

Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики
Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»
КАФЕДРА _____ Экономики

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

О.А.Удалых

20__ г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Сметное дело

(наименование дисциплины)

Направление подготовки/специальность 35.03.01 Лесное дело

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность
(профиль)

Лесное хозяйство и охотоведение

(наименование профиля/специализации подготовки, при наличии)

Квалификация выпускника:

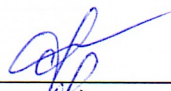
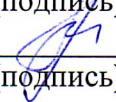
бакалавр

(квалификация выпускника)

Год начала подготовки: 2023

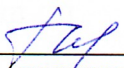
Фонд оценочных средств по дисциплине «Сметное дело» является частью ОПОП БО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль): Лесное хозяйство и охотоведение и предназначен для оценивания уровня сформированности компетенций обучающихся.

Разработчик (и)

 _____ (подпись)	О.А. Сизоненко _____ (ИОФ)
 _____ (подпись)	А.К. Харьковская _____ (ИОФ)
_____ (подпись)	_____ (ИОФ)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании ПМК кафедры экономики, протокол №8 от 29 марта 2023 года

Председатель ПМК

 _____ (подпись)	Е.Н. Гизатуллина _____ (ИОФ)
---	------------------------------------

Фонд оценочных средств утвержден на заседании кафедры экономики, протокол №8 от 29 марта 2023 года

Заведующий кафедрой

 _____ (подпись)	В.И.Веретенников _____ (ИОФ)
--	------------------------------------

Раздел 1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Сметное дело»

1.1. Основные сведения о дисциплине

Наименование показателей	Укрупненная группа, направление подготовки, квалификационный уровень	Характеристика дисциплины		
		очная форма обучения	заочная форма обучения	очно-заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 3	Укрупненная группа 35.00.00 - «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»	Обязательная часть		
	Направление подготовки: 35.03.01 Лесное дело			
	Направленность (профиль): Лесное хозяйство и охотоведение	Семестр		
Общее количество часов – 108		8-й	8-й	8-й
	Образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата	Лекции		
		10 ч.	4 ч.	10 ч.
		Занятия семинарского типа		
		20 ч.	6 ч.	6 ч.
		Самостоятельная работа		
		76 ч.	96 ч.	90 ч.
		Контактная работа, всего		
		32 ч.	12 ч.	18 ч.
		Вид контроля: зачет с оценкой		

1.2. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной «Сметное дело»

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения	
		Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые знания, умения и навыки
1	2	3	4
ОПК-6	способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК-6.1 демонстрирует базовые знания экономики в сфере садово-паркового строительства, определяет экономическую эффективность применения технологических	Знание: - нормативно-правовой документации, регламентирующей различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - особенностей определения объемов работ для составления сметной документации.

		приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений	<i>Умение:</i> - оформлять нормативно-правовую документацию, регламентирующую различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - определять объемы работ для составления сметной документации. <i>Навык / опыт деятельности:</i> - оформления нормативно-правовой документации, регламентирующей различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - определения объемов работ для составления сметной документации; - применения на практике проектно-сметной документации на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры.
		ОПК-6.2 осуществляет расчет локальных и общих смет при проектировании объектов ландшафтной архитектуры	<i>Знание:</i> - порядка составления локальных, объектных, сводных сметных расчетов стоимости строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - методов определения сметной стоимости на основе элементов затрат, сметных цен на материалы, изделия и конструкции, сметной прибыли. <i>Умение:</i> - разрабатывать локальные, объектные, сводные сметы строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - решать на примере конкретных ситуаций вопросы потребности в трудовых, технических и материальных ресурсах для выполнения запланированных работ; - применять в процессе работы нормативную базу сметных расчетов, структуру единичных расценок, закрытые и открытые расценки. <i>Навык / опыт деятельности:</i> - составления локальных, объектных, сводных сметных расчетов стоимости строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры;

			- решение на примере конкретных ситуаций вопросов потребности в трудовых, технических и материальных ресурсах для выполнения запланированных работ; - применения на практике нормативной базы сметных расчетов, структуры единичных расценок, закрытых и открытых расценок.
--	--	--	--

1.3. Перечень тем дисциплины

Шифр темы	Название темы	Кол-во часов
Т 1.1	Организация проектирования в лесном хозяйстве	18
Т 1.2	Общие понятия о сметном нормировании в лесном хозяйстве	18
Т 1.3	Система сметных нормативов в лесном хозяйстве	18
Т 2.1	Порядок оценки объектов ландшафтной архитектуры	18
Т 2.2	Состав, структура и элементы сметной стоимости объектов ландшафтной архитектуры	18
Т 2.3	Порядок и правила составления сметной документации на объекты ландшафтной архитектуры	16
	Другие виды контактной работы	2
Всего		108

1.4. Матрица соответствия тем дисциплины и компетенций

<i>Шифр компетенции по ФГОС ВО</i>	<i>Шифр темы</i> Порядок и правила составления сметной документации на объекты ландшафтной архитектуры					
	T1.1	T1.2	T1.3	T2.1	T2.2	T2.3
ОПК-6.1		+		+		+
ОПК-6.2	+		+		+	

1.5. Соответствие тем дисциплины и контрольно-измерительных материалов

№ темы	<i>ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ</i>					
	<i>Тестовые задания по теоретическому материалу</i>	<i>Вопросы для устного опроса</i>	<i>Типовые задания практического характера</i>	<i>Задания для контрольной работы</i>	<i>Тематика рефератов докладов, сообщений</i>	<i>Групповое творческое задание</i>
	Блок А КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ		Блок Б КОНТРОЛЬ УМЕНИЙ, НАВЫКОВ			
Тема 1.1	+	+	+	+	+	
Тема 1.2	+	+	+	+	+	
Тема 1.3	+	+	+	+	+	
Тема 2.1	+	+	+	+	+	
Тема 2.2	+	+	+	+	+	
Тема 2.3	+	+	+	+	+	+

1.6.Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Результат обучения по дисциплине	Критерии показатели оценивания результатов обучения			
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
I этап Знать - нормативно-правовую документацию, регламентирующую различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - особенности определения объемов работ для составления сметной документации (ОПК-6 / ОПК-6.1)	Фрагментарные знания - нормативно-правовой документации, регламентирующей различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - особенностей определения объемов работ для составления сметной документации / Отсутствие знаний	Неполные знания - нормативно-правовой документации, регламентирующей различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - особенностей определения объемов работ для составления сметной документации	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания - нормативно-правовой документации, регламентирующей различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - особенностей определения объемов работ для составления сметной документации	Сформированные и систематические знания - нормативно-правовой документации, регламентирующей различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - особенностей определения объемов работ для составления сметной документации
II этап Уметь - оформлять нормативно-правовую документацию, регламентирующую различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных	Фрагментарное умение - оформлять нормативно-правовую документацию, регламентирующую различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов	В целом успешное, но не систематическое умение - оформлять нормативно-правовую документацию, регламентирующую различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение - оформлять нормативно-правовую документацию, регламентирующую различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение	Успешное и систематическое умение - оформлять нормативно-правовую документацию, регламентирующую различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных

мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - определять объемы работ для составления сметной документации (ОПК-6 / ОПК-6.1)	ландшафтной архитектуры; - определять объемы работ для составления сметной документации / Отсутствие умений	мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - определять объемы работ для составления сметной документации	лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - определять объемы работ для составления сметной документации	мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - определять объемы работ для составления сметной документации
III этап Иметь навыки - оформления нормативно-правовой документации, регламентирующей различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - определения объемов работ для составления сметной документации; - применения на практике проектно-сметной документации на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры (ОПК-6 / ОПК-6.1)	Фрагментарное применение навыков - оформления нормативно-правовой документации, регламентирующей различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - определения объемов работ для составления сметной документации; - применения на практике проектно-сметной документации на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры / Отсутствие навыков	В целом успешное, но не систематическое применение навыков - оформления нормативно-правовой документации, регламентирующей различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - определения объемов работ для составления сметной документации; - применения на практике проектно-сметной документации на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков - оформления нормативно-правовой документации, регламентирующей различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - определения объемов работ для составления сметной документации; - применения на практике проектно-сметной документации на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры	Успешное и систематическое применение навыков - оформления нормативно-правовой документации, регламентирующей различные аспекты профессиональной деятельности в области лесного хозяйства при составлении смет на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры; - определения объемов работ для составления сметной документации; - применения на практике проектно-сметной документации на проведение лесохозяйственных мероприятий или объектов ландшафтной архитектуры

