

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института экономики и  
управления АПК

д.э.н., профессор Бутырин В.В.

“ 27 ”  2019 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  
2019):

- 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) Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Таблица 2

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час.	в т.ч. по семестрам №5
<b>Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>70,4</b>	<b>70,4</b>
<b>Аудиторная работа</b>	<b>70,4</b>	<b>70,4</b>
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
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
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 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
<b>Итого по дисциплине:</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>52</b>	<b>2,4</b>	<b>73,6</b>

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	ОК-12		2

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

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

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):  $\max - 1 \text{ балл} \times 8 = 8 \text{ баллов}$ ;

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

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

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

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

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

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

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

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

**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

*Р.В. Костина*

« 20 » 08 2019 г.

Зарук Н.Ф., д.э.н., профессор

*Н.Ф. Зарук*

« 20 » 08 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры финансов

протокол № 1 от « 26 »

*августа* 2019 г.

Заведующий кафедрой финансов

Костина Р.В., к.э.н., профессор

*Р.В. Костина*

« 26 » 08 2019 г.

**Лист актуализации принят на хранение:**

Заведующий выпускающей кафедрой  
экономической безопасности, анализа и аудита

Карзаева Н.Н., д.э.н., профессор

*Н.Н. Карзаева*

« 27 » 08 2019 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ « \_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.