

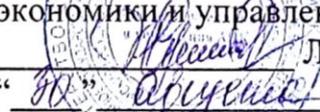
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хоружий Людмила Ивановна  
Должность: Директор института экономики и управления АПК  
Дата подписания: 18.07.2021 14:36:55  
Уникальный идентификатор документа:  
1e90b132d9b04d9e67935160b015dddf2cb1e6a9



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –**  
**МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»**  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт экономики и управления АПК

Кафедра Экономической безопасности, анализа и аудита

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института  
экономики и управления АПК  
 Л.И. Хоружий  
“ 18 ”  2021 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.В.04 АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИ-**  
**НАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК**  
для подготовки экономистов

ФГОС ВО

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность  
Специализация: Экономико-правовое обеспечение  
экономической безопасности

Курс 4  
Семестр 7

Форма обучения очная  
Год начала подготовки 2021

Москва, 2021

Разработчики: Бабанская А.С., к.э.н., доц.



«01» июня 2021 г.

Рецензент: Зарук Н.Ф., д.э.н., проф.



(подпись)

«03» июня 2021 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность и учебного плана 2021 года начала подготовки

Программа обсуждена на заседании кафедры экономической безопасности, анализа и аудита протокол № 1 от «26» августа 2021 г.

И.о. зав. кафедрой Гупалова Т.Н., к.э.н., доц.



(подпись)

«26» августа 2021 г.

**Согласовано:**

Председатель учебно-методической комиссии института экономики и управления АПК Корольков А.Ф., к.э.н., доцент



(подпись)

протокол № 12 от «26» августа 2021 г.

И.о. заведующего выпускающей кафедрой экономической безопасности, анализа и аудита Гупалова Т.Н., к.э.н., доц.



(подпись)

«26» августа 2021 г.

Зав.отделом комплектования ЦНБ



(подпись)

## СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	4
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ.....	5
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	6
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	10
4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам.....	10
4.2 Содержание дисциплины.....	10
4.3 Лекции/практические занятия.....	14
4.4 Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины.....	17
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	19
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	20
6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности.....	20
6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания.....	25
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	26
7.1 Основная литература.....	26
7.2 Дополнительная литература.....	26
7.3 Нормативные правовые акты.....	27
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	27
9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ.....	28
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ..	28
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	29
Виды и формы отработки пропущенных занятий.....	29
12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	30

## Аннотация

**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.04 Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК для подготовки экономиста по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»**

**Цель освоения дисциплины** - получение системного представления об аналитических инструментах обеспечения финансовой безопасности и аналитических методах выявления экономических угроз и рисков хозяйственной деятельности в цифровой среде и овладения практическими навыками анализа показателей финансовой и хозяйственной деятельности для обоснования стратегических и оперативных решений в сфере финансовой безопасности и цифровой экономики.

**Место дисциплины в учебном плане:** Дисциплина «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» включена в вариативную часть дисциплин учебного плана по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-26; ПК-29; ПК-30; ПК-33; ПК-34.

ПК-26 способностью анализировать показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности;

ПК-29 способностью выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор;

ПК-30 способностью строить стандартные теоретические и эконометрические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты;

ПК-33 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности;

ПК-34 способностью проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов.

**Краткое содержание дисциплины:** Место и роль аналитических инструментов в системе обеспечении финансовой безопасности организации в цифровой экономике. Информационное цифровое обеспечение аналитических процедур. Методы и приемы проведения аналитических процедур в системе обеспечения финансовой безопасности. Экспресс-анализ финансового состояния организации. Анализ финансовой стабильности организации. Анализ платежеспособности организаций АПК. Аналитические инструменты оценки финансовой устойчивости организаций. Финансовый рычаг. Анализ финансовой независимости организации и предпосылки несостоятельности (банкротства). Диагно-

стика риска банкротства. Анализ результативности деятельности организации. Анализ деловой активности организации. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности текущей деятельности. Операционный цикл и его структура. Аналитические инструменты оценки финансовой деятельности. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности инвестиционной деятельности. Аналитические методы выявления мошенничества отдельных операций.

**Общая трудоемкость дисциплины, в т.ч. практическая подготовка:** 144 / 4,0 часов; (4,0 зач.ед.)

**Промежуточный контроль:** экзамен.

### **1. Цель освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» - получение системного представления об аналитических инструментах обеспечения финансовой безопасности и аналитических методах выявления экономических угроз и рисков хозяйственной деятельности в цифровой среде и овладения практическими навыками анализа показателей финансовой и хозяйственной деятельности для обоснования стратегических и оперативных решений в сфере финансовой безопасности и цифровой экономики.

Основными задачами дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» для достижения цели являются:

- овладение практическими навыками формирования информационно-аналитической базы, сбора и систематизации экономических данных в цифровой среде, необходимой и достаточной для обоснования стратегических и оперативных решений в сфере финансовой безопасности организаций АПК;

- развитие способности анализировать показатели финансовой, хозяйственной деятельности и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную учетную информацию для идентификации, предупреждения, локализации и нейтрализации угроз и рисков финансовой безопасности организаций АПК в цифровой экономике;

- формирование навыков по выявлению опасностей, прогнозированию угроз финансовой безопасности организаций АПК, оценке и анализу возможных финансовых рисков, построению теоретических моделей их взаимозависимости и интерпретации полученных результатов для отбора аналитических методов идентификации угроз и рисков;

- способность выбора и обоснования инструментов, механизмов, в том числе цифровых для минимизации рисков финансовой безопасности организаций АПК, организации эффективной системы профилактических и предупредительных мер предотвращения финансовых угроз и рисков.

### **2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» включена в перечень дисциплин вариативной ча-

сти и реализуется в соответствии ФГОС ВО и Учебным планом подготовки экономистов по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» являются «Финансы», «Экономическая безопасность», «Экономический анализ», «Статистика».

Дисциплина «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» является основополагающей для дисциплин «Банкротство организаций АПК», «Оценка рисков», «Финансовая среда и предпринимательские риски», «Организация финансов в условиях антикризисного управления».

Особенностью дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» является то, что она позволяет студенту сформировать комплексные знания по вопросам анализа финансовой и хозяйственной деятельности и использования аналитических инструментов выявления экономических угроз и рисков для обеспечения финансовой безопасности организаций, функционирующих в сфере АПК.

Рабочая программа дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

### **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся 5 профессиональных компетенций представленных в таблице 1.

### Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	Уметь	Владеть
1	ПК-26	способностью анализировать показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- показатели, характеризующие финансовое состояние хозяйствующих субъектов;</li> <li>- показатели, характеризующие оперативный, финансовый и инвестиционный вид деятельности хозяйствующего субъекта</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать показатели, характеризующие финансовое состояние хозяйствующих субъектов;</li> <li>- рассчитывать показатели, характеризующие оперативный, финансовый и инвестиционный вид деятельности хозяйствующего субъекта</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методами оценки финансового состояния хозяйствующих субъектов;</li> <li>- методами оценки оперативного, финансового и инвестиционного видов деятельности хозяйствующего субъекта</li> </ul>
2	ПК-29	способностью выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методы финансового анализа;</li> <li>- методы расчета финансовых показателей</li> <li>- цифровые платформы, сервис и программные продукты для проведения финансового анализа</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы финансового анализа;</li> <li>- применять методы расчета финансовых показателей</li> <li>- подбирать оптимальные цифровые платформы, сервисы и программные продукты для проведения финансового анализа</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методами финансового анализа;</li> <li>- методами расчета финансовых показателей</li> <li>- навыками работы с цифровыми платформами, сервисами и программными продуктами для проведения финансового анализа</li> </ul>
3	ПК-30	способностью строить стандартные теоретические и эконометрические модели, необходи-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- угрозы и риски финансовой деятельности хозяйствующего субъекта в цифровой экономике;</li> <li>- показатели, характери-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- идентифицировать угрозы и риски финансовой деятельности хозяйствующего субъекта в цифровой экономике;</li> <li>- рассчитывать показатели,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способами идентификации угроз и рисков финансовой деятельности хозяйствующего субъекта в цифровой экономике;</li> </ul>