I этап Знать - порядок составления локальных, объектных, сводных сметных расчетов стоимости строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - методы определения сметной стоимости на основе элементов затрат, сметных цен на материалы, изделия и конструкции, сметной прибыли (ОПК-6 / ОПК-6.2)	Фрагментарные знания - порядка составления локальных, объектных, сводных сметных расчетов стоимости строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - методов определения сметной стоимости на основе элементов затрат, сметных цен на материалы, изделия и конструкции, сметной прибыли / Отсутствие знаний	Неполные знания - порядка составления локальных, объектных, сводных сметных расчетов стоимости строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - методов определения сметной стоимости на основе элементов затрат, сметных цен на материалы, изделия и конструкции, сметной прибыли	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания - порядка составления локальных, объектных, сводных сметных расчетов стоимости строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - методов определения сметной стоимости на основе элементов затрат, сметных цен на материалы, изделия и конструкции, сметной прибыли	Сформированные и систематические знания - порядка составления локальных, объектных, сводных сметных расчетов стоимости строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - методов определения сметной стоимости на основе элементов затрат, сметных цен на материалы, изделия и конструкции, сметной прибыли
II этап Уметь - разрабатывать локальные, объектные, сводные сметы строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - решать на примере конкретных ситуаций вопросы потребности в трудовых, технических и материальных ресурсах для выполнения запланированных работ; - применять в процессе работы нормативную базу сметных расчетов, структуру единичных расценок, закрытые и открытые расценки (ОПК-6 / ОПК-6.2)	Фрагментарное умение - разрабатывать локальные, объектные, сводные сметы строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - решать на примере конкретных ситуаций вопросы потребности в трудовых, технических и материальных ресурсах для выполнения запланированных работ; - применять в процессе работы нормативную базу сметных расчетов, структуру единичных расценок, закрытые и открытые расценки / Отсутствие умений	В целом успешное, но не систематическое умение - разрабатывать локальные, объектные, сводные сметы строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - решать на примере конкретных ситуаций вопросы потребности в трудовых, технических и материальных ресурсах для выполнения запланированных работ; - применять в процессе работы нормативную базу сметных расчетов, структуру единичных расценок, закрытые и открытые расценки	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение - разрабатывать локальные, объектные, сводные сметы строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - решать на примере конкретных ситуаций вопросы потребности в трудовых, технических и материальных ресурсах для выполнения запланированных работ; - применять в процессе работы нормативную базу сметных расчетов, структуру единичных расценок, закрытые и открытые расценки	Успешное и систематическое умение - разрабатывать локальные, объектные, сводные сметы строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - решать на примере конкретных ситуаций вопросы потребности в трудовых, технических и материальных ресурсах для выполнения запланированных работ; - применять в процессе работы нормативную базу сметных расчетов, структуру единичных расценок, закрытые и открытые расценки

III этап Иметь навыки - составления локальных, объектных, сводных сметных расчетов стоимости строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - решения на примере конкретных ситуаций вопросов потребности в трудовых, технических и материальных ресурсах для выполнения запланированных работ; - применения на практике нормативной базы сметных расчетов, структуры единичных расценок, закрытых и открытых расценок (ОПК-6 / ОПК-6.2)	Фрагментарное применение навыков - составления локальных, объектных, сводных сметных расчетов стоимости строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - решения на примере конкретных ситуаций вопросов потребности в трудовых, технических и материальных ресурсах для выполнения запланированных работ; - применения на практике нормативной базы сметных расчетов, структуры единичных расценок, закрытых и открытых расценок / Отсутствие навыков	В целом успешное, но не систематическое применение навыков - составления локальных, объектных, сводных сметных расчетов стоимости строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - решения на примере конкретных ситуаций вопросов потребности в трудовых, технических и материальных ресурсах для выполнения запланированных работ; - применения на практике нормативной базы сметных расчетов, структуры единичных расценок, закрытых и открытых расценок	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков - составления локальных, объектных, сводных сметных расчетов стоимости строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - решения на примере конкретных ситуаций вопросов потребности в трудовых, технических и материальных ресурсах для выполнения запланированных работ; - применения на практике нормативной базы сметных расчетов, структуры единичных расценок, закрытых и открытых расценок	Успешное и систематическое применение навыков - составления локальных, объектных, сводных сметных расчетов стоимости строительства при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; - решения на примере конкретных ситуаций вопросов потребности в трудовых, технических и материальных ресурсах для выполнения запланированных работ; - применения на практике нормативной базы сметных расчетов, структуры единичных расценок, закрытых и открытых расценок
--	--	---	---	--

Раздел 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Блок А

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Фонд тестовых заданий по дисциплине

Тема 1.1

Тест 1. Кто несет ответственность за выбор площадки для строительства объекта ландшафтной архитектуры:

- а) генпроектировщик;
- б) заказчик;
- в) генподрядчик?

Тест 2. Кто составляет задание на проектирование объектов строительства ландшафтной архитектуры:

- а) заказчик с привлечением генпроектировщика;
- б) генпроектировщик по согласованию с заказчиком;
- в) генподрядчик?

Тест 3. Следует ли выполнять в составе рабочего проекта (проекта) на строительство объекта ландшафтной архитектуры паспорт проекта:

- а) не следует;
- б) необходимо во всех случаях;
- в) следует при строительстве сложных объектов?

Тест 4. Следует ли включать в состав рабочей документации, передаваемой заказчику, чертежи типовых конструкций, изделий и узлов:

- а) включать при проектировании сложных объектов;
- б) нет;
- в) да?

Тест 5. Является ли задание на проектирование неотъемлемой частью договора (контракта) между заказчиком и привлекаемыми проектными и другими организациями:

- а) да;
- б) нет;
- в) по усмотрению сторон?

Тест 6. Кто вносит изменения в проектную рабочую документацию при введении в действие новых нормативных документов:

- а) заказчики и проектировщики;
- б) заказчики;
- в). проектировщики?

Тест 7. Когда можно приступить к разработке проектной документации:

- а) после утверждения решения о предварительном
- б) в процессе утверждения решения о предварительном согласовании места размещения объекта;
- в) после выбора места строительства объекта?

Тест 8. Юридическое или физическое лицо, обладающее правами на земельный участок под застройку, является:

- а).подрядчиком;
- б).застройщиком;
- в).заказчиком;
- г).инвесторам.

Тест 9. Если проект предусматривает обоснованные от действующих норм отступления, то от органов государственного надзора необходимо:

- а).согласование;
- б).экспертиза;
- в).утверждение.

Тест 10. Проектные работы:

- а).являются лицензированными;
- б).не требуют наличия лицензии;
- в).необходимость наличия лицензии зависит от вида проектной документации и уровня сложности выполняемых работ

Тема 1.2

Тест 1. Под сметной нормой рассматривается:

- а) совокупность ресурсов, установленная на принятый измеритель строительных, монтажных или других работ;
- б) затраты труда работников строительства и времени работы строительных машин;
- в) стоимость труда работников строительства, эксплуатации строительных машин, потребных материалов и т. п.

Тест 2. Главной функцией сметных норм является:

- а) определение минимально необходимого количества ресурсов для выполнения определенного вида работ;
- б) определение порядка использования совокупности ресурсов, установленных на принятый измеритель строительных, монтажных или других работ;
- в) определение нормативного количества ресурсов, минимально необходимых и достаточных для выполнения соответствующего вида работ, как основы для последующего перехода к стоимостным показателям.

Тест 3. Если проект предусматривает обоснованные от действующих норм отступления, то от органов государственного надзора необходимо:

- а) согласование;
- б) экспертиза;
- в) утверждение.

Тест 4. Проектные работы:

- а) не требуют наличия лицензии;
- б) являются лицензированными;
- в) необходимость наличия лицензии зависит от вида проектной документации и уровня сложности выполняемых работ.

Тест 5. Сметные нормативы подразделяются на элементные и укрупненные. Из списков выберите тот, где все нормативы относятся к элементным нормативам:

- а) государственные элементные сметные нормы (ГЭСН-2001) и индивидуальные элементные сметные нормы, нормы по видам работ;
- б) нормы по видам работ, нормативы накладных расходов, нормативы сметной прибыли;
- в) государственные элементные сметные нормы (ГЭСН-2001), сметные нормы дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время, сметные нормы затрат на строительство временных зданий и сооружений.

Тест 6. Сметные нормативы подразделяются на элементные и укрупненные. Из списков выберите тот, где все нормативы относятся к укрупненным нормативам:

- а) сметные нормативы, выраженные в процентах, индексы изменения стоимости строительно-монтажных и проектно-изыскательских работ, устанавливаемые к базовому уровню цен, сборники показателей стоимости на виды работ (сборники ПВР);
- б) государственные элементные сметные нормы (ГЭСН-2001), нормативы накладных расходов, нормативы сметной прибыли;
- в) индивидуальные элементные сметные нормы, сметные нормативы, выраженные в процентах, индексы изменения стоимости строительно-монтажных и проектно-изыскательских работ, устанавливаемые к базовому уровню цен.

Тест 7. Государственные элементные сметные нормы ГЭСН-2001 входят в состав межотраслевой системы документов в строительстве. В состав государственных элементных сметных норм входят:

- а) сборники государственных элементных сметных норм на специальные строительные работы, сборники государственных элементных сметных норм на реставрационные работы, сборники государственных элементных сметных норм на металлоконструкции;
- б) сборники государственных элементных сметных норм на строительные и специальные строительные работы, сборники государственных элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы;
- в) сборники государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования, сборники государственных элементных сметных норм на пусконаладочные работы, сборники государственных элементных сметных норм на переустройство зданий.

