

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. АЛЬ-ФАРАБИ**

Утверждено на заседании  
Академического комитета  
КазНУ имени аль-Фараби  
Проректор по учебной работе  
\_\_\_\_\_Хикметов А.К.  
протокол № 6  
от «22» 06 2020

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ  
В ДОКТОРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
8D04108 «Учет и аудит»**

**АЛМАТЫ 2020**

Программа составлена в соответствии с Государственным общеобразовательным стандартом по специальности «8D04108 «Учет и аудит».

Программа составлена: д.э.н., и.о. профессор Баймуханова С.Б, к.э.н, доцент Султанова Б.Б., к.э.н., доцент Оралбаева Ж.З., старший преподаватель Арыстамбаева А.З.

Программа рассмотрена на заседании кафедры Финансы и учет

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Нурмагамбетова А.З.

Протокол № 39 от «26» 05 2020 г.

Одобрена на заседании методбюро факультета ВШЭБ

Председатель методбюро \_\_\_\_\_ Султанова Б.Б.

Протокол № 9 от «27» 05 2020 г.

Утверждена на заседании Ученого совета

Председатель Ученого совета,  
декан факультета \_\_\_\_\_ Сагиева Р.К.

Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Смагулова Г.С.

Протокол № 11 от «29» 05 2020 г.

## Содержание

**Цель программы вступительного экзамена.** Подготовка – докторов (PhD), требует большого внимания к качеству обучающих программ, поскольку специалисты высшего звена должны быть способны принимать профессиональные экономические решения, прогнозировать возможные риски, учитывать постоянные изменения внутренней и внешней среды организации. В этой связи, цель программы вступительного экзамена для поступающих в докторантуру по специальности «Учет и аудит» - выявить знания и понимание методологии и современных концепций учетно-статистических, аналитических исследований, формирование у поступающих глубоких теоретических знаний и практических навыков в области прикладного применения современных методов исследований в области учета и аудита.

### **Задачи вступительного экзамена:**

- определить уровень знаний и понимания методологии и современных концепций исследований в области учета и аудита;
- оценить научный характер мышления применительно к сложным проблемам учета и аудита и важнейших экономических методов исследования у поступающих;
- выявить навыки самостоятельного использования методов исследований в области бухгалтерского учета, анализа и аудита в различных отраслях экономики.

### **Требования к уровню подготовки лиц, поступающих в докторантуру (PhD) по специальности «Учет и аудит».**

Поступающие в докторантуру по специальности «Учет и аудит» должны знать:

- методологию ведения бухгалтерского учета;
- углубленный управленческий учет;
- владеть терминологией, концептуальной основой бухгалтерского учета и аудита;
- международные стандарты составления финансовой отчетности;
- международные стандарты аудита;
- современные методы бизнес-анализа.

**Пререквизиты – нет**

## Перечень тем по дисциплинам для подготовки к экзамену.

### 1. ПРОДВИНУТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ УЧЕТ

**1. События после отчетной даты.** IAS 10. Признание и оценка. Корректирующие события после отчетной даты. Некорректирующие события после отчетной даты. Дивиденды. Непрерывность деятельности. Раскрытие информации. Сегментная отчетность. IAS 14. Определения хозяйственного сегмента и географического сегмента.

**2. Определения сегментной выручки, расходов, результатов, активов и обязательств.** Определение отчетных сегментов. Первичный и вторичный форматы. Хозяйственный и географический сегменты. Отчетные сегменты. Учетная политика сегмента. Раскрытие информации.

**3. Первичный формат отчетности.** Вторичная сегментная информация. Иллюстративные раскрытие информации о сегменте.

**4. Выручка. IAS 18. Оценка выручки.** Определение сделки. Продажа товаров. Выручка. IAS 18. Предоставление услуг. Проценты, лицензионные платежи и дивиденды. Раскрытие информации. Вознаграждения работникам IAS 19. Краткосрочные вознаграждения работникам. Признание и оценка.