		мые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты	зующие финансовую стабильность, устойчивость и развитие хозяйствующего субъекта; - методы финансового анализа; -методы расчета финансовых показателей	характеризующие финансовую стабильность, устойчивость и развитие хозяйствующего субъекта; - применять методы финансового анализа; - применять методы расчета финансовых показателей	- методами расчета показателей, характеризующих финансовую стабильность, устойчивость и развитие хозяйствующего субъекта; - методами финансового анализа; -методами расчета финансовых показателей
4	ПК-33	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	- угрозы и риски финансовой деятельности хозяйствующего субъекта; - показатели, характеризующие финансовую стабильность, устойчивость и развитие хозяйствующего субъекта; - методы финансового анализа; -методы расчета финансовых показателей - цифровые платформы с финансово-экономической информацией, справочно-правовые системы.	- идентифицировать угрозы и риски финансовой деятельности хозяйствующего субъекта; - рассчитывать показатели, характеризующие финансовую стабильность, устойчивость и развитие хозяйствующего субъекта; - применять методы финансового анализа; - применять методы расчета финансовых показателей - выбирать цифровые аналитические платформы, справочно-правовые системы.	- способами идентификации угроз и рисков финансовой деятельности хозяйствующего субъекта; - методами расчета показателей, характеризующих финансовую стабильность, устойчивость и развитие хозяйствующего субъекта; - методами финансового анализа; -методами расчета финансовых показателей - навыками практической работы с цифровыми аналитическими платформами и ресурсами, со справочно-правовыми системами.
5	ПК-34	способностью проводить комплекс-	- угрозы и риски финансовой деятельности хо-	- идентифицировать угрозы и риски финансовой деятельно-	- способами идентификации угроз и рисков финан-

		<p>ный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов</p>	<p>хозяйствующего субъекта;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы финансового анализа;</li> <li>- причины неудовлетворительного финансового состояния хозяйствующего субъекта</li> </ul>	<p>хозяйствующего субъекта;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы финансового анализа;</li> <li>- устанавливать причины неудовлетворительного финансового состояния хозяйствующего субъекта</li> </ul>	<p>хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами финансового анализа;</li> <li>- способами установления причин неудовлетворительного финансового состояния хозяйствующего субъекта</li> </ul>
--	--	--	--	--	---

**4. Структура и содержание дисциплины**  
**4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ**  
по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зач.ед. (144 час.), их распределение по видам работ представлено в таблице 2.

Таблица 2

**Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам**

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	Час. / всего*	в т.ч. 7 сем.
<b>Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану</b>	<b>144,00</b>	<b>144,00</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>70,4</b>	<b>70,4</b>
<b>Аудиторная работа:</b> <i>в том числе:</i>	<b>70,4</b>	<b>70,4</b>
<i>лекции (Л)</i>	34,0	34,0
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	34,0/4,0	34,0/4,0
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,4	0,4
<i>консультации перед экзаменом</i>	2,0	2,0
<b>Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>73,6</b>	<b>73,6</b>
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям)</i>	49,0	49,0
<i>подготовка к экзамену</i>	24,6	24,6
Вид контроля:	Экзамен	

\* в том числе практическая подготовка

**4.2 Содержание дисциплины**

Таблица 3

**Тематический план учебной дисциплины**

Наименование разделов и тем дисциплин	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ всего/*	ПКР всего/*	
Тема 1. Место и роль аналитических инструментов в системе обеспечения финансовой безопасности организации в цифровой экономике	8	2	2	-	4
Тема 2. Информационное и цифровое обеспечение аналитических процедур	8	2	2	-	4
Тема 3. Методы и приемы проведения аналитических процедур в системе обеспечения финансовой безопасности	8	2	2	-	4
Тема 4. Экспресс-анализ финансовой отчетности организаций АПК	8	2	2	-	4
Тема 5. Анализ финансовой стабильности организации	8	2	2	-	4
Тема 6. Анализ платежеспособности организаций АПК	8	2	2/1	-	4
Тема 7. Аналитические инструменты оценки финансовой устойчивости орга-	8	2	2/1	-	4

Наименование разделов и тем дисциплин	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ всего/*	ПКР всего/*	
низаций					
Тема 8. Финансовый рычаг	8	2	2	-	4
Тема 9. Анализ финансовой независимости организации и предпосылки несостоятельности (банкротства)	8	2	2	-	4
Тема 10. Диагностика риска банкротства	8	2	2/1	-	4
Тема 11. Анализ результативности деятельности организации	9	2	2	-	5
Тема 12. Анализ деловой активности организации	8	2	2	-	4
Тема 13. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности текущей деятельности	8	2	2		4
Тема 14. Операционный цикл и его структура.	10	2	2	-	6
Тема 15. Аналитические инструменты оценки финансовой деятельности	8	2	2	-	4
Тема 16. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности инвестиционной деятельности	10	2	2		6
Тема 17. Аналитические методы выявления мошенничества отдельных операций	8,6	2	2/1	-	4,6
Консультации перед экзаменом	2	-	-	2	-
Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,4	-	-	0,4	-
<b>Всего за 7 семестр</b>	144,0	34,0	34,0/ 4,0	2,4	73,6
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>144,0</b>	<b>34,0</b>	<b>34,0/ 4,0</b>	<b>2,4</b>	<b>73,6</b>

*Тема 1. Место и роль аналитических инструментов в системе обеспечения финансовой безопасности организации в цифровой экономике*

Понятие и содержание финансовой деятельности. Понятие и виды экономических инструментов, рычагов управления финансовым состоянием организации. Место аналитических инструментов и финансового анализа в системе экономических наук и в цифровой экономике. Роль аналитического обеспечения инновационных процессов. Понятие и виды аналитических инструментов. Цели и задачи аналитических инструментов в обеспечении финансовой безопасности хозяйствующего субъекта. Роль финансового анализа как базового инструмента идентификации угроз и рисков финансовой безопасности организаций АПК. Тренды цифровизации в финансовом анализе. Специфика финансового анализа в организациях АПК. Субъекты и объекты анализа. Цели, задачи и интересы различных субъектов.

## *Тема 2. Информационное и цифровое обеспечение аналитических процедур*

Информационная база для проведения аналитических процедур. Сущность и виды финансовой информации. Первичная аналитическая обработка информации. Место отчетности в системе информационного обеспечения аналитических процедур. Характеристика информации, содержащейся в формах бухгалтерской финансовой отчетности организаций АПК. Аналитические возможности бухгалтерской финансовой отчетности и способы ее чтения. Информационные и справочно-правовые системы для поиска финансовой информации и проведения финансового анализа. Методы сбора и обработки финансовых данных в цифровой среде. Кредитный и депозитный калькулятор, Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности и др.

Общая характеристика цифровых платформ, сквозных технологий и субтехнологий для обработки экономических данных. Инструментальные цифровые платформы для анализа финансово-экономических явлений: Loginom 6.4; Vertica; STATISTICA. Специальные компьютерные программы для финансового анализа: ИНЭК – Аналитик, ИНЭК – АФСП, ИНЭК – ИНВЕСТОР, Audit Expert, Project Expert, «Финансовый анализ», «БЭСТ-Анализ», Альт-Эксперт, Альт-Финансы, Альт-Прогноз, Программные продукты «1С». Аналитические возможности, преимущества и недостатки компьютерных программ для финансово-экономического анализа.

## *Тема 3. Методы и приемы проведения аналитических процедур в системе обеспечения финансовой безопасности*

Классификация методов и приемов финансового анализа. Достоинства, ограничения и недостатки методов. Приемы сравнения и факторного анализа. Использование Microsoft Excel и STATISTICA для сравнительного анализа. Метод финансовых коэффициентов. Группы финансовых показателей. Сопоставимость показателей в финансовом анализе и способы ее достижения. Методы построения аналитических таблиц для целей финансового анализа. Электронные ресурсы для расчета финансовых коэффициентов.

## *Тема 4. Экспресс-анализ финансовой отчетности организаций АПК*

Понятие и сущность экспресс-анализа. Основные цели и последовательность выполнения экспресс-анализа финансового состояния организаций. Характеристика основных этапов экспресс-анализа. Варианты отбора аналитических показателей, индикаторов оценки экономического потенциала организации для проведения экспресс-анализа. Индикаторы проблемных областей финансового состояния организации. Экспресс оценка общих угроз и рисков финансового состояния организаций АПК. Электронные ресурсы для проведения экспресс-анализа финансовой отчетности.

## *Тема 5. Анализ финансовой стабильности организации*

Понятие финансовой стабильности организации. Цели и задачи анализа финансовой стабильности организации. Этапы анализа финансовой стабильности организации. Построение агрегированного баланса. Коэффициентный ана-

лиз финансовой стабильности организации. Критерии безопасного уровня финансовой стабильности организации. Электронные ресурсы для проведения анализа финансовой стабильности.