Тест 8. Единичные расценки, привязанные к местным условиям строительства, которые применяются при строительстве в пределах территории административного образования РФ (региона):

- а) ФЕР;
- б) ТЕР;
- в) ОЕР.

Тест 9. Индивидуальные сметные нормы и единичные расценки на предусматриваемые в проекте технологии работ разрабатываются с учетом конкретных условий производства работ со всеми усложняющими факторами и принимаются:

- а) после утверждения заказчиком (инвестором) в составе проекта;
- б) после проведения экспертизы рабочей документации;
- в) после внесения в сборники центра ценообразования.

Тест 10. Первичные сметные нормативы — это:

- а) ЕР;
- б) ОЕР;
- в) ЭСН.

Тема 1.3

Тест 1. Первичным документом в сметной документации является:

- а) сводный сметный расчет;
- б) ведомость объемов работ;
- в) локальная смета.

Тест 2. Для определения состава и потребности в материально-технических и трудовых ресурсах, необходимых для выполнения строительных, монтажных, ремонтно-строительных и пусконаладочных работ предназначены:

- а) государственные элементные сметные нормы (ГЭСН);
- б) территориальные единичные расценки (ТЕР);
- в) индивидуальные сметные нормативы (ИСН).

Тест 3. При разработке проектов организации строительства (ПОС) и проектов производства работ (ППР) для определения продолжительности выполнения работ, составления технологической документации и различных аналитических целей используются ресурсные показатели полученные на основе:

- а) государственных элементных сметных норм (ГЭСН);
- б) территориальных единичных расценок (ТЕР);
- в) индивидуальных сметных нормативов (ИСН).

Тест 4. Какими документами определяется количество материальных ресурсов, необходимых для выполнения строительных работ:

- а) сборниками сметных цен на материальные ресурсы;
- б) государственными элементными сметными нормами;
- в) государственными элементными сметными нормами и проектными материалами;

г) территориальными единичными расценками?

Тест 5. Частями каких нормативных документов являются «Строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование», «Нормы строительного проектирования», «Правила производства и приемки строительных работ». «Сметные нормы и правила»:

- а) ГЭСН;
- б) ССЦ (сборник сметных цен);
- в) СНП?

Тест 6. В таблицах какого документа сведены следующие нормативные показатели: затраты труда рабочих-строителей, чел.-час.; средний разряд работы; затраты труда машинистов, чел.-час.; состав и время эксплуатации строительных машин, маш.-час.; перечень материалов, изделий, конструкций:

- а) таблицы ГЭСН;
- б) таблицы ФЕР;
- в) таблицы ОЕР?

Тест 7. Для разработки каких показателей служат основой следующие нормативные документы: элементные сметные нормы на конструкции и виды работ, сметные нормы и расценки на эксплуатацию строительных машин, сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции:

- а) единичных расценок в базисном уровне цен;
- б) единичных норм;
- в) индивидуальных норм?

Тест 8. Учитывая, что сметные нормативы разрабатываются на основе принципа усреднения с минимизацией расхода всех необходимых ресурсов, корректировку нормативов:

- а) не допускается изменять;
- б) не допускается изменять в сторону уменьшения;
- в) допускается изменять в сторону уменьшения.

Тест 9. Сметными нормами и расценками предусмотрено производство работ:

- а) в районах со специфическими факторами;
- б) в особых условиях: стесненности, загазованности, вблизи действующего оборудования;
- в) в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами.

Тест 10. Сметная стоимость строительства включает в себя:

- а) стоимость строительно-монтажных работ;
- б) стоимость работ и оборудования;
- в) стоимость строительных и монтажных работ, оборудования и прочих затрат.

Тема 2.1

Тест 1. Сумма денежных средств, необходимых для осуществления строительства объекта ландшафтной архитектуры в соответствии с проектными материалами - это:

- а) договорная цена;
- б) себестоимость;
- в) сметная стоимость.

Тест 2. Выберите строку, где перечислены только методы определения сметной стоимости:

- а) ресурсный, ресурсно-индексный, базисно-индексный, базисно-компенсационный;
- б) ресурсный, базисный, базисно-индексный, нормативный;
- в) ресурсный, базисный и компенсационный.

Тест 3. Ресурсный метод определения сметной стоимости - это:

- а) калькулирование в текущих или прогнозируемых ценах и тарифах ресурсов (элементов затрат), необходимых для строительства объектов;
- б) калькулирование ресурсов (элементов затрат) в базисных ценах и тарифах с последующей их индексацией;
- в) калькулирование ресурсов в плановых ценах и тарифах.

Тест 4. Ресурсно-индексный метод определения сметной стоимости - это:

- а) приведение в уровень текущих цен путем перемножения сметной стоимости по элементам затрат на соответствующий индекс по видам работ;
- б) сочетание ресурсного метода с системой индексации на ресурсы, используемые в строительстве;
- в) сочетание ресурсного метода с ресурсно-индексным методом на ресурсы, используемые в строительстве.

Тест 5. Базисно-индексный метод определения сметной стоимости - это:

- а) стоимость, определенная в базисном уровне, перемножается по строкам сметы на соответствующий индекс по виду работ с последующим суммированием итогов сметы по графам;
- б) сметная стоимость, определенная в базисном уровне по элементам затрат, перемножается на индекс по виду строительства;
- в) сметная стоимость, определенная в базисном уровне, умножается на индекс по виду строительства.

Тест 6. Базисно-компенсационный метод определения сметной стоимости - это:

- а) стоимость, определенная в базисном уровне, плюс дополнительные затраты, связанные с ростом цен на строительные ресурсы;
- б) стоимость, определенная в базисном уровне, умноженная на индекс изменения стоимости в данный период;
- в) стоимость, определенная в базисном уровне, минус дополнительные затраты, связанные с ростом цен на строительные ресурсы.

Тест 7. Что представляет собой единичная расценка:

- а) затраты, формирующие себестоимость работ;
- б) прямые затраты на единицу измерения работы;
- в) затраты на заработную плату и материалы для выполнения работы?

Тест 8. При формировании единичных расценок на территориальном уровне учитывается:

- а) стоимость всех материалов;
- б) стоимость не всех материалов;
- в) не учитывается стоимость основных материалов.

Тест 9. Калькуляцию каких затрат включает в себя единичная расценка:

- а) $EP = Z + ЭМ + ЗМ$;
- б) $EP = Z + ЭМ + М$,
- в) $EP = ЗМ + ЭМ + М$?

Тест 10. Когда цены строительства могут быть открытыми (уточняемыми):

- а) в условиях рыночных отношений всегда остаются открытыми;
- б) когда это предусмотрено договором (контрактом);
- в) по решению местной администрации?

Тема 2.2

Тест 1. Прямые затраты учитывают:

- а) основную заработную плату, вспомогательную заработную плату, материалы и оборудование, затраты на эксплуатацию машин;
- б) стоимость оплаты труда рабочих, материалов, изделий, конструкций и эксплуатации машин;
- в) сметную заработную плату, стоимость материалов и затраты на эксплуатацию машин.

Тест 2. Накладные расходы определяются в процентах от суммы:

- а) прямых затрат и заработной платы;
- б) заработной платы основных рабочих и заработной платы машинистов;
- в) заработной платы основных рабочих и затрат на эксплуатацию машин.

Тест 3. Величина прямых затрат связана с:

- а) условиями производства работ на строительной площадке;

- б) организационной структурой строительного предприятия;
- в) выполнением определенного объема работ.

Тест 4. Нормативная (гарантированная) прибыль подрядной организации, в составе сметной стоимости строительной продукции, необходимая для покрытия расходов строительной организации на развитие производства, социальной сферы и материальное стимулирование работников, - это:

- а) валовая прибыль;
- б) сметная прибыль;
- в) фактическая прибыль.

Тест 5. Как в сметах отражается стоимость неучтенных материалов:

- а) дополнительными строками по нормам расхода и текущим ценам;
- б) через индексацию по базовым ценам;
- в) с предварительной корректировкой (привязкой) расценок к местным условиям строительства?

Тест 6. Понятие заготовительно-складских расходов и их учет - это:

- а) расходы поставщиков по их фактическим затратам;
- б) расходы снабженческо-сбытовых организаций в процентах от оптовых цен;
- в) расходы подрядных организаций на содержание складского хозяйства.

Тест 7. Когда в локальных сметах учитываются лимитированные затраты:

- а) всегда;
- б) в локальных сметах на комплексы работ;
- в) когда роль объектной сметы выполняет локальная смета?

Тест 8. Базой для определения сметной прибыли при разработке сметной документации базисно-индексным методом является:

- а) сметная себестоимость;
- б) оплата труда рабочих-строителей и механизаторов;
- в) прямые затраты плюс накладные расходы.

Тест 9. Оплата труда административно-хозяйственного персонала включается в состав:

- а) прямых затрат;
- б) накладных расходов;
- в) прочих затрат.

