

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хоружий Людмила Ивановна
Должность: Директор института экономики и управления АПК
Дата подписания: 18.07.2023 14:36:55
Уникальный программный ключ:
1e90b132d9b04dce67585160b015dddf2cb1e6a9



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
Л.И. Хоружий
«26» августа 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.06.02 Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной
безопасности организаций АПК

для подготовки экономистов

ФГОС ВО

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


Курс 5
Семестр 10

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2021

Москва, 2021

Разработчик: Трясцина Н.Ю., к.э.н., доцент


(подпись)

«28» июня 2021 г.

Рецензент: Постникова Л.В., к.э.н., доцент


(подпись)

«24» августа 2021 г.

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

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

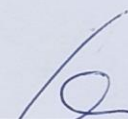
И.о. зав. кафедрой
Гупалова Т.Н., к.э.н., доцент


(подпись)

«26» августа 2021г.


Согласовано:

Председатель учебно-методической
комиссии института экономики и управления АПК
Корольков А.Ф., к.э.н., доцент
протокол № 12 от 26 августа 2021 г.


(подпись)

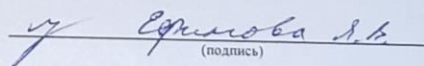
«26» августа 2021г.

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


(подпись)

«26» августа 2021 г.

Заведующий 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, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	6
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ	6
ПО СЕМЕСТРАМ	6
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
4.4 ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	14
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	16
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	16
6.1. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	16
6.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ.....	23
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	25
7.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	25
7.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	25
7.3 НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ	26
7.4 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ	26
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	26
9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ.....	27
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	27
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	28
Виды и формы отработки пропущенных занятий.....	30
12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	30

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» для подготовки экономиста по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Цель освоения дисциплины: приобретение студентами теоретических и практических знаний, получение системного представления об аналитических инструментах и методах обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК в электронной среде и овладение практическими навыками формирования информационной базы, необходимой и достаточной для обоснования управленческих решений в сфере реальных и финансовых инвестиций.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» включена в вариативную часть дисциплин по выбору учебного плана подготовки экономистов по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: **ПК-24; ПСК-9.**

Краткое содержание дисциплины: Инвестиционная безопасность в системе экономической безопасности. Инвестиционный анализ как инструмент обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК. Информационные источники и классификация методов инвестиционного анализа. Методы анализа эффективности инвестиций, основанные на учетных оценках: метод чистых денежных поступлений; метод расчетной нормы прибыли, метод бухгалтерской рентабельности инвестиций, простой срок окупаемости инвестиций. Методы оценки эффективности инвестиций, основанные на дисконтировании в электронной среде. Метод чистой текущей стоимости (дисконтированного дохода). Метод внутренней нормы доходности. Метод дисконтированного срока окупаемости, индекса рентабельности. Анализ денежных потоков проекта. Основы анализа инвестиционных рисков в проекте с использованием программных продуктов. Методы анализа инвестиционных рисков. Анализ динамики состава и структуры финансовых вложений. Анализ эффективности финансовых вложений.

Общая трудоемкость дисциплины / в т.ч. практическая подготовка составляет 3 зач. ед. (108 час / 4 часа практической подготовки).

Промежуточный контроль: зачет.

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» - приобретение студентами теоретических и практических знаний, получение системного представления об аналитических инструментах и методах обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК в электронной среде и овладение практическими навыками формирования информационной базы, необходимой и достаточной для обоснования управленческих решений в сфере реальных и финансовых инвестиций.

Задачи изучения дисциплины вытекают из цели и направлены на формирование аналитического мышления и практических навыков, позволяющих выполнять инвестиционный анализ предприятий АПК в электронной среде для обеспечения инвестиционной безопасности.

Задачи освоения дисциплины:

- овладение методикой, методами и приемами инвестиционного анализа как инструмента обеспечения инвестиционной безопасности;
- развитие способности готовить аналитические материалы для принятия управленческих инвестиционных решений;
- формирование способности оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов в электронной среде, выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и муниципальных финансов;
- формирование навыков анализа показателей финансово-инвестиционной деятельности хозяйствующих субъектов;
- формирование способности определять механизмы минимизации рисков экономической безопасности организаций АПК в электронной среде;
- развитие способности определять инструменты предотвращения угроз инвестиционной безопасности организаций АПК.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» включена в перечень дисциплин по выбору вариативной части учебного плана по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность». Дисциплина «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности». Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» являются: «Экономический анализ», «Финансовая безопасность организаций АПК», «Статистика», «Оценка рисков», «Финансовые вычисления», «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности».

организаций АПК», «Стратегический анализ в обеспечении экономической безопасности организаций АПК».

Дисциплина «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» является основополагающей для подготовки отчета по преддипломной практике.

Особенностью дисциплины является то, что в процессе ее изучения концентрируется внимание студентов на сущности и особенностях инвестиционного анализа в современных организациях, современных цифровых моделях, методах и процессах анализа инвестиционных проектов и финансовых вложений с учетом фактора неопределенности, подходах к организации аналитической деятельности в инвестиционной сфере на предприятиях АПК, аналитическом обосновании инвестиционных проектов, включая прогнозирование угроз инвестиционной безопасности и определение инструментов и механизмов их предотвращения.

Рабочая программа дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной 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 компетенций, представленных в таблице 1.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 час. / 4 часа практической подготовки), их распределение по видам работ по семестрам представлено в таблице 2.

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	Уметь	владеть
1.	ПК-24	способность оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов, выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и муниципальных финансов	<ul style="list-style-type: none"> - этапы, методы и приемы анализа и оценки эффективности формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов в электронной среде; - аналитический инструментарий выявления нарушений в сфере государственных и муниципальных финансов; - механизмы пресечения нарушений в сфере гос. и муниципальных финансов. 	<ul style="list-style-type: none"> - анализировать и оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов в электронной среде; - выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и муниципальных финансов 	<ul style="list-style-type: none"> - методами и приемами анализа и оценки эффективности формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов в электронной среде; - аналитическим инструментарием выявления нарушений в сфере гос. и муниципальных финансов; механизмами пресечения нарушений в финансовой деятельности
2.	ПСК-9	способность определять механизмы минимизации рисков экономической безопасности организаций АПК	<ul style="list-style-type: none"> - механизмы минимизации рисков экономической безопасности организаций АПК в сфере инвестиций; - способы определения механизмов минимизации рисков экономической безопасности организаций АПК в сфере инвестиций в электронной среде. 	<ul style="list-style-type: none"> - определять механизмы минимизации рисков экономической безопасности организаций АПК в сфере инвестиций; -разрабатывать предложения по нивелированию и минимизации рисков экономической безопасности в сфере инвестиций. 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками определения механизмов минимизации рисков экономической безопасности организаций АПК в сфере инвестиций на основе использования цифровых электронных ресурсов.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час. всего/*	в т.ч. в семестре 10/*
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108	108
1. Контактная работа:	54,25/4	54,25/4
Аудиторная работа	54,25/4	54,25/4
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	22	22
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	32/4	32/4
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,25	0,25
2. Самостоятельная работа (СРС)	53,75	53,75
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала, подготовка к практическим занятиям)</i>	44,75	44,75
<i>подготовка к зачету</i>	9,0	9,0
Вид промежуточного контроля:	зачет	