#### *Тема 6. Анализ платежеспособности организаций АПК*

Понятие платежеспособности и ликвидности. Цель и задачи анализа платежеспособности и ликвидности. Характеристика платежеспособности и ликвидности. Уровни и виды ликвидности. Ситуации риска неплатежеспособности и потери финансовой стабильности организаций АПК. Индикаторы неплатежеспособности и потери финансовой стабильности организаций. Критериальные оценки индикаторов и их значения. Варианты и подходы к снижению риска неплатежеспособности. Электронные ресурсы для проведения анализ платежеспособности организаций АПК.

#### *Тема 7. Аналитические инструменты оценки финансовой устойчивости организаций*

Понятие финансовой устойчивости организации. Цели и задачи анализа финансовой устойчивости организации. Этапы анализа финансовой устойчивости организации. Анализ структуры источников формирования капитала. Анализ соотношения собственных и заемных средств. Коэффициентный анализ финансовой устойчивости. Оценка типа финансовой устойчивости организации. Индикаторы неустойчивого и кризисного финансового состояния организации. Критерии безопасного уровня финансовой устойчивости организации. Электронные ресурсы для проведения анализ финансовой устойчивости.

#### *Тема 8. Финансовый рычаг*

Понятие финансового рычага (левериджа). Методы расчета финансового рычага (левериджа). Эффект финансового рычага и оценка силы воздействия финансового рычага. Механизм воздействия финансового рычага на уровень финансового риска и прибыльность собственного капитала. Оценка зависимости рентабельности собственного капитала от структуры капитала. Электронные ресурсы для анализа и оценки уровня финансового рычага (левериджа).

#### *Тема 9. Анализ финансовой независимости организации и предпосылки несостоятельности (банкротства)*

Понятие финансовой независимости организации. Цели и задачи анализа финансовой независимости организации. Этапы анализа финансовой независимости организации. Понятие банкротства организации. Показатели финансовой отчетности, применяемые для оценки риска банкротства. Выявление общих предпосылок банкротства организаций. Индикаторы банкротства.

#### *Тема 10. Диагностика риска банкротства*

Система критериев оценки удовлетворительности структуры баланса и риска банкротства организации. Модели анализа риска банкротства организации. Анализ риска банкротства организации на основе ситуационного и коэффициентного анализа, мультипликативных факторных моделей, методов оцен-

ки стоимости неплатежеспособного предприятия. Балльная оценка финансового состояния. Рейтинговый анализ и критерии финансовой независимости организаций. Электронные ресурсы для анализа и оценки вероятности банкротства организаций АПК.

#### *Тема 11. Анализ результативности деятельности организации*

Понятие и основные факторы развития организации. Цели и задачи анализа результативности деятельности организации. Этапы анализа и оценки способностей развития организации. Анализ показателей результативности деятельности предприятия и их характеристики. Анализ показателей качества результатов деятельности хозяйствующего субъекта. Оценка выполнения «золотого правила экономики». Электронные ресурсы для анализа результативности деятельности организации.

#### *Тема 12. Анализ деловой активности организации*

Анализ деловой активности организации. Общая оценка деловой активности организации. Оборачиваемость ресурсов организации. Коэффициентный анализ оборачиваемости и скорости оборота средств. Факторный анализ взаимосвязи рентабельности и деловой активности (модель Дюпона). Индикаторы заниженных темпов развития организации и способы их повышения. Электронные ресурсы для анализа деловой активности организации

#### *Тема 13. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности текущей деятельности*

Понятие текущей деятельности организации. Индикаторы угроз непрерывности текущей деятельности. Цели и задачи анализа текущей деятельности организации. Этапы анализа текущей деятельности организации. Анализ денежных потоков организации от операционной деятельности (прямой и косвенный метод).

#### *Тема 14. Операционный цикл и его структура.*

Операционный цикл и его структура. Анализ продолжительности операционного цикла. Анализ объема и структуры дебиторской задолженности. Анализ оборачиваемости и качества дебиторской задолженности. Анализ объема и структуры кредиторской задолженности. Анализ оборачиваемости кредиторской задолженности. Сравнительная оценка дебиторской и кредиторской задолженностей.

#### *Тема 15. Аналитические инструменты оценки финансовой деятельности*

Понятие финансовой деятельности организации. Индикаторы угроз эффективности финансовой деятельности. Цели, задачи и этапы анализа финансовой деятельности организации. Анализ денежных потоков организации от финансовой деятельности. Понятие и структура финансового цикла. Анализ продолжительности финансового цикла. Анализ инструментов формирования источников финансирования деятельности организации и оценка их стоимости.

Анализ средневзвешенной цены капитала. Принятие решений финансового характера на основе значения средневзвешенной цены капитала.

*Тема 16. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности инвестиционной деятельности*

Понятие и виды инвестиционной деятельности организации. Индикаторы угроз инвестиционной деятельности. Цели и задачи анализа инвестиционной деятельности организации. Этапы анализа инвестиционной деятельности организации. Анализ денежных потоков организации от инвестиционной деятельности. Методы обоснования инвестиционных вложений. Анализ эффективности инвестиционной деятельности. Критерии эффективности инвестиционных решений. Анализ выполнения плана капитальных вложений. Электронные ресурсы для анализа инвестиционной деятельности.

*Тема 17. Аналитические методы выявления мошенничества отдельных операций*

Понятие и виды мошенничества отдельных операций. Ответственность субъектов за достоверность финансовой отчетности. Аналитические инструменты для выявления искажения информации об активах. Аналитические инструменты для выявления искажения информации о пассивах. Аналитические инструменты для выявления искажения информации о размере выручки и прибыли. Искорженное раскрытие информации. Система индикаторов для выявления искажений информации в финансовой отчетности.

#### **4.3 Лекции и практические занятия**

Таблица 4

##### **Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия**

<b>№ раздела</b>	<b>№ и название лекций и практических занятий</b>	<b>Формируемые компетенции</b>	<b>Вид контрольного мероприятия</b>	<b>Кол-во Часов / из них практическая подготовка</b>
Тема 1. Место и роль аналитических инструментов в системе обеспечения финансовой безопасности организации в цифровой экономике	Лекция № 1. Место и роль аналитических инструментов в системе обеспечения финансовой безопасности организации в цифровой экономике	ПК-34		2
	Практическая работа № 1. Место и роль аналитических инструментов в системе обеспечения финансовой безопасности организации в цифровой экономике	ПК-34	Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах	2
Тема 2. Информационное и цифровое обеспечение аналитических процедур	Лекция № 2. Информационное и цифровое обеспечение аналитических процедур	ПК-33		2
	Практическая работа № 2. Информационное и цифровое обеспечение аналитических	ПК-33	Обсуждение дискуссионных вопросов в малых	2

№ раздела	№ и название лекций и практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов / из них практическая подготовка
	процедур		группах	
Тема 3. Методы и приемы проведения аналитических процедур в системе обеспечения финансовой безопасности	Лекция № 3. Методы и приемы проведения аналитических процедур в системе обеспечения финансовой безопасности	ПК-29		2
	Практическая работа № 3. Методы и приемы проведения аналитических процедур в системе обеспечения финансовой безопасности	ПК-29	Тестирование, Отчет по ситуационным заданиям	2
Тема 4. Экспресс-анализ финансовой отчетности организаций АПК	Лекция № 4. Экспресс-анализ финансовой отчетности организаций АПК	ПК-33		2
	Практическая работа № 4. Экспресс-анализ финансовой отчетности организаций АПК	ПК-33	Отчет по ситуационным заданиям	2
Тема 5. Анализ финансовой стабильности организации	Лекция № 5. Анализ финансовой стабильности организации	ПК-30		2
	Практическая работа № 5. Анализ финансовой стабильности организации	ПК-30	Отчет по ситуационным заданиям	2
Тема 6. Анализ платежеспособности организаций АПК	Лекция № 6. Анализ платежеспособности организаций АПК	ПК-30		2
	Практическая работа № 6. Анализ платежеспособности организаций АПК	ПК-30	Отчет по ситуационным заданиям	2/1
Тема 7. Аналитические инструменты оценки финансовой устойчивости организаций	Лекция № 7. Аналитические инструменты оценки финансовой устойчивости организаций	ПК-30		2
	Практическая работа № 7. Аналитические инструменты оценки финансовой устойчивости организаций	ПК-30	Отчет по ситуационным заданиям Контрольная работа	2/1
Тема 8. Финансовый рычаг	Лекция № 8. Финансовый рычаг	ПК-30		2
	Практическая работа № 8. Финансовый рычаг	ПК-30	Отчет по ситуационным заданиям	2
Тема 9. Анализ финансовой независимости организации и предпосылки несостоятельности	Лекция № 9. Анализ финансовой независимости организации и предпосылки несостоятельности	ПК-30		2