**5. Краткосрочные вознаграждения работникам.** Вознаграждения работникам IAS 19. Краткосрочные оплачиваемые отпуска. Планы участия в прибыли и премии. Вознаграждения работникам IAS 19. Вознаграждения по окончании трудовой деятельности.

**6. Различие между пенсионными планами с установленными взносами и пенсионными планами с установленными выплатами.** Пенсионные планы группы работодателей. Государственные пенсионные планы.

**8. Страхование пенсионных выплат.** Вознаграждения по окончании трудовой деятельности: пенсионные планы с установленными взносами. Пенсионные планы с установленными выплатами. Признание и оценка.

**9. Учет государственных субсидий и раскрытие информации о государственной помощи IAS 20.** Государственные субсидии. Неденежные государственные субсидии. Представление информации о субсидиях, относящихся к активам. Представление информации о субсидиях, относящихся к доходу. Возврат государственных субсидий. Государственная помощь.

**10. Учет государственных субсидий. IAS 20.** Виды правительственной помощи. Субсидии, относящиеся к активам. Раскрытия информации о других формах правительственной помощи. Условно-безвозвратные займы

**11. Затраты по займам.** Затраты по займам - основной порядок учета. Затраты по займам - допустимый альтернативный порядок учета. Признание. Раскрытие информации. Затраты по займам, разрешенные для капитализации. Начало и приостановление капитализации. Прекращение капитализации. Раскрытие информации.

**12. Учет и отчетность по программам пенсионного обеспечения (пенсионным планам).** Пенсионные планы с установленными взносами. Пенсионные планы с установленными выплатами. Актуарная дисконтированная стоимость причитающихся пенсий. Частота проведения актуарных оценок. Финансовая отчетность в условиях гиперинфляции. IAS 29. Пересмотр финансовой отчетности. Финансовая отчетность, подготовленная на основе фактической стоимости.

**13. Финансовая отчетность, подготовленная на основе текущих затрат.** Прибыль или убыток по чистым денежным статьям. Налоги. Отчет о движении денежных средств. Соответствующие показатели. Консолидированная финансовая отчетность. Выбор и использование общего индекса цен. Промежуточная финансовая отчетность. IAS 34. Состав промежуточной финансовой отчетности. Минимальные компоненты промежуточной финансовой отчетности.

**14. Форма и содержание промежуточной финансовой отчетности.** Выборочные пояснительные примечания. Раскрытие соответствия Международным стандартам. Периоды, для которых требуется представление промежуточной финансовой отчетности. Пересчет ранее показанных в отчетности промежуточных периодов.

**15. Обесценение активов.** Обесценения активов и сфера применения МСФО (IAS) 36 «Обесценение активов». Идентификация актива, который может быть обесценен. Внешние и внутренние признаки. Признание и оценка обесценивания активов. Возмещаемая стоимость. Ценность использования. Учет убытка от обесценения.

**16. Учет переоценки и обесценения нематериальных активов.** Генерирующие единицы. Восстановления убытка от обесценения. Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы. IAS 37. Оценочные и другие обязательства. Связь между оценочными и условными обязательствами. Классификация резервов и условных обязательств.

**17. Выплаты на основе долевых инструментов.** IAS 32 и IAS 39. Сделки на основе долевых инструментов с выплатами долевыми инструментами. Общие положения. Учет условий наделения долевыми правами. Учет права на повторное получение опциона после даты наделения долевыми правами. Сделки на основе долевых инструментов с выплатами денежными средствами. Классификация долгосрочных активов (или групп выбытия), предназначенных для продажи. IFRS 5. Долгосрочные активы, предназначенные для продажи, и прекращенная деятельность Сфера применения МСФО (IFRS) 5. Раскрытие информации в финансовой отчетности банков и аналогичных финансовых институтов. Сельское хозяйство. IAS 41. Государственные субсидии. Представление и раскрытие информации.

## **2. УГЛУБЛЕННЫЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ**

**1. Цели и задачи углубленного управленческого учета.** Основные принципы, сущность и совокупность приемов углубленного управленческого учета. Факторы непредвиденности. Типы управления, зависящие от сфер деятельности, в частности процессов снабжения, изготовления, производства, сбыта, реализации и измерения конечных результатов в каждом процессе.

**2. Экономическая выгода внутри каждого процесса: изготовления, производства, сбыта, реализации и управления.** Проблема развития и формирования углубленного управленческого учета. Программируемые и непрограммируемые решения. Учетная информация, принятие решений и неопределенность.

**3. Функции управленческого учета в современных условиях.** Поведенческие, организационные и социальные аспекты управленческого учета. Изменения конкурентной среды и цикла жизни продукции. Сфокусированность на удовлетворении потребителей и новые подходы к менеджменту. Воздействие изменяющейся среды на управленческие системы учета.

**4. Информация о затратах и расходах для принятий оперативных эффективных управленческих решений в формировании запасов.** Общераспространенные проблемы в оценке затрат и расходов и их функции.

**5. Основы логистики. Логистические издержки и управление.** Роль логистики в снижении затрат. Работа с клиентами, связь с поставщиками, минимизация затрат путем расчленения технологических операций по снабжению - изготовлению, «управление точно - в срок».

**6. Сущность углубленного управленческого учета в создании и содержания запасов.** Зарубежная практика управленческого учета запасов и учет затрат процесса снабжения. Применение методов международных поставок (Сиф, Каф, Лекаж и т.д.).

**7. Организация учета ТЗР и порядок его распределения.** Учет затрат методом МІНІ и МАХІ по функции затрат. Основы инноваций, классификация инноваций в разрезе отраслей. Инновационная деятельность, инновационный процесс.

8. **Иновационные решения в системе углубленного управленческого учета.** Этапы составления капитальных бюджетов. Метод окупаемости. Метод учетной нормы дохода (прибыли). Налоговые аспекты.

9. **Этапы анализа проекта.** Инфляция и неопределенность при выборе проекта. Оценка риска проекта. Процесс моделирования и оценка инвестиций. Влияние налогообложения. Организация учета затрат очистки природоохранной деятельности Республики Казахстан

10. **Управленческий учет отходов, их классификация и виды.** Оценка отходов и их документальное оформление. Учет и классификация потерь.

11. **Сущность и роль стратегического учета в системе управленческого учета.** Калькулирование себестоимости с полным распределением затрат.

12. **Калькулирование себестоимости по переменным издержкам.** Нормативный метод калькуляции себестоимости.

13. **Функциональная калькуляция себестоимости.** Современные методы калькулирования себестоимости (таргет костинг, точно в срок и т.д.).

14. **Бюджетирование.** Порядок составления бюджетов. Составление финансового бюджета.

15. **Определение и анализ возможностей составления сметы капиталовложений.** Цели составления смет капиталовложений. Стратегия, система сбалансированных оценочных показателей и стратегический анализ прибыли.

16. **Структура и стили управления.** Условия неопределенности и риска. Общие принципы для определения функции затрат. Метод наименьших квадратов. Анализ множественной регрессии.

18. **Анализ "затраты - выход продукции - прибыль" (ЗВП).** Анализ ЗВП в условиях неопределенности.

19. **Принятие управленческих решений.** Принятие специальных решений о ценах реализации продукции. Ценообразование товаров и услуг. Модель процесса планирования и управления. Различные функции смет.

20. **Этапы составления смет.** Типы управления. Оценка рисков, связанных с долгосрочным финансированием. Леверидж. Расчет прибыли на акцию. Коэффициенты фондового рынка. Бизнес мотивация. Максимизация и удовлетворение.