Тест 10. К лимитированным затратам в объектной смете относятся:

- а) стоимость проектных и изыскательских работ, командировочные расходы;
- б) удорожание работ, выполняемых в зимнее время, стоимость временных зданий и сооружений, часть резерва средств на непредвиденные работы и затраты;
- в) авторский надзор, возвратные суммы, подготовка производственного персонала.

Тема 2.3.

Тест 1. Сметная документация составляется в определенной последовательности. Выберите правильную последовательность:

- а) пусковой комплекс - очередь строительства - строительство (стройка) в целом, вид работ (затрат) - объект;
- б) переход от мелких к более крупным элементам строительства;
- в) переход от крупных к более мелким элементам строительства.

Тест 2. Сметная документация нумеруется в следующем порядке:

- а) первые две цифры соответствуют номеру главы сводного сметного расчета, вторые две цифры - номеру строки в главе, третьи две цифры означают порядковый номер локального сметного расчета (сметы) в данном объектном сметном расчете (смете);
- б) первые две цифры означают порядковый номер локального сметного расчета, вторые две цифры - номер строки в главе, третьи две цифры соответствуют номеру главы сводного сметного расчета (сметы) в данном объектном сметном расчете (смете);

в) первые две цифры означают номер и наименование главы сводного сметного расчета стоимости строительства, в которую он (она) включается.

Тест 3. Результаты вычислений и итоговые данные в объектных сметных расчетах (сметах) рекомендуется приводить следующим образом:

- а) в тысячах рублей (в текущем уровне цен) с округлением до двух знаков после запятой;
- б) построчные и итоговые цифры округляются до целых рублей;
- в) показываются в целых тысячах рублей.

Тест 4. Состав сметной документации - это:

- а) локальные сметы и расчеты, объектные сметы и расчеты, сводный сметный расчет, сводка затрат;
- б) элементные сметные нормы, локальные сметы и расчеты, объектные сметы и расчеты и сводка затрат;
- в) элементные сметные нормы, локальные сметы и расчеты, сводный сметный расчет, объектные сметы и сводка затрат.

Тест 5. В локальные сметы включаются:

- а) прямые затраты, накладные расходы и сметная прибыль (плановые накопления);
- б) заработная плата, эксплуатация машин и стоимость материалов, НДС;
- в) заработная плата, эксплуатация машин и стоимость материалов.

Тест 6. Объектная смета:

- а) суммирует данные локальных смет по соответствующему объекту по графам «строительные работы», «монтажные работы», «стоимость оборудования, мебели и инвентаря», и «прочие затраты»;
- б) суммирует данные локальных смет по соответствующему объекту по основной заработной плате, материалам, оборудованию и прочим затратам;
- в) суммирует данные локальных смет по соответствующему объекту по графам «основная заработная плата», «материалы», «затраты на эксплуатацию машин, оборудования», «накладные расходы».

Тест 7. Подсчет объемов работ в локальных сметах осуществляется на основе:

- а) чертежей, спецификаций, пояснительных записок;
- б) ведомостей объемов работ, спецификаций и пояснительных записок;
- в) чертежей и эскизов, пояснительных записок.

Тест 8. В каком сметном документе определяется стоимость строительства объекта в:

- а) объектной смете;
- б) локальной смете;
- в) сводном сметном расчете?

Тест 9. Что является основой для составления локальных ресурсных ведомостей:

- а) сборники ГЭСН и проектные данные;
- б) нормы расхода ресурсов;
- в) сборники нормативных показателей и проектный материал?

Тест 10. Сметная документация разрабатывается:

- а) заказчиком;
- б) подрядной организацией;
- в) проектной организацией.

Критерии и шкалы оценивания тестов

Критерии оценивания при текущем контроле
процент правильных ответов менее 40 (по 5 бальной системе контроля – оценка «неудовлетворительно»);
процент правильных ответов 40 – 59 (по 5 бальной системе контроля – оценка «удовлетворительно»)
процент правильных ответов 60 – 79 (по 5 бальной системе контроля – оценка «хорошо»)
процент правильных ответов 80-100 (по 5 бальной системе контроля – оценка «отлично»)

Вопросы для устного опроса

Тема 1.1

1. Назовите стадии проектирования для объектов I категории сложности.
2. Назовите стадии проектирования для объектов II категории сложности.
3. Что включает в себя комплекс проектных решений на строительство объектов ландшафтной архитектуры?
4. Какой основной проектный документ составляется на строительство объектов ландшафтной архитектуры?
5. Каков состав проектной документации на строительство объектов ландшафтной архитектуры?
6. Каков порядок утверждения проектной документации?
7. В чем заключается смысл организации и проведения подрядных торгов (тендеров)?
8. Какая документация необходима для проведения подрядных торгов?

Тема 1.2

1. Что является основой сметно-нормативной базы?
2. Что является производным от норм?
3. Как подразделяются нормы и расценки по уровню применения?
4. Что относится к федеральным сметным нормативам? Укажите области их применения.
5. Что относится к региональным (территориальным) сметным нормативам? Какие области их применения вам известны? Приведите примеры.
6. Что относится к собственным (фирменным) сметным нормативам? Укажите области их применения.
7. Какие нормативы имеют приоритетное значение в практике сметного ценообразования?
8. Какова структура и степень укрупнения нормативов?

Тема 1.3

1. Дайте характеристику сметных нормативов: определение, перечень сметных нормативов, уровни их применения.
2. Каков принцип построения элементных сметных норм?
3. Что включает в себя шифр нормы?
4. Назовите нормативные показатели таблиц государственных элементных сметных норм (ГЭСН-2001).
5. Каков состав и порядок применения ГЭСНр-2001?
6. Каков состав и порядок применения ГЭСНм-2001?
7. Каков состав и порядок применения ГЭСНп-2001?
8. Чем отличаются ГЭСН от ФЕР или ТЕР?

Тема 2.1

1. Перечислите особенности ценообразования в лесном деле.
2. Каковы принципы формирования цен?
3. Какие виды цен вы знаете?
4. На основании чего определяются цены на продукцию лесного хозяйства?
5. Какой порядок установления договорной цены?
6. Как формируются текущие цены?
7. В каких ценах составлены федеральные и территориальные единичные расценки (ФЕР, ТЕР)? Укажите, для чего они предназначены?
8. Каков состав, виды и назначение единичной расценки на лесопарковые работы?
9. На какой основе составлены единичные расценки и что они отражают?
10. Какие показатели сметных затрат содержатся в таблице единичной расценки?

11. С какой целью применяются единичные расценки?
12. Какие виды индексов вы знаете?
13. Перечислите методы формирования стоимости.
14. В чем заключается сущность ресурсного метода определения сметной стоимости объектов ландшафтной архитектуры?

Тема 2.2

1. Какие вы знаете виды норм расхода ресурсов?
2. Перечислите этапы формирования цены на продукцию.
3. Какие вы знаете элементы сметной стоимости и себестоимости выполненных работ?
4. Охарактеризуйте состав и структуру сметной стоимости строительства объектов ландшафтной архитектуры.
5. Какие элементы затрат входят в состав сметной стоимости строительных материалов?
6. Что такое состав сборников сметных цен на материалы?
7. Какие виды сметных цен на материалы вы знаете?
8. Какова сущность заготовительно-складских расходов и их учет?
9. Охарактеризуйте учет погрузочных и разгрузочных работ по строительным материалам в сметах.
10. Дайте определение термина «франко» и перечислите виды отпускных цен.
11. Укажите, по какой цене стоимость материалов учитывается в сметах?
12. Как формируются средства на оплату труда рабочих в локальных сметах?
13. Перечислите основные принципы оплаты труда рабочих в лесном хозяйстве.
14. Как определяются затраты труда рабочих в составе ГЭСН-2001?
15. Как определяется оплата труда рабочих в составе ФЕР и ТЕР?
16. Дайте определение понятиям: «тарифная сетка», «тарифные ставки», «тарифные коэффициенты».
17. Какие доплаты за условия труда учтены в сборниках ФЕР и ТЕР 2001?
18. Как определяется и где приводится индекс по оплате труда рабочих?
19. Где приводятся нормы, цены и расценки эксплуатации оборудования?
20. Назовите основной методический документ по эксплуатации машин.
21. Из чего складывается стоимость эксплуатации машин в составе единичной расценки?
22. Для чего предназначены амортизационные отчисления в составе сметной цены эксплуатации машин?
23. Какова необходимость учета накладных расходов в сметной стоимости работ?
24. Какова база исчисления накладных расходов и сметной прибыли?
25. Охарактеризуйте назначение нормативов накладных расходов по видам работ.
26. Охарактеризуйте учет накладных расходов на работы, выполняемые хозяйственным способом.
27. Как по сумме заработной платы определить затраты труда в человекочасах?
28. Каково назначение сметной прибыли?
29. В каком документе приводятся нормативы сметной прибыли по видам работ?
30. Какие виды нормативов сметной прибыли вы знаете?
31. Охарактеризуйте состав лимитированных затрат.
32. Назовите документы, определяющие размер лимитированных затрат.