№ раздела	№ и название лекций и практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов / из них практическая подготовка
посылки несостоятельности (банкротства)	(банкротства)			
	Практическая работа № 9. Анализ финансовой независимости организации и предпосылки несостоятельности (банкротства)	ПК-30	Отчет по ситуационным заданиям	2
Тема 10. Диагностика риска банкротства	Лекция № 10. Диагностика риска банкротства	ПК-34		2
	Практическая работа № 10. Диагностика риска банкротства	ПК-34	Отчет по ситуационным заданиям	2/1
Тема 11. Анализ результативности деятельности организации	Лекция № 11. Анализ результативности деятельности организации	ПК-30		2
	Практическая работа № 11. Анализ результативности деятельности организации	ПК-30	Отчет по ситуационным заданиям	2
Тема 12. Анализ деловой активности организации	Лекция № 12. Анализ деловой активности организации	ПК-30		2
	Практическая работа № 12. Анализ деловой активности организации	ПК-30	Отчет по ситуационным заданиям	2
Тема 13. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности текущей деятельности	Лекция № 13. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности текущей деятельности	ПК-26		2
	Практическая работа № 13. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности текущей деятельности	ПК-26	Отчет по ситуационным заданиям	2
Тема 14. Операционный цикл и его структура.	Лекция № 14. Операционный цикл и его структура.	ПК-26		2
	Практическая работа № 14. Операционный цикл и его структура.	ПК-26	Отчет по ситуационным заданиям	2
Тема 15. Аналитические инструменты оценки финансовой деятельности	Лекция № 15. Аналитические инструменты оценки финансовой деятельности	ПК-26		2
	Практическая работа № 15. Аналитические инструменты оценки финансовой деятельности	ПК-26	Отчет по ситуационным заданиям	2
Тема 16. Аналитические инстру-	Лекция № 16. Аналитические инструменты оценки финан-	ПК-26		2

№ раздела	№ и название лекций и практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов / из них практическая подготовка
менты оценки финансовой обеспеченности инвестиционной деятельности	совой обеспеченности инвестиционной деятельности			
	Практическая работа № 16. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности инвестиционной деятельности	ПК-26	Отчет по ситуационным заданиям, Контрольная работа	2
Тема 17. Аналитические методы выявления мошенничества отдельных операций	Лекция № 17. Аналитические методы выявления мошенничества отдельных операций	ПК-33		2
	Практическая работа № 17. Аналитические методы выявления мошенничества отдельных операций	ПК-33	Отчет по ситуационным заданиям	2/1

#### 4.4 Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

Таблица 5

##### Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
1.	Тема 1. Место и роль аналитических инструментов в системе обеспечения финансовой безопасности организации в цифровой экономике	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Схема финансовых отношений организации</li> <li>2. Особенности финансового анализа с точки зрения разных субъектов анализа</li> <li>3. Место финансового анализа и аналитических инструментов в цифровой экономике.</li> <li>4. Инновационные процессы, виды инноваций, финансовые инновации.</li> <li>5. Современные тенденции развития финансово анализа.</li> </ol> <p>(ПК-34)</p>
2.	Тема 2. Информационное и цифровое обеспечение аналитических процедур	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Свойства финансовой информации</li> <li>2. Справочно-правовые системы (КонсультантПлюс, Гарант и др.)</li> <li>3. Виды сквозных технологий и субтехнологий для обработки экономических данных</li> <li>4. Цифровые платформ для финансового анализа</li> <li>5. Аналитические возможности и область применения Loginom 6.4</li> <li>6. Аналитические возможности и область применения Vertica</li> <li>7. Система распределенного реестра (блокчейн)</li> <li>8. Облачные технологии в финансовом анализе</li> <li>9. Применение Big data для анализа финансово-экономических явлений</li> <li>10. Преимущества и недостатки программных продуктов фирмы «ИНЭК»: ИНЭК – АФСП, ИНЭК-АДП, ИНЭК – ИНВЕСТОР.</li> <li>11. Преимущества и недостатки программных продуктов фирмы «Про-Инвест-ИТ»: Audit Expert, Project Expert.</li> </ol> <p>(ПК-33)</p>
3.	Тема 3. Методы и	1. Формализованные и неформализованные методы анализа

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
	приемы проведения аналитических процедур в системе обеспечения финансовой безопасности	2. Влияние инфляции на сопоставимость данных финансовой отчетности 3. Аналитические возможности Microsoft Excel 4. Построение графиков, диаграмм в Microsoft Excel 5. Создание и применение простых и сложных формул в Microsoft Excel 6. Функциональные и аналитические возможности программного продукта Statistica. 7. Методы и приёмы проведения детерминированного (функционального) факторного анализа в электронной среде с использованием Statistica. 8. Функциональные и аналитические возможности программы компьютерного моделирования Gekko 9. Программы визуализации данных. 10. Функциональные и аналитические возможности Google Forms 11. Функциональные и аналитические возможности Survio 12. Функциональные и аналитические возможности Anketolog 13. Функциональные и аналитические возможности Online Test Pad 14. Функциональные и аналитические возможности Mentimeter (ПК-29)
4.	Тема 4. Экспресс-анализ финансовой отчетности организаций АПК	1. Признаки «хороших» и «больных» статей бухгалтерского баланса 2. Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности (ресурс БФО) на сайте <a href="https://bo.nalog.ru/">https://bo.nalog.ru/</a> 3. Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности (ресурс БФО) на сайте <a href="https://bo.nalog.ru/">https://bo.nalog.ru/</a> 4. Обзор ПО, облачных сервисов и онлайн калькуляторов для экспресс-анализ финансовой отчетности организаций АПК 5. Аналитические возможности «Ваш финансовый аналитик» <a href="https://finmozg.ru/finan_demo/index.html?">https://finmozg.ru/finan_demo/index.html?</a> 6. Особенности финансовых рисков и финансовой деятельности организаций АПК (ПК-33)
5.	Тема 5. Анализ финансовой стабильности организации	1. Понятие финансовой стабильности организации в трактовке различных авторов. 2. Способы достижения финансовой стабильности в цифровой экономике (ПК-30)
6.	Тема 6. Анализ платежеспособности организаций АПК	1. Анализ ликвидности баланса на основе абсолютных показателей 2. Обзор ПО, облачных сервисов и онлайн калькуляторов для анализа платежеспособности организаций АПК (ПК-30)
7.	Тема 7. Аналитические инструменты оценки финансовой устойчивости организаций	1. Виды и характеристика собственных и заемных средств организации 2. Обзор ПО, облачных сервисов и онлайн калькуляторов для анализа финансовой устойчивости организаций (ПК-30)
8.	Тема 8. Финансовый рычаг	1. Эффект финансового рычага как мера финансовых рисков 2. Обзор ПО, облачных сервисов и онлайн калькуляторов для ана-

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		лиза и оценки уровня финансового рычага (левериджа) и предпринимательских рисков (ПК-30)
9.	Тема 9. Анализ финансовой независимости организации и предпосылки несостоятельности (банкротства)	1. Нормативно-правовое регулирование процедур банкротства организации 2. Виды банкротства 3. Нормативно-правовая база и законодательство о банкротстве в СПС «Консультант Плюс», «Гарант» 4. Цифровые источники информации о судебном делопроизводстве по делам о банкротстве (поиск судебных дел по несостоятельности (банкротству)) 5. Единый федеральный реестр сведений о банкротстве: электронный доступ и область применения (ПК-30)
10.	Тема 10. Диагностика риска банкротства	1. Модели анализа риска банкротства организации в отечественной и зарубежной практике 2. Пути и способы выхода из кризисной ситуации, как с позиции организации, так и с позиций ее контрагентов 3. Обзор ПО, облачных сервисов и онлайн калькуляторов для расчета моделей банкротства 4. Адаптированные модели банкротства для организаций АПК (ПК-34)
11.	Тема 11. Анализ результативности деятельности организации	1. Классификация доходов и расходов организации 2. Виды финансовых результатов и принципы их формирования 3. Обзор ПО, облачных сервисов и онлайн калькуляторов для анализа результативности деятельности организации (ПК-30)
12	Тема 12. Анализ деловой активности организации	1. Факторный анализ оборачиваемости оборотных активов 2. Взаимосвязь рентабельности и деловой активности 3. Обзор ПО, облачных сервисов и онлайн калькуляторов для анализа деловой активности организаций (ПК-30)
13.	Тема 13. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности текущей деятельности	1. Схема формирования финансовых результатов от текущей деятельности (ПК-26)
14.	Тема 14. Операционный цикл и его структура.	1. Факторы, оказывающие влияния на продолжительность операционного цикла организации. (ПК-26)
15.	Тема 15. Аналитические инструменты оценки финансовой деятельности	1. Направления финансовой деятельности организации 2. Основные концепции формирования структуры капитала организации (ПК-26)
16.	Тема 16. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности инвестиционной деятельности	1. Основные отличия понятия инвестиций и финансовых вложений 2. Основные направления осуществления инвестиционной деятельности организации 3. Обзор ПО, облачных сервисов и онлайн калькуляторов для анализа инвестиционной деятельности организаций АПК

