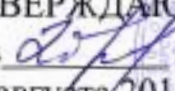


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета  Драпалюк Н.А.
«30» августа 2017 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины**

«Торги и контракты в строительно-инвестиционной сфере»

Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

**Профиль Ценообразование и стоимостный инжиниринг в строительно -
инвестиционной сфере**

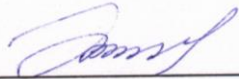
Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года и 5 м.

Форма обучения заочная

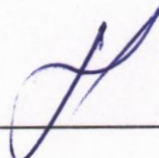
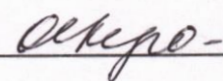
Год начала подготовки 2017

Автор программы



/Е.Н.Жутаева /

Заведующий кафедрой
Экономики и основ
предпринимательства

/В.В.Гасилов /

Руководитель ОПОП

/О.А.Куцыгина /

Воронеж 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины:

цель изучения дисциплины: формирование современного экономического мышления, освоение методологии организации торгов, государственных, муниципальных и корпоративных закупок, а также приобретение практических навыков по планированию закупочной деятельности, расчету начальной (максимальной) цены контрактов при осуществлении торгов, подготовки контрактов (договоров) в инвестиционно-строительной сфере.

1.2. Задачи освоения дисциплины:

- ознакомление с законодательной и нормативной базой в сфере организации торгов и государственных, муниципальных и корпоративных закупок;
- изучение сущности, классификации и порядка проведения торгов в инвестиционно-строительной сфере;
- ознакомление с особенностями планирования закупочной деятельности;
- овладение способами расчета начальной (максимальной) цены контракта при организации закупок (в т.ч. путем проведения торгов);
- ознакомление со способами осуществления закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд;
- приобретение навыков подготовки контрактов (договоров) в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд;
- изучение особенностей контроля, аудита и мониторинга закупок;
- оценка эффективности проведения торгов на практике.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Торги и контракты в строительно-инвестиционной сфере» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Торги и контракты в строительно-инвестиционной сфере» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-2 - готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

ОК-3 - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

ОПК-4 - способностью демонстрировать знания фундаментальных и прикладных дисциплин программы магистратуры

ОПК-5 - способностью использовать углубленные теоретические и практические знания, часть которых находится на передовом рубеже данной науки

ОПК-6 - способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые

знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение

ОПК-7 - способностью использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов

ОПК-10 - способностью и готовностью ориентироваться в постановке задачи, применять знания о современных методах исследования, анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию

ОПК-12 - способностью оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы

ПК-15 - способностью организовать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения, определять порядок выполнения работ

ПК-16 - способностью организовать работы по осуществлению авторского надзора при производстве, монтаже, наладке, сдачи в эксплуатацию продукции и объектов производства

ПК-17 - умением разрабатывать программы инновационной деятельности, организовать профессиональную переподготовку, повышение квалификации, аттестацию, а также тренинг персонала в области инновационной деятельности

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОК-2	Знать профессиональную деятельность специалистов в области определения контрактных цен
	Уметь принимать технико-экономические решения при формировании контрактных цен
	Владеть навыками принятия решений в условиях неопределенности
ОК-3	Знать направления развития ценообразования в строительстве
	Уметь использовать профессиональные знания в процессе формирования контрактных цен
	Владеть навыками принятия решений в условиях неопределенности
ОПК-4	Знать основы междисциплинарного подхода в контрактной деятельности
	Уметь применять знания фундаментальных и прикладных дисциплин к принятию решений в контрактной деятельности
	Владеть навыками определения минимальной цены контракта
ОПК-5	Знать направления использования передовых знаний в контрактной деятельности
	Уметь применять передовые знания в контрактной деятельности