* в том числе практическая подготовка

4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнёно)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ всего /*	ПКР всего/*	
Раздел 1 Теоретические основы инвестиционного анализа	29,75	4	8/4		17,75
Тема 1 Инвестиционный анализ как инструмент обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК	12	2	4		6
Тема 2 Информационные источники и классификация методов инвестиционного анализа	17,75	2	4		11,75
Раздел 2 Анализ инвестиционных проектов	56	14	18		24
Тема 3 Методы анализа эффективности инвестиций, основанные на учетных оценках	10	2	2		6
Тема 4 Методы оценки эффективности инвестиций, основанные на дисконтировании, в электронной среде	14	4	4/2		6
Тема 5 Анализ денежных потоков проекта	12	2	4		6

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнёно)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ всего /*	ПКР всего/*	
Тема 6 Основы анализа инвестиционных рисков в проекте	12	2	4		6
Тема 7 Методы анализа инвестиционных рисков в электронной среде	8	4	4/2		-
Раздел 3 Анализ финансовых вложений	22	4	6		12
Тема 8 Анализ динамики состава и структуры финансовых вложений	10	2	2		6
Тема 9 Анализ эффективности финансовых вложений	12	2	4		6
Прочая контактная работа: контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25			0,25	
Всего за семестр 10	108	22	32/4	0,25	53,75
Итого по дисциплине	108	22	32/4	0,25	53,75

* в том числе практическая подготовка

Раздел 1. Теоретические основы инвестиционного анализа

Тема 1. Инвестиционный анализ как инструмент обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК

Инвестиционная безопасность в системе экономической безопасности. Содержание, инвестиций, инвестиционной деятельности и инвестиционного анализа. Место и роль инвестиционного анализа в системе обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК. Факторы, оказывающие влияние на инвестиционную деятельность. Виды инвестиционного анализа. Цель, задачи, объекты и субъекты инвестиционного анализа.

Тема 2. Информационные источники и классификация методов инвестиционного анализа

Классификация инвестиций. Информационная база инвестиционного анализа реальных инвестиций. Цифровые аналитические ресурсы и организация инвестиционного анализа. Информационная база инвестиционного анализа финансовых вложений. Общая характеристика методов и программных продуктов оценки эффективности инвестиций. Методы анализа инвестиционных проектов. Методы анализа финансовых инвестиций.

Раздел 2. Анализ инвестиционных проектов

Тема 3. Методы анализа эффективности инвестиций, основанные на учетных оценках

Инвестиционный проект как предмет инвестиционного анализа. Виды, классификация инвестиционных проектов. Жизненные циклы проектов, этапы

их осуществления. Принципы оценки эффективности инвестиционных проектов. Показатели коммерческой, финансовой, бюджетной, экономической эффективности проекта. Методы анализа эффективности инвестиционных проектов, основанные на учетных оценках: метод чистых денежных поступлений; метод расчетной нормы прибыли, метод бухгалтерской рентабельности инвестиций, простой срок окупаемости инвестиций.

Тема 4. Методы анализа эффективности инвестиций, основанные на дисконтировании, в электронной среде

Стоимость капитала, доход на капитал, зависимость доходности от фактора времени и уровня рисков. Понятие и структура денежных потоков проекта. Содержание денежных потоков по видам деятельности проекта. Особенности анализа денежных потоков по инвестиционной деятельности в электронной среде. Метод чистой текущей стоимости (дисконтированного дохода). Метод внутренней нормы доходности. Метод дисконтированного срока окупаемости, индекса рентабельности. Программные продукты для определения индикаторов эффективности. Зависимость выбора методов оценки эффективности инвестиционных вложений от структуры денежных потоков и информационных возможностей. Практика использования, достоинства и недостатки показателей чистой текущей стоимости, внутренней нормы доходности (рентабельности), индекса рентабельности инвестиций, дисконтированного срока окупаемости в анализе эффективности реальных инвестиций.

Тема 5. Анализ денежных потоков проекта

Понятие и структура денежных потоков проекта. Содержание денежных потоков по видам деятельности проекта. Особенности анализа денежных потоков по инвестиционной деятельности. Обоснование потребности в чистом оборотном капитале в инвестиционном проекте. Планирование денежных потоков по операционной (производственной) деятельности в инвестиционном проекте.

Анализ источников поступления и использования денежных средств в проектном решении. Оценка будущих денежных потоков инвестиционного проекта в электронной среде.

Тема 6. Основы анализа инвестиционных рисков в проекте

Цели и основные этапы анализа инвестиционных рисков в системе обеспечения экономической безопасности. Понятие неопределенности и риска. Понятие риска финансового и реального инвестирования. Внешние, внутрипроектные риски, риски жизненного цикла инвестиционного проекта. Виды рисков и их классификация по этапам осуществления инвестиционных проектов: общие для всех этапов осуществления проектов риски (риски окружающей среды); риски инвестиционной фазы - превышения сметы капитальных вложений, нарушения сроков завершения инвестиционного этапа, низкого качества работ; эксплуатационные риски (производственно-сбытовые,

рыночные, технологические, административные и др.), финансовые риски и экономические.

Задачи анализа рисков. Оценка финансовых последствий воздействия различных видов рисков.

Тема 7. Методы анализа инвестиционных рисков в электронной среде

Риск реализации инвестиционного проекта для инвестора. Оценка и анализ эффективности инвестиций в условиях факторов риска.

Методы качественной и количественной оценки показателя уровня рисков в электронной среде: анализ чувствительности доходности проектов к изменению показателей; сценарный анализ; методы имитационного моделирования и др. Возможности программы МоделРиск для анализа рисков методом Монте-Карло в электронных таблицах. Метод корректировки нормы дисконта с учетом риска. Метод анализа чувствительности. Метод сценариев.

Зависимость способов количественной оценки уровня рисков и инструментов защиты от видов рисков. Механизмы минимизации рисков инвестиционной безопасности организаций АПК.

