Фонд
оценочных средств

по дисциплине (практике) «Налоговый учет и отчетность (продвинутый уровень)»

Уровень высшего образования

МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки
Направление 38.03.01 - РФ, 580100 - КР Экономика

Образовательная программа «Бухгалтерский учет, анализ и аудит в финансовом и банковском секторе экономики»
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация
магистр

Год набора 2026

Фонд оценочных средств предназначен для контроля знаний обучающихся по направлению подготовки (специальности) Направление 38.03.01 - РФ, 580100 - КР Экономика, магистерская образовательная программа «Бухгалтерский учет, анализ и аудит в финансовом и банковском секторе экономики» по дисциплине (практике) «Налоговый учет и отчетность (продвинутый уровень)».

Фонд оценочных средств рассмотрен и утвержден на заседании Международной бизнес-школы Социогуманитарного института Кыргызско-Российского славянского университета имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина.

Протокол № 1 от "03" сентября 2026 г.

Руководитель образовательной программы
«Бухгалтерский учет, анализ и аудит в
финансовом и банковском секторе экономики»
д.э.н., профессор Осмонова А.А.

Исполнители: д.э.н., профессор

профессор Международной бизнес-школы Суранаев Т.Д.

Раздел 1. Перечень компетенций, с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины «Налоговый учет и отчетность (продвинутый уровень)»

Формирование компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Виды оценочных средств/ шифр раздела в данном документе
ПК-4: Способен координировать процесс составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности	Знать: • Нормативно-правовую базу регулирования бухгалтерской (финансовой) отчетности (МСФО). • Структуру и состав бухгалтерской отчетности. • Процедуры консолидации отчетности.	**Блок A, D** - задания репродуктивного уровня - Тест
	Уметь: • Организовывать процесс подготовки отчетности в организации. •Координировать взаимодействие подразделений при формировании отчетности. •Подготавливать консолидированную отчетность.	**Блок B, D** -задания реконструктивного уровня - Решение задач - Контрольная работа
	Владеть: •Навыками разработки регламентов подготовкиотчетности. • Методами внутреннего контроля качества отчетности. •Инструментами трансформации отчетности в формат МСФО.	**Блок C, D** -задания практикоориентированного уровня -Презентация в формате Microsoft PowerPoint по результатам самостоятельной работы

Раздел 2. Технологическая карта дисциплины

Курс 2, семестр 3. Количество ЗЕ – 3. Отчетность – Зачет с оценкой

Название модулей дисциплины согласно РПД	**Контроль**	**Форма контроля**	**зачетный минимум**	**зачетный максимум**	**график контроля**
Модуль 1					
Теоретические и методологические основы налогового учета	Текущий контроль	Подготовка и защита рефератов	5	10	8
	Рубежный контроль	Контрольные задачи, тесты	8	13	
Модуль 2					
Учет налогов субъектов хозяйствования	Текущий контроль	Активность, решения задач СРС, посещаемость занятий	5	10	10
	Рубежный контроль	Контрольные задачи, тесты	8	13	
Модуль 3					
Налоговый контроль и отчетность	Текущий контроль	Активность, решения задач СРС, посещаемость занятий	5	10	12
	Рубежный контроль	Контрольные задачи, тесты	9	14	
ВСЕГО за семестр			40	70	
Промежуточный контроль (Экзамен)		Контрольные вопросы и задание	20	30	
Семестровый рейтинг по дисциплине			60	100	

Модуль логически завершенная часть дисциплины

Текущий контроль самостоятельная работа обучающегося, посещаемость и активность на занятиях

Рубежный контроль проверка полноты знаний и умений по материалу модуля в целом **Промежуточный контроль** завершенная задокументированная часть учебной дисциплины – совокупность тесно связанных между собой модулей дисциплины.

Раздел 3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки планируемых результатов обучения по дисциплине (оценочные средства). Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания.