	Владеть навыками использования передовых знаний в контрактной деятельности
ОПК-6	Знать способы и средства получения и переработки информации для определения стоимости строительства
	Уметь использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие ценообразование в строительной - инвестиционной сфере
	Владеть навыками проведения стоимостных расчетов (обоснований) при формировании контрактных цен
ОПК-7	Знать правовые и этические нормы при заключении контрактов
	Уметь давать правовую и этическую оценку строительным-инвестиционным проектам при заключении контрактных цен
	Владеть навыками правовой и этической оценки при заключении контрактов
ОПК-10	Знать современные методы исследования
	Уметь ориентироваться в постановке задачи
	Владеть знаниями о современных методах исследования, навыками анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию о формировании контрактных цен
ОПК-12	Знать правила оформления результатов выполненной работы
	Уметь представлять и докладывать результаты выполненной работы
	Владеть способностью оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы
ПК-15	Знать профессиональную деятельность специалистов в области контрактной деятельности
	Уметь принимать исполнительские решения в изучаемой области
	Владеть навыками определения порядка выполнения работ при заключении контрактов
ПК-16	Знать роль контрактных цен при осуществлении авторского надзора
	Уметь учитывать контрактные цены при осуществлению авторского надзора
	Владеть навыком контроля исполнения контрактных цен
ПК-17	Знать методы, способы и средства получения и переработки информации для определения стоимости строительства и строительных-монтажных работ в процессе формирования контрактных цен

	Уметь использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие формирование контрактных цен
	Владеть навыками проведения стоимостных расчетов (обоснований) на этапе формирования контрактных цен

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Торги и контракты в строительно-инвестиционной сфере» составляет 5 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		3
Аудиторные занятия (всего)	10	10
В том числе:		
Лекции	4	4
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Самостоятельная работа	161	161
Курсовая работа	+	+
Часы на контроль	9	9
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	180	180
зач.ед.	5	5

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Научные основы организации торгов и закупочной деятельности в инвестиционно-строительной сфере	Понятие о подрядных торгах. Особенности проведения торгов в строительно-инвестиционной сфере. Виды торгов и их классификация. Участники торгов и их функции. Цели, задачи и принципы контрактной системы в сфере закупок. Участники контрактной системы, их права и обязанности. Контрактная служба. Контрактные управляющие. Комиссии по осуществлению закупок. Информационное обеспечение контрактной системы в сфере закупок. Порядок организации электронного документооборота	-	1	26	27
2	Законодательство Российской Федерации в сфере государственных, муниципальных и корпоративных закупок	Действующая российская нормативная правовая база, регламентирующая вопросы закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (в т.ч. Гражданский кодекс РФ, Бюджетный кодекс РФ, КОАП РФ). Предмет, цели, основные определения 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд» и 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Применение антимонопольного законодательства при осуществлении закупок	1	1	27	29

		товаров, работ и услуг.				
3	Планирование и обоснование закупок. Формирование начальной цены предмета торгов	Планирование и обоснование закупок. Централизованные закупки. Понятие начальной (максимальной) цены контракта, ее назначение, методы определения. Особенности ценообразования в строительно-инвестиционной сфере, в т.ч. особенности формирования документации о стоимости объектов градостроительной деятельности и расчета плановых и фактических затрат проекта.	1	1	27	29
4	Осуществление закупок и проведение торгов	Способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей): общая характеристика способов, основные правила выбора. Требования к участникам закупки. Антидемпинговые меры при проведении конкурса и аукциона. Правила описания объекта закупки. Порядок составления технического задания. Порядок проведения конкурсов. Оценка заявок, окончательных предложений участников закупки и критерии этой оценки. Порядок осуществления закупок путем проведения аукциона. Порядок осуществления закупок способом запроса котировок. Порядок осуществления закупок способом запроса предложений. Осуществление закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя). Порядок подготовки документации в сфере закупок	1	1	27	29
5	Порядок подготовки контрактов в инвестиционно-строительной сфере. Мониторинг, контроль, аудит и защита прав и интересов участников закупок.	Основные термины и понятия контракта. Условия платежа. Сроки платежа. Условия вступления контракта в силу. Порядок заключения, исполнения, изменения и расторжения контрактов. Ответственность сторон. Инспектирование и приемка продукции. Обеспечение исполнения контрактов. Экспертиза результатов контракта и привлечение экспертов. Контрольные органы в сфере закупок: полномочия, права, обязанности, специфика деятельности. Виды и особенности проверок. Особенности обжалования действий (бездействия) в сфере закупок. Порядок формирования реестра недобросовестных поставщиков. Мониторинг и аудит в сфере закупок. Общественный контроль и общественное обсуждение закупок. Ответственность при осуществлении закупок за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере закупок.	1	1	27	29
6	Оценка эффективности торгов и финансовый контроль закупок	Понятие эффективности закупок. Бюджетная и экономическая эффективность. Экономия при осуществлении закупок. Внутренний финансовый контроль в сфере закупок.	-	1	27	28
Контроль						9
Итого			4	6	161	180

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсовых работ в 3 семестре для заочной формы обучения.