21. **Коммерческие и некоммерческие организации.** Коммерческие и некоммерческие расходы организации.

22. **Анализ бухгалтерских отчетов и использование коэффициентов.** Основа для принятия решения. Ограничения учета по первоначальной стоимости. Типы коэффициентов.

23. **Горизонтальный, вертикальный анализ и анализ направленности.** Анализ финансовых коэффициентов.

24. **Коэффициенты рентабельности и биржевые коэффициенты.** Структура оборотных средств и краткосрочная кредиторская задолженность.

### **3. АУДИТ**

#### **1. Содержание, сущность и виды аудита.**

Цели, задачи, предмет, объекты и функции аудита. Происхождение аудита и этапы его развития. Современное состояние рынка аудиторских услуг в Республике Казахстан. Принципы, компоненты и концепции и постулаты аудита. Финансовая отчетность как информационная база аудита. Цели аудита элементов финансовой отчетности и способы их достижения. Виды аудита и сопутствующие услуги.

#### **2. Система нормативного регулирования аудиторской деятельности в РК**

Закон Республики Казахстан «Об аудиторской деятельности» и другие нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность аудиторов в РК. Система профессиональной

аттестации аудиторов и лицензирования аудиторской деятельности в РК. Права, обязанности и ответственность аудиторов.

Стандарты аудита и профессиональное поведение. Международные стандарты аудита (МСА). Кодекс профессиональной этики.

### **3. Организация и порядок проведения аудита.**

Этапы проведения аудита. Процесс планирования аудита. Предварительное знакомство аудитора с клиентом. Условия проведения аудита. Письма – соглашения об аудите. Заключение договора на проведение аудита. Порядок подготовки общего плана и программы аудита. Работа аудитора на завершающем этапе аудита. Аудиторский отчет (заключение). Общие требования к составлению аудиторского отчета и порядок его подготовки. Формы аудиторского отчета (заключения).

### **4. Финансовая отчетность как информационная база аудита**

Цели аудита элементов финансовой отчетности. По объектный и циклический подходы к проведению аудита. Взаимосвязь элементов финансовой отчетности. Аудит правоустанавливающих документов. Основы составления и требования к раскрытию статей форм финансовой отчетности. Аудит учетной и налоговой политики. Аудит правоустанавливающих документов. Аналитические процедуры. Системные вопросы в учете в соответствии с МСФО

### **5. Контроль качества аудита**

МСА 220 «Контроль качества аудиторской работы». Система контроля качества. Основные принципы контроля качества работы аудитора. Политика и процедуры контроля качества аудита. Внешний и внутренний контроль качества работы аудитора. Ответственность за качество аудита. Документирование аудита. Определения и цель подготовки рабочих документов. Характер аудиторских документов. Типы, формы, содержание и масштаб аудиторской документации. Типовые рабочие бумаги аудитора. Формирование окончательного аудиторского файла.

### **6. Характер системы внутреннего контроля**

Экономический контроль и его место в системе управления компанией. Роль независимого аудита в системе финансово – экономического контроля. Внутренний контроль и его функции. Элементы структуры внутреннего контроля. Особенности системы внутреннего контроля. Условия проведения контроля. Аудит электронной обработки данных. Контрольная среда. Оценка системы внутреннего контроля. Документальное оформление.

### **7. Планирование аудиторской проверки**

МСА 300 «Планирование аудита финансовой отчетности». Роль и сроки планирования. Предварительное планирование. Документирование по итогам предварительного планирования. Подготовка общей стратегии аудита. Подготовка плана аудита.

### **8. Аудиторский риск и существенность**

Международный стандарт аудита (МСА) 320 «Существенность при планировании и проведении аудита» и МСА 200 «Основные цели независимого аудитора и проведение аудита в соответствии с Международными стандартами аудита Концепция существенности в аудите». Критерии для оценки существенности. Определение понятия и уровня существенности. Требования к определению уровня существенности. Применение принципа существенности при анализе результатов аудита. Ошибки и определения мошенничества. Аудиторские риски. Риск существенных искажений. Основные компоненты аудиторского риска и их взаимосвязь: неотъемлемый риск; риск контроля; риск необнаружения. Оценка аудиторского риска: изложение модели аудиторского риска.

