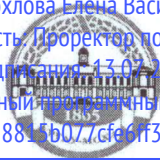


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хохлова Елена Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 13.07.2023 14:05:39
Уникальный идентификационный ключ:
3da23558835b077c6ebf3f8bf91c4a78a77e0aa



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 финансов

УТВЕРЖДАЮ:



Проректор по учебной работе

Е.В.Хохлова

08

2022 г.

ПРОГРАММА

**государственной итоговой аттестации
выпускников по направлению**

**38.03.01 «Экономика»
направленность «Финансы и кредит в цифровой экономике»**

Квалификация – бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Москва, 2022

Составители: Костина Р.В., к.э.н., доцент «26» 08 2022 г.
Зарук Н.Ф., д.э.н., профессор «26» 08 2022 г.
Коломеева Е.С., к.э.н., доцент «26» 08 2022 г.
Хежев А.М., к.э.н., доцент «26» 08 2022 г.
Плешакова М.Е., старший преподаватель «26» 08 2022 г.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по направлению 38.04.01 Экономика обсуждена на расширенном заседании выпускающей кафедры финансов от «29» 08 2022 года, протокол № 1.

Заведующий выпускающей кафедрой финансов
Костина Р.В., к.э.н., профессор «29» 08 2022 г.

Рецензент Метленко Н.М., к.э.н.,
вице-президент по финансам и экономике
АО МПБК «Очаково» «26» 08 2022 г.

Согласовано:

Директор института экономики
и управления АПК «29» 08 2022 г.
Д.И. Хоружий

Начальник отдела лицензирования
и аккредитации УМУ «29» 08 2022 г.
Е.Д. Абрашкина

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по направлению 38.04.01 «Экономика» обсуждена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления АПК «29» 08 2022 г., протокол № 1

Председатель учебно-методической
комиссии института экономики
и управления АПК «29» 08 2022 г.
А.Ф. Корольков

Содержание

Содержание	1
1 Общие положения	2
1.1 Виды и объем государственной итоговой аттестации выпускников по направлению 38.03.01 Экономика	2
1.2 Виды и задачи профессиональной деятельности выпускников	2
1.2.1 Виды деятельности выпускников:	2
1.2.3 Требования к результатам освоения программы бакалавриата, необходимые для выполнения профессиональных функций	4
1.2.4 Цель и задачи ГИА	6
2 Требования к выпускнику, проверяемые в ходе государственного экзамена	7
2.1 Перечень основных учебных дисциплин образовательной программы, выносимых на государственный экзамен	7
2.2 Порядок проведения экзамена	18
2.2.1 Проведение государственного экзамена	18
2.2.2 Использование учебников, пособий	21
2.2.3 Рекомендуемая литература	21
2.3 Критерии выставления оценок на государственном экзамене	36
3 Требования к выпускной квалификационной работе	38
3.1 Вид выпускной квалификационной работы	38
3.2 Структура ВКР и требования к ее содержанию	38
3.2.1 Структура ВКР, описание элементов и требования к разработке структурных элементов	38
3.2.2 Требования к содержанию ВКР	52
3.3 Примерная тематика и порядок утверждения тем ВКР	52
3.4 Порядок выполнения и представления в ГЭК ВКР	58
3.5 Порядок защиты ВКР	60
3.6 Критерии выставления оценок за ВКР	61
Приложение А	64
Приложение Б	65
Приложение В	66

1 Общие положения

1.1 Виды и объем государственной итоговой аттестации выпускников по направлению 38.03.01 Экономика

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 года, № 954, зарегистрированного в Минюсте РФ 25 августа 2020 г., № 59425 предусмотрена государственная итоговая аттестация выпускников в виде:

- государственного экзамена;
- защиты выпускной квалификационной работы.

Объём государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность «Финансы и кредит в цифровой экономике» составляет 9 зачетных единиц (324 час.) из них

– на подготовку к сдаче и сдача государственного экзамена - 3 зачетных единиц (108 час.), в т.ч. в контактной форме - 2,5 часа, в форме самостоятельной работы - 105,5 часов;

– на защиту выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - 6 зачетных единиц (216 час.), в т.ч. в контактной форме - 17,5 часов, в форме самостоятельной работы - 198,5 часов.

Год начала подготовки: 2022

1.2 Виды и задачи профессиональной деятельности выпускников

1.2.1 Виды деятельности выпускников:

Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, предусматривается подготовка выпускников к следующим видам профессиональной деятельности:

- аналитическая;
- научно-исследовательская;
- финансовая;
- расчетно-экономическая.

1.2.2 Задачи профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности:

аналитическая:

- поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;

- обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;

- подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов;

научно-исследовательская:

- построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;

- анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макроуровне как в России, так и за рубежом;

- проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;

- участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений.

расчетно-экономическая:

- подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

- проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;

- организация и проведение оценки стоимости предприятий, движимого и недвижимого имущества, имущественных комплексов с помощью различных подходов и методов, управление стоимостью организации на основании различных моделей и методов, обеспечивая стимулирование инвестиционной деятельности и увеличивая стоимость организации в цифровой экономике

– выявление рисков в функционировании и развитии финансовых рынков для их оценки и управления с использованием цифровых инструментов и технологий;

финансовая:

– выполнение финансового консультирования в целях повышения эффективности бизнеса на основе цифровых технологий.

- формирование финансовых стратегий и составление финансовых прогнозов, планов, рейтингов хозяйствующих объектов на основе финансового анализа,

- расчет финансовых показателей в соответствии с законодательством Российской Федерации

- осуществление финансовых взаимоотношения с различными институтами для принятия экономических решений с использованием цифровых инструментов и технологий;

- составление финансовых расчетов и осуществление финансовых операций;

- осуществление профессионального применения законодательства и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих финансовую деятельность.

1.2.3 Требования к результатам освоения программы бакалавриата, необходимые для выполнения профессиональных функций

Таблица 1 – Требования к результатам освоения программы

Индекс компетенции	Содержание компетенции	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Универсальные компетенции			
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	+	+
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	+	+
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	+	+
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		+
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекста		+
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		+
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		+
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		+
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной		+
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	+	+
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному по-		+

	ведению		
Общепрофессиональные компетенции			
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	+	+
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	+	+
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	+	+
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности		+
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	+	+
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	+	+
Профессиональные компетенции			
ПК _{оc} -1	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК и участвовать в проведении исследований в области профессиональной деятельности, с применением цифровых средств и технологий	+	+
ПК _{оc} -2	Способен анализировать финансовую информацию организаций, рассчитывать финансовые показатели, используя современные методы и технологии оценки стоимости и эффективности бизнеса	+	+
ПК _{оc} -3	Способен составлять рейтинги, финансовые прогнозы и планы хозяйствующих субъектов с использованием цифровых инструментов и технологий		+
ПК _{оc} -4	Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов	+	+
ПК _{оc} -5	Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск	+	+
ПК _{оc} -6	Способен организовать финансовое консультирование в целях повышения эффективности бизнеса		+

1.2.4 Цель и задачи ГИА

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки студентов-выпускников Университета к выполнению профессиональных задач и соответствия их подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Задачами Государственной итоговой аттестации являются:

- выявление реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика по направленности «Финансы и кредит в цифровой экономике»;

- установление уровня подготовки выпускников к самостоятельной деятельности в профессиональных областях соответствующих направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленности «Финансы и кредит в цифровой экономике»;

- проверка сформированности и освоенности у выпускников профессиональных компетенций;

- выявление степени использования наиболее значимых профессиональных компетенций и необходимых для них знаний и умений;

- проверка готовности выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС ВО.

2 Требования к выпускнику, проверяемые в ходе государственного экзамена

2.1 Перечень основных учебных дисциплин образовательной программы, выносимых на государственный экзамен

На государственный экзамен выносятся следующий перечень основных учебных дисциплин образовательной программы или их разделов и вопросов:

Б1.О.11 Микроэкономика

1. Основные макроэкономические показатели объема национального производства. Номинальные и реальные, абсолютные и относительные показатели.
2. Методы расчета валового внутреннего продукта (по доходам, расходам и добавленной стоимости).
3. Совокупный спрос и совокупное предложение. Рыночное равновесие (АО-AS). Изменение равновесия и его факторы.
4. Функция потребления и функция сбережения в национальной экономике. Теория мультипликатора и принцип акселератора.
5. Цикличность как форма экономического роста. Теория экономических циклов. Циклы Н.Д. Кондратьева.

Б1.О.12 Макроэкономика

1. Издержки производства и их виды. Предельные издержки, предельный доход. Отдача от масштаба производства.
2. Фирма, выручка и прибыль. Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции. Бухгалтерская и экономическая прибыль.
3. Производственная функция. Теория предельной производительности факторов производства. Особенности спроса и предложения на факторы производства. Правила использования ресурсов. Изокоста и изокванта.
4. Рынок труда: спрос и предложение труда, равновесие на рынке труда. Эффект дохода и эффект досуга. Заработная плата. Формы и системы заработной платы.
5. Трудовая теория стоимости и теория предельной полезности.
6. Закон спроса, факторы спроса, индивидуальный и рыночный спрос. Закон предложения, факторы предложения.

Б1.О.13 Эконометрика

1. Классическая и обобщенная модели множественной линейной регрессии. Условия применения метода наименьших квадратов, свойства его оценок.
2. Прогноз и оценка его точности на основе уравнений парной и множественной линейной регрессии.

Б1.О.14 Статистика

1. Статистические группировки: понятие, виды, научные основы проведения.
2. Индексный анализ общего объема сложных явлений, приемы выявления структурных сдвигов.

Б1.О.17 Финансы

1. Сущность и функции финансов, их роль в системе денежных отношений рыночного хозяйства.
2. Финансовая политика государства, ее содержание, значение и задачи. Ежегодное Бюджетное послание Президента РФ Федеральному Собранию РФ, его значение.
3. Современная финансовая система России, характеристика ее сфер и звеньев.
4. Финансы организаций (предприятий), функционирующих на коммерческих началах; факторы, обуславливающие их специфику.

Б1.В.06 Налоги и налогообложение

1. Налог на доходы физических лиц и его основные элементы.
2. Налог на прибыль организаций и его основные элементы.
3. Налог на добавленную стоимость и его основные элементы.
4. Земельный налог и его основные элементы.
5. Единый сельскохозяйственный налог.

Б1.В.08 Деньги, кредит, банки

1. Безналичный денежный оборот и система безналичных расчетов.
3. Банк России, его функции и операции.

Б1.В.09 Бухгалтерский финансовый учет

1. Финансовый учет, его принципы и отличия от управленческого учета.
2. Учет материалов: способы оценки, документация, аналитический и синтетический учет.
3. Учет расчетов с учредителями, акционерами.
4. Учет продаж.
5. Учет денежных средств в кассе, на расчетных и специальных счетах в банках.
6. Бухгалтерский баланс как основная форма бухгалтерской (финансовой) отчетности, его структура.
7. Состав и назначение отчета о финансовых результатах.

Б1.В.12 Финансы организаций АПК

1. Роль финансов в деятельности организации в цифровой экономике. (ПКос-2.1)
2. Государственное регулирование финансов сельскохозяйственных организаций в условиях цифровизации. (ПКос-2.1)
3. Оценка основного капитала, источники его финансирования в организациях АПК. (ПКос-2.1)
4. Структура оборотных активов организации и источники финансирования оборотных средств в сельскохозяйственных организациях. (ПКос-2.1)
5. Финансовые методы управления расходами сельскохозяйственных организаций, в том числе на основе цифровых технологий. (ПКос-2.1, ПКос-3.1)

Б1.В.13 Рынок ценных бумаг

1. Первичный рынок ценных бумаг и его характеристика.
2. Характеристика вторичного рынка ценных бумаг.
3. Производные ценные бумаги и их характеристика (форвардные, фьючерсные, опционные контракты).

Б1.В.16 Инвестиции

1. Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве с использованием цифровых систем (ПКос-2.1)
2. Инвестиционная стратегия государства в цифровой экономике (ПКос-2.1, ПКос-3.2, ПКос-5.2)
3. Оценка эффективности капитальных вложений (ПКос-2.1, ПКос-3.1, ПКос-3.2)
4. Источники финансирования инвестиционной деятельности (ПКос-3.1)
5. Инвестиционная привлекательность отраслей, подотраслей экономики и отдельных регионов (ПКос-2.1, ПКос-3.2, ПКос-5.2)
6. Инвестиционная привлекательность предприятий АПК (ПКос-2.1, ПКос-3.2, ПКос-5.2)
7. Понятие инвестиционного планирования на основе цифровых систем. (ПКос-2.1, ПКос-3.2)
8. Основные инвестиционные качества финансовых инвестиций (ПКос-2.1, ПКос-3.2)

Б1.В.17 Страхование в системе финансовых отношений

1. Страхование: понятие, субъекты страхового рынка, принципы функционирования, страховая услуга.
2. Страхование сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений сельскохозяйственных организаций.

Б1.В.21 Основы аудита и государственного финансового контроля

1. Регулирование аудиторской деятельности в РФ.
2. Деятельность российских саморегулируемых аудиторских объединений.
3. Изучение и оценка систем бухгалтерского учета и внутреннего контроля в ходе аудита.
4. Аудиторские заключения по бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Б1.В.26 Финансовый менеджмент в цифровой экономике

1. Базовые концепции финансового менеджмента (ПКос-2.1, ПКос-2.2)
2. Финансовый менеджмент: цели, задачи, функции в цифровой экономике (ПКос-2.1, ПКос-2.2)
3. Оценка текущего финансового положения предприятия и его активов с использованием цифровых ресурсов (ПКос-2.1, ПКос-2.2)
4. Методы снижения предпринимательского риска с использованием цифровых технологий (ПКос-5.1, ПКос-5.2)
5. Эффект финансового рычага (ПКос-2.1, ПКос-2.2)
6. Оценка стоимости капитала. (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-3.1, ПКос-3.2)
7. Финансовое прогнозирование и планирование на основе цифровых ресурсов. (ПКос-3.1, ПКос-3.2)
8. Модель оценки доходности финансовых активов. (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-3.1, ПКос-3.2)
9. Основные принципы управления оборотными активами предприятия. (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-3.1, ПКос-3.2)
10. Факторинг и его роль в источниках финансирования деятельности ор-

ганизации. (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-3.1, ПКос-3.2)

11. Особенности заемного финансирования в сельском хозяйстве (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-3.1, ПКос-3.2)

На экзамен выносятся следующие задачи:

Для расчета используйте депозитный, кредитный, инфляционный калькуляторы: <https://fincult.info/calc>

Задача 1. Объем реализации фирмы «Прогресс» составляет 400 млн. руб., прогнозируемый уровень на следующий период – 480 млн. руб. Данные бухгалтерского баланса следующие:

Актив	Сумма, млн. руб.	Пассив	Сумма, млн. руб.
Основные средства	40	Уставный капитал	40
Запасы	60	Резервный фонд	10
Расчетный счет	20	Нераспределенная прибыль	4
		Долгосрочные кредиты	26
		Краткосрочные кредиты	40
Итого	120	Итого	120

Определите дополнительную потребность в финансировании. Норма дивиденда 40%, прибыль в объеме продаж (чистая рентабельность) составляет 4,3%.

Задача 2. Определите, как изменится коэффициент текущей ликвидности (покрытия), предприятие продаст (приобретет) в кредит сырье и материалы на сумму 10 тыс. руб.:

Актив (тыс. руб.)		Пассив (тыс. руб.)	
Внеоборотные активы	55	Собственный капитал	78
Запасы	27	Долгосрочные обязательства	4
Дебиторская задолженность	13	Краткосрочные обязательства	23
Денежные средства	11		
БАЛАНС	106	БАЛАНС	106

Задача 3. Составьте баланс предприятия, если известно, что недостаток собственных оборотных средств равен 200 тыс. руб., доля затрат в активе баланса составляет 25%, внеоборотные активы – 700 тыс. руб., убытки – 100 тыс. руб., долгосрочные обязательства – 200 тыс.руб., коэффициент маневренности равен 0,5. Имеющиеся данные представлены в форме баланса:

Показатель	Актив, тыс. руб.	Показатель	Пассив, тыс. руб.