Тема 2.3

1. Укажите исходные данные для составления локальных сметных расчетов (смет).
2. Какие существуют методы составления смет?
3. Какова исходная база для составления локальной ресурсной ведомости?
4. В каких случаях применяется ресурсный метод составления локальных смет?
5. Каковы сущность и основа базисно-индексного метода составления смет?

6. Как используются индексы к элементам прямых затрат по видам работ?
7. Каково назначение укрупненных сметных нормативов и в каких случаях целесообразно их использовать?
8. Стоимость каких объектов возможно определять по прейскурантам на продукцию лесного хозяйства?
9. Каково назначение Укрупненных показателей базисной стоимости (УПБС-2000) по объектам-аналогам и в каких случаях их используют?
10. Какими методами определяется стоимость проектных работ?
11. Какие затраты на разработку проектной документации учтены в справочниках базовых цен? Что в них не включено?
12. Что понимается под ценообразующими факторами?
13. Назовите факторы, усложняющие проектирование.
14. Из каких затрат складывается себестоимость проектно-изыскательных работ?
15. Назовите состав титульных и нетитульных временных сооружений.
16. Охарактеризуйте учет стоимости временных сооружений в сметах.
17. Какова сущность и учет возвратных сумм в сметных расчетах?
18. Для чего служит резерв средств на непредвиденные работы и затраты?

Критерии и шкалы оценивания устного опроса

Критерии оценки при текущем контроле	Оценка
Студент отсутствовал на занятии или не принимал участия. Неверные и ошибочные ответы по вопросам, разбираемым на семинаре	«неудовлетворительно»
Студент принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт расплывчатые ответы на вопросы. Описывая тему, путается и теряет суть вопроса. Верность суждений, полнота и правильность ответов – 40-59 %	«удовлетворительно»
Студент принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт ответы на некоторые вопросы, то есть не проявляет достаточно высокой активности. Верность суждений студента, полнота и правильность ответов 60-79%	«хорошо»
Студент демонстрирует знание материала по разделу, основанные на знакомстве с обязательной литературой и современными публикациями; даёт логичные, аргументированные ответы на поставленные вопросы. Высока активность студента при ответах на вопросы преподавателя, активное участие в проводимых дискуссиях. Правильность ответов и полнота их раскрытия должны составлять более 80%	«отлично»

Блок Б
ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УМЕНИЙ, НАВЫКОВ
ОБУЧАЮЩИХСЯ

Типовые задания для практических занятий

Тема 1.1

Задание 1

Установите соответствие между термином и определением

1. Повышенный уровень ответственности следует принимать для	1. Сооружений сезонного или вспомогательного назначения (парники, теплицы, летние павильоны, небольшие склады и подобные сооружения)
2. Нормальный уровень ответственности следует принимать для	2. Объекты на территориях центра города и исторических зон, запроектированы по индивидуальным проектам крупных гражданских и общественных зданий и сооружений (зрелищные учреждения, дворцы спорта, правительственные здания, специализированные медицинские центры, крытые многофункциональные рынки, гостиницы 5-звёздочные и т.п.), крупные промышленные здания и сооружения социальной инфраструктуры и т.п.
3. Пониженный уровень ответственности следует принимать для	3. Объекты на новых малоэтажных экологически благоприятных территориях города. К этой зоне по категории архитектурно-конструктивной сложности относятся привязанные типовые и повторно применяемые проекты незначительных по объёму и сложности строительных объектов (жилые малоэтажные дома, школы, детские сады, поликлиники, магазины и т.п.)
4. I категория архитектурно-конструктивной сложности	4. Строительные объекты, запроектированные по типовым проектам; индивидуальные проекты средних по объёму и сложности зданий и сооружений, сельские клубы, библиотеки, кинотеатры до 1000 мест, специализированные школы, гостиницы 3-4 звездные, бассейны, катки, столовые, кафе, гаражи малоэтажные наземные, объекты АПК, банно-оздоровительные комплексы, гаражи подземные и т.п.
5. II категория архитектурно-конструктивной сложности	5. Здания и сооружения, отказы которых могут привести к тяжелым экономическим, социальным и экологическим последствиям. К ним относятся резервуары для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10 000 куб.м и более магистральные трубопроводы, производственные здания с пролетами 100 м и более, сооружения связи высотой 100 м и более. А также уникальные здания и сооружения
6. III категория архитектурно-конструктивной сложности	6. Здания и сооружения массового строительства (жилые, общественные, производственные, сельскохозяйственные здания и сооружения)

Задание 2

Общий объем продукции лесного хозяйства составляет 60000 тыс. руб. Составить локальную смету затрат при ее проектировании, используя исходные данные.

Исходные данные для расчета локальной сметы затрат

Элементы затрат	Сумма, тыс. руб.
1. Сырье и основные материалы	40000
2. Вспомогательные материалы	2400
3. Топливо	1000
4. Энергия	600
5. Заработная плата (основная и дополнительная)	21000
6. Отчисления на социальные мероприятия	7000
7. Амортизация	1750
8. Прочие затраты	900
9. Затраты, которые не входят в валовую продукцию	500
10. Изменение остатков незавершенного производства (+)	1000
11. Внепроизводственные затраты	1200

Задание 3

Объем оказанных услуг предприятием лесного хозяйства – 5460 ед., их себестоимость – 705000 руб., удельный вес основной заработной платы рабочих, занятых парковым строительством – 18%. Величина накладных расходов – 278000 руб. Определить величину накладных расходов предприятия, которые необходимо включить в локальную смету затрат при ее проектировании

Тема 1.2**Задание 1**

Дополните определения:

1. Обоснование экономической целесообразности. Объемов и сроков осуществления капитальных вложений, в том числе необходимая проектно-сметная документация, а также описание практических действий по осуществлению инвестиций называется xxx

2. xxx – это вложение инвестиций и осуществление практических действий в целях получения прибыли и положительного эффекта.

3. Деятельность по инвестированию в основной капитал, в том числе затраты на новое строительство, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий, приобретение машин, оборудования и другие затраты, является xxx

4. Субъект инвестиционной деятельности, юридическое или физическое лицо, обеспечивающее на принадлежащем ему земельном участке строительство, а также выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации для строительства – это xxx

Задание 2

Прибыль лесного хозяйства «Ясень» в отчетном году составила 86000 руб., в плановом – 67000 руб. Среднегодовая стоимость основных средств в отчетном году равна 483000 руб. Среднегодовой остаток оборотных средств равен 28000 руб. Определите изменение уровня общей рентабельности предприятия

Задание 3

Цена единицы оказанных услуг при проведении лесохозяйственных мероприятий 760 руб. Переменные затраты в расчете на единицу составили 180 руб., постоянные – на годовой объем оказанных услуг – 940000 руб. Определить дополнительный размер прибыли, который предприятие получит при условии сокращения переменных затрат на 12%, а постоянных – на 34000 руб.

Тема 1.3**Задание 1**

Определите верность утверждений

№	Утверждение	Верно / неверно
1	I категория архитектурно-конструктивной сложности - это объекты на новых малоэтажных экологически благоприятных территориях города. К этой зоне по категории архитектурно-конструктивной сложности относятся привязанные типовые и повторно применяемые проекты незначительных по объему и сложности строительных объектов (жилые малоэтажные дома, школы, детские сады, поликлиники, магазины и т.п.)	
2	II категория архитектурно-конструктивной сложности - это Здания и сооружения массового строительства (жилые, общественные, производственные, сельскохозяйственные здания и сооружения)	
3	III категория архитектурно-конструктивной сложности – это Сооружений сезонного или вспомогательного назначения (парники, теплицы, летние павильоны, небольшие склады и подобные сооружения)	

Задание 2

На основании исходных данных составить локальную смету затрат на продукцию лесного хозяйства по экономическим элементам

Исходные данные, тыс.руб.

Показатель	Плановый год	Отчетный год
1	2	3
Материальные затраты на производство продукции	9100	10000
Амортизационные отчисления	760	800
Затраты на оплату труда	3740	3800
Прочие текущие затраты	195	200
Выручка от реализации товарной продукции	17280	19200
Доходы от получения выплат по процентам	80	100
Затраты на выплату процентов	345	400

Тема 2.1**Задание 1**

Установите соответствие между термином и определением

1. Сметная стоимость	1. Финансовый документ, в котором указаны предстоящие плановые затраты на разработку и реализацию мероприятий, требующих капитальных вложений
2. Смета	2. Финансовый документ, который составляется в тех случаях, когда объемы работ и размеры затрат еще окончательно не определились и подлежат уточнению на основании РД или в ходе строительства
3. Ценообразование	3. Сумма денежных средств, необходимых для осуществления строительства
4. Цена	4. Выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции
5. Себестоимость	5. Важнейшее направление экономической работы на предприятии, сложный механизм конъюнктуры товарного рынка
6. Сметные расчеты	6. Относительный показатель, характеризующий отношение текущих (прогнозных) стоимостных показателей к базисным

	стоимостным показателям на сопоставимые по номенклатуре и структуре ресурсы в строительной отрасли
7. Индекс	7. Денежное выражение стоимости единицы строительной продукции, которая определяется количеством общественно необходимого труда, затрачиваемого на ее создание

Задание 2

Определить норму прибыли садово-паркового предприятия, если стоимость основных средств на начало года составляет 39182 млн.руб., на конец года – 41511 млн.руб. среднегодовая стоимость оборотных средств – 12596 млн.руб. Прибыль от реализации продукции – 281 млн.руб.