### **9. Организация и методы получения аудиторских доказательств**

МСА 500 "Аудиторские доказательства. Понятие и виды аудиторских доказательств. Методические особенности проведения аудиторского исследования. Классификация приемов и методов документального контроля, применяемых при аудите. Методические приемы документального контроля. Классификация документов по качественным

признакам. Приемы методические приемы фактического контроля. Классификация методов аудита. Аудиторские доказательства и их роль в аудите. Требования, предъявляемые к аудиторским доказательствам. Процесс получения аудиторских доказательств. Классификация доказательств. Установление цели сбора аудиторских доказательств. Процедуры аудиторской проверки. Аналитические процедуры.

#### **10. Аудиторская выборка**

МСА) 530 «Аудиторская выборка». Планирования выборочной проверки. Методы определения объема выборки. Методы отбора элементов выборки. Основные принципы выборочных аудиторских проверок. Определение размера выборки. Факторы, влияющие на объем выборки. Статистические и нестатистические подходы к выборке.

#### **11. Аудиторский отчет**

МСА-700 Аудиторский отчет по финансовой отчетности Порядок подготовки аудиторского отчета, его структура и содержание: вводная часть, аналитическая и итоговая части.

Виды и порядок подготовки аудиторского заключения: безусловно-положительное, условно-положительное, отрицательное, отказ от выражения своего мнения. Аудиторский отчет(заключение) по специальным аудиторским заданиям.

#### **12. Аудит общей системы учета и внутреннего контроля**

Аудит у четной политики и документооборота аудируемой организации. Аудит учредительных документов. Оценка системы внутреннего контроля аудируемой организации.

#### **13. Аудит цикла закупок**

Взаимосвязь счетов цикла закупок и направления аудиторской проверки. Источники информации при аудите цикла закупок. Критерии правильности счетов цикла закупок финансовой отчетности и основные утверждения, подлежащие проверке в ходе аудита.

#### **14. Аудит цикла производства**

Взаимосвязь счетов цикла производства и направления аудиторской проверки. Источники информации при аудите производства. Критерии правильности счетов цикла производства финансовой отчетности и основные утверждения, подлежащие проверке в ходе аудита.

#### **15. Аудит цикла реализации и формирования финансовых результатов**

Взаимосвязь счетов цикла реализации (продаж) и направления аудиторского контроля. Источники информации при аудите цикла реализации и формирования финансового результата. Критерии правильности счетов цикла реализации и финансовых результатов финансовой отчетности.

Основные утверждения, подлежащие проверке в ходе аудита. Аудит дебиторской задолженности.

#### **16. Аудит денежных средств**

Аудит денежных средств в кассе. Аудит денежных средств в банке и других счетах. Аудит подотчетных сумм. Основные утверждения, подлежащие проверке в ходе аудита. Тесты средств контроля.

#### **17. Аудит сохранности, учета и использования долгосрочных активов**

Основные источники информации аудита долгосрочных активов предприятия. Возможные искажения в бухгалтерском учете долгосрочных активов. Проверки по существу. Проверка сохранности, условий хранения и эксплуатации долгосрочных активов. Проверка операций по движению долгосрочных активов. Проверка расчетов начисленной амортизации долгосрочных активов. Проверка правильности учета затрат на ремонт основных средств. Проверка качества проведения инвентаризаций долгосрочных активов.

#### **18. Аудит цикла инвестирования**

Взаимосвязь счетов цикла инвестирования и направления аудиторского контроля. Источники информации при аудите цикла инвестирования. Критерии правильности статей цикла инвестирования.