Внеоборотные активы A_1	700	Капитал и резервы $П_3$	
Оборотные активы A_2		Долгосрочные обязательства $П_4$	200
		Краткосрочные обязательства $П_5$	
Баланс ИБ		Баланс ИБ	

Задача 4. Фирма берёт ссуду на квартал с обязательством возратить 100 тыс. руб. Определите сумму, полученную фирмой-заемщиком, и величину дисконта, удержанного банком, если учетная ставка составляет 15% годовых.

Задача 5. На предприятии возникла потребность в дополнительных источниках финансирования производственных запасов в сумму 500 тыс. руб. Для удовлетворения возникшей потребности факторинговая компания предлагает заключить договор факторинга (продать дебиторскую задолженность) на следующих условиях:

- страховой резерв на случай рисков неплатежа дебиторов — 20%;
- комиссионные — 5%;
- проценты за факторинговый кредит — 25%.

Определите достаточно ли средств, полученных по договору факторинга, на покрытие возникшей потребности в источниках финансирования, если предприятие имеет платежные требования к покупателю на сумму 700 тыс. руб. Срок погашения платежных требований составляет 60 дней.

Задача 6. Компания сдает в аренду имущество сроком на 5 лет, арендная плата составляет 50 тыс. руб. в год, определен барьерный коэффициент рентабельности в 20%. Общая сумма платежей за 5 лет составит 250 тыс. руб.

Необходимо рассчитать текущую стоимость арендной платы.

Задача 7. С учетом реальной экономической ситуации в стране банк выдавал ссуды в сумме 200 млн у.е. на один год на следующих условиях: за первые 90 дней ссудный процент составлял 25%; за следующие 90 дней — 30%; за следующие 90 дней — 35%; за последние 95 дней — 40%.

Требуется определить сумму, которую нужно возратить банку.

Задача 8. В банк помещен вклад в сумме 10 млн. у.е. под 100% годовых сроком на пять лет. Ожидаемый в течение этого периода темп инфляции оценивается величиной 50% в год.

Требуется найти реальную сумму, которую будет иметь клиент по истечении пять лет.

Задача 9. Ценная бумага куплена 01.03.15 за 15 тыс. руб. и продана 01.05.15 за 18 тыс. руб. Определить доходность операции.

Задача 10. Портфель состоит из рискового актива X с ожидаемой доходностью 14% и стандартным отклонением 0,2 и безрискового актива Y с ожидаемой доходностью 10%. Инвестор располагает \$ 1000, из которых 350 он вкладывает в рисковый актив, а остальные - в безрисковый. Определите ожидаемый доход портфеля.

Задача 11. Сберегательный сертификат банка сроком погашения через 5 лет приобретен по номиналу в 100 000 ден.ед. Ставка по сертификату равна 40% годовых, начисляемых один раз в год. Определить доходность операции, если банк гарантирует выплату в качестве погашения суммы, равной трем номиналам.

Задача 12. Обыкновенные акции предприятия «Н» продаются по 60,00 ден.ед. Ожидаемый дивиденд равен 3,50 ден.ед.

Определите доходность инвестиций, если ожидаемый ежегодный рост дивидендов составит:

а) 0%; б) 4%; в) 15%.

Задача 13. Предположим, что текущая рыночная доходность составляет 17%, а безрисковая ставка – 10%. Ниже приведены доходности и бэтта-коэффициенты акций А, В и С.

Акция	Доходность	β
А	17%	1,1
В	20%	1,2
С	14%	0,85

а) Какие из акций являются переоцененными согласно модели CAPM?

б) Какие из акций являются недооцененными согласно модели CAPM?

Задача 15. ОАО «Риф» имеет возможность профинансировать инвестиционный проект на 75% за счет заемного капитала и на 25% за счет собственных средств. Средняя процентная ставка за кредит составляет 10%, цена собственного капитала — 15%. Доходность проекта планируется на уровне 15%.

Следует ли реализовать или отклонить данный инвестиционный проект?

Задача 16. Рассчитать средневзвешенную стоимость капитала (ССК, WACC) организации по исходным данным, представленным в таблице:

Таблица 1 - Расчет ССК

Источники средств	Средняя стоимость источника для организации, %	Доля источника в пассиве баланса, доли единицы
1. Обыкновенные акции	30	0,5
2. Привилегированные ак-	15	0,1

3. Корпоративные облига-	18	0,05
4. Кредиторы	5	0,2
5. Краткосрочные кредиты	20	0,15
Итого	–	1,0

Задача 17. Акционерное общество выплатило за базовый год 5 руб. дивиденда на одну обыкновенную акцию. На основе статистики за предыдущие годы акционер ожидает рост дивидендов в будущем по норме 15% в год. Требуемый уровень прибыльности принят им в 20%. Определить действительную стоимость акции.

Задача 18. Годовая потребность в определённом виде сырья, определяющая объём его закупки, - 1,5 миллиона рублей. Размер текущих затрат по размещению заказа, доставки товара в расчёте на 1 поставляемую партию составляет 14 тыс. руб. Размер текущих затрат по хранению 1 единицы запаса составляет 8 тыс. руб. в год. Определить оптимальный размер партии поставки и частоту поставки.

Задача 19. По результатам инвентаризации дебиторской задолженности, проведенной фирмой на 30 июня 2015 г., установлены долги следующих покупателей за отгруженную ею продукцию:

- ООО «Альфа» — на сумму 300 тыс. руб. (срок оплаты — до 11 февраля 2015 г.);
- ЗАО «Пассив» — на сумму 700 тыс. руб. (срок оплаты — до 8 апреля 2015 г.);
- АО «Элма» — 500 тыс. руб. (срок оплаты — до 20 мая 2015 г.).

Выручка от реализации фирмы без НДС в первом полугодии 2014 г. составила 6000 тыс. руб. Определите величину дебиторской задолженности, которая может быть признана в качестве резервов по сомнительным долгам и которую можно учесть в целях налогообложения по состоянию на последний день отчетного (налогового) периода.

Задача 20. Номинальная стоимость акции акционерного общества – 300 руб.

Определить курсовую стоимость акции на рынке ценных бумаг, если известно, что размер дивиденда ожидается на уровне 25%, а размер банковской ставки – 20%.

Задача 21. Цена на изделие в первом квартале 200 руб., во втором увеличилась на 5 %. Переменные расходы на единицу – 120 руб. Общие постоянные – 3500 тыс. руб. Определите, как повлияло увеличение цены изделия на изменение критического объёма.

Задача 22. По приведённым ниже данным определить:

1) сколько процентов прибыли удастся сохранить предприятию, если выручка от реализации сократится на 25 %;

2) уровень эффекта финансового рычага.

Выручка от реализации – 1500 тыс. руб.

Переменные издержки – 1050 тыс. руб.

Постоянные издержки – 300 тыс. руб.

Собственные средства – 600 тыс. руб.

Долгосрочные кредиты – 140 тыс. руб.

Краткосрочные кредиты – 60 тыс. руб.

Средняя процентная ставка по заёмным средствам – 22 %.

Условная ставка налогообложения прибыли – 20 %.

Задача 23. Номинальная стоимость акции акционерного общества – 300 руб.

Определить курсовую стоимость акции на рынке ценных бумаг, если известно, что размер дивиденда ожидается на уровне 25%, а размер банковской ставки – 20%.

Задача 24. Акционерное общество выпустило 900 простых акций и 100 привилегированных, а также 150 облигаций. Номинальная стоимость всех ценных бумаг – 100 000 руб. каждая. Купон по облигациям – 12%, дивиденд по привилегированным акциям – 15%.

Определить дивиденд от прибыли по обыкновенным акциям. Расположить всех держателей ценных бумаг по степени убывания доходности финансовых инструментов, если прибыль к распределению составила 16 000 тыс. руб.

Задача 25. Объем реализации фирмы «Прогресс» составляет 400 млн. руб., прогнозируемый уровень на следующий период – 480 млн. руб. Данные бухгалтерского баланса следующие:

Актив	Сумма, млн. руб.	Пассив	Сумма, млн. руб.
Основные средства	40	Уставный капитал	40
Запасы	60	Резервный фонд	10
Расчетный счет	20	Нераспределенная прибыль	4
		Долгосрочные кредиты	26
		Краткосрочные кредиты	40
Итого	120	Итого	120

Определите дополнительную потребность в финансировании. Норма дивиденда 40%, прибыль в объеме продаж (чистая рентабельность) составляет 4,3%.

Задача 26. По приведённым ниже данным определить:

1) сколько процентов прибыли удастся сохранить предприятию, если выручка от реализации сократится на 25 %;

2) уровень эффекта финансового рычага.

Выручка от реализации – 1500 тыс. руб.

Переменные издержки – 1050 тыс. руб.

Постоянные издержки – 300 тыс. руб.

Собственные средства – 600 тыс. руб.

Долгосрочные кредиты – 140 тыс. руб.

Краткосрочные кредиты – 60 тыс. руб.

Средняя процентная ставка по заёмным средствам – 22 %.

Условная ставка налогообложения прибыли – 20 %.

Задача 27. Определите, как изменится коэффициент текущей ликвидности (покрытия), предприятие продаст (приобретет) в кредит сырье и материалы на сумму 10 тыс. руб.:

Актив (тыс. руб.)		Пассив (тыс. руб.)	
Внеоборотные активы	55	Собственный капитал	78
Запасы	27	Долгосрочные обязательства	4
Дебиторская задолженность	13	Краткосрочные обязательства	23
Денежные средства	11		
БАЛАНС	106	БАЛАНС	106

Задача 28. Рассчитать средневзвешенную стоимость капитала (ССК, WACC) организации по исходным данным, представленным в таблице:

Таблица 1 - Расчет ССК

Источники средств	Средняя стоимость источника для организации, %	Доля источника в пассиве баланса, доли единицы
1. Обыкновенные акции	30	0,5
2. Привилегированные ак-	15	0,1
3. Корпоративные облига-	18	0,05
4. Кредиторы	5	0,2
5. Краткосрочные кредиты	20	0,15
Итого	–	1,0

Задача 29. По результатам инвентаризации дебиторской задолженности, проведенной фирмой на 30 июня 2018 г., установлены долги следующих покупателей за отгруженную ею продукцию:

- ООО «Альфа» — на сумму 300 тыс. руб. (срок оплаты — до 11 февраля 2018 г.);

- ЗАО «Пассив» — на сумму 700 тыс. руб. (срок оплаты — до 8 апреля 2018 г.);

- АО «Элма» — 500 тыс. руб. (срок оплаты — до 20 мая 2018 г.).

Выручка от реализации фирмы без НДС в первом полугодии 2017 г. составила 6000 тыс. руб. Определите величину дебиторской задолженности, которая может быть признана в качестве резервов по сомнительным долгам и которую можно учесть в целях налогообложения по состоянию на последний день отчетного (налогового) периода.

Задача 30. Сберегательный сертификат банка сроком погашения через 5 лет приобретен по номиналу в 100 000 ден.ед. Ставка по сертификату равна 40% годовых, начисляемых один раз в год. Определить доходность операции, если банк гарантирует выплату в качестве погашения суммы, равной трем номиналам.

Задача 31. Обыкновенные акции предприятия «Н» продаются по 60,00 ден.ед. Ожидаемый дивиденд равен 3,50 ден.ед.

Определите доходность инвестиций, если ожидаемый ежегодный рост дивидендов составит:

- а) 0%; б) 4%; в) 15%.

Задача 32. Фирма берёт ссуду на квартал с обязательством возратить 100 тыс. руб. Определите сумму, полученную фирмой-заемщиком, и величину дисконта, удержанного банком, если учетная ставка составляет 15% годовых.

Задача 33. На предприятии возникла потребность в дополнительных источниках финансирования производственных запасов в сумму 500 тыс. руб. Для удовлетворения возникшей потребности факторинговая компания предлагает заключить договор факторинга (продать дебиторскую задолженность) на следующих условиях:

- страховой резерв на случай рисков неплатежа дебиторов — 20%;
- комиссионные — 5%;
- проценты за факторинговый кредит — 25%.

Определите достаточно ли средств, полученных по договору факторинга, на покрытие возникшей потребности в источниках финансирования, если предприятие имеет платежные требования к покупателю на сумму 700 тыс. руб. Срок погашения платежных требований составляет 60 дней.

Задача 34. Компания сдает в аренду имущество сроком на 5 лет, арендная плата составляет 50 тыс. руб. в год, определен барьерный коэффициент рентабельности в 20%. Общая сумма платежей за 5 лет составит 250 тыс. руб.

Необходимо рассчитать текущую стоимость арендной платы.

Задача 35. С учетом реальной экономической ситуации в стране банк выдавал ссуды в сумме 200 млн у.е. на один год на следующих условиях: за первые 90 дней ссудный процент составлял 25%; за следующие 90 дней — 30%; за следующие 90 дней — 35%; за последние 95 дней — 40%.

Требуется определить сумму, которую нужно возратить банку.

Задача 36. Составьте баланс предприятия, если известно, что недостаток собственных оборотных средств равен 200 тыс. руб., доля затрат в активе баланса составляет 25%, внеоборотные активы – 700 тыс. руб., убытки – 100 тыс. руб., долгосрочные обязательства – 200 тыс.руб., коэффициент маневренности равен 0,5. Имеющиеся данные представлены в форме баланса:

Показатель	Актив, тыс. руб.	Показатель	Пассив, тыс. руб.
Внеоборотные активы A_1	700	Капитал и резервы $П_3$	
Оборотные активы A_2		Долгосрочные обязательства $П_4$	200
		Краткосрочные обязательства $П_5$	
Баланс ИБ		Баланс ИБ	

Задача 37. Фирма берёт ссуду на квартал с обязательством возратить 100 тыс. руб. Определите сумму, полученную фирмой-заемщиком, и величину дисконта, удержанного банком, если учетная ставка составляет 15% годовых.

Задача 38. На предприятии возникла потребность в дополнительных источниках финансирования производственных запасов в сумму 500 тыс. руб. Для удовлетворения возникшей потребности факторинговая компания предлагает заключить договор факторинга (продать дебиторскую задолженность) на следующих условиях:

- страховой резерв на случай рисков неплатежа дебиторов — 20%;
- комиссионные — 5%;
- проценты за факторинговый кредит — 25%.

Определите достаточно ли средств, полученных по договору факторинга, на покрытие возникшей потребности в источниках финансирования, если предприятие имеет платежные требования к покупателю на сумму 700 тыс. руб. Срок погашения платежных требований составляет 60 дней.

Задача 39. Объем реализации фирмы «Прогресс» составляет 400 млн. руб., прогнозируемый уровень на следующий период – 480 млн. руб. Данные бухгалтерского баланса следующие:

Актив	Сумма, млн. руб.	Пассив	Сумма, млн. руб.
Основные средства	40	Уставный капитал	40
Запасы	60	Резервный фонд	10
Расчетный счет	20	Нераспределенная прибыль	4

		Долгосрочные кредиты	26
		Краткосрочные кредиты	40
Итого	120	Итого	120

Определите дополнительную потребность в финансировании. Норма дивиденда 40%, прибыль в объеме продаж (чистая рентабельность) составляет 4,3%.

Задача 40. Определите, как изменится коэффициент текущей ликвидности (покрытия), предприятие продаст (приобретет) в кредит сырье и материалы на сумму 10 тыс. руб.:

Актив (тыс. руб.)		Пассив (тыс. руб.)	
Внеоборотные активы	55	Собственный капитал	78
Запасы	27	Долгосрочные обязательства	4
Дебиторская задолженность	13	Краткосрочные обязательства	23
Денежные средства	11		
БАЛАНС	106	БАЛАНС	106

2.2 Порядок проведения экзамена

2.2.1 Проведение государственного экзамена

Государственный экзамен проводится в строгом соответствии с учебным планом по направлению 38.03.01 Экономика, календарным учебным графиком, графиками проведения государственного экзамена.

Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена (далее - предэкзаменационная консультация).

Государственный экзамен принимается государственной экзаменационной комиссией (ГЭК).

Государственный экзамен сдается по билетам утвержденного образца.