Блок А Тест

1. Какие налоги относятся к республиканским налогам в КР?
А) Налог на прибыль Б) Налог на имущество В) Акцизы Г) налог с продаж
Д) подоходный налог Е) вариант А, Б, В, Г Ж) вариант А, В, Г, Д

2. Какой налог не является обязательным в КР?
А) НДС Б) Подоходный налог В) Добровольные страховые взносы Г) Налог на имущество
Д) все обязательны Е) нет правильного ответа

3. Ставка НДС в КР составляет:
А) 10% Б) 12% В) 15% Г) 18% Д) 10% и 0% Е) все ответы неверны

4. Какие налоги относятся к республиканским налогам в КР?
А) Налог на прибыль Б) Налог на имущество В) Акцизы Г) налог с продаж
Д) подоходный налог Е) вариант А, Б, В, Г Ж) вариант А, В, Г, Д

Условие для тестов 5-8. Начислена зарплата работнику ОсОО “Лимон”(малый бизнес) за март м-ц: Стамов Н.П. зам.директор – 54 000 сом.

5. Определить сумму подоходного налога к оплате ОсОО “Лимон” за март м-ц:
А) 5400 Б) 4795 В) 3745 Г) 1050 Д) 0 Е) все ответы неверны

6. Определить сумму доплаты с работодателя за подоходный налог Стамова Н.П. за март м-ц:
А)5400 Б) 4795 В) 3745 Г) 1050 Д) 0 Е) все ответы неверны

7. Определить начисленную сумму в ГНПФ с зарплаты Стамова Н.П. за март м-ц:
А) 8100 Б) 4320 В) 1080 Г) 540 Д) 0 Е) все ответы неверны

8. Определить начисленную сумму в ПФ с работодателя по з/п Стамова Н.П. за март:
А) 8100 Б) 4320 В)1080 Г) 540 Д) 0 Е) все ответы неверны

9. Сделать бухпроводки: 1) по начислению з/п Стамова; 2) Начислению подоход налога, Соц фонла; 3) Расчета с работником и перед госуд-м.

Условие для тестов 10-14. Начислена зарплата работнику ОсОО “Старк”(малый бизнес) за март м-ц: Леонов В.П. Бухгалтер – 36 000 сом.

10. Определить начисленную сумму в ГНПФ с зарплаты Леонов В.П. за март м-ц:
А) 3600 Б) 2880 В) 720 Г) 360 Д) 90 Е) все ответы неверны

11. Определить начисленную сумму в ПФ с работодателя по з/п Леонова В.П.. за март:
А) 3600 Б) 2880 В) 810 Г) 360 Д) 720 Е) все ответы неверны

12. Определить сумму подоходного налога к оплате с ОсОО “Старк” за март м-ц:
А) 3600 Б) 2880 В) 3564 Г) 3745 Д) 3175 Е) 0

13. Определить сумму доплаты с работодателя за подоходный налог Леонов В.П. за март м-ц:
А) 3600 Б) 2880 В) 3745 Г) 360 Д) 570 Е) 0
14. Сделать бухпроводки: 1) по начислению з/п Леонова; 2) Начислению подоход налога, Соц фонла; 3) Расчета с работником и перед госуд-м.

Условие для тестов 15-18. Начислена заработная плата работнику ОсОО “Лина”(малый бизнес) за март м-ц: Спицын О.А. гл. инженер - 40 000 сом.