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		(ПК-26)
17	Тема 17. Аналитические методы выявления мошенничества отдельных операций	1. Законодательное регулирование понятия мошенничества с финансовой отчетностью и ответственность за достоверность финансовой отчетности. 2. Риски искажения финансовой отчетности для различных групп пользователей.
		(ПК-33)

## 5. Образовательные технологии

Таблица 6

### Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
1.	Тема 1. Место и роль аналитических инструментов в системе обеспечения финансовой безопасности организации в цифровой экономике	ПЗ Технология проблемного обучения (Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах)
2.	Тема 2. Информационное и цифровое обеспечение аналитических процедур	ПЗ Технология проблемного обучения (Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах)
3.	Тема 3. Методы и приемы проведения аналитических процедур в системе обеспечения финансовой безопасности	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
4.	Тема 4. Экспресс-анализ финансовой отчетности организаций АПК	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
5.	Тема 5. Анализ финансовой стабильности организации	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
6.	Тема 6. Анализ платежеспособности организаций АПК	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
7.	Тема 7. Аналитические инструменты оценки финансовой устойчивости организаций	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
8.	Тема 8. Финансовый рычаг	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
9.	Тема 9. Анализ финансовой независимости организации и предпосылки несостоятельности (банкротства)	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
10.	Тема 10. Диагностика риска банкротства	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
11.	Тема 11. Анализ результативности деятельности организации	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
12.	Тема 12. Анализ деловой активности организации	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
13.	Тема 13. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности текущей деятельности	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
14.	Тема 14. Операционный цикл и его структура.	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
15.	Тема 15. Аналитические инструменты оценки финансовой деятельности	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)

16.	Тема 16. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности инвестиционной деятельности	ПЗ	Технология активного обучения (ситуационные задания)
17	Тема 17. Аналитические методы выявления мошенничества отдельных операций	ПЗ	Технология активного обучения (ситуационные задания)

## 6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

### **6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности**

#### **Дискуссионные вопросы (примерные):**

*Тема 1. Место и роль аналитических инструментов в системе обеспечения финансовой безопасности организации в цифровой экономике.*

1. Понятие аналитических инструментов в трактовке разных авторов.
2. Какова роль аналитических инструментов в оценке финансовой безопасности организаций АПК?
3. Назовите основные финансовые инструменты, применяемые для идентификации и оценки угроз и рисков финансовой безопасности .
4. Докажите значимость и необходимость применения финансового анализа в системе обеспечения финансовой безопасности организаций АПК.
5. Кто может выступать субъектом финансового анализа?
6. Опишите причины неудовлетворительного финансового состояния хозяйствующего субъекта.
7. Место аналитических инструментов и финансового анализа в системе экономических наук и в цифровой экономике.
8. Роль аналитического обеспечения инновационных процессов.
9. Укажите специфику финансового анализа в организациях АПК.
10. Перечислите основные тренды цифровизации в финансовом анализе.

*Тема 2. Информационное и цифровое обеспечение аналитических процедур*

1. Какова роль информации в оценке угроз и рисков финансовой безопасности?
2. Перечислите основные направления аналитической обработки информации.
3. Перечислите виды финансовой информации.
4. Как осуществляется первичная аналитическая обработка информации?
5. Каково место отчетности в системе информационного обеспечения аналитических процедур?
6. Опишите аналитические возможности бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах.
7. Методы сбора и обработки финансовых данных в цифровой среде.
8. Общая характеристика цифровых платформ, сквозных технологий и субтехнологий для обработки экономических данных.
9. Аналитические возможности и способы работы с государственным информационным ресурсом бухгалтерской (финансовой) отчетности

10. Опишите аналитические возможности, перечислите преимущества и недостатки компьютерных программ для финансово-экономического анализа.

При подготовке к дискуссии студент повторяет лекционный материал, а так же проводит обзор литературных источников по теме дискуссии, рассматривает различные точки зрения на представленную тематику. В процессе дискуссии каждый желающий участник высказывает свою точку зрения на обсуждаемый вопрос.

### **Тестовые задания (примерные):**

*Тема 3. Методы и приемы проведения аналитических процедур в системе обеспечения финансовой безопасности*

Какие программные продукты не используются для проведения финансово-экономического анализа:

- А) Audit Expert, Project Expert;
- Б) SCADA, SOFTLOGIC, OPC-серверы (правильно);
- В) 1С: Предприятие.

### **Перечень вопросов для подготовки к контрольным работам (примерный)**

*Тема 7. Аналитические инструменты оценки финансовой устойчивости организаций*

1. Понятие финансовой устойчивости.
2. Виды и типы финансовой устойчивости.
3. Показатели финансовой устойчивости.
4. Методика построения аналитических таблиц на основе финансовой отчетности.
5. Расчет показателей финансовой устойчивости по данным финансовой отчетности.
6. Оценка и анализ типа финансовой устойчивости.
7. Выявление и идентификация неустойчивого и кризисного финансового состояния организации.
8. Принятие решений финансового характера на основе анализа финансовой устойчивости.
9. Электронные ресурсы и облачные сервисы с финансово-экономической информацией.
10. Специализированное ПО, облачные сервисы и онлайн калькуляторы для анализа финансовой устойчивости организаций.

*Тема 16. Аналитические инструменты оценки финансовой обеспеченности инвестиционной деятельности*

1. Сущность инвестиционных решений.
2. Основные принципы принятия инвестиционных решений.
3. Индикаторы угроз инвестиционной деятельности.
4. Методы обоснования инвестиционных вложений.
5. Анализ выполнения плана капитальных вложений и интерпретация полученных результатов.
6. Критерии эффективности инвестиционных решений.
7. Анализ эффективности инвестиций в основной капитал и интерпретация полученных результатов.

8. Анализ эффективности финансовых вложений и интерпретация полученных результатов.
9. Анализ инвестиционной политики.
10. Электронные ресурсы для проведения анализа инвестиционной деятельности.

### Ситуационные задания (примерные):

С учетом элементов практической подготовки – связанных с будущей профессиональной деятельностью

*Тема 3. Методы и приемы проведения аналитических процедур в системе обеспечения финансовой безопасности*

Задание 1. Перед экономическим отделом организации стоит задача оценки конкурентной финансовой позиции. Используя государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности (ресурс БФО) на сайте <https://bo.nalog.ru/> найдите бухгалтерскую финансовую отчетность (отчет о финансовых результатах) любых ДВУХ конкурирующих организаций АПК (Черкизово, Лианозово, Продимекс, Мираторг, Данон Трейд, Каргилл и др.) Необходимо привести показатели в сопоставимый вид, рассчитать недостающие показатели и провести сравнительный анализ финансовых результатов конкурирующих организаций. Расчеты оформите с использованием Microsoft Excel или Google Форм.

Сделайте вывод об эффективности их деятельности и угрозах и рисках финансовой безопасности организаций.

Показатели, в среднем:	Организация 1		Организация 2	
	за месяц, тыс. руб.	за год, млн. руб.	за квартал, млн. руб.	за год, млн. руб.
Выручка				
Валовая прибыль (убыток)				
Прибыль (убыток) от продаж				
Прибыль (убыток) до налогообложения				
Чистая прибыль (убыток)				
Рентабельность продаж, %				

*Тема 11. Анализ результативности деятельности организации*

Задание 1. Используя исходные данные (см табл.), рассчитайте абсолютные и относительные изменения финансовых результатов от обычных видов деятельности, оцените влияние факторов на изменение прибыли от продаж (факторный анализ). Оцените возможные угрозы снижения прибыли от продаж и способы их нивелирования. Расчеты (факторный анализ) оформите с использованием программного продукта Statistica.