Каждый билет содержит по два теоретических вопроса из дисциплин: Б1.О.11 Микроэкономика, Б1.О.12 Макроэкономика, Б1.О.13 Эконометрика, Б1.О.14 Статистика, Б1.О.17 Финансы, Б1.В.06 Налоги и налогообложение, Б1.В.08 Деньги, кредит, банки, Б1.В.09 Бухгалтерский финансовый учет, Б1.В.12 Финансы организаций АПК, Б1.В.13 Рынок ценных бумаг, Б1.В.16 Инвестиции, Б1.В.17 Страхование в системе финансовых отношений, Б1.В.21 Основы аудита и государственного финансового контроля, Б1.В.26 Финансовый менеджмент в цифровой экономике.

Одно практическое задание, которое представляет собой задачу, из дисци-

плин: Б1.В.12 Финансы организаций АПК, Б1.В.13 Рынок ценных бумаг, Б1.В.16 Инвестиции, Б1.В.26 Финансовый менеджмент в цифровой экономике.

Государственный экзамен проводится в соответствии с утвержденным расписанием, в котором указывается дата проведения, время и аудитория. Длительность государственного экзамена составляет не более 8 часов.

Государственный экзамен проводится в устной форме.

При проведении устного экзамена в аудитории могут готовиться к ответу одновременно не более шести экзаменуемых, каждый из которых располагается за отдельным столом.

Студентам выдаются проштампованные чистые листы, на которых они должны изложить ответы по вопросам билета. Каждый лист подписывается экзаменуемым студентом разборчиво с указанием фамилии, имени, отчества, личной росписи и по окончанию ответа сдается ответственному секретарю. На подготовку к экзамену студенту отводится не более 45 минут.

Ответ студента слушается всеми членами ГЭК. С целью объективного оценивания студенту могут задаваться дополнительные и (или) уточняющие вопросы. Ответ студента оценивается в большей степени по основным вопросам билета. Каждый член ГЭК оценивает студента отдельно. Оценка выставляется в соответствии с критериями по принятой четырехбалльной системе. Итоговая оценка определяется по окончанию государственного экзамена, где члены ГЭК обсуждают и оценивают ответы студентов на закрытом заседании. По окончании заседания результаты объявляются Председателем ГЭК. Результаты государственного аттестационного испытания, проводимого в устной форме, объявляются в день его проведения. По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию. Апелляция подается лично обучающимся не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов.

Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится организацией с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Процедура организации и проведения государственной итоговой аттестации с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1. ГИА с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий проводится в режиме видеоконференции – очной формы удаленной работы государственной экзаменационной комиссии и обучающегося, проходящего ГИА, в режиме реального времени с использованием информационных и коммуникационных технологий.

2. Проведение ГИА с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий осуществляется по приказу профильного проректора в следующих случаях:

- при реализации сетевых образовательных программ, если это предусмотрено условиями договора;
- в связи с исключительными обстоятельствами, препятствующими обучающемуся, проходящему ГИА, лично присутствовать в месте их проведения.

3. При проведении ГИА с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий все члены ГЭК и обучающиеся должны иметь доступ к сети Интернет и оборудование для проведения видеоконференции.

4. При проведении ГИА с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в режиме видеоконференции, применяемые технические средства и используемые помещения должны обеспечивать:

- идентификацию личности обучающегося посредством использования программного обеспечения, позволяющего в режиме реального времени визуально установить соответствие личности обучающегося документам, удостоверяющим личность обучающегося;
- качественную непрерывную аудио- и видеотрансляцию в режиме реального времени выступления как обучающихся, так и членов ГЭК;
- возможность демонстрации обучающимся презентационных материалов во время его выступления всем членам ГЭК;
- аудио- и видеозапись ГИА;
- возможность оперативного восстановления связи в случае технических сбоев;
- в помещении, в котором находится обучающийся, не должны находиться посторонние лица; дополнительные компьютеры и другие мониторы должны быть отключены; рабочая поверхность стола, на котором установлен ПК обучающегося, должна быть свободна от всех предметов, включая карманные компьютеры или другие компьютерные устройства, тетради, книги, блокноты, самоклеющиеся листки, заметки или бумага с напечатанным текстом. Web-камера не должна быть расположена напротив источника освещения. На рабочем столе допускается наличие чистого листа бумаги, ручки и простого калькулятора.

5. Перед началом проведения ГИА:

- сотрудники Университета, обеспечивающие информационно-техническую поддержку, проверяют наличие и работу техники в соответствии с требованиями, установленными настоящим Положением;
- секретарь ГЭК осуществляет идентификацию личности обучающегося по соответствующему документу, удостоверяющему личность. При идентификации личности обучающийся обязан назвать полностью фамилию, имя, отчество. Сведения о результатах идентификации обучающихся вносятся секретарем в индивидуальные протоколы заседания ГЭК. В случае невозможности идентификации обучающийся отстраняется от дальнейшего прохождения ГЭК, ему в индивидуальном протоколе заседания ГЭК вносится запись «неявка по неуважительной причине», в связи с невозможностью идентификации обучающегося.
- председатель ГЭК представляет обучающегося и членов ГЭК и разъясняет обучающемуся особенности проведения ГИА с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; последовательность действий и очередность вопросов, задаваемых членами ГЭК; процедуру обсуждения и согласования результатов ГИА.

6. При проведении государственного экзамена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий обучающийся отвечает на вопросы (выполняет задания), вынесенные на государственный экзамен. Подготовка обучающегося и ответы проходят в режиме реального времени при условии непрерывной видеоконференцсвязи.

При защите выпускной квалификационной работы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий обучающийся выступает перед членами ГЭК и отвечает на их вопросы в режиме реального времени при условии непрерывной видеоконференцсвязи.

7. В случае сбоев в работе оборудования и канала связи со стороны обучающегося более двух раз общей продолжительностью более 15 минут, ГЭК оставляет за собой право отменить заседание в отношении данного обучающегося, о чем составляется акт, который подписывается членами комиссии и секретарем. Составленный акт подтверждает факт неявки на государственное аттестационное испытание по уважительной причине.

8. По результатам ГИА выставляется оценка по итогам обсуждения членами ГЭК. Во время обсуждения видеоконференцсвязь не осуществляется. Результаты ГИА сообщаются обучающемуся в день проведения государственных итоговых испытаний в режиме видеоконференции и оформляются протоколом заседания ГЭК.

2.2.2 Использование учебников, пособий

Использование учебников и других пособий не допускается.

2.2.3 Рекомендуемая литература

При подготовке к государственному экзамену студенту выдается список основной и дополнительной литературы.

Перечень основной литературы

Б1.О.11 Макроэкономика

1. Экономическая теория: Учебник. / Под ред. Р.С. Гайсина. М.: ИНФРА-М, 2019. 330с. – (Высшее образование: Бакавриат)

2. Агапова Т.А., Серёгина С.Ф. Макроэкономика: учеб./ Т.А.Агапова, С.Ф.Серёгина – 9-е изд., дополненное. – М.: изд-во Синергия, 2013.

3. Макроэкономика: теория и российская практика: учебник для студентов, обучающихся по экономическим специальностям / А. Г. Грязнова, Н. Н. Думная, А. Ю. Юданов; Финансовая академия при Правительстве РФ (Москва). - Изд. 4-е, перераб. - Москва: КНОРУС, 2007. – 678 с.

4. Экономическая теория. / Г. П. Журавлева, Н. А. Поздняков, Ю. А. Поздняков. - Москва: Инфра-М, 2013. – 439 с.

Б1.О.12 Микроэкономика

1. Журавлева Г.П. Экономическая теория. Микроэкономика. Учебник. Гриф. -М., Инфра-М, 2013, 2015.

2. Курс экономической теории. Под общей редакцией Чепурина М.Н. и Киселевой Е.А. Киров, АСА, 2006.

3. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики. Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2014. 4. Экономическая теория: Учебник. / Под ред. Р.С. Гайсина. М.: ИНФРА-М, 2015. 330с. – (Высшее образование: Бакавриат)

5. Экономическая теория. Под ред. В.Д. Камаева. М.: «КНОРУС», 2008.

Б1.О.13 Эконометрика

1. Эконометрика: учебное пособие / А. П. Зинченко [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018 — 124 с. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/umo100.pdf>.

2. Елисеева И.И. Эконометрика: Учебник / под редакцией И.И. Елисеевой. - М: Прспект, 2014

3. Кремер Н.Ш., Путко Б.А. Эконометрика: Учебник для студентов вузов / под ред. Н.Ш. Кремера. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013

4. Уколова А.В. Эконометрика: Практикум / А.В. Уколова. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, 2014

5. Статистика: Учебник для студентов вузов / А.П. Зинченко. -2-е изд., перераб. и доп. Мю: Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 2013

6. Практикум по статистике: учебное пособие / А.П. Зинченко, О.Б. Тарасова, А.В. Уколова; Под ред. А.П. Зинченко. – 3-е изд., перераб. и доп.-М.: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2013

Б1.О.14 Статистика

Раздел 1. «Математическая статистика»

1. Кремер, Н. Ш. Математическая статистика : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. Ш. Кремер. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 259 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01654-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblioonline.ru/bcode/433671>

2. Математическая статистика: учебник. Рекомендовано Федеральным УМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству в качестве учебника для бакалавров по укрупненной группе специальностей 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» / А. П. Зинченко [и др.]; ред.: А. В. Уколова, А. П. Зинченко; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2019 — 199 с.

Раздел 2-3. «Общая теория статистики», «Социально-экономическая статистика»

1. Статистика: учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; ответственный редактор И. И. Елисеева. — 5-е изд., перераб. и

доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 572 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-10130-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/429412>

2. Статистика. Практикум: учебное пособие для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; под редакцией И. И. Елисеевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 514 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3688-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/425262>

Б1.О.17 Финансы

1. Финансы : учебник и практикум для вузов / Н. И. Берзон [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Берзона. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 548 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15139-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/487546> (дата обращения: 17.12.2020).

2. Финансы : учебник для вузов / Т. П. Беляева [и др.] ; под редакцией Н. Г. Ивановой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 449 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13894-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/467206> (дата обращения: 17.12.2020).

3. Финансы : учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 491 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13954-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/467364> (дата обращения: 17.12.2020).

Б1.В.08 Бухгалтерский финансовый учет

1. Алисенов, А. С. Бухгалтерский финансовый учет : учебник и практикум для вузов / А. С. Алисенов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 471 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11602-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/489218>

2. Бабаев Ю. А. Теория бухгалтерского учета: учебник для студентов экономических вузов / Ю. А. Бабаев, А. М. Петров ; под ред. Ю. А. Бабаева. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2015. - 240 с.

3. Бухгалтерский финансовый учет : учебник для вузов / Л. В. Бухарева [и др.] ; под редакцией И. М. Дмитриевой, В. Б. Малицкой, Ю. К. Харакоз. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 528 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14339-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/495722>

4. Кондраков, Н. П. Бухгалтерский учет на малых предприятиях: учебное пособие / Н. П. Кондраков, И. Н. Кондраков. - Москва: Проспект, 2015. - 634 с.

Б1.В.05 Налоги и налогообложение

1. Моисеева, О. А. Налоги и налогообложение: учебное пособие / О. А. Моисеева; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2019 — 98 с. — Коллекция: Учебная и

учебно-методическая литература. — Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/umo408.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/umo408.pdf>>.

2. Шадрина, М.А. TAX SYSTEM OF RUSSIA : учебное пособие / М. А. Шадрина ; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Москва: Росинформагротех, 2017 - 92 р. URL: <http://elib.timacad.ru/dl/local/t505.pdf>.

Б1.В.08 Деньги, кредит, банки

1. Дворецкая, А. Е. Деньги, кредит, банки : учебник для вузов / А. Е. Дворецкая. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 551 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14481-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477694>.

2. Кропин, Ю. А. Деньги, кредит, банки : учебник и практикум для вузов / Ю. А. Кропин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 391 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14601-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477986>.

3. Иванов, В. В. Деньги, кредит, банки : учебник и практикум для вузов / В. В. Иванов, Б. И. Соколов ; под редакцией В. В. Иванова, Б. И. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 371 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01182-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469378>.

Б1.В.16 Инвестиции

1. Аскинадзи, В. М. Инвестиции : учебник для вузов / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 385 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13634-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468735>.

2. Теплова, Т. В. Инвестиции в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Т. В. Теплова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 409 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01818-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470488>.

3. Теплова, Т. В. Инвестиции в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Т. В. Теплова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 382 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01820-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470490>.

Б1.В.12 Финансы организаций АПК

1. Гребенников, П. И. Корпоративные финансы : учебник и практикум для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. — 2-е изд., перераб. и доп.

— Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04226-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468365>.

2. Никитушкина, И. В. Корпоративные финансы : учебник для вузов / И. В. Никитушкина, С. Г. Макарова, С. С. Студников ; под общей редакцией И. В. Никитушкиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 521 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02788-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468676>.

3. Финансовый менеджмент [Текст]: учебное пособие / Н. Ф. Зарук [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Москва: Росинформагротех, 2017. - 141 с. <http://elib.timacad.ru/dl/local/t253.pdf> (открытый доступ).

4. Зарук, Н. Ф. Оценка финансового состояния организаций: учебное пособие / Н. Ф. Зарук, Р. В. Костина, С. П. Дмитриев; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон.текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/t257.pdf>. (открытый доступ).

Б1.В.16 Основы аудита и государственного финансового контроля

1. Аудит в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для вузов / под редакцией М. А. Штефан. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 238 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13651-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470098> (дата обращения: 01.06.2021).

2. Аудит в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для вузов / под редакцией М. А. Штефан. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 411 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13652-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471438> (дата обращения: 01.06.2021).

3. Попова, Н. Ф. Административно-правовое регулирование финансово-экономической деятельности: учебное пособие для вузов / Н. Ф. Попова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 183 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08010-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469561> (дата обращения: 01.06.2021).

Б1.В.13 Рынок ценных бумаг

1. Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / Н. И. Берзон [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Берзона. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 514 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11196-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488591>.

2. Чалдаева, Л. А. Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / Л. А. Чалдаева, А. А. Килячков. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Изда-

тельство Юрайт, 2021. — 381 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08142-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488673>.

3. Основы портфельного инвестирования : учебник для вузов / Т. В. Никитина, А. В. Репета-Турсунова, М. Фрёммель, А. В. Ядрин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 195 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07092-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470979>.

Б1.В.17 Страхование в системе финансовых отношений

2. Страхование в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Е. В. Дик [и др.] ; под редакцией Е. В. Дик, И. П. Хоминич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 311 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08589-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494668>

3. Страхование : учебник для вузов / Л. А. Орланюк-Малицкая [и др.] ; под редакцией Л. А. Орланюк-Малицкой, С. Ю. Яновой. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 481 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12272-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476432>

4. Турчаева, И. Н. Страхование в АПК : учебник и практикум для вузов / И. Н. Турчаева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13597-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494119>

Б1.В.26 Финансовый менеджмент

1. Финансовый менеджмент: проблемы и решения в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / А. З. Бобылева [и др.] ; под редакцией А. З. Бобылевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 508 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14707-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/479362>.

2. Финансовый менеджмент: проблемы и решения в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / А. З. Бобылева [и др.] ; под редакцией А. З. Бобылевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 291 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14718-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/479363>.

3. Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Основные понятия, методы и концепции : учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 377 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03726-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468698>.

Перечень дополнительной литературы

Б1.О.11 Микроэкономика

1. Бюджетная система Российской Федерации: учебник для студентов вузов по экономическим специальностям / Л. Г. Баранова, Т. П. Беляева, Т. В. Беляков ; ред.: Т. В. Романовский, О. В. Врублевская ; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов. - 2-е изд., испр. и перераб. - Москва: Юрайт, 2000. - 615 с
2. Деньги. Денежное обращение. Инфляция: учебное пособие / В. В. Усов. - М.: Банки и биржи: ЮНИТИ, 1999. - 544 с.
3. Макроэкономическая теория и политика экономического роста: учеб. пособие для студентов вузов по экон. спец. и направлениям / Владимир Лисин ; МГУ им. Ломоносова, Упр. компания "Румелко". - М.: Экономика, 2004. – 317с.
4. Маркс К. Капитал. К критике политической экономии / К. Маркс. 1, 3 т. – М., 1973.
5. Маршалл А. Принципы экономической науки / А. Маршалл. – М.: Прогресс, 1993.
6. Микро- и макроэкономика. Энциклопедический словарь: словарь / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова; Общ. ред. Г. С. Вечканов. - СПб. : Лань, 2000. - 352 с.
7. Общая теория занятости, процента и денег/ Дж.М. КЕЙНС; М-во общ.и проф.образования РФ, Ассоциация рос. вузов; Пер.с англ. Н.Н.Любимова под ред. Л.П. Куракова. - М.: ГЕЛИОС АРВ, 1999. - 352 с.
8. Теория экономического развития: (Исслед. предпринимат. прибыли, капитала, кредита, процента и цикла конъюнктуры) / Й. Шумпетер; Пер.с нем. В.С.Автономова и др. ; Вступ. ст. А.Г. Милейковского и В.И. Бомкина; Общ. ред. А.Г. Милейковского. - М.: Прогресс, 1982. - 455 с.
9. Экономическая теория государственных финансов: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" / В.С. Занадворов, М.Г. Колосницына. - Москва: Издательский дом ГУ ВШЭ, 2006. – 390 с.