15. Определить сумму подоходного налога к оплате ОсОО “Лина” за март м-ц:
А) 4000 Б) 3600 В) 3745 Г) 3535 Д) 2880 Е) все ответы неверны
16. Определить сумму доплаты с работодателя за подоходный налог Спицын О.А. за март м-ц:
А) 400 Б) 360 В) 210 Г) 3745 Д) 0 Е) все ответы неверны
17. Определить начисленную сумму в ГНПФ с зарплаты Спицын О.А. за март м-ц:
А) 6000 Б) 3200 В) 4000 Г) 800 Д) 400 Е) все ответы неверны
18. Определить начисленную сумму в ПФ с работодателя по з/п Спицына О.А. за март:
А) 6000 Б) 4000 В) 3200 Г) 800 Д) 320 Е) все ответы неверны
19. Каковы причины оптимизационного налогового планирования и уклонения от уплаты налогов?
а) несовершенное налоговое законодательство.
б) экономические и внеэкономические (коррупционные);
в) стремление налогоплательщиков извлечь дополнительную прибыль;
г) низкая социальная ответственность налогоплательщиков.
20. Какой из элементов учётной политики не влияет на налогооблагаемую базу?
а) учёт выручки;
б) методы оценки запасов;
в) методы начисления амортизации;
г) методы оценки готовой продукции.
21. Как влияет рост налоговой нагрузки на финансовое состояние организации?
а) Повышает прибыль и рентабельность
б) Уменьшает расходы организации
в) Снижает чистую прибыль и платежеспособность
г) Не оказывает никакого влияния
22. Следствием оптимизации налогов может быть:
а) снижение объемов налоговых поступлений в бюджет и рост его дефицита;
б) сокращение объема и качества государственных услуг, оказываемых населению;
в) рост объемов налоговых поступлений в бюджет вследствие увеличения налоговой базы;
г) возможны все названные выше последствия.
23. Обязанности налогоплательщика, ограничивающие его деятельность по оптимизации налогов и определённые налоговой системой государства, являются:
а) законодательными пределами;
б) административным воздействием;
в) судебными доктринами;
г) фактическими пределами налогового планирования.
24. Инвестиционный налоговый кредит может быть предоставлен:
а) по НДС;
б) по налогу на прибыль организаций;
в) по НДС и налогу на прибыль;
г) по всем налогам.
25. Что понимают под налоговым риском предприятия?

а) издержки предприятия на уплату налогов;
б) вероятность внеочередной налоговой проверки;
в) неопределенность последствий налогового планирования для предприятия;
г) вероятность налогоплательщика понести финансовые или иные потери, связанная с процессом уплаты и оптимизации налогов.
26. Какой государственный орган в Кыргызстане отвечает за сбор налогов?
а) Министерство экономики
б) Национальный банк
в) Государственная налоговая служба
г) Министерство финансов

Контрольные вопросы и задания для проведения текущего и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Блок В

Типовые задачи:

Задача 1. Расчет акцизного налога
А) ОсОО “Астра” реализовала 80 000 пачек сигарет с фильтром (20 сигарет в пачке).
Требуется: Рассчитать сумму акцизного налога к уплате.
Б) ОсОО “Петролеум” реализовала 1200 тонн дизтоплива.
Требуется: Определить сколько компания уплатит акцизного налога?
В) ОсОО “Алко” произвело 500 000 бутылок вина емкостью 0,75 литра.
Требуется: Определить сумму акцизного налога.
Расчет налога на недвижимость:
А) Квартира в г. Бишкек площадью 180 кв.метров
Б) Дом в г. Бишкек площадью 220 кв. метров.
Требуется определить сумму налога по каждому объекту?

Задача 2. Расчет НДС
ОсОО «Ринус» реализовало за май месяц следующую продукцию (цены без учета НДС):

№	Наименование товара	Количество	Цена за единицу (сом)	Общая сумма (сом)
1	Диван	25	30 000	750 000
2	Кресла	80	15 000	1 200 000
	Итого реализация			1 950 000

Также, за май месяц ОсОО «Ринус» приобрело товары и услуги с уплаченным НДС на сумму:

№	Наименование покупки	Сумма с НДС (сом)
1	Офисная мебель	1 120 000
2	Транспортные услуги	11 200
	Итого по покупкам	1 131 200

Требуется:
1. Рассчитайте сумму начисленного НДС с реализации.
2. Рассчитайте сумму входящего (зачетного) НДС.
3. Определите сумму НДС к уплате в бюджет.
4. Дать по п.1-3 бухпроводки.