Анализ динамики финансовых результатов организации от обычных видов деятельности

Наименование показателя, тыс. руб.	Предыдущий год	Текущий год	Абсолютное отклонение	Относительное отклонение, %

Наименование показателя, тыс. руб.	Преды- дущий год	Текущий год	Абсолютное отклонение	Относительное отклонение, %
Выручка, тыс. руб.				
Себестоимость продаж				
<i>Валовая прибыль (убыток)</i>				
Коммерческие расходы				
Управленческие расходы				
<i>Прибыль (убыток) от продаж</i>				
Индекс изменения цен				
Объем реализации в сопоставимых ценах				

### Факторный анализ финансовых результатов организации от обычных видов де- ятельности

Изменение прибыли от продаж за счет изменения фактора:	Расчет / Результаты анализа
объема продаж	
ассортимента продукции	
себестоимости	
коммерческих расходов	
управленческих расходов	
отпускных цен на продукцию	

#### *Тема 17. Аналитические методы выявления мошенничества отдельных операций*

**Задание 1.** На основании обзора организационно-экономических показателей развития организации и бухгалтерской финансовой отчетности организации идентифицировать и обосновать возможные направления искажения и схемы мошенничества по отдельным операциям. Для анализа рекомендуется рассмотреть нормативно-правовую базу и судебную практику по данному вопросу в справочно-правовых системах «Гарант» или «Консультант Плюс». Рассчитать карту нормативных отклонений финансовых индикаторов. Предложить мероприятия по предупреждению мошенничества отдельных операций.

Для анализа и выявления мошенничества отдельных операций возможно использование отчетности любой организации АПК.

Для визуализации результатов анализа используйте электронную доску Miro, Microsoft PowerPoint или любое из доступных средств визуализации. В демонстрационном материале необходимо отразить:

- краткая характеристика организации АПК;
- используемые аналитические методы для выявления мошенничества;
- результаты анализа и отклоняющиеся показатели, индикаторы мошенничества;
- выводы, рекомендации и предложения по минимизации риска искажения информации в бухгалтерской финансовой отчетности.

#### Фрагмент бухгалтерского баланса

Наименование показателя, тыс. руб.	Год 1	Год 2	Год 3
1. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			

Наименование показателя, тыс. руб.	Год 1	Год 2	Год 3
Нематериальные активы	564	438	389
Основные средства	1289	1388	1301
Доходные вложения в материальные ценности	668	481	422
Финансовые вложения	255	304	392
<i>Итого по разделу 1</i>	<i>2776</i>	<i>2611</i>	<i>2504</i>
<b>2. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>			
Запасы	2871	2695	2955
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	358	394	329
Дебиторская задолженность	988	1471	1028
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	25	28	49
Денежные средства и денежные эквиваленты	874	652	741
<i>Итого по разделу 2</i>	<i>5116</i>	<i>4740</i>	<i>5102</i>
<b>БАЛАНС</b>	<b>7892</b>	<b>7851</b>	<b>7606</b>
<b>3. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>			
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	3000	3000	3000
Добавочный капитал (без переоценки)	0	0	0
Резервный капитал	23	54	54
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	546	444	417
<i>Итого по разделу 3</i>	<i>3569</i>	<i>3498</i>	<i>3471</i>
<b>4. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>	<i>985</i>	<i>1060</i>	<i>1007</i>
<b>5. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
Заемные средства	1071	1259	1193
Кредиторская задолженность	2267	2024	1911
Доходы будущих периодов	0	10	24
<i>Итого по разделу 5</i>	<i>3338</i>	<i>3293</i>	<i>3128</i>
<b>БАЛАНС</b>	<b>7892</b>	<b>7851</b>	<b>7606</b>

#### Фрагмент отчета о финансовых результатах

Наименование показателя	Год 1	Год 2	Год 3
Выручка	2589	1974	2009
Себестоимость продаж	1946	1352	1561
<i>Валовая прибыль (убыток)</i>	<i>643</i>	<i>622</i>	<i>448</i>
Сальдо коммерческих и управленческих расходов	(28)	(35)	(21)
<i>Прибыль (убыток) от продаж</i>	<i>615</i>	<i>587</i>	<i>427</i>
Сальдо прочих доходов и расходов	68	(32)	94
<i>Прибыль (убыток) до налогообложения</i>	<i>683</i>	<i>555</i>	<i>521</i>
Текущий налог на прибыль	(137)	(111)	(104)
<i>Чистая прибыль (убыток)</i>	<i>546</i>	<i>444</i>	<i>417</i>

#### Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (экзамен):

1. Понятие и содержание финансовой деятельности, ее роль в цифровой экономике (ПК-34)
2. Понятие и виды аналитических инструментов в обеспечении финансовой безопасности хозяйствующего субъекта. (ПК-34)

3. Роль финансового анализа в обеспечении финансовой безопасности организаций АПК. (ПК-34)
4. Субъекты и объекты финансового анализа. (ПК-34)
5. Информационная и цифровая база для проведения аналитических процедур. (ПК-33)
6. Состав, структура и виды финансовой отчетности. Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности <https://bo.nalog.ru/> (ПК-33)
7. Аналитические возможности финансовой отчетности. Преимущества и недостатки, принципы выбора ПО, цифровых платформ и сервисов для анализа финансовой отчетности. (ПК-33)
8. Основные методы и приемы проведения аналитических процедур. (ПК-29)
9. Приемы сравнения: горизонтальный, вертикальный анализ. Аналитические возможности Microsoft Excel. (ПК-29)
10. Факторный анализ, виды факторного анализа и факторных моделей. Аналитические возможности Statistica (ПК-29)
11. Метод финансовых коэффициентов. Аналитические возможности «Ваш финансовый аналитик» [https://finmozg.ru/finan\\_demo/index.html?](https://finmozg.ru/finan_demo/index.html?) (ПК-29)
12. Построение системы сбалансированных финансовых показателей. (ПК-29)
13. Сопоставимость данных и способы ее достижения. (ПК-29)
14. Влияние инфляции на данные, используемые в финансовом анализе. (ПК-29)
15. Справочно-правовые системы с финансово-экономической информацией. (ПК-33)
16. Экспресс-анализ финансового состояния организации и облачные сервисы для его проведения. (ПК-33)
17. Индикаторы проблемных областей финансового состояния организации. (ПК-33)
18. Методы построения аналитических таблиц для целей финансового анализа с использованием Microsoft Excel (ПК-33)
19. Понятие финансовой стабильности организации. (ПК-30)
20. Последовательность и основные направления анализа финансовой стабильности организации. (ПК-30)
21. Классификация активов баланса по степени ликвидности и источников формирования активов по срочности их погашения. (ПК-30)
22. Анализ структуры активов и источников их формирования, ПО и облачные сервисы для его проведения. (ПК-30)
23. Анализ ликвидности баланса и платежеспособности организации и облачные сервисы для его проведения. (ПК-30)
24. Критерии безопасного уровня финансовой стабильности организации. (ПК-30)
25. Понятие финансовой устойчивости организации. (ПК-30)
26. Анализ структуры капитала, ПО и облачные сервисы для его проведения. (ПК-30)
27. Типы финансовой устойчивости, индикаторы неустойчивого и кризисного финансового состояния организации. (ПК-30)