Б1.О.12 Макроэкономика

1. Видяпин В.И. Экономическая теория / В.И. Видяпин, Г.П. Журавлева. – ИНФРА-М, 2008.
2. Курс экономической теории: учебник под ред. Проф. Чепурина М.Н., проф. Киселёвой Е.А. - Киров: «АСА», 2006.
3. Бюджетная система Российской Федерации: учебник для студентов вузов по экономическим специальностям / Л. Г. Баранова, Т. П. Беляева, Т. В. Беляков ; ред.: Т. В. Романовский, О. В. Врублевская ; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов. - 2-е изд., испр. и перераб. - Москва: Юрайт, 2000. - 615 с.
4. Деньги. Денежное обращение. Инфляция: учебное пособие / В. В. Усов. - М.: Банки и биржи: ЮНИТИ, 1999. - 544 с.

5. Макроэкономическая теория и политика экономического роста: учеб. пособие для студентов вузов по экон. спец. и направлениям / Владимир Лисин ; МГУ им. Ломоносова, Упр. компания "Румелко". - М.: Экономика, 2004. – 317с.
6. Маркс К. Капитал. К критике политической экономии / К. Маркс. 1, 3 т. – М., 1973.
7. Маршалл А. Принципы экономической науки / А. Маршалл. – М.: Прогресс, 1993.
8. Микро- и макроэкономика. Энциклопедический словарь: словарь / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова; Общ. ред. Г. С. Вечканов. - СПб. : Лань, 2000. - 352 с.
9. Общая теория занятости, процента и денег/ Дж.М. КЕЙНС; М-во общ.и проф.образования РФ, Ассоциация рос. вузов; Пер.с англ. Н.Н.Любимова под ред. Л.П. Куракова. - М.: ГЕЛИОС АРВ, 1999. - 352 с.
10. Теория экономического развития: (Исслед. предпринимат. прибыли, капитала, кредита, процента и цикла конъюнктуры) / Й. Шумпетер; Пер.с нем. В.С.Автономова и др. ; Вступ. ст. А.Г. Милейковского и В.И. Бомкина; Общ. ред. А.Г. Милейковского. - М.: Прогресс, 1982. - 455 с.
11. Экономическая теория государственных финансов: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" / В.С. Занадворов, М.Г. Колосницына. - Москва: Издательский дом ГУ ВШЭ, 2006. – 390 с.
12. Тулупникова В.А. Экономическая теория(макроэкономика) : учебное пособие / В.А. Тулупникова, Е.В. Энкина, Н.Н. Юшина. – М.: ФГБНУ «Росинформатех», 2017. – 76 с.

Б1.О.13 Эконометрика

1. Герасимов, А.Н. Эконометрика [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 "Экономика". Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию / А. Н. Герасимов, Е. И. Громов, Ю. С. Скрипниченко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 540 с.
2. Бурнаева, Э. Г. Обработка и представление данных в MS Excel : учебное пособие для вузов / Э. Г. Бурнаева, С. Н. Леора. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-8473-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176886>.
3. Трушков, А. С. Статистическая обработка информации. Основы теории и компьютерный практикум/ А. С. Трушков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-6785-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152664>.
4. Эконометрика (базовый уровень). Econometrics (basic level) : учебное пособие / А. Н. Герасимов, Е. И. Громов, Ю. С. Скрипниченко [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-2828-1. — Текст :

электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169177>.

5. Айвазян, С.А. Методы эконометрики: учебник для студентов высших учебных заведений / С.А. Айвазян. — М.: ИНФРА-М, 2010. — 506 с.

6. Харитонов А.Е. Статистический анализ и прогнозирование с использованием пакетов прикладных статистических программ. М.: РГАУ-МСХА, 2015, 157 с.

Б1.О.14 Статистика

Раздел 1. «Математическая статистика»

1. Математическая статистика: практикум / О. Б. Тарасова [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018 — 91 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/umo122.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.34677/2018.122>. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/umo122.pdf>>. —

<URL:<https://doi.org/10.34677/2018.122>>.

2. Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 538 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10004-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/431167>

3. Степанов, В.Г. Применение методов непараметрической статистики в исследованиях сельскохозяйственной биологии и ветеринарной медицины : учебное пособие / В.Г. Степанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-3269-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111905>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Трушков, А.С. Статистическая обработка информации. Основы теории и компьютерный практикум + CD : учебное пособие / А.С. Трушков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-4322-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126947>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Раздел 2-3. «Общая теория статистики», «Социально-экономическая статистика»

1. Балдин, К.В. Общая теория статистики : учебное пособие / К.В. Балдин, А.В. Рукосуев. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 312 с. — ISBN 978-5-394-01872-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93403> (дата обращения: 16.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Бурнаева, Э.Г. Обработка и представление данных в MS Excel : учебное пособие / Э.Г. Бурнаева, С.Н. Леора. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург :

Лань, 2018. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-1923-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108304> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Зинченко, А.П. Статистическое наблюдение в сельском хозяйстве: учебное пособие / А. П. Зинченко, Ю. Н. Романцева; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2018 — 162 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/umo363.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/umo363.pdf>>.

4. Зинченко А.П., Баутин В.М., Думнов А.Д. Современные проблемы статистики сельского хозяйства и окружающей природной среды: Монография / А.П. Зинченко, В.М. Баутин, А.Д. Думнов, С.А. Скачкова, А.В. Уколова, М.В. Кагирова, Ю.Н. Романцева, В.В. Демичев, В.А. Арефьева, А.Е. Харитоновна, Б.Д. Дашиева, Е.С. Коломеева. - М.: Изд-во РГАУ – МСХА, 2016. - 198 с.

Б1.О.17 Финансы

1. Гузнов, А. Г. Регулирование, контроль и надзор на финансовом рынке в Российской Федерации : учебное пособие для вузов / А. Г. Гузнов, Т. Э. Рождественская. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 583 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15023-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/486419> (дата обращения: 17.12.2020).

2. Фрицлер, А. В. Персональные (личные) финансы: учебное пособие для вузов / А.В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14664-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/478219> (дата обращения: 17.12.2020).

3. Региональные и муниципальные финансы: учебник и практикум для вузов / Л. Л. Игонина [и др.] ; под редакцией Л. Л. Игониной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 555 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12754-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469569> (дата обращения: 17.12.2020).

4. Развитие цифровой экономики как фактор повышения уровня экономической безопасности страны <https://www.spbgasu.ru/f>

Б1.В.08 Бухгалтерский финансовый учет

1. Актуальные проблемы бухгалтерского учета, анализа и контроля: монография / Л. И. Хоружий [и др.]; Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва) – Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016

2. Бухгалтерский учет и анализ: учебное пособие Ч.1 / Л. И. Хоружий, И. В. Харчева, Я. Ю. Таенчук. –Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015

3. Бухгалтерский учет и анализ: учебное пособие / [Сигидов Ю. И. и др.] ; под ред. Ю. И. Сигидова, М.С. Рыбьянцевой. – Москва : ИНФРА-М, 2014

4. Ефимова Л.А. Бухгалтерский финансовый учет (Бухгалтерский учет денежных средств и расчетов): учебное пособие / Л. А. Ефимова;. - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 140 с.
5. Постникова Л. В. Бухгалтерский учет: в схемах и таблицах: учебно-методическое пособие / Л. В. Постникова, Д. Д. Постникова. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. - 54 с.
6. Сигидов Ю. И Теория бухгалтерского учета: [балансовое обобщение, бухгалтерские счета и двойная запись, учет хозяйственных процессов, формы и процедуры бухгалтерского учета, основы организации бухгалтерского учета]: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению "Экономика" и специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Ю.И. Сигидов, А.И. Трубилин. - Москва : Рид Групп, 2011. - 463 с.
7. Финансовый учет: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям / [В. Г. Гетьман, В. А. Терехова, Л. З. Шнейдман и др.] ; под ред. В. Г. Гетьмана. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - Москва : ФИНАНСЫ И СТАТИСТИКА : ИНФРА-М, 2011. - 814
8. Шеремет А. Д. Бухгалтерский учет и анализ: Учебник / А.Д. Шеремет, Е.В. Старовойтова; Под общ. ред. А.Д. Шеремета - М.: НИЦ Инфра-М, 2014. - 618 с.
9. Бухучет в сельском хозяйстве :ежемес. научно-практ. журн. для бухгалтера. – М.: Изд.дом «Просвещение»: Афина

Б1.В.06 Налоги и налогообложение

1. Шадрина, М. А. Налоговое планирование : учебное пособие / М. А. Шадрина ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 182 с. - URL: <http://elib.timacad.ru/dl/local/405.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации . - ISBN 978-5-9675-1456-2
2. Шадрина, М. А. Учебное пособие по дисциплине "Специальные налоговые режимы" / М. А. Шадрина, К. А. Нурбагандова. – Москва : Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2014. – 130 с.
3. Шелемех, Н. Н. Организация и методика проведения налоговых проверок: учебное пособие / Н. Н. Шелемех; В.В. Мизюрева; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева. Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2021 – 162 с. PDF, 2,2 Мб. Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/s20211709-1.pdf/info>
4. Шелемех, Н. Н. Налоговый анализ: учебное пособие / Н. Н. Шелемех; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2021 — 154 с.: табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/s20212809.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/s20212809.pdf>>.

5. Шелемех, Н.Н. Правовое регулирование налогообложения в зарубежных странах: учебное пособие / Н. Н. Шелемех; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2019 — 123 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/umo470.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/umo470.pdf>>.

Б1.В.08 Деньги, кредит, банки

1. Деньги, кредит, банки: учебное пособие / Н. Ф. Зарук [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2021. — 232 с.: рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/s20210514-1.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/s20210514-1.pdf>>.

2. Международные валютно-кредитные отношения: учебник для вузов / Красавина Л.Н. - Отв. ред. - 4-е изд., пер. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2015. - 543 с.

3. Розанова, Н. М. Денежно-кредитная политика : учебник и практикум для вузов / Н. М. Розанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 410 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00939-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469797>.

4. Современная банковская система Российской Федерации : учебник для вузов / Д. Г. Алексеева [и др.] ; ответственные редакторы Д. Г. Алексеева, С. В. Пыхтин. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 290 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9371-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452757>.

Б1.В.16 Инвестиции

1. Алексанов Д.С. Анализ инвестиционных проектов в АПК [Электронный ресурс]: учебник содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке магистров по аграрным направлениям и рекомендуется Научно-методическим советом по экономико-управленческой подготовке кадров для сельского, лесного и рыбного хозяйства для использования в учебном процессе / Д. С. Алексанов, В. М. Кошелев, Н. В. Чекмарева; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Электрон. текстовые дан. - Москва: Реарт, 2017. - 452 с. <http://elib.timacad.ru/dl/local/d9355.pdf> .

2. Воронцовский, А. В. Управление инвестициями: инвестиции и инвестиционные риски в реальном секторе экономики : учебник и практикум для вузов / А. В. Воронцовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 391 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12441-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476569>.

3. Зарук Н.Ф. Инвестиции [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Ф. Зарук [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Электрон. текстовые дан. - Москва: Росинформагротех, 2017. - 140 с. Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/t255.pdf>.

4. Леонтьев, В. Е. Инвестиции : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 455 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3957-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/487916>.

5. Нечаев В.И. Организация инвестиционной деятельности в АПК [] / Нечаев В.И., Санду И.С., Кибиров А.Я., Кулов А.Р. - Москва : Лань, 2017. <https://e.lanbook.com/book/90854>

6. Основы портфельного инвестирования : учебник для вузов / Т. В. Никитина, А. В. Репета-Турсунова, М. Фрёммель, А. В. Ядрин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 195 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07092-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452191>.

7. Зарук, Н.Ф. Финансовый менеджмент: учебное пособие / Н. Ф. Зарук, Р.В. Костина, О.В. Синельникова, М.Е. Уртянова. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – 141 с. - Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/t253.pdf>.

Б1.В.12 Финансы организаций АПК

1. Биткина, И. К. Финансы организаций. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. К. Биткина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 123 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10975-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475276>.

2. Зарук Н.Ф. Инвестиции: учебное пособие / Н. Ф. Зарук, Р.В. Костина, О.В. Синельникова, М.Е. Уртянова.- Москва: Росинформагротех, 2017. - 137 с.

3. Зарук, Н. Ф. Оценка финансового состояния организаций: учебное пособие / Н. Ф. Зарук, Р. В. Костина, С. П. Дмитриев; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/t257.pdf>. (открытый доступ).

4. Никитушкина, И. В. Корпоративные финансы. Практикум : учебное пособие для вузов / И. В. Никитушкина, С. Г. Макарова, С. С. Студников ; под общей редакцией И. В. Никитушкиной. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 189 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03876-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468768>

Б1.В.13 Рынок ценных бумаг

1. Инвестиции: учебное пособие / Н. Ф. Зарук [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017. — 140 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/t255.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/t255.pdf>>.

2. Костина, Раиса Васильевна. Финансовая среда и предпринимательские риски: учебное пособие / Р. В. Костина, Н. Г. Гаврилова, О. В. Синельникова; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Учетно-финансовый факультет, Кафедра финансов. — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. — 84 с.: табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/338.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/338.pdf>>.

3. Гусева, И. А. Финансовые рынки и институты : учебник и практикум для вузов / И. А. Гусева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 347 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00339-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489743>.

4. Финансы: учебное пособие / Н. Ф. Зарук [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2021. — 200 с.: цв.ил., табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/S20210601.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/S20210601.pdf>>.

Б1.В.17 Страхование в системе финансовых отношений

1. Орланюк-Малицкая, Л.А. Страхование. Учебник для вузов в двух томах. Рекомендовано УМО ВО / Л.А. Орланюк-Малицкая, С.Ю. Яновой. - Изд.3-е, перераб. и доп. – Москва; Юрайт : ИД Юрайт, 2015.

2. Страхование в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для вузов / Е. В. Дик [и др.] ; под редакцией Е. В. Дик, И. П. Хоминич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 318 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08590-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494669>

3. Тарасова, Ю. А. Страхование и актуарные расчеты : учебник и практикум для вузов / Ю. А. Тарасова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 253 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12819-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490225>

4. Зарук Н. Ф. Финансы: учебное пособие / Н. Ф. Зарук [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А.

Тимирязева, 2021. — 200 с.: цв.ил., табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/S20210601.pdf>.

Б1.В.16 Основы аудита и государственного финансового контроля

1. Правовое обеспечение контроля, учета, аудита и судебно-экономической экспертизы: учебник для вузов / Е. М. Ашмарина [и др.]; под редакцией Е. М. Ашариной; ответственный редактор В. В. Ершов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 299 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09038-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450431> (дата обращения: 01.06.2021).

2. Финансовое право: учебник и практикум для вузов / Г. Ф. Ручкина [и др.]; под редакцией Г. Ф. Ручкиной. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 348 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11077-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495671> (дата обращения: 01.06.2021).

3. Тюленева, Т. А. Стандарты внутреннего и внешнего контроля предприятий: учебное пособие / Т. А. Тюленева. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 115 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172578> (дата обращения: 01.06.2021).

4. Финансы: учебное пособие / Н. Ф. Зарук [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2021. — 200 с. — Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/S20210601.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — URL: <http://elib.timacad.ru/dl/local/S20210601.pdf> (дата обращения: 01.06.2021).