Задача 3. Расчет НДС

10 марта компания “Бишкек петролеум” импортировало 500 000 литров (600 тонн) дизтоплива. Общая таможенная стоимость импортируемого товара 3 000 000 сом.

Требуется определить: Сумму акциза, Сумму НДС, Общую сумму налогов.и дать по ним бухпроводки

Задача 4. Упрощённый режим для ОсОО и ИП.

А)Условие: ОсОО «Радар» осуществляет розничную продажу товаров. За месяц выручка составила:

- 1 млн. сомов (наличными); **-** 2 млн. сом (безналичными)

Требуется:

Рассчитайте сумму единого налога?

Б)Условие:

Кафе «Асман» (общепит) получило за месяц выручку:

- 2 000 000 сомов (наличными), -500 000 сом (безналичными).

Требуется:

Определить сколько составляет сумма единого налога?

В) Условие: Салон красоты «Классик» оказало услуги за месяц на сумму: -500 000 сомов (наличными), - 800 000 сом (безналичными).

Требуется: Определить какую сумму нужно уплатить единого налога?

Г) **Условие:** ИП “Иванов” занимается производством пескоблочного кирпича. В марте месяце выручка от этой деятельности составило 2500 000 сом (наличными) и 500 000 сом (безналичными).

Требуется: Определить какую сумму нужно уплатить единого налога?

Д) Условие: ИП “Амираев” имеет бильярдный клуб с 10 столами на 200 кв. метрах. В мае месяце выручка от этой деятельности составило 3000 000 сом (наличными) и 1000 000 сом (безналичными).

Требуется: Определить какую сумму нужно уплатить единого налога?

Задача 5. Налог на прибыль (8 балл).

По АО “Акжол” (торговая деятельность) имеются следующая учетная информация по активам, обязательствам, доходам и расходам за 2024 год:

1.Данные по основной деятельности: Остаток товаров на начало года – 4 000 000 сом; Приобретено товаров за год – 202 500 000 сом; Остаток товаров на конец года – 6 500 000 сом.

Норма валовой прибыли по АО установлена в 30% от себестоимости реализованных товаров. Бюджет фактических расходов периода (КАР) за год составило - 18 000 000 сом. Налоговая амортизация ОС – 4 000 000 сом, амортизация по бухгалтерскому учету (МСФО) – 3 000 000 сом.

2.Данные по прочей деятельности: Имеется остаток основного обязательства на начало и конец 2024 года по долгосрочному кредиту у АО на сумму 10 000 000 сом под 15% годовых. АО за 2024 год получила доход от курсовой разницы 500 000 сом.

Находилось в течении 2024 года в обращении 10000 привелигерованых акций АО “Акжол” по номинальной стоимости 2000 сом по 10 % годовых.

Дополнительная информация: Все расходы учитываются согласно налогового законодательства (кроме амортизационных отчислений).

Требуется составить ОПУ по АО “Акжол” за 2024 год и определить: Выручку, себестоимость реализованной продукции, валовую прибыль, операционную прибыль, прибыль до налогообложения, налог на прибыль, прибыль после налогообложения, расходы по % привелигерованых акций, прибыль на простые акции.

Задача 6. Налог на прибыль (балл).

По **АО “Грант”** (торговая деятельность) имеются следующая учетная информация по активам, обязательствам, доходам и расходам за 2024 год.

1.Данные по основной деятельности: Себестоимость реализованных товаров – 100 млн. сом; Норма валовой прибыли составляет – 30 % от дохода связанных с реализацией; Расходы периода (коммерческие и административные) – 12 млн сом;

2.Данные по прочей деятельности: Имеется остаток основного обязательства на начало и конец 2024 года по долгосрочному кредиту у АО на сумму 1 000 000 сом под 12% годовых. АО “Грант” за 2024 год получила доход от курсовой разницы 20 000 сом.