28. Коэффициентный анализ финансовой устойчивости, ПО и облачные сервисы для его проведения. (ПК-30)
29. Критерии безопасного уровня финансовой устойчивости организации. (ПК-30)
30. Оценка зависимости рентабельности собственного капитала от структуры капитала. (ПК-30)
31. Анализ финансового рычага (левериджа), ПО и облачные сервисы для его проведения. (ПК-30)
32. Понятие финансовой независимости и банкротства организации. (ПК-30)
33. Система критериев оценки удовлетворительности структуры баланса и риска банкротства организации. (ПК-30)
34. Модели для анализа риска банкротства организации, ПО и облачные сервисы для их расчета. (ПК-34)
35. Рейтинговый анализ и критерии финансовой независимости организаций. (ПК-34)
36. Пути и способы нивелирования риска банкротства организации и выхода из кризисной ситуации. (ПК-34)
37. Понятие и основные факторы развития организации. (ПК-30)
38. Основные показатели, характеризующие финансовые результаты организации. (ПК-30)
39. Анализ показателей результативности деятельности предприятия и их характеристики, ПО и облачные сервисы для его проведения. (ПК-30)
40. Оценка выполнения «золотого правила экономики». (ПК-30)
41. Анализ деловой активности организации, ПО и облачные сервисы для его проведения. (ПК-30)
42. Факторный анализ взаимосвязи рентабельности и деловой активности (модель Дюпона) с использованием облачных сервисов и Statistica (ПК-30)
43. Факторы и резервы повышения результативности деятельности организации. (ПК-30)
44. Понятие текущей деятельности организации, индикаторы угроз ее непрерывности. (ПК-26)
45. Аналитические инструменты оценки денежных потоков организации от операционной деятельности (прямой метод). (ПК-26)
46. Аналитические инструменты оценки денежных потоков организации от операционной деятельности (косвенный метод). (ПК-26)
47. Анализ продолжительности операционного цикла. (ПК-26)
48. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности. (ПК-26)
49. Понятие финансовой деятельности организации и индикаторы угроз ее эффективности. (ПК-26)
50. Аналитические инструменты оценки продолжительности финансового цикла. (ПК-26)
51. Аналитические инструменты оценки средневзвешенной цены капитала. (ПК-26)
52. Понятие и виды инвестиционной деятельности организации, индикаторы ее угроз. (ПК-26)

53. Аналитические инструменты оценки денежных потоков организации от инвестиционной деятельности. (ПК-26)
54. Методы обоснования инвестиционных вложений. (ПК-26)
55. Аналитические инструменты оценки эффективности инвестиционной деятельности. (ПК-26)
56. Аналитические инструменты оценки выполнения плана капитальных вложений. (ПК-26)
57. Аналитические инструменты для выявления искажения информации об активах. (ПК-33)
58. Аналитические инструменты для выявления искажения информации о пассивах. (ПК-33)
59. Аналитические инструменты для выявления искажения информации о размере выручки и прибыли. (ПК-33)
60. Система индикаторов для выявления искажений информации в финансовой отчетности. (ПК-33)

### **Задачи к экзамену (примерные)**

1. Рассчитайте изменение уровня финансового левериджа для предприятия ООО «МИГ» за три года, если соответственно: объем чистой прибыли увеличился на 2,4%, 2,8%, 3,1%; валовая прибыль увеличилась на 1,1%, 2,3%, 1,4%. Оцените угрозы и риски финансовой безопасности.

2. Определите, чему равен денежный поток организации от финансовой деятельности за отчетный период, если известно, что ее краткосрочные кредитные обязательства уменьшились на 150 тыс. руб.; были выпущены и размещены облигации на сумму 170 тыс. руб., погашены векселя на сумму 50 тыс. руб.; приобретены ценные бумаги других компаний на 40 тыс. долл. за наличные денежные средства. Сделайте вывод об угрозах и рисках финансовой деятельности.

### **6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания**

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине применяются балльно-рейтинговая система контроля и оценки успеваемости студентов. В основу балльно-рейтинговой системы (БРС) положены принципы, в соответствии с которыми формирование рейтинга студента осуществляется в ходе текущего, промежуточного контроля и промежуточной аттестации знаний.

Текущий контроль проводится в виде отчетов по ситуационным заданиям, дискуссий, тестирования, контрольных работ (табл. 7).

### **Критерии оценивания текущих результатов обучения**

Таблица 7

Баллы	Элемент
75	Ситуационные задания (15 тем x 5 баллов)
10	Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах (2 тема x 5 баллов)
5	Тестирование (1 тема x 5 баллов)
10	Контрольные работы (2 темы x 5 баллов)
0 – 100	Итого по текущему контролю
<b>Результат текущего контроля:</b>	
<b>85-100</b>	<b>Отлично</b>
<b>60-84</b>	<b>Допущен к экзамену</b>

0-59	Не допущен к экзамену
------	-----------------------

Если студент набрал по текущему контролю свыше 84 баллов на основе набранных баллов ему может быть выставлена итоговая оценка по дисциплине «отлично». При общей сумме баллов по результатам текущего контроля менее 60 баллов, студент не допускается к экзамену (табл. 7). Ликвидация студентами текущей задолженности осуществляется путем предоставления конспектов по темам дискуссии, написания контрольных работ, тестов, решений ситуационных заданий. Студенты, ликвидировавшие текущую задолженность по дисциплине и набравшие от 60 до 84 баллов допускаются к промежуточной аттестации - сдаче экзамена.

На промежуточной аттестации студент может ответить на два вопроса к экзамену и решить задачу, набрав за каждый ответ на вопрос от 0 до 5 баллов и задачу от 0 до 10 баллов (табл. 8).

### Критерии оценивания промежуточной аттестации

Таблица 8

Баллы	Критерии оценивания
18-20	<b>высокий уровень знаний (отлично)</b> заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – высокий. <i>Даны полные ответы на два вопроса, правильно решена задача.</i>
15-17	<b>средний уровень знаний (хорошо)</b> заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – хороший (средний). <i>Дан полный ответ на один вопрос и частичный на второй вопрос, правильно решена задача</i>
10-14	<b>пороговый уровень знаний (удовлетворительно)</b> заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – достаточный. <i>Даны не полные ответы на два вопроса, задача не решена или решена с недочетами</i>
0-9	<b>минимальный уровень знаний (неудовлетворительно)</b> заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, не сформированы. <i>Дан частичный ответ на 1 вопрос или не даны ответы ни на один вопрос, задача не решена</i>
<b>0-20</b>	<b>Итого по промежуточной аттестации знаний</b>

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **10.1 Основная литература**

1. Анализ финансовой отчетности. Финансовый анализ: практикум / О. С. Журавлева; Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева. - Москва: Росинформагротех, 2017. - 54 с.
2. Казакова, Н. А. Финансовый анализ в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Н. А. Казакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 297 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08792-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475006> (дата обращения: 01.06.2021).
3. Казакова, Н. А. Финансовый анализ в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Н. А. Казакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 209 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08793-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475007> (дата обращения: 01.06.2021).
4. Финансовый анализ : учебник и практикум для вузов / И. Ю. Евстафьева [и др.] ; под общей редакцией И. Ю. Евстафьевой, В. А. Черненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 337 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00627-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468910> (дата обращения: 01.06.2021).

### **7.2 Дополнительная литература**

1. Зимин Н.Е. Диагностика финансового состояния предприятия / Н. Е. Зимин; - 4-е изд., переработ. и доп. - Москва: «УМЦ «Триада», 2016. - 401 с.
2. Финансовая среда и предпринимательские риски: учебное пособие / Р. В. Костина, О. В. Синельникова, Н. Г. Гаврилова; Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева. – М.: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. - 83 с.
3. Финансовые стратегии: учебное пособие [для магистров, обуч. по направлениям «Экономика» и «Менеджмент»] / А. И. Уколов; М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева. – М.: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2013. - 267 с.
4. Лукасевич, И. Я. Финансовое моделирование в фирме : учебник для вузов / И. Я. Лукасевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 356 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11944-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475760> (дата обращения: 01.06.2021).
5. Казакова, Н. А. Анализ финансовой отчетности. Консолидированный бизнес : учебник для вузов / Н. А. Казакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 233 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10602-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475478> (дата обращения: 01.06.2021).

6. Касьяненко, Т. Г. Анализ и оценка рисков в бизнесе : учебник и практикум для вузов / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 381 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00375-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468977> (дата обращения: 01.06.2021).

### **7.3 Нормативные правовые акты**

1. Об утверждении Концепции национальной безопасности Российской Федерации : Указ Президента Российской Федерации от 17 дек. 1997 г. № 1300 (в ред. Указа Президента Российской Федерации от 10 янв. 2000 г. №24);
2. Гражданский кодекс Российской Федерации;
3. Налоговый кодекс Российской Федерации;
4. Федеральный закон от 26.10.2002 №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (принят ГД ФС РФ 27.09.2002);
5. Приказ Минфина России от 02.07.2010 № 66н «О формах бухгалтерской отчетности организаций»;
6. Приказ Минфина РФ от 6 июля 1999 г. № 43н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» (ПБУ 4/99)» (с изменениями и дополнениями);

### **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Административно-управленческий портал, электронная библиотека деловой литературы и документов [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.aup.ru> (открытый доступ).
2. Электронная библиотека экономических наук [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.aup.ru> <http://www.bibliotekar.ru/ekonomika.htm> (открытый доступ).
3. Информационное агентство «Росбизнесконсалтинг» (РБК) (Россия) [Электронный ресурс]. Режим доступа: [www.rbc.ru](http://www.rbc.ru) (открытый доступ).
4. Экспертный канал «Открытая экономика» [Электронный ресурс]. Режим доступа: [www.opes.ru](http://www.opes.ru) (открытый доступ).
5. Экономическая безопасность: информационно-аналитический портал [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://econbez.ru> (открытый доступ).