Раздел 3. Анализ финансовых вложений

Тема 8. Анализ динамики состава и структуры финансовых вложений

Сущность финансовых вложений, как стоимости израсходованных ресурсов на приобретение финансовых прав, и как стоимости активов. Основные преимущества финансовых инвестиций по сравнению с реальными. Классификация финансовых вложений. Система абсолютных и относительных показателей для количественной оценки динамики финансовых вложений. Анализ структуры финансовых вложений. Методика определения влияния факторов на изменение общей суммы финансовых вложений организации.

Тема 9. Анализ эффективности финансовых вложений

Инвестиционный портфель: понятие, цели формирования, классификация. Сравнительный анализ различных вариантов и видов финансовых вложений на основе использования цифровых электронных ресурсов. Особенности и методика анализа доходности ценных бумаг. Анализ инвестиционных качеств ценных бумаг. Методика фундаментального и технического анализа ценных бумаг с использованием программных продуктов. Учет фактора в риска в оценке финансовых инвестиций.

4.3 Содержание лекций/практических занятий и контрольные мероприятия

Таблица 4

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов/ в том числе практическая подготовка	
1.	Раздел 1. Теоретические основы инвестиционного анализа					
	Тема 1 Инвестиционный анализ как инструмент обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК	Лекция № 1. Инвестиционный анализ как инструмент обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК	ПК-24, ПСК-9		2	
		Практическое занятие № 1. Инвестиционный анализ как инструмент обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК	ПК-24, ПСК-9	участие в круглом столе	2	
		Практическое занятие № 2. Содержание, инвестиций, инвестиционной деятельности и инвестиционного анализа.	ПК-24 ПСК-9	тестирование	2	
	Тема 2 Информационные источники и классификация методов инвестиционного анализа	Лекция №2. Информационные источники и классификация методов инвестиционного анализа	ПК-24, ПСК-9		2	
		Практическое занятие №3. Информационные источники инвестиционного анализа	ПК-24	участие в круглом столе	2	
		Практическое занятие №4. Методы инвестиционного анализа	ПК-24, ПСК-9	контрольная работа	2	
	2.	Раздел 2. Анализ инвестиционных проектов				
		Тема 3. Методы анализа эффективности инвестиций, основанные на учетных оценках	Лекция №3. Методы анализа эффективности инвестиций, основанные на учетных оценках	ПК-24, ПСК-9		2
			Практическое занятие №5. Методы анализа эффективности инвестиций, основанные на учетных оценках	ПК-24, ПСК-9	контрольная работа	2

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов/ в том числе практическая подготовка
	Тема 4. Методы анализа эффективности инвестиций, основанные на дисконтировании, в электронной среде	Лекция №4. Методы анализа эффективности инвестиций, основанные на дисконтировании	ПК-24, ПСК-9		4
		Практическое занятие №6. Методы анализа эффективности инвестиций, основанные на дисконтировании, в электронной среде	ПК-24, ПСК-9	защита отчета по деловой игре тестирование	4/2
	Тема 5. Анализ денежных потоков проекта	Лекция №5. Анализ денежных потоков проекта	ПК-24, ПСК-9		2
		Практическое занятие №7. Анализ денежных потоков проекта	ПК-24, ПСК-9	защита отчета по деловой игре	4
	Тема 6. Основы анализа инвестиционных рисков в проекте	Лекция №6 Основы анализа инвестиционных рисков в проекте	ПК-24, ПСК-9		2
		Практическое занятие №8. Основы анализа инвестиционных рисков в проекте	ПК-24, ПСК-9	контрольная работа	4
	Тема 7. Методы анализа инвестиционных рисков в электронной среде	Лекция №7 Методы анализа инвестиционных рисков	ПК-24, ПСК-9		4
		Практическое занятие №9. Методы анализа инвестиционных рисков	ПК-24, ПСК-9	защита отчета по деловой игре	4/2
3.	Раздел 3. Анализ финансовых вложений				
	Тема 8. Анализ динамики состава и структуры финансовых вложений	Лекция №8. Анализ динамики состава и структуры финансовых вложений	ПК-24, ПСК-9		2
		Практическое занятие №10. Анализ динамики состава и структуры финансовых вложений	ПК-24, ПСК-9	участие в круглом столе	2
	Тема 9. Анализ эффективности финансовых	Лекция №9. Анализ эффективности финансовых	ПК-24, ПСК-9		2

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов/ в том числе практическая подготовка
	вложений	вложений			
		Практическое занятие №11. Анализ эффективности финансовых вложений	ПК-24, ПСК-9	участие в круглом столе, тестирование	4

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
Раздел 1. Теоретические основы инвестиционного анализа		
1.	Тема 1. Инвестиционный анализ как инструмент обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК	1. Современные тенденции развития инвестиционной безопасности и инвестиционного анализа (ПК-24, ПСК-9). 2. Условия и тенденции в мировой экономике, обусловившие необходимость выделения инвестиционного анализа (ПК-24, ПСК-9). 3. Виды инвестиционных процессов, факторы, оказывающие влияние на инвестиционную деятельность и инвестиционную безопасность (ПК-24, ПСК-9).
	Тема 2. Информационные источники и классификация методов инвестиционного анализа	1. Бухгалтерская отчетность как информационная база инвестиционного анализа (ПК-24, ПСК-9). 2. Использование статистической информации в инвестиционном анализе (ПК-24, ПСК-9). 3. Концепция изменения стоимости денег во времени в инвестиционном анализе (ПК-24). 4. Простой и сложный процент (ПК-24). 5. Оценка текущей и будущей стоимости денежных средств в инвестиционном анализе (ПК-24). 6. Аннуитет, его оценка в инвестиционном анализе (ПК-24).
Раздел 2. Анализ инвестиционных проектов		
2	Тема 3. Методы анализа эффективности инвестиций, основанные на учетных оценках	1. Анализ безубыточности при оценке эффективности проекта (ПК-24, ПСК-9). 2. Аналитический и графический методы анализа безубыточности однопродуктового и многопродуктового проекта (ПК-24, ПСК-9). 3. Обоснование резерва безубыточности (ПК-24, ПСК-9).