Тема 2.2

Задание 1

Установите, к какой группе затрат принадлежат следующие виды работ.

№	Виды работ	Группа затрат
1	Работы буровзрывные	Строительные работы
2	Прокладка линии электроснабжения и сетей к электросиловым установкам, присоединение к электрическим сетям	Монтажные работы
3	Стоимость лабораторий, мастерских различного назначения, медицинских кабинетов; стоимость транспортных средств, технологически связанных с процессом промышленного производства	Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря
4	Проектно-изыскательские и научно-исследовательские работы, подготовка эксплуатационных кадров, содержание службы заказчика-застройщика и др.	Прочие затраты
5	Работы по озеленению	
6	Прокладка технологических трубопроводов и устройство подводок к оборудованию воды, воздуха, пара	
7	Работы по подготовке территории строительства	
8	Стоимость машин по уборке территорий, цехов и других объектов	
9	Работы по устройству внутреннего водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха	
10	Стоимость инструмента, инвентаря, штампов, приспособлений, оснастки, запасных частей	

Задание 2

В лесное хозяйство «Ясень» для проведения садово-парковых мероприятий из Краснодарского края доставлены саженцы клена. Определить фактическую себестоимость саженцев, если покупная стоимость саженцев – 200000 руб., стоимость железнодорожного тарифа от Краснодарского края до станции назначения – 18000 руб., транспортные расходы по доставке саженцев от станции назначения до лесного хозяйства «Ясень» составили: материалы на упаковку саженцев – 1000 руб., бензин 5 литров, зарплата водителя 2500 руб., командировочные расходы агронома при приемке и транспортировке саженцев – 460 руб.

Задание 3

Определить структуру себестоимости по экономическим элементам затрат, используя исходные данные

Исходные данные по элементам затрат

Элементы затрат	Сумма, тыс. руб.
1. Сырье и основные материалы	1200
2. Вспомогательные и другие материалы	50
3. Топливо со стороны	60
4. Энергия со стороны	60
5. Заработная плата (основная и дополнительная)	700
6. Отчисление на социальные мероприятия	250
7. Амортизация основных фондов	110
8. Прочие затраты	10
Всего по локальной смете затрат	2440

Тема 2.3

Задание 1

Дополните определения:

1. **xxx** – это документ, подтверждающий право юридического и физического лица на определенный род деятельности или выполнение отдельных видов работ.

2. **xxx** – это субъект инвестиционной деятельности, юридическое или физическое лицо, осуществляющее из собственных, привлеченных или заемных имущественных, финансовых, интеллектуальных и других средств финансирование строительного объекта.

3. Технические параметры проектируемого объекта, сроки строительства, стадийность проектирования и другие исходные данные, необходимые для качественной разработки проектно-сметной документации, указываются в **xxx**

4. Комплекс рабочих чертежей, по которым выполняются все строительно-монтажные работы по запроектированному объекту. Является основой составления локальных и сводных ведомостей потребности в ресурсах, разработки локальных и объектных смет составляющие **xxx** документации.

Задание 2

Стоимость приобретенного оборудования 18 млн. руб. Транспортные и монтажные работы – 6 млн. руб. Остаточная стоимость оборудования – 2,5 млн. руб. Годовая норма амортизации – 13 %. Определить сумму амортизации за месяц

Задание 3

Определить величину накладных затрат предприятия по строительству объектов ландшафтной архитектуры для отражения их в локальной смете, если зарплата руководителей и специалистов предприятия составила 700000 руб.; амортизация основных средств общехозяйственного назначения – 417000 руб.; стоимость топлива, израсходованного на отопление офиса – 62000 руб.; стоимость материалов, израсходованных на текущий ремонт офисного оборудования – 350000 руб.; затраты на электроэнергию – 45000 руб.; стоимость МБП – 150000 руб.; расходы на командировку работников офиса – 10000 руб.

Критерии и шкалы оценивания решения практических заданий

Критерии оценки при текущем контроле	Оценка
Задача не решена или решена неправильно	«неудовлетворительно»
Задание понято правильно; в логическом рассуждении нет существенных ошибок, но допущены существенные ошибки в выборе формул или в математических расчетах; задача решена не полностью или в общем виде	«удовлетворительно»
Составлен правильный алгоритм решения задачи; в логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок; правильно сделан выбор формул для решения; есть объяснение решения, но	«хорошо»

задача решена нерациональным способом или допущено не более двух несущественных ошибок, получен верный ответ	
Составлен правильный алгоритм решения задачи; в логическом рассуждении, в выборе формул и решении нет ошибок; получен верный ответ; задача решена рациональным способом	«отлично»

Задания для контрольной работы (заочной формы обучения)

1. Стадии проектирования для объектов I категории сложности
2. Стадии проектирования для объектов II категории сложности
3. Стадии проектирования для объектов III категории сложности
4. Комплекс проектных решений на строительство объектов ландшафтной архитектуры
5. Состав проектной документации на строительство объектов ландшафтной архитектуры
6. Порядок утверждения проектной документации
7. Правила организации и проведения подрядных торгов (тендеров)
8. Классификация норм и расценок по уровню применения
9. Состав федеральных сметных нормативов и область их применения
10. Состав региональных (территориальных) сметных нормативов и область их применения
11. Состав собственных (фирменных) сметных нормативов и область их применения
12. Приоритетное значение нормативов в практике сметного ценообразования
13. Структура и степень укрупнения нормативов
14. Характеристика сметных нормативов: определение, классификация, уровни их применения
15. Принципы построения элементных сметных норм
16. Состав и порядок применения ГЭСНр-2001
17. Состав и порядок применения ГЭСНм-2001
18. Состав и порядок применения ГЭСНп-2001
19. Характеристика строительных норм и правил и их назначение
20. Особенности ценообразования в лесном деле.
21. Принципы формирования цен и их классификация
22. Основание для определения цены на продукцию лесного хозяйства
23. Порядок установления договорной цены
24. Порядок формирования текущих цен
25. Виды цен при составлении федеральных и территориальных единичных расценок
26. Состав, виды и назначение единичной расценки на лесопарковые работы
27. Порядок составления единичных расценок и их характеристика
28. Характеристика показателей сметных затрат, содержащихся в таблице единичной расценки
29. Виды индексов и их характеристика
30. Методы формирования стоимости на продукцию лесной промышленности
31. Ресурсный метод определения сметной стоимости объектов ландшафтной архитектуры
32. Ресурсно-индексный метод определения сметной стоимости объектов ландшафтной архитектуры
33. Базисно-индексный метода определения сметной стоимости объектов ландшафтной архитектуры
34. Базисно-компенсационный метода определения сметной стоимости объектов ландшафтной архитектуры
35. Уровни цен при определении сметной стоимости объектов ландшафтной архитектуры
36. Порядок индексации сметной стоимости продукции лесного хозяйства
37. Основной метод определения сметной стоимости объектов ландшафтной архитектуры в современных условиях развития экономики
38. Виды норм расхода ресурсов и их характеристика
39. Этапы формирования цены на продукцию лесного хозяйства
40. Основные методы ценообразования в современном производстве

41. Особенности ценообразования в лесном хозяйстве
42. Элементы сметной стоимости и себестоимости выполненных работ
43. Состав и структуру сметной стоимости строительства объектов ландшафтной архитектуры
44. Элементы затрат, составляющие сметную стоимость строительных материалов
45. Состав сборников сметных цен на материалы
46. Виды сметных цен на материалы
47. Сущность заготовительно-складских расходов и их учет
48. Учет погрузочных и разгрузочных работ по строительным материалам в сметах
49. Учет местных строительных материалов при составлении локальных смет
50. Порядок формирования средств на оплату труда рабочих в локальных сметах
51. Основные принципы оплаты труда рабочих в лесном хозяйстве
52. Порядок определения оплаты труда рабочих в составе ФЕР и ТЕР?
53. Характеристика доплат за условия труда, учтенных в сборниках ФЕР и ТЕР
54. Порядок учета в сметах различных видов доплат
55. Основные показатели, влияющие на размер средств на оплату труда в сметной стоимости работ
56. Порядок определения индекса по оплате труда рабочих
57. Состав стоимости эксплуатации машин в составе единичной расценки
58. Учет накладных расходов в сметной стоимости работ
59. Порядок расчета накладных расходов и сметной прибыли
60. Характеристика нормативов накладных расходов по видам работ
61. Группы статей затрат накладных расходов и их характеристика
62. Особенность расчета накладных расходов и сметной прибыли при базисно-индексном методе составления смет
63. Учет накладных расходов на работы, выполняемые хозяйственным способом
64. Виды нормативов сметной прибыли и их характеристика
65. Особенности применения нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости ремонтных работ
66. Классификация лимитированных затрат и их характеристика
67. Порядок составления локальных сметных расчетов (смет)
68. Порядок составления локальной ресурсной ведомости
69. Ресурсный метод составления локальных смет
70. Базисно-индексный метод составления смет
71. Условия применения ФЕР в регионах (территориях) РФ
72. Порядок применения индексов к элементам прямых затрат на комплекс работ по видам и в целом по производству
73. Назначение укрупненных сметных нормативов и случаи их использования
74. Виды укрупненных сметных нормативов и их характеристика
75. Состав затрат, включенный в прейскурантные цены на объекты ландшафтной архитектуры
76. Методы определения стоимости проектных работ
77. Состав затрат на разработку проектной документации
78. Порядок определения категории сложности проектирования
79. Состав затрат, включенных в себестоимость проектно-изыскательных работ
80. Порядок определения стоимости проектных работ на основе трудозатрат
81. Назовите состав титульных и нетитульных временных сооружений
82. Учет стоимости временных сооружений в сметах
83. Учет возвратных сумм в сметных расчетах
84. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты

*Образец варианта контрольной работы***Вариант 1**

1. Состав федеральных сметных нормативов и область их применения
2. Классификация лимитированных затрат и их характеристика

Вариант 2

1. Состав проектной документации на строительство объектов ландшафтной архитектуры
2. Учет стоимости временных сооружений в сметах

Критерии и шкалы оценивания контрольной работы

Критерии оценивания	Оценка
Ответ не был дан или не соответствует минимальным критериям	«неудовлетворительно»
Ответ со значительным количеством неточностей, но соответствует минимальным критериям	«удовлетворительно»
Ответ был верным с незначительным количеством неточностей	«хорошо»
Ответ полный с незначительным количеством неточностей	«отлично»

Темы для подготовки реферата (доклада, сообщения, презентации)

1. Современное состояние и перспективы развития лесной промышленности (РФ, Белоруссия, Казахстан, Япония, Китай, Турция, Египет)
2. Организация и планирование производства на предприятиях лесной промышленности
3. Основы методологии ценообразования на объекты ландшафтной архитектуры
4. Основные этапы формирования цен на продукцию лесного хозяйства
5. Составные части цены
6. Сметное нормирование в лесном хозяйстве
7. Методика определения сметных затрат на строительство объекта ландшафтной архитектуры
8. Методика определения сметной документации при проектировании стоимости строительства объектов ландшафтной архитектуры
9. Особенности базисно-индексного метода определения сметной стоимости объекта ландшафтной архитектуры
10. Особенности базисно-компенсационного метода определения сметной стоимости объекта ландшафтной архитектуры
11. Состав и порядок расчета прямых затрат, включаемых в себестоимость объекта ландшафтной архитектуры
12. Состав и порядок расчета накладных расходов при строительстве объектов ландшафтной архитектуры
13. Лимитированные затраты: состав и порядок расчета
14. Состав и порядок расчета затрат на оплату труда работников строительной организации
15. Ресурсный метод определения сметной стоимости объекта ландшафтной архитектуры
16. Ресурсно-индексный метод определения сметной стоимости объекта ландшафтной архитектуры

Критерии и шкалы оценивания рефератов (докладов, сообщений)

Оценка	Профессиональные компетенции	Отчетность
«отлично»	Работа выполнена на высоком профессиональном уровне. Полностью соответствует поставленным в задании целям и задачам. Представленный материал в основном верен, допускаются мелкие неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, связанные с докладом. Выражена способность к профессиональной адаптации, интерпретации знаний из междисциплинарных областей	Письменно оформленный доклад (реферат) представлен в срок. Полностью оформлен в соответствии с требованиями
«хорошо»	Работа выполнена на достаточно высоком профессиональном уровне, допущены несколько существенных ошибок, не влияющих на результат. Студент отвечает на вопросы, связанные с докладом, но недостаточно полно. Уровень недостаточно высок. Допущены существенные ошибки, не существенно влияющие на конечное восприятие материала. Студент может ответить лишь на некоторые из заданных вопросов, связанных с докладом	Письменно оформленный доклад (реферат) представлен в срок, но с некоторыми недоработками
«удовлетворительно»	Уровень недостаточно высок. Допущены существенные ошибки, не существенно	Письменно оформленный

	влияющие на конечное восприятие материала. Студент может ответить лишь на некоторые из заданных вопросов, связанных с докладом	доклад (реферат) представлен со значительным опозданием (более недели). Имеются отдельные недочеты в оформлении
«неудовлетворительно»	Работа выполнена на низком уровне. Допущены грубые ошибки. Ответы на связанные с докладом вопросы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале доклада	Письменно оформленный доклад (реферат) представлен со значительным опозданием (более недели). Имеются существенные недочеты в оформлении.

Критерии и шкалы оценивания презентации

Дескрипторы	Минимальный ответ «неудовлетворительно»	Изложенный, раскрытый ответ «удовлетворительно»	Законченный, полный ответ «хорошо»	Образцовый ответ «отлично»
Раскрытие проблемы	Проблема не раскрыта. Отсутствуют выводы.	Проблема раскрыта не полностью. Выводы не сделаны и/или выводы не обоснованы.	Проблема раскрыта. Проведен анализ проблемы без привлечения дополнительной литературы. Не все выводы сделаны и/или обоснованы.	Проблема раскрыта полностью. Проведен анализ проблемы с привлечением дополнительной литературы. Выводы обоснованы.
Представление	Представляемая информация логически не связана. Не использованы профессиональные термины.	Представляемая информация не систематизирована и/или не последовательна. Использован 1-2 профессиональных термина.	Представляемая информация систематизирована и последовательна. Использовано более 2 профессиональных терминов.	Представляемая информация систематизирована, последовательна и логически связана. Использовано более 5 профессиональных терминов.
Оформление	Не использованы информационные технологии (PowerPoint).	Использованы информационные технологии (PowerPoint) частично. 3-4	Использованы информационные технологии (PowerPoint). Не более 2 ошибок в	Широко использованы информационные технологии (PowerPoint).

	Больше 4 ошибок в представляемой информации.	ошибки в представляемой информации.	представляемой информации.	Отсутствуют ошибки в представляемой информации.
Ответы на вопросы	Нет ответов на вопросы.	Только ответы на элементарные вопросы.	Ответы на вопросы полные и/или частично полные.	Ответы на вопросы полные с приведением примеров.

Групповое творческое задание

Задание

На основе исходных данных необходимо рассчитать: локальную смету затрат на производство; валовые затраты на производство (себестоимость) валовой продукции; полную себестоимость товарной продукции предприятия.

Исходные данные для расчета локальной сметы затрат

Элементы затрат	Сумма затрат (тыс. руб.)	Отклонение (+, –) %
1. Материальные затраты	10420	+ 3,8
2. Затраты на оплату труда	4100	+ 12,5
3. Отчисление на социальные мероприятия	1780	+ 12,5
4. Амортизация основных средств	1600	—
5. Прочие затраты	900	+ 10,0
6. Административные расходы	800	+ 9,0
7. Изменение остатков затрат будущих периодов	+ 300	– 8,3
8. Изменение остатков резерва будущих платежей (+,–)	+ 40	– 10,0
9. Изменение остатков НЗП (–,+)	+ 100	– 150,0
10. Внепроизводственные затраты	680	+ 4,0

Критерии и шкалы оценивания группового задания

Критерии оценивания	Оценка
Задание не выполнено или допущены существенные неточности	«неудовлетворительно»
Задание выполнено не в полном объеме или полученные результаты недостаточно аргументированы, нарушена логика и последовательность изложения результатов	«удовлетворительно»
Задание выполнено в полном объеме, полученные результаты логичны, последовательны, но аргументированы недостаточно четко	«хорошо»
Задание выполнено в полном объеме, полученные результаты аргументированы, логичны, последовательны	«отлично»

Блок В
ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Перечень вопросов для подготовки к зачету с оценкой

1. Назовите стадии проектирования для объектов I категории сложности.
2. Назовите стадии проектирования для объектов II категории сложности.
3. Что включает в себя комплекс проектных решений на строительство объектов ландшафтной архитектуры?
4. Какой основной проектный документ составляется на строительство объектов ландшафтной архитектуры?
5. Каков состав проектной документации на строительство объектов ландшафтной архитектуры?
6. Каков порядок утверждения проектной документации?
7. В чем заключается смысл организации и проведения подрядных торгов (тендеров)?
8. Какая документация необходима для проведения подрядных торгов?
9. Что является основой сметно-нормативной базы?
10. Что является производным от норм?
11. Как подразделяются нормы и расценки по уровню применения?
12. Что относится к федеральным сметным нормативам? Укажите области их применения.
13. Что относится к региональным (территориальным) сметным нормативам? Какие области их применения вам известны? Приведите примеры.
14. Что относится к собственным (фирменным) сметным нормативам? Укажите области их применения.
15. Какие нормативы имеют приоритетное значение в практике сметного ценообразования?
16. Какова структура и степень укрупнения нормативов?
17. Дайте характеристику сметных нормативов: определение, перечень сметных нормативов, уровни их применения.
18. Каков принцип построения элементных сметных норм?
19. Что включает в себя шифр нормы?
20. Назовите нормативные показатели таблиц государственных элементных сметных норм (ГЭСН-2001).
21. Каков состав и порядок применения ГЭСНр-2001?
22. Каков состав и порядок применения ГЭСНм-2001?
23. Каков состав и порядок применения ГЭСНп-2001?
24. Чем отличаются ГЭСН от ФЕР или ТЕР?
25. Каков состав и порядок применения территориальных сметных нормативов?
26. Укажите назначение строительных норм и правил.
27. Назовите части СНП.
28. Перечислите особенности ценообразования в лесном деле.
29. Каковы принципы формирования цен?
30. Какие виды цен вы знаете?
31. На основании чего определяются цены на продукцию лесного хозяйства?
32. Какой порядок установления договорной цены?
33. Как формируются текущие цены?
34. В каких ценах составлены федеральные и территориальные единичные расценки (ФЕР, ТЕР)? Укажите, для чего они предназначены?
35. Каков состав, виды и назначение единичной расценки на лесопарковые работы?
36. На какой основе составлены единичные расценки и что они отражают?
37. Какие показатели сметных затрат содержатся в таблице единичной расценки?
38. С какой целью применяются единичные расценки?