Б1.В.26 Финансовый менеджмент в цифровой экономике

1. Румянцева, Е. Е. Финансовый менеджмент: учебник и практикум для вузов / Е. Е. Румянцева. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00237-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469477>.

2. Финансовый менеджмент: учебник для академического бакалавриата / Г. Б. Поляк [и др.]; ответственный редактор Г. Б. Поляк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 456 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-9916-4395-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/444149>.

3. Незамайкин, В. Н. Финансовый менеджмент: учебник для бакалавров / В. Н. Незамайкин, И. Л. Юрзинова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 467 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3638-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/425835>.

4. Зарук, Н.Ф. Финансовый менеджмент: учебное пособие / Н. Ф. Зарук, Р.В. Костина, О.В. Синельникова, М.Е. Уртянова. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – 141 с. - Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/t253.pdf>.

5. Зарук, Н. Ф. Страхование и хеджирование рисков: учебное пособие / Н. Ф. Зарук, О. В. Синельникова; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 111 с.: рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/t262.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/t262.pdf>>.

2.3 Критерии выставления оценок на государственном экзамене

При выставлении оценок на государственном экзамене используют критерии, представленные в таблице 2.

Таблица 2 – Критерии выставления оценок на государственном экзамене

Оценка	Критерий
«Отлично»	Студент не только продемонстрировал полное фактологическое усвоение материала и умение аргументировано обосновать теоретические постулаты и методические решения, но и умеет осознано и аргументировано применять методические решения для НЕСТАНДАРТНЫХ задач.
	Студент не только продемонстрировал полное фактологическое усвоение материала и умение аргументировано обосновать теоретические постулаты и методические решения, но и умеет РЕШАТЬ НЕСТАНДАРТНЫЕ задачи.
«Хорошо»	Студент продемонстрировал полное фактологическое усвоение материала, и умение либо: а) аргументировано обосновать теоретические постулаты и методические решения; б) решать СТАНДАРТНЫЕ задачи.
	Студент продемонстрировал либо: 1) полное фактологическое усвоение материала; 2) умение аргументировано обосновывать теоретические постулаты и методические решения; 3) умение решать СТАНДАРТНЫЕ задачи.
«Удовлетворительно»	Студент продемонстрировал либо: 1) НЕПОЛНОЕ фактологическое усвоение материала при наличии базовых знаний; 2) НЕПОЛНОЕ умение аргументировано обосновывать теоретические постулаты и методические решения при наличии базового умения; 3) НЕПОЛНОЕ умение решать СТАНДАРТНЫЕ задачи при

Оценка	Критерий
	<p>наличии базового умения.</p> <p>Студент на фоне базовых знаний НЕ продемонстрировал либо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) умение аргументировано обосновать теоретические постулаты и методические решения при наличии базового умения; 2) умение решать СТАНДАРТНЫЕ задачи при наличии базового умения.
«Неудовлетворительно»	Студент на фоне базовых (элементарных) знаний продемонстрировал лишь базовое умение решать СТАНДАРТНЫЕ (элементарные) задачи.
	Студент НЕ имеет базовых (элементарных) знаний и не умеет решать СТАНДАРТНЫЕ (элементарные) задачи.

3 Требования к выпускной квалификационной работе

3.1 Вид выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

ВКР в форме бакалаврской работы – это самостоятельно выполненная работа, содержащая теоретическое обоснование и (или) экспериментальные исследования, решение профессиональных задач по соответствующему направлению. Решения профессиональных задач могут быть представлены технологической и (или) проектно-технологической, проектно-конструкторской, управленческой, экономической, социально-экономической и другой деятельностью. Бакалаврские работы могут подготавливаться к защите в завершающий период теоретического обучения (в соответствии с графиком учебного процесса).

3.2 Структура ВКР и требования к ее содержанию

3.2.1 Структура ВКР, описание элементов и требования к разработке структурных элементов

Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа) состоит из:

- текстовой части (пояснительной записки) – обязательной части ВКР;
- дополнительного материала (содержащего решение задач, установленных заданием) – необязательной части ВКР.

Дополнительный материал может быть представлен в виде графического материала (плакаты, чертежи, таблицы, графики, диаграммы и т.д.).

Объем пояснительной записки ВКР составляет не менее 60 листов без приложения. Пояснительная записка выполняется и представляется на бумажном и электронном носителях (электронный вариант предоставляется по решению кафедры).

Пояснительная записка ВКР (бакалаврской работы) должна содержать следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- задание на ВКР;
- аннотацию;
- перечень сокращений и условных обозначений (в случае необходимости);
- содержание;
- введение;
- основную часть;
- заключение (выводы);
- библиографический список;
- приложения (в случае необходимости).

После завершения подготовки обучающимся выпускной квалификационной работы руководитель выпускной квалификационной работы представляет

письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы.

В пояснительную записку ВКР вкладывается отзыв руководителя ВКР и рецензия.

Титульный лист ВКР.

Титульный лист является первым листом ВКР. Переносы слов в надписях титульного листа не допускаются. Пример оформления титульного листа ВКР приведен в Приложении А.

Задание на ВКР.

Задание на ВКР – структурный элемент ВКР, содержащий наименование выпускающей кафедры, фамилию и инициалы студента, дату выдачи задания, тему ВКР, исходные данные и краткое содержание ВКР, срок представления к защите, фамилии и инициалы руководителя(ей) и консультантов по специальным разделам (при их наличии). Задание подписывается руководителем(и), студентом и утверждается заведующим выпускающей кафедры. Форма бланка задания приведена в приложении Б.

Аннотация.

Аннотация – структурный элемент ВКР, дающий краткую характеристику ВКР с точки зрения содержания, назначения и новизны результатов работы. Аннотация является третьим листом пояснительной записки ВКР.

Перечень сокращений и условных обозначений.

Перечень сокращений и условных обозначений – структурный элемент ВКР, дающий представление о вводимых автором работы сокращениях и условных обозначениях. Элемент не является обязательным и применяется только при наличии в пояснительной записке сокращений и условных обозначений.

Содержание.

Содержание – структурный элемент ВКР, кратко описывающий структуру ВКР с номерами и наименованиями разделов, подразделов, а также перечислением всех приложений и указанием соответствующих страниц.

Введение и Заключение.

«Введение» и «Заключение» – структурные элементы ВКР. Во введении следует обосновать актуальность избранной темы ВКР; раскрыть ее теоретическую и практическую значимость; сформулировать цель, задачи, предмет, объект и методы исследования. Основное назначение заключения – резюмировать содержание ВКР, подвести итоги проведенных исследований, соотнеся их с целью и задачами исследования, сформулированными во введении. «Введение» и «Заключение» не включаются в общую нумерацию разделов и размещают на отдельных листах. Слова «ВВЕДЕНИЕ» и «ЗАКЛЮЧЕНИЕ» записывают посередине страницы прописными буквами.

Основная часть.

Основная часть – структурный элемент ВКР, требования к которому определяются заданием студенту к ВКР.

Библиографический список.

Библиографический список – структурный элемент ВКР, который приводится в конце текста ВКР, представляющий собой список литературы, норма-

тивно-технической и другой документации, использованной при составлении пояснительной записки ВКР. Библиографический список помещается на отдельном нумерованном листе (листах) пояснительной записки, а сами источники записываются и нумеруются в порядке их упоминания в тексте (или в алфавитном порядке). Источники должны иметь последовательные номера, отделяемые от текста точкой и пробелом. Оформление производится согласно ГОСТ 7.1.

При написании ВКР необходимо давать краткие внутритекстовые библиографические ссылки. Если делается ссылка на источник в целом, то необходимо после упоминания автора или авторского коллектива, а также после приведенной цитаты работы, указать в квадратных скобках номер этого источника в библиографическом списке. *Например: По мнению О.И. Лаврушина существует целый ряд методов оценки банковских рисков, которые можно разделить на качественные и количественные методы оценки [7].*

Допускается внутритекстовую библиографическую ссылку заключать в круглые скобки, с указанием авторов и года издания объекта ссылки. *Например: (Чекерес, Черников, 2022).*

Если ссылку приводят на конкретный фрагмент текста документа, в ней указывают порядковый номер и страницы, на которых помещен объект ссылки. Сведения разделяют запятой, заключая в квадратные скобки. *Например: [10, с. 81].* Допускается оправданное сокращение цитаты. В данном случае пропущенные слова заменяются многоточием.

Приложение.

Приложение(я) является самостоятельной частью работы. В приложениях к ВКР помещают материал, дополняющий основной текст. Приложениями могут быть:

- графики, диаграммы;
- таблицы большого формата;
- статистические данные;
- формы бухгалтерской отчетности;
- фотографии, технические (процессуальные) документы и/или их фрагменты, а также тексты, которые по разным причинам не могут быть помещены в основной работе и т.д.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение» и его обозначения. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ. Допускается использование для обозначения приложений арабских цифр. После слова «Приложение» следует буква (или цифра), обозначающая его последовательность.

Приложения, как правило, оформляют на листах формата А4. Допускается оформлять приложения на листах формата А3, А2, А1 согласно ГОСТ 2.301.

Приложения должны иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц.

Оформление текстового материала (ГОСТ 7.0.11 – 2011) и требования к структуре текста.

1. ВКР должна быть выполнена печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне белой бумаги формата А4 (210×297 мм).
2. Поля: с левой стороны – 25 мм; с правой – 10 мм; в верхней части – 20 мм; в нижней – 20 мм.
3. Тип шрифта: *Times New Roman Cyr*. Шрифт основного текста: обычный, размер 14 пт. Шрифт заголовков разделов (глав): полужирный, размер 16 пт. Шрифт заголовков подразделов: полужирный, размер 14 пт. Цвет шрифта – черный. Межсимвольный интервал – обычный. Межстрочный интервал – полуторный. Абзацный отступ – 1,25 см.
4. Страницы должны быть пронумерованы. Порядковый номер ставится в **середине верхнего поля**. Первой страницей считается титульный лист, но номер страницы на нем не проставляется.
5. Главы имеют **сквозную нумерацию** в пределах работы и обозначаются арабскими цифрами. **В конце заголовка точка не ставится**. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. **Переносы слов в заголовках не допускаются**.
6. Номер подраздела (параграфа) включает номер раздела (главы) и порядковый номер подраздела (параграфа), разделенные точкой. *Например: 1.1, 1.2* и т.д.
7. Главы работы по объему должны быть пропорциональными. Каждая глава начинается с новой страницы.
8. В работе необходимо чётко и логично излагать свои мысли, следует избегать повторений и отступлений от основной темы. Не следует загромождать текст длинными описательными материалами.
9. На последней странице ВКР ставятся дата окончания работы и подпись автора.
10. Законченную работу следует переплести в папку.

Опечатки, опiski и графические неточности, обнаруженные в процессе выполнения, допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской и нанесением в том же месте исправленного текста машинописным способом или черными чернилами. Помарки и следы не полностью удаленного прежнего текста не допускаются. Возможно наклеивание рисунков и фотографий.

Требования к изложению текста.

Изложение содержания пояснительной записки должно быть кратким и четким. В тексте должны применяться научно-технические термины, обозначения и определения, установленные соответствующими стандартами или общепринятые в научно-технической литературе.

Условные буквенные обозначения величин, а также условные графические обозначения должны соответствовать требованиям государственных стандартов (это относится и к единицам измерения). Условные буквенные обозначения должны быть тождественными во всех разделах записки. Если в поясни-

тельной записке принята особая система сокращения слов или наименований, то в ней должен быть приведен перечень принятых сокращений, который помещают перед «Содержанием».

В тексте, за исключением формул, таблиц и рисунков, не допускается:

- применять математический знак минус (-) перед отрицательными значениями величин (следует писать слово «минус»);
- применять знак « \emptyset » для обозначения диаметра (следует писать слово «диаметр»). При указании размера или предельных отклонений диаметра на чертежах, помещенных в тексте документа, перед размерным числом следует писать знак « \emptyset »;
- применять без числовых значений математические знаки, например:
 - $>$ (больше), $<$ (меньше), $=$ (равно), \geq (больше или равно), \leq (меньше или равно);
 - \neq (не равно), а также № (номер), % (процент);
- применять индексы стандартов, технических условий без регистрационного номера.

Правила печатания знаков. Знаки препинания (точка, запятая, двоеточие, точка с запятой, многоточие, восклицательный и вопросительный знаки) от предшествующих слов пробелом не отделяют, а от последующих отделяют одним пробелом.

Дефис от предшествующих и последующих элементов не отделяют.

Тире от предшествующих и последующих элементов отделяют обязательно.

Кавычки и скобки не отбивают от заключенных в них элементов. Знаки препинания от кавычек и скобок не отбивают.

Знак № применяют только с относящимися к нему числами, между ними ставят пробел.

Знаки сноски (звездочки или цифры) в основном тексте печатают без пробела, а от текста сноски отделяют одним ударом (например: слово¹, ¹ Слово).

Знаки процента и промилле от чисел отбивают.

Знаки углового градуса, минуты, секунды, терции от предыдущих чисел не отделяют, а от последующих отделяют пробелом (например: 5°, 17').

Знак градуса температуры отделяется от числа, если за ним следует сокращенное обозначение шкалы (например: 15 °С, но 15° Цельсия).

Числа и даты. Многочисленные числа пишут арабскими цифрами и разбивают на классы (например: 13 692). Не разбивают четырехзначные числа и числа, обозначающие номера.

Числа должны быть отбиты от относящихся к ним наименований (например: 25 м). Числа с буквами в обозначениях не разбиваются (например: в пункте 2б). Числа и буквы, разделенные точкой, не имеют отбивки (например: 2.13.6).

Основные математические знаки перед числами в значении положительной или отрицательной величины, степени увеличения от чисел не отделяют (например: -15, ×20).

Для обозначения диапазона значений употребляют один из способов: многоточие, тире, знак ÷, либо предлоги от ... до По всему тексту следует придерживаться принципа единообразия.

Сложные существительные и прилагательные с числами в их составе рекомендуется писать в буквенно-цифровой форме (*например: 150-летие, 30-градусный, 25-процентный*).

Стандартной формой написания дат является следующая: *20.03.93 г.* Возможны и другие как цифровые, так и словесно-цифровые формы: *20.03.1993 г., 22 марта 1993 г., 1 сент. 1999 г.*

Все виды некалендарных лет (бюджетный, отчетный, учебный), т.е. начинающихся в одном году, а заканчивающихся в другом, пишут через косую черту, *например: в 1993/94 учебном году; отчетный 1993/1994 год.*

Сокращения. Используемые сокращения должны соответствовать правилам грамматики, а также требованиям государственных стандартов.

Однотипные слова и словосочетания везде должны либо сокращаться, либо нет (*например: в 1919 году и XX веке или в 1919 г. и XX в.; и другие, то есть или и др., т.е.*).

Существует ряд общепринятых графических сокращений:

- сокращения, употребляемые самостоятельно (*и др., и пр., и т.д., и т.п.*);
- употребляемые только при именах и фамилиях (*г-н, т., им., акад., д-р., доц., канд. физ.-мат. наук, ген., чл.-корр.*). *Например: доц. Иванов И.И.;*
- слова, сокращаемые только при географических названиях (*г., с., пос., обл., ул., просп.*). *Например: в с. Н. Павловка, но: в нашем селе;*
- употребляемые при ссылках, в сочетании с цифрами или буквами (*гл.5, п.10, подп.2а, разд.А, с.54 – 598, рис.8.1, т.2, табл.10 – 12, ч.1.*);
- употребляемые только при цифрах (*в., вв., г., гг., до н.э., г.н.э., тыс., млн., млрд., экз., к., р.*). *Например: 20 млн. р., 5 р. 20 к.*

Используемые в тексте сокращения поясняют в скобках после первого употребления сокращаемого понятия. *Например: ... заканчивается этапом составления технического задания (ТЗ).*

В пояснительной записке следует применять стандартизованные единицы физических величин, их наименования и обозначения в соответствии с ГОСТ 8.417 или ГОСТ 8.430. В качестве обозначений предусмотрены буквенные обозначения и специальные знаки, *например: 20,5 кг, 438 Дж/(кг/К), 36 °С.* При написании сложных единиц комбинировать буквенные обозначения и наименования не допускается. Наряду с единицами СИ, при необходимости, в скобках указывают единицы ранее применявшихся систем, разрешенных к применению.