## **20. Аудит обязательств**

Аудит кредитов и займов. Аудит налоговых обязательств. Аудит операций по оплате труда. Аудит расчетов с поставщиками и подрядчиками и прочей кредиторской задолженности.

## **20. Аудит финансовых результатов и использования прибыли**

Аудит доходов и расходов. Аудит формирования финансовых результатов. Основные источники информации аудита капитала предприятия. Проверки на соответствие собственного капитала. Аудит уставного капитала. Аудит резервного, дополнительного оплаченного и неоплаченного капитала

## **21. Анализ в аудите**

Аналитический подход к проведению тестов. Анализ рабочих документов и финансовых отчетов. Анализ коэффициентов и принятие решений.

## **Список основной и дополнительной литературы**

### **Основная литература:**

1. Закон «О бухгалтерском учете и финансовой отчетности» от 27 февраля 2007 г. №5442 ред. 03.07.2019 с изменениями и дополнениями
2. Шеремет В.к. Управленческий учет. - М.: Юрист, 2015.
3. Мэтьюс М.Р., Перера М.Е. Теория бухгалтерского учета. Аудит. - М., 1016.
4. Данилочкина В.Д. Контроллинг как инструмент управления предприятием. - М.: Аудит, Юнити, 2016. - 279 с.
5. Би Вандлер ВИЛ. Управленческий учет (с элементами финансового учета). - М.: Инфро, 2015.
6. Дюсембаев К.Ш. Теория и эволюция аудита.: Монография, - Алматы: Экономика. 2012 722с.
7. Финансовый учет. Учебное пособие. Султанова Б.Б., Абишева Ж.А., Тулегенова П.М. – Алматы: Қазақ университеті 2015-367с
8. Тулешова, Г. К. Продвинутый финансовый учет [Текст]: учеб. пособие / Г. К. Тулешова, Б. Ж. Акимова, С. С. Сапарбаева, 2016. - 231, [1] с.
9. Баймуханова, Сария Баймухановна. Финансовый учет [Текст]: учеб. пособие для вузов / С. Б. Баймуханова, 2016. - 187, [1] с.
10. Султанова Б.Б. Основы бухгалтерского учета. Учебное пособие. Алматы, Қазақ университеті: 2019 -152с
11. Алтаев Б.Ш, Султанова Б.Б. Основы аудита. Учебное пособие. Изд. Қазақ университеті. Алматы. 2016
12. Ержанов М.С . Аудит-1. :Учебник – Алматы: Издательство «Бастау» 2005. -382с.
13. Сборник Международных стандартов аудита. Выражения уверенности и этики – Алматы ,2009 г.
14. Глушков И.Е., Бухгалтерский учет на современном предприятии. – Москва, 2015
15. Ержанов М.С., Нурумов А.А. Финансовая отчетность казахстанских предприятия: Учебное пособие.- Алматы: Экономика, 2016.-180 с.
16. Назарова В.Л. Бухгалтерский учет на предприятии. – Алматы: Экономика, 2015.
17. Кеулимжаев К.К. и др. Финансовый учет на предприятии: Учебник/под ред. Рахимбековой, Кеулимжаева К.К., Ажибаевой З.Н., Кинкузова К.К., Сальманова А.Т.- Алматы: Экономика, 2015.-286 с.
18. Сейдахметова Ф.С. Современный бухгалтерский учет. Алматы: «Экономика», 2015.
19. Мэтьюс М.Р., Перера М.Е. Теория бухгалтерского учета. Аудит. - М., 2015.
20. Богомоллов А.М., Голощапов Н.А. Внутренний контроль. Организация и методика проведения. - Москва: Экзамен, 2015. - 340 с.
21. Дайрабаева А. Организация внутреннего контроля на предприятиях.- А., 2015 г. - 120 с.