	Тема 4. Методы анализа эффективности инвестиций, основанные на дисконтировании, в электронной среде	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ и оценка будущих денежных потоков в инвестиционном анализе (ПК-24, ПСК-9). 2. Планирование денежных потоков по операционной (производственной) деятельности в инвестиционном проекте (ПК-24, ПСК-9). 3. Анализ источников поступления и использования денежных средств в проектном решении (ПК-24, ПСК-9). 4. Анализ и оценка влияния инфляции на принятие долгосрочных инвестиционных решений (ПК-24, ПСК-9).
	Тема 5. Анализ денежных потоков проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности структуры денежных потоков инвестиционных проектов в АПК (ПК-24, ПСК-9). 2. Особенности применения анализа денежных потоков по инвестиционной деятельности (ПК-24, ПСК-9). 3. Особенности планирования денежных потоков по производственной деятельности в АПК (ПК-24, ПСК-9). 4. Анализ источников поступления и использования денежных средств в проектном решении (ПК-24, ПСК-9).
	Тема 6. Основы анализа инвестиционных рисков в проекте	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подходы к содержанию инвестиционного риска (ПК-24). 2. Классификация рисков инвестирования (ПК-24). 3. Особенности рисков на различных этапах осуществления инвестиционных проектов (ПК-24, ПСК-9). 4. Оценка финансовых последствий воздействия реализации инвестиционных рисков (ПК-24, ПСК-9).
	Тема 7. Методы анализа инвестиционных рисков в электронной среде	<ol style="list-style-type: none"> 1. Содержание и методы компенсации риска (ПК-24, ПСК-9). 2. Модели прогнозирования риска банкротства участника проекта (ПК-24, ПСК-9). 2. Особенности метода сценариев на предприятиях АПК (ПК-24, ПСК-9).
Раздел 3. Анализ финансовых вложений		
3	Тема 8. Анализ динамики состава и структуры финансовых вложений	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ вкладов в уставные (складочные) капиталы дочерних и зависимых хозяйственных обществ (ПК-24, ПСК-9). 2. Анализ депозитных вкладов в кредитных организациях (ПК-24, ПСК-9). 3. Анализ инвестиционной привлекательности

		хозяйствующих субъектов (ПК-24, ПСК-9).
	Тема 9. Анализ эффективности финансовых вложений	1. Анализ и оценка стоимости привилегированных акций (ПК-24, ПСК-9). 2. Оценка стоимости облигаций в инвестиционном анализе (ПК-24, ПСК-9). 3. Анализ средневзвешенной стоимости капитала (ПК-24, ПСК-9). 4. Анализ дивидендной политики организации (ПК-24, ПСК-9).

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. Инвестиционный анализ как инструмент обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК	Технологии проблемного обучения (круглый стол)
2.		Тема 2. Информационные источники и классификация методов инвестиционного анализа	Технологии проблемного обучения (круглый стол)
3.		Тема 4. Методы анализа эффективности инвестиций, основанные на дисконтировании в электронной среде	Игровые технологии обучения (деловая игра)
4.		Тема 5. Анализ денежных потоков проекта	Игровые технологии обучения (деловая игра)
5.		Тема 7. Методы анализа инвестиционных рисков	Игровые технологии обучения (деловая игра)
6.		Тема 8. Анализ динамики состава и структуры финансовых вложений	Технологии проблемного обучения (круглый стол)
7.		Тема 9. Анализ эффективности финансовых вложений	Технологии проблемного обучения (круглый стол)

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

Текущий контроль проводится в виде тестовых заданий, деловых игр, контрольных работ, участия в круглых столах.

Примеры типовых вопросов тестовых заданий по теме 1 «Инвестиционный анализ как инструмент обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» (ПК-24, ПСК-9):

1. Что считается инвестициями, согласно ресурсному подходу?
 - А. Отказ от использования доходов на текущее потребление в пользу капиталообразования и ожидаемого расширения потребления в будущем.
 - Б. Затраты капитала, вкладываемые в хозяйственную деятельность с целью последующего получения дохода в будущем или других выгод.
 - В. Виды активов, вкладываемые в хозяйственную деятельность с целью последующего получения дохода в будущем или других выгод.

2. Какие существуют три основных вида деятельности хозяйствующих субъектов в АПК?
 - А. Производственная, сбытовая, снабженческая.
 - Б. Текущая, инвестиционная, финансовая.
 - В. Торговая, посредническая, прочая.

3. Что является предметом инвестиционного анализа?
 - А. Инвестиционная деятельность и ее результаты
 - Б. Инвестиционные управленческие решения
 - В. Финансово-экономические условия, факторы и результаты, характеризующие инвестиционную деятельность, ее составные части и формы осуществления

4. К какому виду инвестиций можно отнести модернизацию действующего оборудования и строительство нового цеха по производству того же вида продукции?
 - А. К последовательным инвестициям.
 - Б. К альтернативным инвестициям.
 - В. К независимым инвестициям.

5. Назовите виды инвестиций в зависимости от уровня инвестиционного риска для государственных и муниципальных организаций.
 - А. Безрисковые и рисковые.
 - Б. Низкорисковые, среднерисковые и высокорисковые.
 - В. Эффективные и неэффективные.

6. Что является реальными инвестициями?
 - А. Вложение средств в ценные бумаги.
 - Б. Приобретение основных средств.
 - В. Финансирование текущей деятельности.

7. Какие стадии включает жизненный цикл любого инвестиционного проекта?

- А. Заключение договоров с поставщиками и подрядчиками; планирование строительных работ; строительство инвестиционных объектов и их сдачу.
 Б. Начальную, основную, заключительную.
 В. Прединвестиционную, инвестиционную, эксплуатационную.
8. Может ли инвестор, распоряжаясь финансовыми и муниципальными ресурсами, выступать в роли акционера и в роли заемщика?
 А. Может только в роли заемщика.
 Б. Может только в роли акционера.
 В. Может одновременно.
9. Механизм обеспечения инвестиционной безопасности – это?
 А. Совокупность экономических, организационных и правовых мер, направленных на выявление опасностей, предотвращение угроз и минимизации рисков инвестиционной безопасности хозяйствующего субъекта
 Б. Способ защиты от неблагоприятных тенденций в экономике
 В. Анализ инвестиционной деятельности
10. Что понимается под реальными инвестициями?
 А. Вложение средств в нематериальные активы
 Б. Вложение средств в различные финансовые активы
 В. Вложение средств в материальные и нематериальные активы

**Примеры типовых задач для контрольной работы по теме 2
 «Информационные источники и классификация методов
 инвестиционного анализа» (ПК-24, ПСК-9)**

Задача 1

Предприятие осуществило инвестиции в отчетном году в приобретение внеоборотных активов. Способом долевого участия определите влияние изменения среднегодовой стоимости внеоборотных и оборотных активов на изменение рентабельности всех активов. Сделайте вывод об уровне риска потери рентабельности.