Требования к оформлению формул.

Формулы должны быть оформлены в редакторе формул *Equation Editor* и вставлены в документ как объект.

Размеры шрифта для формул: обычный – 14 пт; крупный индекс – 10 пт; мелкий индекс – 8 пт; крупный символ – 20 пт; мелкий символ – 14 пт.

Значения указанных символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу, должны быть приведены непосредственно под формулой, причем каждый символ и его размерность пишутся с новой строки и в той последовательности, в которой они приведены в формуле. Первая строка расшифровки должна начинаться со слова «где» без двоеточия после него.

Пример:

Коэффициент дисконтирования рассчитывается по формуле:

$$DF_t = \frac{1}{CF_t} = \frac{1}{(1+Rate)^t} \quad (3.1)$$

где DF_t – коэффициент дисконтирования (DF – Discount Factor) для шага t расчетного периода;

CF_t – сложный процент (CF – Compound Factor) для шага t расчетного периода при неизменной ставке дисконта;

$Rate$ – ставка дисконта;

t – номер шага расчетного периода.

Все формулы нумеруются арабскими цифрами, номер ставят с правой стороны листа на уровне формулы в круглых скобках. Номер формулы состоит из 2-х частей, разделенный точкой (*например: (3.1)*), первая часть выделена под номер раздела, вторая часть – номер формулы. Допускается нумерация формул в пределах пояснительной записки. При переносе формулы номер ставят напротив последней строки в край текста. Если формула помещена в рамку, номер помещают вне рамки против основной строки формулы.

Группа формул, объединенных фигурной скобкой, имеет один номер, помещаемый точно против острия скобки.

При ссылке на формулу в тексте ее номер ставят в круглых скобках. *Например: Из формулы (3.1) следует...*

В конце формулы и в тексте перед ней знаки препинания ставят в соответствии с правилами пунктуации. Формулы, следующие одна за другой, отделяют запятой или точкой с запятой, которые ставят за формулами до их номера. Переносы формул со строки на строку осуществляются в первую очередь на знаках отношения ($=$; \neq ; \geq , \leq и т.п.), во вторую – на знаках сложения и вычитания, в третью – на знаке умножения в виде крестика. Знак следует повторить в начале второй строки. Все расчеты представляются в системе СИ.

Требования к оформлению иллюстраций.

Иллюстрации, сопровождающие пояснительную записку, могут быть выполнены в виде диаграмм, номограмм, графиков, чертежей, карт, фотоснимков и др. Указанный материал выполняется на формате А4, т.е. размеры иллюстраций не должны превышать формата страницы с учетом полей. Иллюстрации могут быть расположены по тексту пояснительной записки, а также даны в приложении. Сложные иллюстрации могут выполняться на листах формата А3 и больше со сгибом для размещения в пояснительной записке.

Все иллюстрации нумеруются в пределах текста арабскими цифрами (если их более одной). Нумерация рисунков может быть как сквозной, *например: Рис. 1*, так и индексационной (по главам пояснительной записки, *например:*

Рис. 3.1). В тексте, где идет речь о теме, связанной с иллюстрацией, помещают ссылку либо в виде заключенного в круглые скобки выражения (*рис. 3.1*) либо в виде оборота типа «... как это видно на *рис. 3.1*».

Подпись к рисунку располагается под ним посередине строки. Слово «Рисунок» пишется полностью, точка в конце названия не ставится. В этом случае подпись должна выглядеть так:

Рисунок 2 – Структура основных фондов на начало года

При ссылках на иллюстрации следует писать «... в соответствии с *рис. 2*» при сквозной нумерации и «... в соответствии с *рис. 1.2*» при нумерации в пределах раздела.

Независимо от того, какая представлена иллюстрация – в виде схемы, графика, диаграммы, – подпись всегда должна быть «Рисунок». Подписи типа «Схема 1.2», «Диагр. 1.5» не допускаются.

Схемы, графики, диаграммы (если они не внесены в приложения) должны размещаться сразу после ссылки на них в тексте ВКР. Допускается размещение иллюстраций через определенный промежуток текста в том случае, если размещение иллюстрации непосредственно после ссылки на нее приведет к разрыву и переносу ее на следующую страницу.

Если в тексте документа имеется иллюстрация, на которой изображены составные части изделия, то на этой иллюстрации должны быть указаны номера позиций этих составных частей в пределах данной иллюстрации, которые располагают в возрастающем порядке, за исключением повторяющихся позиций. Допускается, при необходимости, номер, присвоенный составной части изделия на иллюстрации, сохранять в пределах документа.

При оформлении графиков оси (абсцисс и ординат) вычерчиваются сплошными линиями. На концах координатных осей стрелок не ставят (*рис. 3.1*). Числовые значения масштаба шкал осей координат пишут за пределами графика (левее оси ординат и ниже оси абсцисс). По осям координат должны быть указаны условные обозначения и размерности отложенных величин в принятых сокращениях. На графике следует писать только принятые в тексте условные буквенные обозначения. Надписи, относящиеся к кривым и точкам, оставляют только в тех случаях, когда их немного, и они являются краткими. Многословные надписи заменяют цифрами, а расшифровку приводят в подрисуночной подписи.

Пример:

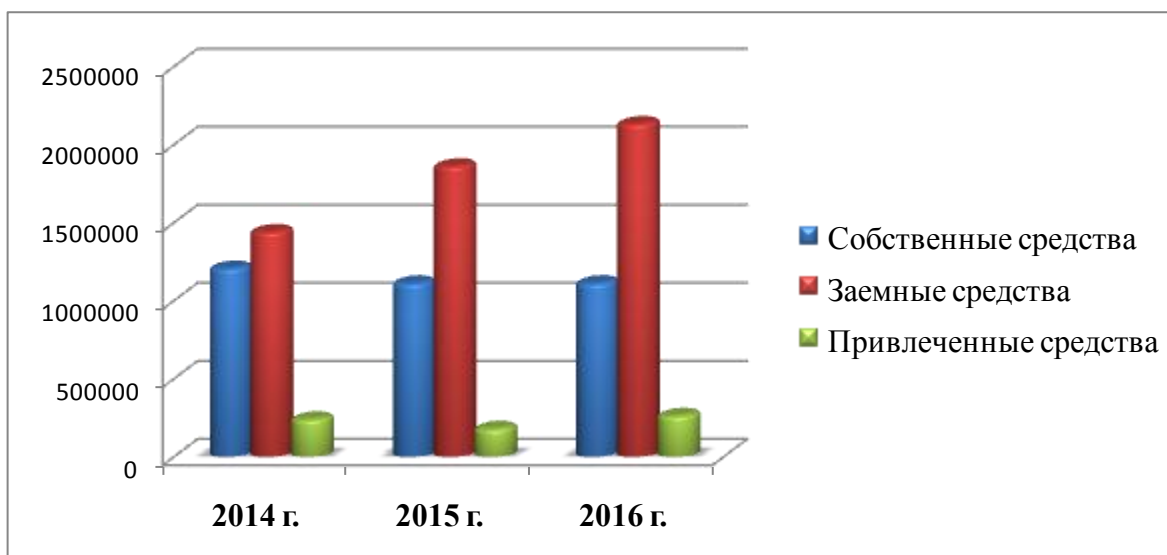


Рисунок 5 – Состав и структура источников финансирования организации

Схемы выполняют без соблюдения масштаба и пространственного расположения.

Иллюстрации должны быть вставлены в текст одним из следующих способов:

- либо командами ВСТАВКА-РИСУНОК (используемые для вставки рисунков из коллекции, из других программ и файлов, со сканера, созданные кнопками на панели рисования, автофигуры, объекты *Word Art*, а так же диаграммы). При этом все иллюстрации, вставляемые как рисунок, должны быть преобразованы в формат графических файлов, поддерживаемых *Word*;
- либо командами ВСТАВКА-ОБЪЕКТ. При этом необходимо, чтобы объект, в котором создана вставляемая иллюстрация, поддерживался редактором *Word* стандартной конфигурации.

Требования к оформлению таблицы.

На все таблицы в тексте должны быть ссылки. Таблица должна располагаться непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице.

Все таблицы нумеруются (нумерация сквозная, либо в пределах раздела – в последнем случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера внутри раздела, разделенных точкой, *например: Таблица 1.2*). Таблицы каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением обозначения приложения, *например: Приложение 2, табл. 2*).

Название таблицы следует помещать над таблицей по центру, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире (*например: Таблица 3 – Основные показатели эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций*).

При переносе таблицы на следующую страницу название помещают только над первой частью. Над другими частями справа пишут слово «Продол-

жение» или «Окончание» и указывают номер таблицы (например: *Продолжение таблицы 3*).

Таблицы, занимающие страницу и более, обычно помещают в приложение. Таблицу с большим количеством столбцов допускается размещать в альбомной ориентации. В таблице допускается применять размер шрифта 12, интервал 1,0.

Заголовки столбцов и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки столбцов – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков столбцов и строк точки не ставят.

Разделять заголовки и подзаголовки боковых столбцов диагональными линиями не допускается. Заголовки столбцов, как правило, записывают параллельно строкам таблицы, но при необходимости допускается их перпендикулярное расположение.

Горизонтальные и вертикальные линии, разграничивающие строки таблицы, допускается не проводить, если их отсутствие не затрудняет пользование таблицей. Но заголовки столбцов и строк таблицы должны быть отделены линией от остальной части таблицы.

При заимствовании таблицы из какого-либо источника, после нее оформляется сноска на источник в соответствии с требованиями к оформлению сносок.

Пример:

Таблица 1.1 – Основные показатели финансово-хозяйственной деятельности АО «Агроном» за 2019-2021 гг.

Показатель	2019	2020	2021	Отклонения 2021 от, %	
				2019	2020
Выручка, тыс. руб.	481815	702979	509740	93,77	-27,49
Общая земельная площадь, га	4099	4099	4099	0,00	0,00
из них пашни	2086	2223	2304	18,58	3,64
многолетние насаждения	1220	1257	1203	-7,53	-4,30
Внеоборотные активы, тыс.руб.	397908	407347	675644	97,30	65,86
Оборотные активы, тыс.руб.	187530	250235	296732	322,98	18,58
Уставный капитал, тыс.руб.	450	450	450	0,00	0,00
Кредиторская задолженность, тыс.руб.	24287	36908	35804	42,30	-2,99

-----разрыв страницы-----

Продолжение таблицы 1.1

Среднегодовая стоимость всех основных средств, тыс. руб.	546824,5	563486,5	652412	63,45	15,78
--	----------	----------	--------	-------	-------

Энергетические мощности, л.с.	15 354	15 829	17180	7,50	3,09
Себестоимость продаж, тыс. руб.	363819	398491	367158	62,10	-7,86
Прибыль (убыток) от продаж	117997	304488	142582	289,93	-53,17
Прочие доходы	23964	19629	12788	-80,38	-34,85
Прочие расходы	53062	58230	23892	-66,56	-58,97
Прибыль (убыток) до налого- обложения, тыс. руб.	88899	265887	131478	334,15	-50,55
Чистая прибыль (убыток), тыс.руб.	84534	248597	130609	340,41	-47,46
Рентабельность продаж,%	24,49	43,31	27,97	101,24	-35,42

Оформление библиографического списка (ГОСТ 7.1).

Оформление книг

с 1 автором

Дворецкая, А. Е. Финансы: учебник для академического бакалавриата / А. Е. Дворецкая. — М.: Изд-во Юрайт, 2014.

с 2-3 авторами

Незамайкин, В. Н. Финансовый менеджмент: учебник для академического бакалавриата / В. Н. Незамайкин, И. Л. Юрзинова. — М.: Издательство Юрайт, 2015.

с 4 и более авторами

Коробкин, М.В. Современная экономика/ М.В. Коробкин [и д.р.] - СПб.: Питер, 2014.- 325 с.

Оформление учебников и учебных пособий

Наумов, В.Д. География почв. Почвы тропиков и субтропиков: учебник / В.Д. Наумов – М.: «ИНФРА-М», 2014. – 282 с.

Оформление учебников и учебных пособий под редакцией

Использование дистанционных методов исследования при проектировании адаптивно-ландшафтных систем земледелия: уч. пособие / И.Ю. Савин, В.И.Савич, Е.Ю. Прудникова, А.А. Устюжанин; под ред. В.И. Кирюшина. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2014. – 180 с.

Для многотомных книг

Боков, А.Н. Экономика. Т. 2. Микроэкономика / А.Н. Боков. – М.: Норма, 2014. – 532 с.

Словари и энциклопедии

Ожегов, С.И. Толковый словарь русского языка / С.И. Ожегов, Н.Ю. Шведова. – М.: Азбуковник, 2000. – 940 с.

Экономическая энциклопедия / Е.И. Александрова [и др.]. – М.: Экономика, 1999. – 1055 с.

Оформление статей из журналов и периодических сборников

1. Зарук, Н.Ф. Организация финансового менеджмента сельскохозяйственного агрохолдинга / Н.Ф. Зарук // Нива Поволжья. – 2014. - №4(33). – С. 118-123.
2. Krylova, V.V. Hypoxic stress and the transport systems of the peribacteroid membrane of bean root nodules / V.V. Krylova, S.F. Izmailov // Applied Biochemistry and Microbiology, 2011. – Vol. 47. – №1. – P.12-17.
3. Сергеев, В.С. Динамика минерального азота в черноземе выщелоченном под яровой пшеницей при различных приемах основной обработки почвы / В.С. Сергеев // Научное обеспечение устойчивого функционирования и развития АПК: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Уфа, 2009. – С. 58-62.
4. Shumakova, K.B., Burmistrova A.Yu. The development of rational drip irrigation schedule for growing nursery apple trees (*Malus domestica* Borkh.) in the Moscow region / K.B. Shumakova, A.Yu. Burmistrova // European science and technology: materials of the IV international research and practice conference. Vol. 1. Publishing office Vela Verlag Waldkraiburg – Munich – Germany, 2013. – P. 452-458.

Диссертация

Жуланова, В.Н. Гумусное состояние почв и продуктивность агроценозов Тувы / В.Н. Жуланова. – Дисс. ... канд. биол. наук. Красноярск, 2005. – 150 с.

Автореферат диссертации

Козеичева Е.С. Влияние агрохимических свойств почв центрального Нечерноземья на эффективность азотных удобрений: Автореф. дисс. канд. биол. наук: 06.01.04 – М.: 2011. – 23 с.

Описание нормативно-технических и технических документов

1. ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» – Введ. 2009-01-01. – М.: Стандартинформ, 2008. – 23 с.
2. Пат. 2187888 Российская Федерация, МПК7 Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00. Приемопередающее устройство / Чугаева В.И.; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. – № 2000131736/09; заявл. 18.12.00; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). – 3 с.

Описание официальных изданий

Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года. – М.: Эксмо, 2013. – 63 с.

Депонированные научные работы

1. Крылов, А.В. Гетерофазная кристаллизация бромида серебра / А.В. Крылов, В.В. Бабкин; Редкол. «Журнал прикладной химии». – Л., 1982. – 11 с. – Деп. в ВИНТИ 24.03.82; № 1286-82.

2. Кузнецов, Ю.С. Изменение скорости звука в холодильных расплавах / Ю.С. Кузнецов; Моск. хим.-технол. ун-т. – М., 1982. – 10 с. – Деп. в ВИНТИ 27.05.82; № 2641.

Электронные ресурсы

1. Суров, В.В. Продуктивность звена полевого севооборота / В.В. Суров, О.В. Чухина // Молочнохозяйственный вестник. – 2012. – № 4(8) [Электронный журнал]. – С. 18-23. – Режим доступа: URL molochnoe.ru/journal.
2. Защита персональных данных пользователей и сотрудников библиотеки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nbrkomi.ru>. – Заглавие с экрана. – (Дата обращения: 14.04.2014).

Требования к лингвистическому оформлению ВКР.

ВКР должна быть написана логически последовательно, литературным языком. Повторное употребление одного и того же слова, если это возможно, допустимо через 50...100 слов. Не должны употребляться как излишне пространные и сложно построенные предложения, так и чрезмерно краткие лаконичные фразы, слабо между собой связанные, допускающие двойные толкования и т.д.

