. Простые финансовые операции и начисление процентов	ОПК-2 ОК-12		2
		Практическое занятие № 5,6, 7, 8. Простые финансовые операции и начисление процентов Решение ситуационных задач	ОПК-2 ОК-12	Защита ситуационных задач Защита ситуационных задач Защита ситуационных задач Защита ситуационных задач	8
3	Тема 3. Сложные финансовые операции и начисление процентов	Лекция №3. Сложные финансовые операции и начисление процентов	ОПК-2 ОК-12		2
		Практическое занятие № 9, 10 11, 12. Сложные финансовые операции и начисление процентов Устный опрос Тестирование	ОПК-2 ОК-12	Устный опрос Устный опрос Тестирование Тестирование	8
Раздел 2. Анализ финансовых процессов					24
4	Тема 4. Поток платежей. Аннуитеты	Лекция №4. Потоки платежей. Аннуитеты	ПК-29 ПК-30 ОПК-2		2
		Практическое занятие № 13,14,15. Потоки платежей. Аннуитеты Решение ситуационных задач. Тестирование	ПК-29 ПК-30 ОПК-2	Защита ситуационных задач Защита ситуационных задач Тестирование	6
5	Тема 5. Анализ кредитных операций	Лекция №5. Анализ кредитных операций	ОПК-2		2

		Практическое занятие № 16,17,18. Анализ кредитных операций Научная дискуссия на тему: Практическое применение финансовых операций. Решение ситуационных задач	ОПК-2 ПК-28 ПК-29 ПК-30	Научная дискуссия Научная дискуссия Защита ситуационных задач	6
6	Тема 6. Форфейтинговые кредитные операции	Лекция № 6. Форфейтинговые кредитные операции	ОПК-2		2
		Практическое занятие № 19,20,21. Форфейтинговые кредитные операции Устный опрос Тестирование	ОПК-2 ПК-28 ПК-29 ПК-30	Устный опрос Устный опрос Тестирование	6
Раздел 3. Практические аспекты анализа финансовых операций					14
7	Тема 7. Аренда оборудования (лизинг)	Лекция № 7. Аренда оборудования (лизинг)	ОПК-2		2
		Практическое занятие № 22,23. Аренда оборудования (лизинг) Структурированный кейс: Лизинговые сделки.	ОПК-2 ПК-28 ПК-29 ПК-30	Защита кейсов Защита кейсов	4
8	Тема 8. Учет инфляционных процессов	Лекция № 8. Учет инфляционных процессов	ОПК-2		2
		Практическое занятие № 24, 25, 26. Учет инфляционных процессов Устный опрос Контрольная работа №1 Итоговое тестирование	ОПК-2 ПК-28 ПК-29 ПК-30	Устный опрос Выполнение контрольной работы Итоговое тестирование	6

В соответствии с внесенными изменениями меняется и балльная шкала оценки.

Процесс оценки знаний студента состоит из *двух* этапов.

На первом этапе учитывается посещение студентом лекций и практических занятий, уровень его активности на этих занятиях, результаты проводимого тестирования. Для допуска к экзамену ему необходимо набрать не менее 60% потенциально возможных баллов. Балльная оценка первого этапа представлена ниже.

Посещение лекций (от 0 до 1): max— 1 балл \times 8 = **8 баллов**;

Посещение практических занятий (от 0 до 1) — 1 балл \times 26 = **26 баллов**;

Участие в научной дискуссии (от 0 до 5) — 5 \times 4 = **20 баллов**

Защита кейсов («3» — 1-5б; «4» — 6-10б; «5» — 11-15б) — 15б \times 2 = **30 баллов**;

Защита ситуационных заданий на занятиях («3» — 1; «4» — 3; «5» — 5) — 5 баллов \times 7 = **35 баллов**;

Результаты тестирования на практических занятиях («2» — 0; «3» — 1; «4» — 3; «5» — 5) — 5 баллов \times 5 = **20 баллов**.

Результаты итогового тестирования на практических занятиях («2» — 0; «3» — 3; «4» — 5; «5» — 10) — 10 баллов \times 1 = **10 баллов**.

Результаты выполнения контрольной работы («2» — 0; «3» — 1; «4» — 3; «5» — 5) — 5 баллов \times 1 = **5 баллов**.

Результаты устных опросов («2» — 0; «3» — 1; «4» — 3; «5» — 5) — 5 баллов \times 6 = **30 баллов**

ВСЕГО — **184** балла (минимальное число баллов для допуска к экзамену — **110**)

На втором этапе производится оценка непосредственно ответа студента на экзамене. Для оценивания полученных студентом знаний на экзамене ему предлагается два теоретических вопроса из произвольного раздела и задача (по выбору преподавателя).

Решение задачи оценивается в приоритетном порядке. Нерешённая задача автоматически снижает оценку до уровня «Удовлетворительно». При дальнейших неправильных ответах на оба теоретических вопроса студенту выставляется оценка «Неудовлетворительно» и назначается пересдача. При правильно решённой задаче ставится на экзамене оценка «Отлично» в случае полного ответа на оба теоретических вопроса. При правильно решённой задаче, но неполном ответе на один теоретический вопрос может быть задан дополнительный вопрос. В случае правильного ответа выставляется оценка «Хорошо».

При спорной ситуации с выставлением окончательной оценки учитывается полученный студентом итоговый балл на *первом этапе*.

Максимальная сумма баллов	Допуск к экзамену	Оценка удовлетворительно	Оценка хорошо	Оценка отлично
184	110	110-135	136-165	166-184

Разработчики:

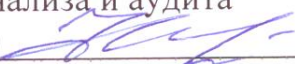
Костина Р.В., к.э.н., профессор 
«17» июня 2020 г.

Зарук Н.Ф., д.э.н., профессор 
«17» июня 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры финансов протокол № 11 от «19» июня 2020 г.

Заведующий кафедрой финансов Костина Р.В., к.э.н., профессор 

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой
экономической безопасности, анализа и аудита
Карзаева Н.Н., д.э.н., профессор  «19» июня 2020 г.

Методический отдел УМУ: _____ «__» _____ 2020 г.