Находилось в течении 2024 года в обращении 10 000 привелигерованных акций АО “Грант” по номинальной стоимости 1000 сом по 8 % годовых.

Дополнительная информация:

1. **Налог на прибыль – 10 %.**
2. Все расходы учитываются согласно налогового законодательства.

Требуется составить ОПУ по АО “Грант” за 2024 год и определить: выручку, себестоимость реализованной продукции, валовую прибыль, операционную прибыль, прибыль до налогообложения, налог на прибыль, прибыль после налогообложения, расходы по % привелегированных акций, прибыль на простые акции.

Кейс 1. Налоговый учет производственной организации

Предприятие осуществляет производство и реализацию готовой продукции. Магистранту предоставляются данные о выручке,
себестоимости, амортизации, расходах на оплату труда, коммерческих и административных расходах.

Задания: определить налогооблагаемую прибыль, составить регистр налоговых корректировок, рассчитать налоговое
обязательство, подготовить пояснения к налоговой отчетности.

Кейс 2. Налоговый учет НДС в торговой организации

Организация осуществляет внутренние поставки, импорт товаров и операции, освобожденные от НДС.

Задания: классифицировать операции, определить налоговую базу, рассчитать сумму НДС и допустимый зачет, составить
учебную декларацию, выявить налоговые риски.

Кейс 3. Налоговый учет коммерческого банка

Коммерческий банк получает процентные и комиссионные доходы, осуществляет операции с ценными бумагами, формирует
резервы по кредитным рискам.

Задания: определить налоговые последствия операций, сопоставить бухгалтерский и налоговый учет, проанализировать
порядок признания резервов, оценить налоговую нагрузку банка.

Кейс 4. Внутренний налоговый аудит

По результатам предварительной проверки организации выявлены расхождения между налоговой отчетностью, регистрами
учета и первичными документами.

Задания: определить характер ошибок, оценить налоговые последствия, разработать программу корректировки учета и отчетности, составить карту налоговых рисков.

Блок C

Темы СРС и презентаций:

1. Методологические основы налогового учета в Кыргызской Республике.
2. Взаимосвязь бухгалтерского и налогового учета.
3. Современная система налогового администрирования КР.
4. Налоговый учет доходов и расходов организаций.
5. Проблемы определения налоговой базы по налогу на прибыль.
6. Методика учета и расчета НДС.
7. Налоговый учет операций с основными средствами.
8. Налоговые последствия внешнеэкономических операций.
9. Особенности налогообложения субъектов малого бизнеса.
10. Сравнительная характеристика налоговых режимов КР.
11. Электронная налоговая отчетность и цифровизация администрирования.
12. Налоговые риски коммерческих организаций.
13. Налоговое планирование в производственных предприятиях.
14. Налоговый контроль и предупреждение налоговых правонарушений.
15. Международный опыт организации налогового учета.
16. Налоговые аспекты трансфертного ценообразования.
17. Налоговое регулирование электронной коммерции.
18. Методики анализа налоговой нагрузки.
19. Влияние налоговой политики на инвестиционную деятельность.
20. Совершенствование системы налогового учета в Кыргызской Республике.

Блок D

Перечень вопросов и заданий для промежуточной аттестации (Зачет с оценкой):

1. Экономическая сущность и назначение налогового учета.
2. Принципы и методы организации налогового учета.
3. Взаимосвязь бухгалтерского и налогового учета.
4. Система налогового законодательства Кыргызской Республики.
5. Классификация налогов в Кыргызской Республике.
6. Права и обязанности налогоплательщиков.
7. Налоговые обязательства и порядок их исполнения.
8. Налоговая учетная политика организации.
9. Методы признания доходов и расходов.
10. Налоговые регистры и требования к их формированию.
11. Порядок определения налоговой базы по налогу на прибыль.
12. Налоговый учет доходов организации.
13. Налоговый учет расходов организации.
14. Налоговый учет основных средств и амортизации.
15. Налоговый учет запасов и производственных затрат.
16. Расходы, не подлежащие вычету при налогообложении прибыли.
17. Налоговые корректировки бухгалтерской прибыли.
18. Текущий и отложенный налог на прибыль.
19. Временные разницы в соответствии с МСФО (IAS) 12.
20. Плательщики и объекты обложения НДС.