При написании ВКР не рекомендуется вести изложение от первого лица единственного числа: «я наблюдал», «я считаю», «по моему мнению» и т.д. Корректнее использовать местоимение «мы». Допускаются обороты с сохранением первого лица множественного числа, в которых исключается местоимение «мы», то есть фразы строятся с употреблением слов «наблюдаем», «устанавливаем», «имеем». Можно использовать выражения «на наш взгляд», «по нашему мнению», однако предпочтительнее выражать ту же мысль в безличной форме, например:

- изучение педагогического опыта свидетельствует о том, что ...;
- на основе выполненного анализа можно утверждать ...;
- проведенные исследования подтвердили...;
- представляется целесообразным отметить;
- установлено, что;
- делается вывод о...;
- следует подчеркнуть, выделить;
- можно сделать вывод о том, что;
- необходимо рассмотреть, изучить, дополнить;
- в работе рассматриваются, анализируются...

При написании ВКР необходимо пользоваться языком научного изложения. Здесь могут быть использованы следующие слова и выражения:

- 1) для указания на последовательность развития мысли и временную соотнесенность:

- прежде всего, сначала, в первую очередь;
- во-первых, во-вторых и т.д.;
- затем, далее, в заключение, итак, наконец;
- до сих пор, ранее, в предыдущих исследованиях, до настоящего времени;
- в последние годы, десятилетия;

- 2) для сопоставления и противопоставления:
 - *однако, в то время как, тем не менее, но, вместе с тем;*
 - *как..., так и...;*
 - *с одной стороны..., с другой стороны, не только..., но и;*
 - *по сравнению, в отличие, в противоположность;*
- 3) для указания на следствие, причинность:
 - *таким образом, следовательно, итак, в связи с этим;*
 - *отсюда следует, понятно, ясно;*
 - *это позволяет сделать вывод, заключение;*
 - *свидетельствует, говорит, дает возможность;*
 - *в результате;*
- 4) для дополнения и уточнения:
 - *помимо этого, кроме того, также и, наряду с..., в частности;*
 - *главным образом, особенно, именно;*
- 5) для иллюстрации сказанного:
 - *например, так;*
 - *проиллюстрируем сказанное следующим примером, приведем пример;*
 - *подтверждением выше сказанного является;*
- 6) для ссылки на предыдущие высказывания, мнения, исследования и т.д.:
 - *было установлено, рассмотрено, выявлено, проанализировано;*
 - *как говорилось, отмечалось, подчеркивалось;*
 - *аналогичный, подобный, идентичный анализ, результат;*
 - *по мнению X, как отмечает X, согласно теории X;*
- 7) для введения новой информации:
 - *рассмотрим следующие случаи, дополнительные примеры;*
 - *перейдем к рассмотрению, анализу, описанию;*
 - *остановимся более детально на...;*
 - *следующим вопросом является...;*
 - *еще одним важнейшим аспектом изучаемой проблемы является...;*
- 8) для выражения логических связей между частями высказывания:
 - *как показал анализ, как было сказано выше;*
 - *на основании полученных данных;*
 - *проведенное исследование позволяет сделать вывод;*
 - *резюмируя сказанное;*
 - *дальнейшие перспективы исследования связаны с....*

Письменная речь требует использования в тексте большого числа развернутых предложений, включающих придаточные предложения, причастные и деепричастные обороты. В связи с этим часто употребляются составные подчинительные союзы и клише:

- *поскольку, благодаря тому что, в соответствии с...;*
- *в связи, в результате;*
- *при условии, что, несмотря на...;*
- *наряду с..., в течение, в ходе, по мере.*

Необходимо определить основные понятия по теме исследования, чтобы использование их в тексте ВКР было однозначным. Это означает: то или иное

понятие, которое разными учеными может трактоваться по-разному, должно во всем тексте данной работы от начала до конца иметь лишь одно, четко определенное автором ВКР.

В ВКР должно быть соблюдено единство стиля изложения, обеспечена орфографическая, синтаксическая и стилистическая грамотность в соответствии с нормами современного русского языка.

3.2.2 Требования к содержанию ВКР

Выпускная квалификационная работа бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика, направленности «Финансы и кредит в цифровой экономике» представляет собой законченную разработку актуальной экономической проблемы и должна в обязательном порядке включать в себя как теоретическую часть, где бакалавр должен продемонстрировать знания основ экономической теории по разрабатываемой проблеме, так и практическую часть, в которой необходимо показать умение использовать для решения поставленных в работе задач методов изученных ранее дисциплин.

За достоверность результатов, представленных в ВКР, несет ответственность студент – автор выпускной работы.

3.3 Примерная тематика и порядок утверждения тем ВКР

Примерные темы ВКР бакалавра определяются выпускающей кафедрой бухгалтерского учета, финансов и налогообложения и доводятся до каждого студента на втором курсе в виде списка тем, подписанного заведующим кафедрой.

Организация утверждает перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся (далее – перечень тем), и доводит его до сведения обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации.

Студенту предоставляется право выбора темы ВКР.

По письменному заявлению обучающегося организация может в установленном ею порядке предоставить обучающемуся возможность подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по теме, предложенной обучающимся, в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

В этом случае студент подает заявление на имя заведующего выпускающей кафедрой с просьбой о закреплении за ним темы его будущей ВКР.

Темы выпускных квалификационных работ студентов очно-заочного обучения могут соотноситься с темами, определенной для выпускников очного обучения в некоторой её части, но при окончательном её утверждении (при закреплении) не должны быть тождественны.

Тема ВКР должна быть актуальной, соответствовать специализации выпускающей кафедры. Темы могут быть как теоретического, так и практического

применения. Темы ВКР рассматриваются и утверждаются на ученом совете института.

Закрепление тем ВКР и руководителей, консультантов (при необходимости) рассматривается на заседании выпускающей кафедры, оформляется протоколом. По представлению выпускающей кафедры дирекция института формирует проект приказа, который передается в учебно-методическое управление для оформления приказа по университету об утверждении тем, руководителей, консультантов (при необходимости). Ответственность за подготовку приказа в указанные сроки несет заведующий выпускающей кафедрой, директор института.

Примерные темы ВКР определяются выпускающей кафедрой финансов в рамках проводимых направлений научных исследований:

- методология анализа при решении задач стратегического финансового менеджмента ориентированного на рост стоимости бизнеса;
- развитие финансово-кредитного механизма в условиях новых вызовов.

Изменение темы ВКР или руководителя разрешается в исключительных случаях по заявлению студента, согласованного с заведующим выпускающей кафедрой финансов. Все изменения утверждаются приказом курирующего проректора.

Примерные темы ВКР представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Примерные темы ВКР

Название темы	
1.	Имущество организации и источники его финансирования (на материалах...).
2.	Краткосрочные источники финансирования в организации (на материалах...).
3.	Ликвидность и платежеспособность организации (на материалах...).
4.	Мониторинг финансовой устойчивости организации в цифровой экономике(на материалах).
5.	Диагностика банкротства организации (на материалах...).
6.	Финансовые результаты деятельности организации (на материалах...).
7.	Антикризисное финансовое управление при угрозе банкротства компании (на материалах...).
8.	Бюджетирование в организации с использованием цифровых систем (на материалах...).
9.	Инвестиционная деятельность коммерческой организации и источники ее финансирования (на материалах...).
10.	Кредит и его использование в деятельности организации (на материалах...).
11.	Методика прогнозирования и финансового анализа риска денежных потоков инвестиционного проекта в условиях цифровой трансформации(на материалах...).
12.	Механизм формирования и использования финансовых ресурсов коммерческой организации (на материалах...).
13.	Оборотные средства организации и источники финансирования их прироста (на материалах...).
14.	Организация банковского кредитования хозяйствующего субъекта (на материалах...).
15.	Оценка эффективности и риска инвестиционного проекта с использованием

	цифровых систем (на материалах...).
16.	Оценка эффективности финансовых инвестиций (на материалах...).
17.	Планирование и использование прибыли организации (корпорации) (на материалах...).
18.	Совершенствование организации денежных расчетов хозяйствующего субъекта (на материалах...).
19.	Пути и способы снижения финансовых рисков в организации (на материалах...).
20.	Разработка инвестиционной стратегии организации в условиях цифровой экономики (на материалах...).
21.	Разработка капитального бюджета и оценка потоков денежных средств (на материалах...).
22.	Совершенствование управления финансовыми рисками в организации (на материалах...).
23.	Содержание и основные задачи финансовой работы в организации (на материалах...).
24.	Стратегия обеспечения финансовой безопасности хозяйствующего субъекта (на материалах...).
25.	Страхование имущества сельскохозяйственной организации (на материалах...).
26.	Страхование предпринимательских рисков коммерческой организации (на материалах...).
27.	Управление дебиторской задолженностью организации (на материалах...)
28.	Управление кредиторской задолженностью организации (на материалах...).
29.	Управление денежными потоками организации (корпорации) (на материалах...).
30.	Управление денежными средствами и их эквивалентами в организации (на материалах...).
31.	Управление долгосрочным финансированием организации (на материалах...).
32.	Управление затратами организации и пути их снижения (на материалах...).
33.	Управление инвестиционной деятельностью организации (на материалах...).
34.	Управление оборотным капиталом организации (на материалах...).
35.	Управление рисками организации (корпорации) (на материалах...).
36.	Управление финансами акционерного общества (на материалах...).
37.	Управление финансами страховой организации (на материалах...).
38.	Управление финансовой устойчивостью организации (на материалах...).
39.	Управление финансовым лизингом (на материалах...).
40.	Финансовый менеджмент организации малого бизнеса (на материалах...).
41.	Финансовый механизм управления диверсификацией капитала организации (на материалах...).
42.	Формы и методы финансового обеспечения предпринимательства (на материалах...).
43.	Экономическая оценка инвестиционного проекта и расчет его эффективности (на материалах...).
44.	Экономическое обоснование источников финансирования, исходя из цены и структуры капитала (на материалах...).
45.	Активные операции коммерческого банка и тенденции их развития (на материалах...).
46.	Совершенствование политики управления пассивами коммерческого банка (на материалах...).
47.	Оценка кредитоспособности заемщика в коммерческом банке (на материалах...).
48.	Банки и страховщики: проблемы и перспективы сотрудничества (на материалах...).
49.	Банковские рейтинги: мировая и отечественная практика разработки и использо-

	вания для оценки устойчивости банков (на материалах...).
50.	Банковские риски и их минимизация (на материалах...).
51.	Банковский вексель как инструмент привлечения ресурсов (на материалах...).
52.	Банковское кредитование сельскохозяйственных товаропроизводителей (на материалах...).
53.	Банковское обслуживание физических лиц (на материалах...).
54.	Безналичные расчеты в Российской Федерации: состояние и перспективы развития (на материалах...).
55.	Валютные операции коммерческих банков и пути повышения их эффективности (на материалах...).
56.	Валютные риски и способы их страхования (на материалах...).
57.	Валютные риски коммерческих банков: аспекты оценки и регулирования (на материалах...).
58.	Вклады населения как источник формирования ресурсной базы коммерческого банка (на материалах...).
59.	Денежно-кредитная политика Банка России и ее влияние на состояние экономики (на материалах...).
60.	Деятельность коммерческих банков по организации кредитования (на материалах...).
61.	Инвестиционная деятельность коммерческих банков на российском рынке ценных бумаг (на материалах...).
62.	Инвестиционные риски коммерческих банков: аспекты оценки и регулирования (на материалах...).
63.	Инновационные процессы в банковском бизнесе (на материалах...).
64.	Интернет-эквайринг международных пластиковых карт (Visa, MasterCard) через сеть Интернет (на материалах...).
65.	Проблемы и перспективы создания национальной платежной системы (на материалах...).
66.	Ипотечное кредитование в России: проблемы и перспективы развития (на материалах...).
67.	Капитал банка: оценка и методы управления (на материалах...).
68.	Коммерческие банки на фондовом рынке (на материалах...).
69.	Коммерческий банк как финансовый посредник на инвестиционном рынке (на материалах...).
70.	Краткосрочное банковское кредитование и пути его совершенствования (на материалах...).
71.	Кредитная политика коммерческого банка: основы формирования (на материалах...).
72.	Кредитные риски в коммерческом банке и управление ими (на материалах...).
73.	Кредитный портфель коммерческого банка: аспекты оценки и управления (на материалах...).
74.	Кредитование в российских банках и пути его совершенствования (на материалах...).
75.	Кредитование малого бизнеса в РФ и перспективы его развития (на материалах...).
76.	Лизинг в банковском бизнесе: проблемы и перспективы (на материалах...).
77.	Ликвидность коммерческого банка: аспекты оценки и управления (на материалах...).
78.	Методы оценки и способы управления доходами и расходами коммерческого банка (на материалах...).
79.	Методы оценки кредитоспособности клиентов кредитных организаций и направления их совершенствования (на материалах...).
80.	Оценка финансового состояния коммерческого банка (на материалах...).
81.	Методы регулирования оценки банковских рисков (на материалах...).

82. Микрокредиты и их значение для развития малого бизнеса (на материалах...).
83. Направления реформирования банковской системы России: проблемы и перспективы (на материалах...).
84. Операции коммерческих банков с банковскими картами и пути повышения их эффективности (на материалах...).
85. Операции коммерческих банков с драгоценными металлами и камнями (на материалах...).
86. Оптимизация портфеля привлеченных средств коммерческого банка (на материалах...).
87. Организация деятельности ЦБ РФ и его роль в развитии банковской системы (на материалах...).
88. Организация и совершенствование валютного контроля коммерческих банков за экспортно-импортными операциями (на материалах...).
89. Организация использования технологий Internet-banking в коммерческом банке (на материалах...).
90. Основные направления деятельности российских банков на рынке ценных бумаг (на материалах...).
91. Особенности анализа финансового состояния коммерческих банков как основа повышения эффективности их деятельности (на материалах...).
92. Особенности работы банков с проблемными кредитами: зарубежный и российский опыт (на материалах...).
93. Потребительское кредитование в России: состояние и пути его совершенствования (на материалах...).
94. Прибыль коммерческого банка: аспекты оценки и управления (на материалах...).
95. Привлеченные ресурсы коммерческого банка: аспекты оценки и управления (на материалах...).
96. Проблемы финансового оздоровления кредитной организации в современных условиях (на материалах...).
97. Процентный риск коммерческих банков: аспекты оценки и регулирования (на материалах...).
98. Пути повышения финансовой устойчивости коммерческого банка (на материалах...).
99. Роль и место ценных бумаг в формировании ресурсной базы коммерческого банка (на материалах...).
100. Роль и особенности кредитно-инвестиционной деятельности банков в современной экономике (на материалах...).
101. Роль обязательных экономических нормативов в обеспечении устойчивости коммерческих банков (на материалах...).
102. Роль сбережений населения в формировании ресурсной базы коммерческих банков (на материалах...).
103. Рынок межбанковского кредитования: состояние и перспективы развития (на материалах...).
104. Рынок пластиковых карт в России: состояние и проблемы развития (на материалах...).
105. Сбережения населения как источник кредитно-инвестиционной деятельности коммерческих банков (на материалах...).
106. Система внутреннего контроля в банке: критерии и оценки эффективности (на материалах...).
107. Собственный капитал коммерческого банка: аспекты оценки и управления (на материалах...).
108. Совершенствование банковского надзора в условиях модернизации банковской системы России (на материалах...).