Таблица 1 – Показатели деятельности предприятия

Показатель	Предыдущий год	Отчётный год	Абсолютное отклонение
Прибыль, тыс. руб.	8 500	9 800	
Среднегодовая стоимость внеоборотных активов, тыс. руб. (ВА)	54 600	57 000	
Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс. руб. (ОА)	46 400	42 400	
Среднегодовая стоимость всех активов, тыс. руб. (А)			

Задача 2

Дать рекомендации организации по вложению капитала на депозитные счета в банк (с целью снижения риска потери доходности) по результатам сравнительного анализа будущей его стоимости, если предполагаемый объем вложений составляет 10000 тыс. рублей, предполагаемый срок вложений - 15 лет. Имеются два варианта: первый вариант - вклад с простой процентной ставкой 9%, второй - вклад со сложной процентной ставкой 8%. Начисление процентов происходит в конце каждого года. Для расчета используйте кредитный калькулятор: <https://fincult.info/calc/loan/#amount>.

Задача 3

Определить абсолютное изменение акционерного капитала и влияние факторов на изменение акционерного капитала, если количество акций в прошлом году - 5 тыс. шт, цена 1 акции - 1400 руб. в отчетном году цена акции увеличилась на 18%, а количество акций - на 11%.

Задача 4

Дайте рекомендации по управлению финансовыми ресурсами государственной компании АПК: какая сумма предпочтительнее при ставке 13% - 4000 тыс. руб. сегодня или 8250 тыс. руб. через 5 лет? Для расчета используйте кредитный калькулятор: <https://fincult.info/calc/loan/#amount>. Ответ обоснуйте с использованием дисконтирования и компаундинга.

Типовые вопросы для обсуждения на круглом столе по теме 9 «Анализ эффективности финансовых вложений» (ПК-24, ПСК-9)

1. Анализ факторов, влияющих на стоимость акции.
2. Критерия обоснования осуществления различных видов финансовых вложений в сфере государственных и муниципальных финансов.
3. Аналитические инструменты предотвращения угроз инвестиционной безопасности организаций АПК в сфере финансовых инвестиций.
4. Аналитические инструменты технического анализа ценных бумаг организаций АПК с использованием Blackterminal, Investing, MetaStock.
5. Аналитические инструменты фундаментального анализа ценных бумаг организаций АПК с использованием платформы TradingView.
6. Инвестиционный анализ в процессе разработки механизмов повышения эффективности финансовых вложений в сфере государственных и муниципальных финансов АПК.

Пример деловой игры по теме 5 «Анализ денежных потоков проекта» (ПК-24, ПСК-9)

Деловая игра «Анализ денежных потоков проекта»

Цель игры: Закрепить теоретические знания, сформировать навыки и умения анализа денежных потоков инвестиционного проекта по текущей, инвестиционной и финансовой деятельности.

Концепция игры: Форма проведения игры — производственное совещание по отбору инвестиционных проектов. Объекты инвестирования выбирают сами студенты на основе анализа отчетности организации (это может быть один из объектов производственной практики, на материалах которого будет выполняться ВКР). На совещании руководители групп представляют высшему руководству организации проекты по вложению инвестиций, с детальным анализом денежных потоков. В данной ситуации каждая группа составляет отчет в форме презентации PowerPoint. Расчеты оформляются с использованием ИНЭК – ИНВЕСТОР, Альт-Инвест, Альт-Финансы, Microsoft Excel. Для визуализации результатов анализа необходимо использовать электронную доску Miro. В конце занятия генеральный директор совместно с преподавателем подводит итоги совещания.

Роли: высшее руководство: генеральный директор (1чел); финансовый директор (1 чел), руководители функциональных служб (3-4 чел); аналитические группы по подготовке проектов (3-4 группы): руководитель группы (1 чел), аналитики (4-5чел).

Подведение итогов: Высшее руководство заслушивает предложения по инвестированию в разные объекты, задает вопросы. Преподаватель оценивает предложения участников игры и работу высшего руководства в баллах (5-балльная система), правильность расчетов денежных потоков и показателей эффективности проектов, умение вести деловой спор, отмечает достоинства и недостатки в работе.

В процессе игры участники должны показать умение вести деловую беседу, выполнять аналитические расчеты с использованием программ ИНЭК – ИНВЕСТОР, Альт-Инвест, Альт-Финансы, Microsoft Excel и др., способность критически оценить предлагаемые варианты вложения инвестиций, обобщать результаты.

Преподаватель контролирует игровой режим, фиксирует результаты игры, проверяет правильность расчетов, подводит итоги, организует обсуждение деловой игры, отмечает наиболее грамотные решения, активность и качество работы участников игры.

**Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию
(зачет) по дисциплине «Аналитические инструменты обеспечения
инвестиционной безопасности организаций АПК»**

1. Инвестиционный анализ в системе обеспечения инвестиционной безопасности (ПК-24, ПСК-9).
2. Роль инвестиционного анализа в обеспечении экономической безопасности организаций АПК (ПСК-9).
3. Модели прогнозирования риска банкротства в инвестиционном анализе (ПК-24, ПСК-9).
4. Информация и цифровые информационные технологии в инвестиционном анализе (ПК-24, ПСК-9).
5. Аналитические инструменты предотвращения угроз инвестиционной безопасности организаций АПК (ПК-24, ПСК-9).

6. Инвестиционный анализ в процессе разработки механизмов минимизации рисков инвестиционной безопасности организаций АПК (ПК-24, ПСК-9).
7. Анализ чувствительности доходности проектов к изменению показателей в электронной среде (ПК-24, ПСК-9).
8. Нормативное регулирование инвестиционной деятельности в РФ. Основные понятия теории инвестирования (ПСК-9).
9. Этапы инвестиционного анализа, их взаимосвязь и основные методологические проблемы (ПК-24, ПСК-9).
10. Цель, задачи, содержание инвестиционного анализа (ПК-24, ПСК-9).
11. Классификация инвестиций. Виды инвестиционного анализа (ПК-24, ПСК-9).
12. Информационная база инвестиционного анализа реальных инвестиций. Программные продукты Project Expert, Альт-Инвест, ИНЭК, Инвестор, Comfar. (ПК-24, ПСК-9).
13. Информационная база и программные продукты инвестиционного анализа финансовых инвестиций (ПК-24, ПСК-9).
14. Организация аналитической работы для целей инвестиционного развития бизнеса и обеспечения инвестиционной безопасности (ПК-24, ПСК-9).
15. Виды, классификация инвестиционных проектов (ПСК-9).
16. Жизненные циклы инвестиционных проектов, особенности анализа на этапах их осуществления (ПК-24, ПСК-9).
17. Объекты и субъекты инвестиционного анализа (ПК-24, ПСК-9).
18. Принципы оценки эффективности инвестиционных проектов (ПК-24, ПСК-9).
19. Показатели бюджетной эффективности проекта (ПК-24, ПСК-9).
20. Показатели коммерческой экономической эффективности проекта (ПК-24, ПСК-9).
21. Показатели социально-экономической эффективности проекта (ПК-24, ПСК-9).
22. Традиционные (учетные) методы анализа эффективности инвестиционных проектов (ПК-24, ПСК-9).
23. Метод внутренней нормы доходности. Метод дисконтированного срока окупаемости в инвестиционном анализе реальных инвестиций (ПК-24, ПСК-9).
24. Метод чистой текущей стоимости: алгоритм, область применения, программные продукты, достоинства и недостатки (ПК-24, ПСК-9).
25. Метод индекса рентабельности инвестиций: алгоритм, область применения, программные продукты, достоинства и недостатки (ПК-24, ПСК-9).
26. Концепция изменения стоимости денег во времени в инвестиционном анализе (ПСК-9).
27. Аннуитет, его оценка в инвестиционном анализе, программные продукты (ПСК-9).
28. Понятие инфляции, ее влияние на расчет эффективности инвестиционных проектов (ПК-24, ПСК-9).
29. Простой и сложный процент в инвестиционном анализе. Программные продукты для расчетов (ПК-24, ПСК-9).