39. Какие виды индексов вы знаете?
40. Перечислите методы формирования стоимости.
41. В чем заключается сущность ресурсного метода определения сметной стоимости объектов ландшафтной архитектуры?
42. В чем заключается сущность ресурсно-индексного метода определения сметной стоимости объектов ландшафтной архитектуры?
43. В чем заключается сущность базисно-индексного метода определения сметной стоимости объектов ландшафтной архитектуры?
44. В чем заключается сущность базисно-компенсационного метода определения сметной стоимости объектов ландшафтной архитектуры?
45. Каковы уровни цен при определении сметной стоимости объектов ландшафтной архитектуры: базисный, текущий (прогнозный)?
46. Как производят индексацию сметной стоимости продукции лесного хозяйства?
47. Какой из методов имеет приоритетное значение в современных условиях развития экономики?
48. Какова сущность договорной цены?
49. Какие вы знаете виды норм расхода ресурсов?
50. Чем отличается сметная расценка от сдельной расценки?
51. Чем отличается рыночная цена продукции от ее сметной стоимости?
52. Перечислите этапы формирования цены на продукцию.
53. Охарактеризуйте основные методы ценообразования в современном производстве.
54. Какие основные особенности ценообразования в лесном хозяйстве вам известны?
55. Какие вы знаете элементы сметной стоимости и себестоимости выполненных работ?
56. Назовите отличительные особенности ФЕР и ТЕР?
57. В каком уровне цен приводятся стоимостные показатели в современной сметно-нормативной базе?
58. Охарактеризуйте состав и структуру сметной стоимости строительства объектов ландшафтной архитектуры.
59. Какие элементы затрат входят в состав сметной стоимости строительных материалов?
60. Что такое состав сборников сметных цен на материалы?
61. Назовите главное отличие территориального сборника сметных цен на материалы от федерального.
62. Какие виды сметных цен на материалы вы знаете?
63. Что означает термин «реквизит»?
64. Какова сущность заготовительно-складских расходов и их учет?
65. Охарактеризуйте учет погрузочных и разгрузочных работ по строительным материалам в сметах.
66. Дайте определение термина «франко» и перечислите виды отпускных цен.
67. Охарактеризуйте учет местных строительных материалов при составлении локальных смет.
68. Укажите, по какой цене стоимость материалов учитывается в сметах?
69. Как формируются средства на оплату труда рабочих в локальных сметах?
70. Перечислите основные принципы оплаты труда рабочих в лесном хозяйстве.
71. Как определяются затраты труда рабочих в составе ГЭСН-2001?
72. Как определяется оплата труда рабочих в составе ФЕР и ТЕР?
73. Дайте определение понятиям: «тарифная сетка», «тарифные ставки», «тарифные коэффициенты».
74. Какие доплаты за условия труда учтены в сборниках ФЕР и ТЕР 2001?
75. Как учитываются в сметах другие доплаты?
76. От каких основных показателей зависит размер средств на оплату труда в сметной стоимости работ?

77. Как определяется и где приводится индекс по оплате труда рабочих?
78. Где приводятся нормы, цены и расценки эксплуатации оборудования?
79. Назовите основной методический документ по эксплуатации машин.
80. Из чего складывается стоимость эксплуатации машин в составе единичной расценки?
81. Для чего предназначены амортизационные отчисления в составе сметной цены эксплуатации машин?
82. Где приводятся нормативные часы работы машин в течение года?
83. Почему не всегда затраты труда машинистов в человеко-часах совпадают с общей суммой машино-часов?
84. Какова необходимость учета накладных расходов в сметной стоимости работ?
85. Какова база исчисления накладных расходов и сметной прибыли?
86. Охарактеризуйте назначение нормативов накладных расходов по видам работ.
87. Какие вы знаете группы статей затрат накладных расходов? Охарактеризуйте их.
88. Какова необходимость привязки нормативов накладных расходов и сметной прибыли к сборникам ГЭСН (ФЕР) и работам?
89. Какова особенность расчета накладных расходов и сметной прибыли при базисно-индексном методе составления смет?
90. Охарактеризуйте учет накладных расходов на работы, выполняемые хозяйственным способом.
91. Сколько в накладных расходах заработной платы рабочих?
92. Как по сумме заработной платы определить затраты труда в человеко-часах?
93. Каково назначение сметной прибыли?
94. В каком документе приводятся нормативы сметной прибыли по видам работ?
95. Какие виды нормативов сметной прибыли вы знаете?
96. Какие особенности применения нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости ремонтных работ вы знаете?
97. Охарактеризуйте состав лимитированных затрат.
98. Назовите документы, определяющие размер лимитированных затрат.
99. Укажите исходные данные для составления локальных сметных расчетов (смет).
100. Какие существуют методы составления смет?
101. Какова исходная база для составления локальной ресурсной ведомости?
102. В каких случаях применяется ресурсный метод составления локальных смет?
103. Каковы сущность и основа базисно-индексного метода составления смет?
104. Перечислите условия применения ФЕР в регионах (территориях) РФ.
105. В каких случаях используются индексы к элементам прямых затрат на комплекс работ по видам и в целом по производству?
106. Как используются индексы к элементам прямых затрат по видам работ?
107. Каков порядок нумерации локальных смет и округления в них цифр?
108. Каково назначение укрупненных сметных нормативов и в каких случаях целесообразно их использовать?
109. Назовите основные виды укрупненных сметных нормативов.
110. Какой состав затрат учтен преysкурантными ценами на объекты ландшафтной архитектуры?
111. Стоимость каких объектов возможно определять по преysкурантам на продукцию лесного хозяйства?
112. Каково назначение Укрупненных показателей базисной стоимости (УПБС-2000) по объектам-аналогам и в каких случаях их используют?
113. Какими требованиями следует руководствоваться при подборе проекта-аналога?
114. Какими методами определяется стоимость проектных работ?
115. Какие затраты на разработку проектной документации учтены в справочниках базовых цен? Что в них не включено?

116. Что понимается под ценно-образующими факторами?
117. Назовите факторы, усложняющие проектирование.
118. Как определяется категория сложности проектирования?
119. Каково назначение таблиц относительной стоимости в проектной документации?
120. Из каких затрат складывается себестоимость проектно-изыскательных работ?
121. Каков порядок определения стоимости проектных работ на основе трудозатрат?
122. Назовите состав титульных и не титульных временных сооружений.
123. Охарактеризуйте учет стоимости временных сооружений в сметах.
124. Какова сущность и учет возвратных сумм в сметных расчетах?
125. Где и как учитывается зимнее удорожание работ: фактор, документ, методика и место учета в сметных расчетах?
126. Для чего служит резерв средств на непредвиденные работы и затраты?
127. В каком случае заказчик представляет подрядчику учет резерва средств на непредвиденные работы и затраты в расчетах?

Шкала оценивания

Зачет с оценкой	Критерии оценивания
«Отлично»	Сформированные и систематические знания; успешные и систематические умения; успешное и систематическое применение навыков
«Хорошо»	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания; в целом успешные, но содержащие пробелы умения; в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыка
«Удовлетворительно»	Неполные знания; в целом успешное, но несистематическое умение; в целом успешное, но несистематическое применение навыков
«Неудовлетворительно»	Фрагментарные знания, умения и навыки / отсутствуют знания, умения и навыки

**Лист визирования фонда оценочных средств
на очередной учебный год**

Фонд оценочных средств по дисциплине «Сметное дело» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры экономики от «__» _____ 20__ г. № __

Заведующий кафедрой экономики _____
«__» _____ 20__ г.

Фонд оценочных средств по дисциплине «Сметное дело» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры экономики от «__» _____ 20__ г. № __

Заведующий кафедрой экономики _____
«__» _____ 20__ г.