Название темы
109. Совершенствование системы ипотечного кредитования в РФ (на материалах...).
110. Современное состояние и перспективы развития банковского кредитования населения (на материалах...).
111. Современное состояние и перспективы развития долгосрочного банковского кредитования реального сектора экономики (на материалах...).
112. Современные банковские технологии и их внедрение в деятельность российских коммерческих банков (на материалах...).
113. Состояние и перспективы развития инвестиционных операций в российских коммерческих банках (на материалах...).
114. Управление деятельностью микрофинансовых организаций (на материалах...).
115. Управление кредитными рисками коммерческого банка (на материалах...).
116. Управление процентным риском в коммерческом банке (на материалах...).
117. Управление розничными продуктами коммерческого банка (на материалах...).
118. Участие коммерческих банков в проектном финансировании (на материалах...).
119. Факторинг и форфейтинг в банковском бизнесе (на материалах...).
120. Финансовая устойчивость коммерческого банка: аспекты оценки и управления (на материалах...).
121. Финансовый потенциал коммерческих банков и возможности долгосрочного кредитования реального сектора экономики (на материалах...).
122. Формирование депозитной политики и пути совершенствования управления депозитными операциями в коммерческом банке (на материалах...).
123. Формирование и управление портфелем ценных бумаг коммерческого банка (на материалах...).
124. Формирование инвестиционного портфеля коммерческого банка: проблемы и перспективы (на материалах...).
125. Формы обеспечения возвратности кредита и возможности их использования в российской банковской практике (на материалах...).
126. Электронные инновации в банковском бизнесе (на материалах...).
127. Акции и особенности их применения в инвестиционной деятельности (на материалах...).
128. Вексельное обращение в РФ: состояние и перспективы развития (на материалах...).
129. Государственные ценные бумаги на фондовом рынке Российской Федерации (на материалах...).
130. Механизм функционирования вторичного рынка ценных бумаг (на материалах...).
131. Облигации как объект инвестирования (на материалах...).
132. Особенности рынка производных ценных бумаг (на материалах...).
133. Российский фондовый рынок: особенности становления и функционирования в современный период (на материалах...).
134. Современное состояние рынка акций в России и перспективы его развития (на материалах...).
135. Управление инвестиционным портфелем (на материалах...).
136. Анализ портфеля перестрахования (на материалах...).
137. Государственный надзор за страховой деятельностью (на материалах...).
138. Добровольное страхование личного имущества в страховой организации (на материалах...).

Название темы	
139.	Личное страхование граждан (на материалах...).
140.	Обязательное и добровольное медицинское страхование, сущность и значение (на материалах...).
141.	Организация и эффективность перестрахования (на примере...).
142.	Организация социального страхования в России (на материалах...).
143.	Организация страхования имущества предприятий и граждан (на материалах...).
144.	Организация страхования рисков (на материалах...).
145.	Основы построения страховых тарифов (на материалах...).
146.	Оценка платежеспособности страховщика (на материалах...).
147.	Оценка страхового портфеля с использованием цифровых технологий и систем (на материалах...).
148.	Оценка финансового результата страховой компании (на материалах...).
149.	Перестрахование как метод укрепления финансовой устойчивости страховых операций (на материалах...).
150.	Современное состояние страхового рынка России и перспективы его развития в условиях цифровой экономики (на материалах...).
151.	Состояние и перспективы развития страхового дела в потребительской кооперации (на материалах...).
152.	Страхование банковских вкладов в Российской Федерации (на материалах...).
153.	Финансовые основы деятельности страховой компании в условиях цифровой экономики (на материалах...).
154.	Формы организации страхования в Российской Федерации (на материалах...).

3.4 Порядок выполнения и представления в ГЭК ВКР

Выполнение ВКР осуществляется студентом в соответствии с заданием. Задание, конкретизирующее объем и содержание ВКР, выдается студенту руководителем. При необходимости выпускнику для подготовки ВКР назначаются консультанты по отдельным разделам.

Руководителями ВКР должны быть педагогические работники Университета, имеющие ученую степень и (или) ученое звание. В случае если руководителем ВКР назначается старший преподаватель, не имеющий ученой степени и необходимого стажа педагогической работы, для руководства ВКР назначается также консультант, имеющий ученую степень и (или) ученое звание.

Руководителем ВКР может быть также работник из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой программы бакалавриата, имеющий стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет, без предъявления требований к наличию у него ученой степени и (или) ученого звания.

Руководитель ВКР (бакалавра):

- в соответствии с темой выдает студенту задание на практику для сбора материала;
- выдает студенту задание на ВКР;
- разрабатывает вместе со студентом календарный график выполнения работы, утверждаемый заведующим кафедрой;

- рекомендует студенту литературу и другие информационные источники;
- проводит систематические консультации;
- проверяет выполнение работы (по частям и в целом);
- при необходимости после преддипломной практики вносит изменения в задание на выпускную квалификационную работу.

Сроки выполнения ВКР определяются учебным планом и календарным учебным графиком.

ВКР оформляется с соблюдением действующих стандартов на оформление соответствующих видов документации.

Объем, структура пояснительной записки по направлению 38.03.01 Экономика не может быть менее 60 страниц.

Законченная ВКР передается студентом своему руководителю не позднее, чем за 2 недели до установленного срока защиты для написания отзыва руководителя.

Руководитель готовит отзыв на ВКР по следующим разделам:

- актуальность темы и значимость работы;
- степень соответствия работы заданию;
- оценка теоретического и практического содержания работы;
- качество оформления работы;
- характеристика студента в ходе выполнения работы;
- достоинства и недостатки работы;
- соответствие ВКР предъявляемым требованиям к данному виду работы, возможности присвоения квалификации бакалавра и надписи на титульном листе работы «к защите» или «на доработку».

Для проведения рецензирования выпускной квалификационной работы указанная работа направляется организацией рецензенту из числа лиц, не являющихся работниками кафедры, либо института, либо организации, в которой выполнена выпускная квалификационная работа. Рецензент проводит анализ выпускной квалификационной работы и представляет в организацию письменную рецензию на указанную работу (далее – рецензия).

Организация обеспечивает ознакомление обучающегося с отзывом и рецензией не позднее, чем за 5 календарных дней до дня защиты выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа, отзыв и рецензия передаются в государственную экзаменационную комиссию не позднее, чем за 2 календарных дня до даты защиты выпускной квалификационной работы.

Тексты выпускных квалификационных работ, за исключением текстов выпускных квалификационных работ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, размещаются организацией в электронно-библиотечной системе организации и проверяются на объём заимствования в соответствии с действующими в Университете локальными нормативными актами.

Если ВКР содержит оригинального текста менее 65% от общего объема работы, она должна быть возвращена обучающемуся на доработку и пройти повторную проверку не позднее 3 календарных дней до даты защиты.

Размещению в ЭБС университета в течение 10-ти дней после защиты ВКР подлежат тексты ВКР обучающихся, по итогам защиты которых получены положительные оценки, за исключением работ, содержащих сведения, составляющих государственную тайну.

При необходимости выпускающая кафедра организует и проводит предварительную защиту ВКР в сроки, установленные графиком учебного процесса (по завершении преддипломной практики).

Допуск к защите ВКР осуществляет заведующий выпускающей кафедрой. Если заведующий кафедрой, исходя из содержания отзывов руководителя и рецензента, не считает возможным допустить студента к защите ВКР, вопрос об этом должен рассматриваться на заседании учебно-методической комиссии института с участием руководителя и автора работы. Решение учебно-методической комиссии доводится до сведения дирекции института.

В ГЭК по защите выпускных квалификационных работ до начала защиты представляются следующие документы:

- приказ профильного проректора о допуске к защите студентов, выполнивших все требования учебного плана и программы подготовки соответствующего уровня;
- ВКР;
- рецензию на ВКР с оценкой работы;
- отзыв руководителя.

3.5 Порядок защиты ВКР

Процедура проведения государственных аттестационных испытаний определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», которое доводится до сведения студентов всех форм получения образования не позднее, чем за полгода до начала государственной итоговой аттестации.

Обучающийся, не прошедший одно государственное аттестационное испытание по уважительной причине, допускается к сдаче следующего государственного аттестационного испытания.

Защита выпускной квалификационной работы является завершающим этапом государственной итоговой аттестации выпускника.

Организация утверждает составы комиссий не позднее, чем за 1 месяц до даты начала государственной итоговой аттестации.

Работа комиссии проводится в сроки, предусмотренные учебным планом и календарным учебным графиком. Расписание работы ГЭК согласовывается председателем ГЭК не позднее, чем за 30 дней до начала работы.

Процедура защиты ВКР включает в себя:

- открытие заседания ГЭК (председатель излагает порядок защиты, принятия решения, оглашения результатов ГЭК);
- представление председателем (секретарем) ГЭК выпускника (фамилия, имя, отчество), темы, руководителя;

- доклад выпускника;
- вопросы членов ГЭК (записываются в протокол);
- заслушивание отзыва руководителя;
- заслушивание рецензии;
- заключительное слово выпускника (ответы на высказанные замечания).

В процессе защиты ВКР бакалавра студент делает доклад об основных результатах своей работы продолжительностью не более 15 минут, затем отвечает на вопросы членов комиссии по существу работы, а также на вопросы, отвечающие общим требованиям к профессиональному уровню выпускника, предусмотренные ФГОС ВО по направлению 38.03.01 Экономика. Общая продолжительность защиты ВКР – не более 30 минут.

Примерная структура доклада выпускника на защите:

1. Представление темы ВКР.
2. Актуальность проблемы.
3. Предмет, объект исследования.
4. Цель и задачи работы.
5. Методология исследования.
6. Краткая характеристика исследуемого объекта.
7. Результаты анализа исследуемой проблемы и выводы по ним.
8. Основные направления совершенствования. Перспективность развития направления, в том числе и возможность внедрения (мероприятия по внедрению) либо результаты внедрения.
9. Общие выводы.

Выпускник может по рекомендации кафедры представить дополнительно краткое содержание ВКР на одном из иностранных языков, которое оглашается на защите выпускной работы и может сопровождаться вопросами к студенту на этом языке.

3.6 Критерии выставления оценок за ВКР

Критерием выставления оценок (соответствия уровня подготовки выпускника требованиям ФГОС ВО на основе выполнения и защиты выпускником ВКР) является суммарный балл оценки ГЭК.

Суммарный балл оценки ГЭК определяется как среднее арифметическое итоговых оценок членов ГЭК и рецензента. Указанный балл округляется до ближайшего целого значения. При значительных расхождениях в баллах между членами ГЭК оценка ВКР и ее защиты определяется в результате закрытого обсуждения на заседании ГЭК. При этом голос председателя ГЭК является решающим.

Итоговая оценка члена ГЭК определяется как среднее арифметическое из оценок показателей (представленных в таблице 4), выставляемых по принятой четырехбалльной системе.

Таблица 4 – Показатели качества ВКР и ее защиты для формирования итоговой оценки

№ п/п	Фамилия, имя, отчество выпускника	Показатели качества выпускной квалификационной работы, ее защиты и их оценки										
		Актуальность и реалистичность задачи	Оригинальность ВКР. Глубина и полнота решения поставленных задач	Взаимосвязь теоретического и практического материала	Уровень экономической эффективности предлагаемых решений	Уровень применения информационных технологий	Качество пояснительной записки и дополнительного материала	Качество подготовленного материала к презентации	Качество доклада на заседании ГЭК	Правильность и аргументированность ответов на вопросы	Эрудиция и знания в области профессиональной деятельности	Итоговая оценка
1.												
...												

При оценивании бакалавра по четырехбалльной системе используют критерии, представленные в таблице 5.

Таблица 5 – Критерии выставления оценок при защите ВКР

Оценка	Критерий оценки ВКР
«Отлично»	Глубокое и хорошо аргументированное обоснование темы; четкая формулировка и понимание изучаемой проблемы; широкое и правильное использование относящейся к теме литературы и примененных аналитических методов; проявлено умение выявлять недостатки использованных теорий и делать обобщения на основе отдельных деталей. Содержание исследования и ход защиты указывают на наличие навыков работы студента в данной области. Оформление ВКР хорошее с наличием расширенной библиографии. Отзыв руководителя и рецензия положительные. Защита ВКР показала повышенную профессиональную подготовленность бакалавра и его склонность к научной работе.
«Хорошо»	Хорошо аргументированное обоснование темы; четкая формулировка и понимание изучаемой проблемы; использование ограниченного числа литературных источников, но достаточного для проведения исследования. Работа основана на среднем по глубине анализе изучаемой проблемы и при этом сделано незначительное число обобщений. Содержание исследования и ход защиты указывают на наличие практических навыков работы студента в данной области. ВКР хорошо оформлена с наличием необходимой библиографии. Отзыв руководителя и рецензия положительные. Ход защиты ВКР показал достаточную профессиональную подготовку бакалавра.

Оценка	Критерий оценки ВКР
«Удовлетворительно»	Достаточное обоснование выбранной темы, но отсутствует глубокое понимание рассматриваемой проблемы. В библиографии даны в основном ссылки на стандартные литературные источники. Научные труды, необходимые для всестороннего изучения проблемы, использованы в ограниченном объеме. Заметна нехватка компетентности студента в данной области знаний. Оформление ВКР с элементами небрежности. Отзыв руководителя и рецензия положительные, но с замечаниями. Защита ВКР показала удовлетворительную профессиональную подготовку студента.
«Неудовлетворительно»	Тема ВКР представлена в общем виде. Ограниченное число использованных литературных источников. Шаблонное изложение материала. Наличие догматического подхода к использованным теориям и концепциям. Суждения по исследуемой проблеме не всегда компетентны. Неточности и неверные выводы по изучаемой литературе. Оформление ВКР с элементами заметных отступлений от принятых требований. Отзыв руководителя и рецензия с существенными замечаниями, но дают возможность публичной защиты ВКР.

При условии успешного прохождения всех установленных видов государственных аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию, выпускнику присваивается квалификация «бакалавр» и выдается документ об образовании и квалификации.

Диплом бакалавра с отличием выдается при следующих условиях:

- все указанные в приложении к диплому оценки – по дисциплинам (модулям), за выполнение курсовых работ (проектов), за прохождение практик, за выполнение научных исследований, за факультативные дисциплины (за исключением оценок «зачтено»), – являются оценками «отлично» и «хорошо»;
- все оценки по результатам государственной итоговой аттестации являются оценками «отлично»;
- количество указанных в приложении к диплому оценок «отлично», включая оценки по результатам государственной итоговой аттестации, составляет не менее 75% от общего количества оценок, указанных в приложении к диплому.

Составители:

к.э.н., доцент Костина Р.В.

д.э.н., профессор Зарук Н.Ф.

к.э.н., доцент Коломеева Е.С.

к.э.н., доцент Хежев А.М.

ст.преподаватель Плешакова М.Е.



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 бухгалтерского учета, финансов и налогообложения

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(бакалаврская работа)

« _____ »
название ВКР

по направлению **38.03.01 Экономика**
направленность «**Финансы и кредит в цифровой экономике**»

Зав. выпускающей кафедрой	(подпись, дата)	ФИО
«Допустить к защите»		
« ____ » _____ 20 ____ г.		
Руководитель	(подпись, дата)	ФИО
Консультант	(подпись, дата)	ФИО
Студент	(подпись, дата)	ФИО
Рецензент	(подпись, дата)	ФИО

Москва, 20 _____

Приложение Б



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 бухгалтерского учета, финансов и налогообложения

Утверждаю: _____
Зав. выпускающей кафедрой {ФИО}
« ____ » _____ 20 ____ г.

ЗАДАНИЕ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ (ВКР)

Студент _____

Тема ВКР (утверждена приказом по университету от « ____ » _____ 20 ____ г.
№ ____)
« _____ »

Срок сдачи ВКР « ____ » _____ 20 ____ г.

Исходные данные к работе:

Перечень подлежащих разработке в работе вопросов:

Перечень дополнительного материала:

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель (подпись, ФИО) _____

Задание принял к исполнению (подпись студента) _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу студента
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «**Российский государственный аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева**»

Студент(ка) _____

Кафедра _____

Институт _____

Представленная ВКР на тему: _____

содержит пояснительную записку на _____ листах и дополнительный материал в виде: _____

ВКР по содержанию разделов, глубине их проработки и объему _____
(соответствует, не соответствует)

требованиям к выпускной квалификационной работе.

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ ВКР

1. Актуальность, значимость темы в теоретическом и практическом плане: _____

2. Краткая характеристика структуры ВКР: _____

3. Достоинства ВКР, в которых проявились оригинальные выводы, самостоятельность студента, эрудиция, уровень теоретической подготовки, знание литературы и т.д.: _____

4. Недостатки ВКР (по содержанию и оформлению): _____

5. Особые замечания, пожелания и предложения: _____

ВКР отвечает предъявляемым к ней требованиям и заслуживает _____
_____ оценки,
(отличной, хорошей, удовлетворительной, неудовлетворительной)

а выпускник – присвоения квалификации _____

Рецензент: _____
(фамилия, имя, отчество, должность, место работы)

Дата: « ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись: _____