30. Понятия и структура денежных потоков инвестиционного проекта (ПК-24, ПСК-9).
31. Особенности анализа денежных потоков по инвестиционной деятельности (ПК-24, ПСК-9).
32. Планирование денежных потоков по операционной (производственной) деятельности в инвестиционном проекте в электронной среде (ПК-24, ПСК-9).
33. Анализ источников поступления и использования денежных средств в проектном решении (ПК-24, ПСК-9).
34. Концепция альтернативной доходности вложений (ПСК-9).
35. Анализ безубыточности при оценке эффективности проекта. Программные продукты для графического и расчетно-конструктивного способов определения точки безубыточности (ПСК-9).
36. Анализ запаса финансовой прочности в электронной среде (ПСК-9).
37. Анализ общественной эффективности инвестиционного проекта (ПК-24).
38. Бюджетная эффективность: методика учета факторов, определяющих бюджетный эффект (ПК-24, ПСК-9).
39. Анализ форм финансирования инвестиционных проектов (ПК-24, ПСК-9).
40. Анализ привлечения заемного капитала для осуществления инвестиционных проектов (ПК-24, ПСК-9).
41. Анализ привлечения собственного капитала в качестве источника инвестиций (ПК-24, ПСК-9).
42. Особенности финансового состояния предприятия, реализующего долгосрочные инвестиции. Программные продукты финансового инвестиционного анализа (ПК-24, ПСК-9).
43. Анализ ликвидности и платежеспособности организации, реализующей инвестиционный проект.
44. Анализ эффективности операционной деятельности предприятия (ПК-24, ПСК-9).
45. Цели и основные этапы анализа инвестиционных рисков (ПСК-9).
46. Понятие риска финансового и реального инвестирования (ПК-24, ПСК-9).
47. Внешние, внутрипроектные риски, риски жизненного цикла инвестиционного проекта (ПСК-9).
48. Методы качественной и количественной оценки показателя уровня рисков для обеспечения экономической безопасности предприятия в электронной среде (ПК-24, ПСК-9).
49. Анализ состава и структуры финансовых вложений (ПСК-9).
50. Анализ ценных бумаг: акций, облигаций, опционов, фьючерсов. Он-лайн платформы для анализа акций (ПК-24, ПСК-9).
51. Основные критерии инвестиционных качеств портфельных инвестиций: доходность, риск и ликвидность (ПСК-9).
52. Анализ и оценка ликвидности ценных бумаг (ПСК-9).
53. Модель М. Гордона, взаимосвязь факторов, воздействующих на стоимость акции (ПСК-9).

54. Анализ доходности ценных бумаг (ПК-24, ПСК-9).
55. Технический анализ ценных бумаг. Он-лайн платформы для технического анализа акций (ПК-24, ПСК-9).
56. Фундаментальный анализ ценных бумаг (ПК-24, ПСК-9).
57. Формирование и анализ характеристик инвестиционного портфеля (ПК-24, ПСК-9).
58. Теория Марковица в оценке стоимости активов (ПК-24, ПСК-9).
59. Факторы формирования инвестиционного портфеля ценных бумаг (ПК-24, ПСК-9).
60. Анализ организационной среды при осуществлении инвестирования в электронной среде (ПК-24, ПСК-9).
61. Подходы к анализу неопределенности в инвестиционном анализе (ПК-24, ПСК-9).
62. Критерии анализа инвестиционной привлекательности объектов инвестирования (ПК-24, ПСК-9).
63. Рейтинговый инвестиционный анализ. Базы данных национальных, региональных и корпоративных рейтингов (ПК-24, ПСК-9).
64. Способы снижения инвестиционных рисков (ПСК-9).
65. Метод расчета чистой терминальной стоимости (ПК-24, ПСК-9).
66. Инструменты выявления угроз в сфере инвестиционной деятельности (ПК-24, ПСК-9).

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

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» применяется 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 тестовых заданий, деловых игр, контрольных работ, участия в круглых столах.

Тестовые задания включают 10 заданий и оцениваются по 1 баллу за задание. Максимальное количество баллов за 30 тестов по 3 темам – 30.

Отчет и участие в деловой игре оценивается по 10-балльной шкале. Максимальное количество баллов по 3 играм – 30. Контрольная работа оценивается по 6-балльной шкале, максимальное количество баллов за 3 контрольные работы – 18.

Участие в круглом столе оценивается по 5-балльной шкале. Максимальное количество баллов по 4 круглым столам – 20.

Таблица 7

Диапазоны итоговой оценки текущего контроля

БРС	Итоговая оценка
-----	-----------------

Участие в круглых столах (4x5 баллов)	0-20
Контрольные работы (3x6 баллов)	0-18
Тестовые задания (3x10 баллов)	0-30
Деловые игры (3x10баллов)	0-30
Деловая активность	0-2
Итого	0-100

Таблица 8

Общее количество баллов для оценки текущего контроля

Шкала оценивания	Оценка текущего контроля	Результат контроля
85-100	Отлично	допущен к зачету
70-84	Хорошо	
60-69	Удовлетворительно	
0-59	Неудовлетворительно	не допущен к зачету

К зачету не допускаются студенты, набравшие по результатам текущего контроля менее 60 баллов. Для допуска к зачету они должны исправить и защитить отчеты по деловым играм, ответить на вопросы круглого стола, выполнить тестовые и контрольные задания другого варианта.