22. Данилевский Ю.А. Внутренний контроль: организация и методика проведения. – Москва: Финансы и статистика, 2015, 318 с.
23. Дефлиз Ф.Л., Дженик Г.Р., О’Рейлли В.М. Аудит (перевод с англ.)/ Под ред. Соколова Я.В. – Москва: Аудит, ЮНИТИ, 2015, -340 с.

#### **Дополнительная литература:**

1. Ластовецкий В. Е. Учет затрат по факторам производства и центрам ответственности. М.: Финансы и статистика, 2015.
2. Николаева с.А. Особенности учета затрат в условиях рынка: система «директ - костинг». - М.: Финансы и статистика, 2015.
3. Пашигорева г.И., Савченко О.С. Системы управленческого учета и анализа. с.-Пб.:Питер, 2015.
4. Стоун Т. Управленческий учет. (Перевод с англ.) - М.: Аудит, ЮНИТИ, 2016.
5. Тайгашинова К.Т. Логистика и управленческий учет товарно-материальных запасов. Алматы, 2015. - 103 с.
6. Тайгашинова К.Т. Управленческий учет логистических издержек. Часть 1. Алматы: Экономика, 2016. - 208 с.
7. ХорнгреН Ч.Т, Фостер Дж. Бухгалтерский учет: управленческий аспект. (Перевод с англ.) Под. ред. Я.В. Соколова) - М.: Финансы и статистика, 2015.
8. ХорнгреН Ч.Т, Фостер Дж., Датар Ш. Управленческий учет. С.-Пб.: Питер, 2015.

#### **Шкала оценки ответов по каждому вопросу экзаменационного билета**

Порядок проведения экзамена. Форма вступительного экзамена – письменный экзамен. Экзаменующиеся записывают свои ответы на вопросы экзаменационного билета на листах ответов, которые проверяется экзаменационной комиссией в зашифрованном виде;

Ответы оцениваются по 100-бальной шкале.

| Оценка по буквенной системе | Цифровой эквивалент баллов | %-ное содержание | Оценка по традиционной системе                                   |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|--|
| A                           | 4,0                        | 95-100           | Отлично  |
| A-                          | 3,67                       | 90-94            |  |
| B+                          | 3,33                       | 85-89            | Хорошо   |
| B                           | 3,0                        | 80-84            |  |
| B-                          | 2,67                       | 75-79            |  |
| C+                          | 2,33                       | 70-74            | Удовлетворительно  |
| C                           | 2,0                        | 65-69            |  |
| C-                          | 1,67                       | 60-64            |  |
| D+                          | 1,33                       | 55-59            |  |
| D-                          | 1,0                        | 50-54            | Неудовлетворительно  |
| F                           | 0                          | 0-49             |  |
| I<br>(Incomplete)           | -                          | -                | «Дисциплина не завершена»<br>(не учитывается при вычислении GPA) |
| P<br>(Pass)                 | -                          | -                | «Зачтено»<br>(не учитывается при вычислении GPA)                 |
| NP<br>(No Pass)             | -                          | -                | «Не зачтено»   |

|                                |   |                 |  |
|--------------------------------|---|-----------------|--|
|                                |   |                 | <i>(не учитывается при вычислении GPA)</i>   |
| W<br>(Withdrawal)              | - | -               | «Отказ от дисциплины»<br><i>(не учитывается при вычислении GPA)</i>                            |
| AW<br>(Academic<br>Withdrawal) |   |                 | Снятие с дисциплины по<br>академическим причинам<br><i>(не учитывается при вычислении GPA)</i> |
| AU<br>(Audit)                  | - | -               | «Дисциплина прослушана»<br><i>(не учитывается при вычислении GPA)</i>                          |
| Атт.                           |   | 30-60<br>50-100 | Аттестован   |
| Не атт.                        |   | 0-29<br>0-49    | Не аттестован  |
| R (Retake)                     | - | -               | Повторное изучение дисциплины  |