### **9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

1. Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (открытый доступ)
2. Справочная правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.garant.ru/> (открытый доступ)
3. Федеральная служба государственной статистики, ФСГС (бывший Госкомстат России). Данные о величине и динамике номинального и реального ВВП, численности безработных, динамике промышленного производства,

индексах цен, государственном бюджете, внутреннем и внешнем долге, платежном балансе РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (открытый доступ)

4. Центральный банк РФ. Данные об объеме и структуре денежной массы и денежной базы; процентные ставки по различным финансовым инструментам, ставка рефинансирования ЦБ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.cbr.ru/> (открытый доступ)
5. Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности (ресурс БФО) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://bo.nalog.ru/> (открытый доступ)
6. Аналитический ресурс «Ваш финансовый аналитик» [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://finmozg.ru/finan\\_demo/index.html?](https://finmozg.ru/finan_demo/index.html?) (открытый доступ)

#### **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Для проведения лекций и практических занятий необходима аудитория, оснащённая оборудованием для демонстрации компьютерных презентаций с возможностью подключения к сети Интернет. Компьютер должен быть оснащён пакетом прикладных программ Microsoft-Office.

Таблица 10

#### **Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями**

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебный корпус 2, аудитория 318, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий	1. Доска меловая - 1 шт. 2. Парты с откидными сиденьями, прикрепленные к полу (парты - 23 шт., сиденья 23 ряда x 3шт = 69 мест) 3. Стул -1 шт. (инв. номер 558590) 4. Стол - 1 шт. (инв. номер 591194) 5. Кафедра - 1 шт. 6. Ноутбук HP 6720s – 1шт. (инв. номер 210134000006213) с выходом в интернет 7. Проектор BenQ MX764 DLP 4200 люмен – 1 шт.
Учебный корпус 2, аудитория 208, учебная аудитория для проведения занятий	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 1. Парты – 13 шт. 2. Скамья – 13 шт. 3. Доска 3-х элементная меловая 1 шт. (Инв. 556033).
Учебный корпус 2, аудитория 101, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий	Мультимедиа: монитор инв.№ 34799/3, экран настенный с электроприводом инв.№ 35641/7, системный блок инв.№ 558788/135, доска меловая, стулья-87, столы-50

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Помещения для самостоятельной работы студентов: 132 читальный зал библиотеки имени Н.И. Железнова; 133 читальный зал библиотеки имени Н.И. Железнова; 144 читальный зал библиотеки имени Н.И. Железнова; 150 читальный зал библиотеки имени Н.И. Железнова	
Помещения для самостоятельной работы студентов, учебная аудитория для проведения занятий: Корпус 2, аудитория 321;	1. Столы – 7 шт. (инв. номер: 632634, 625631, 591194) 2. Стулья – 21 шт. (инв. номер 558590) 3. Проектор NEC NP 200 (G) – 1 шт. (инв. номер 210134000002612) 4. Ноутбук HP 6720s – 1 шт. (инв. номер 210134000006213) 5. Маркерная доска – 1 шт. 6. Компьютеры для индивидуальной работы

## 11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

Аудиторные занятия проводятся в форме лекций и практических занятий. Значительная часть времени, отведенного для изучения дисциплины, отводится на самостоятельную работу.

Лекцию целесообразно записывать в виде конспекта.

Для выполнения практических занятий используется материал базовых лекций и самостоятельных занятий по изучаемому вопросу. Посещение и активная работа на практических занятиях дают обучающемуся понимание связи теории и практики, обеспечивают выработку специальных профессиональных компетенций. Контрольные мероприятия, проводимые во время практических занятий, выявляют степень владения каждым учащимся необходимых компетенций. Отдельные задания выполняются на основе результатов предыдущих заданий. Поэтому выполнение отдельных заданий может быть осуществлено только в комплексе и той последовательности, которая представлена в материалах по практическим занятиям. Выполнение заданий должно осуществляться в письменном систематизированном виде в соответствии с отдельными пунктами заданий.

За время, отведенное для самостоятельного изучения тем дисциплины, студенты прорабатывают и повторяют материал лекций, основной и дополнительной литературы по дисциплине, готовятся к практическим занятиям и проводимым на них контрольным мероприятиям.

*Виды и формы отработки пропущенных занятий.*

Студент, пропустивший лекцию, обязан сдать конспект по основным вопросам темы лекции.

Студент, пропустивший практические занятия, обязан сдать письменный учебный кейс, конспект по основным вопросам дискуссии или теста, пройти мероприятия текущего контроля.

## **12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине**

Изучаемый в рамках дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» материал носит системный характер по отдельным темам и разделам, так и взаимосвязан с материалами по другим дисциплинам. Поэтому преподаватель должен обращать внимание слушателей на вопросы, которые будут рассматриваться на следующем занятии, и предлагать повторить материал, взаимосвязанный с этими вопросами и рассмотренный ранее при изучении других дисциплин. При рассмотрении вопросов необходимо указывать на взаимосвязи с другими темами дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» или вопросами из других дисциплин учебного плана.

Особенностью дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» является то, что она позволяет студенту сформировать комплексные знания, умения и навыки по вопросам применения аналитических инструментов и различных цифровых сервисов при оценке угроз и рисков финансовой безопасности хозяйствующих субъектов, функционирующих в системе АПК.

При выполнении ситуационных заданий допускается выполнение части заданий в виде самостоятельной работы студентов с обсуждением результатов заданий на практических занятиях.

При изучении дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» рекомендуется применять технологии активного и проблемного обучения.

**Программу разработала:**

Бабанская А.С., к.э.н., доц.



---

(подпись)

## РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины Б1.В.04 «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» ОПОП ВО по специальности 38.05.01  
Экономическая безопасность,  
специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»  
(квалификация выпускника – экономист)

Зарук Натальей Федоровной, д.э.н., профессором кафедры финансов РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (далее по тексту рецензент), проведено рецензирование рабочей программы дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» ОПОП ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализации «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» (специалитет), разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре экономической безопасности, анализа и аудита, разработчик – Бабанская Анастасия Сергеевна, к.э.н. доцент кафедры экономической безопасности, анализа и аудита.

Рассмотрев представленные на рецензирование материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины « Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность. Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе **актуальность** учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к вариативной части учебного цикла – Б1.В.

3. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

4. В соответствии с Программой за дисциплиной «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» закреплено **5 компетенций**. Дисциплина «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях. Дополнительные компетенции не вызывают сомнения в свете профессиональной значимости и соответствия содержанию дисциплины.

5. **Результаты обучения**, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

6. Общая трудоёмкость дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» составляет 4 зачётных единицы (144 часа, в том числе 4 часа практическая подготовка).

7. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, возможность дублирования в содержании отсутствует. Дисциплина может являться предшествующей для специальных, в том числе профессиональных дисциплин, использующих знания в области финансовой безопасности в профессиональной деятельности экономиста по данному направлению подготовки.

8. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

9. Программа дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» предполагает занятия в интерактивной форме.

10. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

11. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки (обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах, контрольные работы, тестирование, работа над ситуационными заданиями), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме экзамена, что соответствует статусу дисциплины, как дисциплины вариативной части учебного цикла – Б1.В ФГОС ВО специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

12. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

13. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 4 источника (базовый учебник), дополнительной литературой – 6 наименования, нормативно - правовыми актами - 6 источников, интернет - ресурсами – 5 источников, информационно справочными системами – 8 источника и соответствует требованиям ФГОС ВО специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

14. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

15. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК».

#### **ОБЩИЕ ВЫВОДЫ**

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины Б1.В.04 «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК» ОПОП ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализации «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» (квалификация выпускника – экономист), разработанная к.э.н., доцентом кафедры экономического анализа и аудита, Бабанской Анастасией Сергеевной соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Зарук Н.Ф., докт. экон. наук, профессор кафедры финансов ФГБОУ  
ВО «Российский Государственный аграрный университет – МСХА  
имени К.А. Тимирязева» \_\_\_\_\_ «03» июня 2021 г.  
(подпись)