Преподаватель может по результатам текущего контроля зачесть промежуточное испытание с оценкой зачтено, если студент набрал 85-100 баллов.

Промежуточный контроль проводится в виде контрольных заданий. Первые два задания - на знание теоретического материала, третье задание - практическая задача. Ответ на них дается студентом в письменном виде и оценивается: за первое задание – 8 баллов, за второе – 8 баллов, за третье задание – 14 баллов. Максимальное количество баллов – 30.

Таблица 9

Общее количество баллов для оценки промежуточного контроля

Максимальная сумма баллов	Оценка	
	Незачтено	Зачтено
30	0-17	18-30

Если по результатам промежуточного контроля студент набирает менее 18 баллов, ему выставляется оценка «незачтено». Пересдача зачета осуществляется в соответствии с положением о промежуточной аттестации студентов в Университете.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

1. Алексанов, Д.С. Экономическая оценка инвестиций. Практикум по курсу [Текст] / Д.С. Алексанов, В.М. Кошелев. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2014. – 258 с.
2. Карзаева, Н.Н. Инвестиционный анализ в производственном менеджменте / Н.Н. Карзаева [и др.] – М: Изд-во РГАУ МСХА, 2015. – 297с.
3. Трясцина, Н.Ю. Стратегический анализ в обеспечении экономической безопасности: учебное пособие / Н. Ю. Трясцина; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2019 — 155 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/umo434.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.34677/2019.032>. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/umo434.pdf>>. — <URL:<https://doi.org/10.34677/2019.032>>.

7.2 Дополнительная литература

1. Пименов, Н. А. Управление финансовыми рисками в системе экономической безопасности: учебник и практикум для вузов / Н. А. Пименов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 326 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04539-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468945>.
2. Трясцина, Н.Ю. Порядок отражения сведений о финансовых вложениях в статистической отчетности организаций АПК / Н.Ю. Трясцина // Бухучет в сельском хозяйстве. - 2016. - № 7. - С. 13-20.
3. Хоружий, Л.И. Информационно-аналитическое обеспечение инвестиционной безопасности / Л.И. Хоружий Л.И., Н.Ю. Трясцина // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2019. – №6. – С. 72 – 83.
4. Хоружий, Л.И. Стратегический анализ конкурентоспособности организации / Л.И. Хоружий, Н.Ю. Трясцина // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2019. – №3. – С. 66-77.
5. Хоружий, Л.И. Анализ рисков предприятий АПК / Л.И. Хоружий, Н.Ю. Трясцина, Т.Ю. Крутова // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2018. – №1 (174). – С.72–80.
6. Хоружий, Л.И. Информационно-аналитическое обеспечение инвестиционной безопасности / Л.И. Хоружий Л.И., Н.Ю. Трясцина // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2019. – №6. – С. 72 – 83.

7.3 Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон №39-ФЗ от 25 февраля 1999 г. «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» – Электронный ресурс. – Открытый доступ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

2. Указ Президента РФ от 13.05.2017 № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года». – Электронный ресурс. – Открытый доступ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

3. Указ Президента РФ от 21.01.2020 № 20 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации на период до 2030 года». – Электронный ресурс. – Открытый доступ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

4. Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утверждена распоряжением Правительства РФ от 13 февраля 2019 года N 207-р – Электронный ресурс. – Открытый доступ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

7.4 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Карзаева, Н.Н. Методические рекомендации по подготовке курсового проекта по дисциплине «Инвестиционный анализ»: методические рекомендации/ Н.Н. Карзаева, Н.Ю. Трящина, О.С. Журавлева. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2014. – 36с.

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

1. Электронная библиотека экономических наук [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.aup.ru>, <http://www.bibliotekar.ru/ekonomika.htm> (открытый доступ).

2. Информационное агентство «Росбизнесконсалтинг» (РБК) (Россия) [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.rbc.ru (открытый доступ).

3. Цифровые технологии в российской экономике [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://conf.hse.ru/mirror/pubs/share/462987994.pdf> (открытый доступ).

4. Цифровые технологии [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.fa.ru/fil/chelyabinsk/science/Documents/conferences_monographies_2018_05.pdf (открытый доступ).

5. Основные тренды развития цифровой экономики в финансовой сфере [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://duma.gov.ru/media/files/ONpz3AjFkualqgKS9lsgtqckucXiScBP.pdf> (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. Аналитическая платформа Loginom 6.4 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://loginom.com/blog/release-64> (открытый доступ)
6. Аналитическая платформа Vertica для анализа больших данных (Big data) в реальном времени [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.vertica.com/ru/> (открытый доступ)
7. Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности (ресурс БФО) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://bo.nalog.ru/> (открытый доступ)
8. Депозитный калькулятор [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://fincult.info/calc/deposit/> (открытый доступ)
9. Кредитный калькулятор [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://fincult.info/calc/loan/#amount> (открытый доступ)
10. Statistica [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://statsoft.ru/> (открытый доступ)
11. Электронная доска Miro [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://miro.com/signup/> (открытый доступ)
12. Гугл формы [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.google.com/intl/ru/forms/about/> (открытый доступ)
13. Аналитический ресурс «Ваш финансовый аналитик» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://finmozg.ru/finan_demo/index.html? (открытый доступ)
14. Microsoft Excel
15. Microsoft PowerPoint

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

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
1	2
<p>Специальное помещение: Лекционная аудитория - Корпус 2, аудитория 318</p>	<p>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) 7. Проектор BenQ MX764 DLP 4200 люмен – 1 шт.</p>
<p>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; Корпус 2, аудитория 321;</p>	<p>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 – 1шт. (инв. номер 210134000006213) 5. Маркерная доска – 1 шт. 6. Компьютеры для индивидуальной работы</p>

11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

Аудиторные занятия по дисциплине «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» проводятся в форме лекций и практических занятий. Значительная часть времени, отведенного для изучения дисциплины, отводится на самостоятельную работу.

На лекционном занятии, согласно учебному плану дисциплины, студенту предлагается рассмотреть основные темы курса, связанные с принципиальными вопросами. Лекция должна быть записана студентом, однако, форма записи может быть любой (конспект, схематичное фиксирование материала, запись

узловых моментов лекции, основных терминов и определений). Возможно выделение (подчеркивание, запись пастой другого цвета) важных понятий, положений. Это поможет студенту развить не только слуховую, но и зрительную память.

Желательно, чтобы в лекционной тетради были поля, на которых студент мог бы оставить свои пометки, отражающие наиболее интересные для него, спорные моменты, а, возможно, и трудные для понимания. Там он сможет выразить свое эмоциональное отношение к материалу, озвученному преподавателем, свои вопросы к нему, собственную точку зрения.