21. Порядок определения налоговой базы по НДС.
22. Налоговый зачет НДС.
23. Особенности НДС при импорте и экспорте.
24. НДС при операциях в рамках ЕАЭС.
25. Организация раздельного учета операций по НДС.
26. Электронные счета-фактуры.
27. Учет подоходного налога.
28. Налоговые обязательства работодателя.
29. Особенности налогообложения доходов нерезидентов.
30. Налог с продаж: порядок учета и расчета.
31. Налог на имущество и особенности его исчисления.
32. Специальные налоговые режимы.
33. Порядок составления налоговых деклараций.
34. Единая налоговая декларация.
35. Уточненная налоговая отчетность.
36. Электронное налоговое администрирование.
37. Налоговые проверки и их виды.
38. Внутренний налоговый аудит.
39. Налоговые риски и методы их оценки.
40. Налоговое планирование в организации.
41. Методика анализа налоговой нагрузки.
42. Особенности налогообложения коммерческих банков.
43. Налоговый учет процентных и комиссионных доходов.
44. Налоговые аспекты резервов и обесценения финансовых активов.
45. Налогообложение операций с ценными бумагами.
46. Налоговые аспекты международных операций.
47. Соглашения об избежании двойного налогообложения.
48. Ответственность за налоговые правонарушения.
49. Порядок обжалования решений налоговых органов.
50. Перспективы цифровизации налогового учета в Кыргызской Республике.

Раздел 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

1. Тест (оценка уровня обученности «знать»)

В рамках дисциплины оценка уровня обученности «знать» (теоретические аспекты) осуществляется с помощью тестов, как средства для закрепления знаний. Вопросы ставятся таким образом, чтобы ответ имел краткую форму, чтобы последующий вопрос был продолжением предыдущего для того, чтобы раскрыть все вопросы изученной темы. В результате в активную работу вовлекаются все студенты группы, оценка ставится всем участвующим. В рамках опроса с помощью тестов охватываются темы предмета курса.

Шкала оценивания выполненных тестов

правильные ответы в тесте, %	**оценка за тест**
0-59	**неудовлетворительно**
60-69	**удовлетворительно**
70-84	**хорошо**
85-100	**отлично**

2. Контрольная работа

В рамках дисциплины оценка уровня обученности «уметь» (теоретические аспекты) осуществляется с помощью тестов и задач, как средства для закрепления знаний. Задания составлены таким образом, чтобы знания всех тем можно было проконтролировать. В результате выполнить контрольную работу обязаны все магистранты, оценка ставится всем в зависимости от правильности и глубины ответов. Контрольная работа предполагает выделение 3-4 вариантов, в каждом 2 задания, в том числе: тест, задачи.

Критерий	**Оценка, баллы**	**Оценка, %**
не выполнил ни одного задания, либо отсутствовал	0	0
минимальное умение оперировать понятиями и экономическими категориями, знание формул	31-59	50
полный ответ на поставленные в контрольной работе теоретические вопросы, умение оперировать понятиями и экономическими категориями, знание формул	60-69	60
полный ответ на поставленные в контрольной работе теоретические вопросы, умение оперировать понятиями и экономическими категориями, знание формул и способность их применять при выполнении заданий; наличие арифметических ошибок	70-84	80
полный ответ на поставленные в контрольной работе теоретические вопросы, умение оперировать понятиями и экономическими категориями, знание формул и способность их применять при выполнении заданий; отсутствие арифметических ошибок и погрешностей при оформлении работы	85-100	100

3. Case-study

Критерий	Оценка, баллы	Оценка, %
не принимал участие в выполнении заданий по кейсу	0	0
минимальное участие в выполнении заданий по кейсу	31-59	50
активное участие в выполнении заданий по кейсу, способность оперировать бухгалтерскими категориями	60-69	60
активное участие в выполнении заданий по кейсу, способность оперировать бухгалтерскими категориями и применять знания по дисциплине при выполнении заданий	70-84	80
активное участие в выполнении заданий по кейсу, способность оперировать бухгалтерскими категориями и применять знания по дисциплине при выполнении заданий, умение объяснить ход выполнении заданий другим участникам команды	85-100	100

Промежуточная аттестация

Включены теоретических вопроса, соответствующие содержанию формируемых компетенций. Зачет проводится в устной форме. На ответ и решение отводится 40 минут. За ответ на каждый из вопросов и заданий магистрант может получить максимально по 10 баллов.

По итогам выставляется дифференцированная оценка с учетом шкалы оценивания:

Уровень освоения компетенции	**Вес, %**	**Баллы**
оценка уровня обученности «знать»	33,3	10
оценка уровня обученности «уметь»	33,3	10
оценка уровня обученности «владеть»	33,3	10
Итого	33,3	**100**

При оценке устных ответов на проверку уровня обученности ЗНАТЬ учитываются следующие критерии:

1. Знание основных процессов изучаемой предметной области, глубина и полнота раскрытия вопроса.
2. Владение терминологическим аппаратом и использование его при ответе.
3. Умение объяснить сущность явлений, событий, процессов, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы.
4. Владение монологической речью, логичность и последовательность ответа, умение отвечать на поставленные вопросы, выражать свое мнение по обсуждаемой проблеме.

Задания уровня обученности «умение» и владеть» 0-30 баллов: ответ отсутствует

31-59 баллов: демонстрирует минимальное понимание проблемы. При решении задачи есть попытка записать условие.

60-69 баллов: демонстрирует частичное понимание проблемы. При решении задачи грамотно записаны условие и формулы.

70-84 балла: демонстрирует значительное понимание проблемы. Задача решена, однако имеются незначительные арифметические погрешности.

85-100 баллов: демонстрирует отличное понимание проблемы. Задача решена и грамотно оформлена.

Раздел 5. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины и выполнению контрольных заданий

Рекомендуется следующим образом организовать время, необходимое для изучения дисциплины: Изучение конспекта лекции в тот же день, после лекции – 10-15 минут. Изучение конспекта лекции за день перед следующей лекцией – 10-15 минут. Изучение теоретического материала по учебнику и конспекту – 1 час в неделю. Подготовка к практическому занятию – 1 час. Выполнение самостоятельной работы студента 1 час. Всего в неделю – 3 часа 30 минут.

Рекомендации по работе с литературой. Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекции и изучению конспекта, изучаются и учебники. Легче освоить курс, придерживаясь одного учебника и конспекта. Рекомендуется, кроме «заучивания» материала, добиться состояния понимания изучаемой темы дисциплины. С этой целью рекомендуется после изучения очередного параграфа выполнить несколько простых упражнений на данную тему. Кроме того, очень полезно мысленно задать себе следующие вопросы (и попробовать ответить на них): о чем этот параграф? какие новые понятия введены, каков их смысл? что даст это на практике?

Советы по подготовке к рубежному и промежуточному контролю. При подготовке к промежуточному контролю нужно изучить теорию: определения всех понятий и подходы к оцениванию до состояния понимания материала и самостоятельно решить несколько типовых задач из каждой темы. При решении задач всегда необходимо уметь качественно интерпретировать итог решения.