В конце лекционного занятия у студента в тетради должны быть отражены следующие моменты: тема занятия и дата его проведения, план лекции, основные термины, определения, важные смысловые доминанты, необходимые для понимания материала, излагаемого преподавателем, которые, желательно, записывать своими словами. Это поможет лучше понять тему лекции, осмыслить ее, переработать в соответствии со своими особенностями мышления и, следовательно, запомнить ее. Так как предмет предполагает анализ цифровых данных, то такого рода материал должен быть также зафиксирован, например, в виде таблиц.

Практическое занятие – важная составная часть учебного процесса, групповая форма учебных занятий, на которых моделируются и обсуждаются практические ситуации. Практические занятия — метод репродуктивного обучения, обеспечивающий связь теории и практики, содействующий выработке у студентов умений и навыков применения знаний, полученных на лекции и в ходе самостоятельной работы. Эта форма занятий позволяет студентам развить навыки самостоятельной работы с научной литературой, получить опыт публичных выступлений, применить полученные теоретические знания при решении практических задач.

Практическое занятие может проходить в разных формах: расчетной работы, аналитической работы, работы с документами, коллоквиума, программного опроса, дискуссии, контрольной работы, круглого стола, дискуссии со студентом в роли ведущего, но при любой его форме обязательной для студента является предшествующая занятию самостоятельная работа с литературой. Основное внимание уделяется формированию конкретных умений, навыков, в том числе использования программных продуктов инвестиционного анализа, что и определяет содержание деятельности студентов.

Практические занятия представляют собой, как правило, занятия по решению различных прикладных задач, образцы которых были даны на лекциях. В итоге у каждого обучающегося должен быть выработан определенный профессиональный подход к решению каждой задачи и интуиция. При подготовке к практическому занятию студенту целесообразно соблюдать определенную последовательность действий. Первым шагом при подготовке должно стать знакомство с его темой, заданиями, методикой выполнения и рекомендованной литературой. Затем следует обратиться к конспекту лекций и освоить соответствующий теме практического занятия лекционный материал. Далее необходимо прочитать соответствующий теме

практического занятия раздел учебника. Студенту важно соотнести освоенный лекционный и учебный материал с вопросами темы и оценить, насколько полно он их раскрывает.

Для углубления знаний, знакомства с современным уровнем анализа проблем в области анализа инвестиционных проектов следует обратиться к дополнительной литературе: оригинальным источникам, монографиям, научным статьям в периодических изданиях. Окажет помощь студенту и справочная литература: современные словари, энциклопедии, периодические издания по анализу инвестиционных проектов и инвестиционному менеджменту. В результате подготовки к практическому занятию у студента должен быть составлен конспект прочитанной литературы, который должен раскрывать все предлагаемые для обсуждения вопросы и методику выполнения задания.

Конспект может быть небольшим по объему, с грамотным указанием всех выходных данных конспектируемой работы. Целесообразно составление схем, таблиц, в которых бы отражались основные положения темы практического занятия.

Немаловажную роль в учебном процессе играет самоконтроль, направленный на самостоятельную проверку собственных знаний студентом. Самоконтроль может осуществляться разными путями: ответами на вопросы для самоконтроля, выполнением тестовых заданий.

Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студент, пропустивший лекцию или деловую игру, обязан сдать конспект в виде блок-схемы по основным вопросам темы лекции или деловой игры.

Студент, пропустивший практические занятия, обязан сдать письменный отчет по деловой игре, рассматриваемой на этом практическом занятии, и пройти контроль по тестовому опросу.

12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

Изучаемый в рамках дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» материал носит системный характер и взаимосвязан с материалами по другим дисциплинам из области экономической теории, экономики, маркетинга, менеджмента, бухгалтерского учета. Поэтому преподаватель должен обращать внимание студентов 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 инвестиционной безопасности организаций АПК» или вопросами из других дисциплин учебного плана.

Для проведения практических занятий необходимо активно использовать методы работы в малых группах (при проведении деловых игр), вовлечение в индивидуальную работу. Задача преподавателя состоит в максимальном отказе

от роли лектора, его функции состоят главным образом в организации дискуссий.

При изучении дисциплины рекомендуется применять проблемные частично-поисковые, поисковые модели обучения, а также метод проектов.

Материалы для занятий необходимо обновлять ежегодно, учитывая изменяющееся законодательство и практику инвестиционного анализа и бухгалтерского учета.

Программу разработал:

Трясцина Н.Ю., к.э.н., доцент



(подпись)

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК»
ОПОП ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета) специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»
(квалификация выпускника – экономист)

Постниковой Любовью Валерьевной, доцентом кафедры бухгалтерского учета и налогообложения (далее по тексту рецензент), проведено рецензирование рабочей программы дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» ОПОП ВО по направлению 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета), разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре экономической безопасности, анализа и аудита (разработчик – Трясцина Нина Юрьевна, доцент кафедры экономической безопасности, анализа и аудита, кандидат экономических наук).

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

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 38.05.01 – Экономическая безопасность.

2. Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

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

4. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО специальности **38.05.01** – Экономическая безопасность.

5. В соответствии с Программой за дисциплиной «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» закреплены 2 компетенции. Дисциплина «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях. Специальная компетенция не вызывает сомнения в свете профессиональной значимости и соответствия содержанию дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК».

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

7. **Содержание учебной дисциплины**, представленной Программой, соответствует требованиям к Программам в части соответствия и ориентации на область профессиональной деятельности, а также запросам экономики и рынка труда.

8. Общая трудоёмкость дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» составляет 3 зачётных единицы (108 часов, в том числе 4 часа практической подготовки).

9. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по специальности **38.05.01 Экономическая безопасность** и возможность дублирования в

содержании отсутствует. Дисциплина является предшествующей для специальных, в том числе профессиональных дисциплин, использующих знания в области инвестиционного анализа в профессиональной деятельности экономиста по данному направлению подготовки.

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

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

12. 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**.

13. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (тестирование, участие в деловых играх, участие в круглых столах, выполнение контрольных работ, (в профессиональной области) соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

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

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

15. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 3 источника, дополнительной литературой – 6 наименований, 4 нормативных актов и соответствует требованиям ФГОС специальности **38.05.01 Экономическая безопасность**.

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

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

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности организаций АПК» ОПОП ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности (квалификация выпускника – экономист)», разработанная доцентом кафедры экономической безопасности, анализа и аудита, кандидатом экономических наук, Трясциной Н.Ю. соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Постникова Л.В., доцент кафедры бухгалтерского учета и налогообложения ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кандидат экономических наук, доцент



«24» августа 2021г.