Презентация

Презентация (от англ. presentation) – это способ наглядного представления информации с использованием аудиовизуальных средств, на основе сочетания компьютерной анимации, графики, видео, музыки и звукового ряда, которые организованы в единую среду.

Что нужно сделать для того, чтобы подготовить отличную презентацию? Необходимо решить три основные задачи:

- определить цели презентации;
- определить целевую аудиторию;
- построить высококлассную презентацию в Power Point.

Любое публичное выступление имеет следующие цели: проинформировать и убедить.

Информирование. Когда оратор пытается обучить своих слушателей или описать им что-либо, его цель – проинформировать аудиторию (например, лекция). Некоторые информативные речи предназначены для того, чтобы познакомить слушателя с чем-то абсолютно новым для него.

Убеждение. Вторая общая цель – это убедить аудиторию (учебную группу и преподавателя) в правильности своей точки зрения, доказательности своих положений и выводов и добиться от аудитории определенной скрытой или явной реакции. При этом важно помнить, что скрытая реакция не сразу раскрывается для выступающего, в то время как явная реакция – это непосредственная реакция аудитории по время публичной презентации: что может быть приятнее аплодисментов, одобрительных и восхищенных реплик и т.п.?

Несколько советов по подготовке презентации в Power Point:

1. будьте аккуратными: неряшливо сделанные слайды (разнобой в шрифтах и отступах, опечатки, типографические ошибки в формулах) вызывают подозрение, что и к содержательным вопросам докладчик подошел «спустя рукава»;

2. титульный слайд необходим: он представляет аудитории вашу команду и тему вашего выступления; полезно также указать дату выступления;

3. при выборе шаблона слайдов настоятельно рекомендуется светлый фон слайда и контрастный шрифт, размером не менее 24 pt.

4. оптимальное число строк на слайде – от 6 до 11. Перегруженность и мелкий шрифт тяжелы для восприятия, а «недозагрузка» оставляет впечатление, что выступление поверхностно и плохо подготовлено;

5. пункты перечней должны быть короткими: максимум – две строки на фразу, оптимально – одна строка. Чрезмерно длинная фраза отвлекает внимание от речи, напротив, короткая – легче запоминается визуально;

6. оптимальная скорость переключения – один слайд за 1–2 минуты (общее количество слайдов для короткой презентации – не более 10). Для кратких выступлений допустимо два слайда в минуту, но не быстрее: слушатели должны успеть воспринять информацию и со слайда, и на слух;

7. на слайдах с ключевыми определениями и тезисами можно задержаться подольше: если они не будут поняты, то не будет понято ничего. Слайды с графиками, наоборот, легко проскакивать в ускоренном темпе, объясняя: «По горизонтальной оси отложено …, по вертикальной оси – …, из диаграммы видно, что…». При объяснении таблиц необходимо говорить, чему соответствуют строки, а чему – столбцы;

8. над каждой фразой надо критически подумать: поймут ли её слушатели; достаточно ли у них специальных знаний, чтобы её понять? Непонятные фразы следует безжалостно изымать из презентации;

9. любая фраза должна говориться зачем-то, а не просто потому, что Вы этим занимались в процессе работы. Каждая фраза должна логично подводить к следующим фразам, быть для них посылкой, и в конечном итоге всё выступление должно быть подчинено главной цели – донести до аудитории две– три по-настоящему ценных мысли;

10. предпоследний слайд с выводами в коротких презентациях (10-12 минут) проговаривать не надо: аудитория еще не успела забыть, о чем вы только говорили;

11. «Благодарим (благодарю) за внимание!»: вот последний слайд, которым обязательно должна завершаться презентация. Сопровождая этот слайд, вы говорите о готовности отвечать на вопросы аудитории.

Запись выступления на 7 минут занимает примерно полторы страницы текста (формат А4, шрифт 12pt).

Объем и длительность презентации – не более 20 минут (15-20 слайдов).