Примерная тематика курсовой работы:

- История становления и развития закупочной деятельности в России.
- Организация и управление закупками товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц.
- Планирование государственных, муниципальных и корпоративных закупок: теория и практика.
- Нормирование закупок.
- Особенности и порядок формирования Положения о закупке согласно 223-ФЗ.
- Способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) (государственный, муниципальный и корпоративный аспекты).
- Процедуры закупок (на выбор слушателя): порядок проведения и особенности подготовки документации.
- Контроль в сфере закупок. Контрольные органы и их функции.
- Оценка эффективности и финансовый контроль закупок.
- Особенности функционирования ЕИС в сфере закупок.
- Управление контрактами (государственный, муниципальный и корпоративный аспекты).
- Основы ценообразования при осуществлении закупок.
- Противодействие коррупции в сфере закупок.
- Мировой опыт организации закупочной деятельности.
- Вопросы бюджетного, бухгалтерского, статистического учета в закупках. Формирование отчетности.
- Управление закупками на предприятии (на выбор слушателя).

Задачи, решаемые при выполнении курсовой работы:

- закрепить теоретические знания в области изучаемой дисциплины;
- приобретения практические навыки разработки документации по выбранному способу торгов или осуществления закупок.

Задание к расчетной части выдается каждому магистранту индивидуально.

Идея курсового проекта может быть предложена магистром. В этом случае исходная информация самостоятельно собирается студентом на основе анализа закупок, в которых он участвовал, или реализуемых предприятием, на котором студент проходил производственную практику.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОК-2	Знать профессиональную деятельность специалистов в области определения контрактных цен	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь принимать технико-экономические решения при формировании контрактных цен	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть навыками принятия решений в условиях неопределенности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОК-3	Знать направления развития ценообразования в строительстве	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь использовать профессиональные знания в процессе формирования контрактных цен	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть навыками принятия решений в условиях неопределенности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОПК-4	Знать основы междисциплинарного подхода в контрактной деятельности	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

				программах
	Уметь применять знания фундаментальных и прикладных дисциплин к принятию решений контрактной деятельности	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть навыками определения минимальной цены контракта	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОПК-5	Знать направления использования передовых знаний в контрактной деятельности	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь применять передовые знания в контрактной деятельности	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть навыками использования передовых знаний в контрактной деятельности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОПК-6	Знать способы и средства получения и переработки информации для определения стоимости строительства	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие ценообразование в строительной - инвестиционной сфере	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть навыками проведения стоимостных расчетов (обоснований) при формировании контрактных цен	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОПК-7	Знать правовые и этические нормы при заключении контрактов	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в

		работы		рабочих программах
	Уметь давать правовую и этическую оценку строительно-инвестиционных проектов при заключении контрактных цен	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть навыками правовой и этической оценки при заключении контрактов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОПК-10	Знать современные методы исследования	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь ориентироваться в постановке задачи	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть знаниями о современных методах исследования, навыками анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию о формировании контрактных цен	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОПК-12	Знать правила оформления результатов выполненной работы	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь представлять и докладывать результаты выполненной работы	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть способностью оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-15	Знать профессиональную деятельность специалистов в	Активная работа на практических занятиях, отвечает на	Выполнение работ в срок, предусмотренный	Невыполнение работ в срок,

	области контрактной деятельности	теоретические вопросы при защите курсовой работы	в рабочих программах	предусмотренный в рабочих программах
	Уметь принимать исполнительские решения в изучаемой области	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть навыками определения порядка выполнения работ при заключении контрактов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-16	Знать роль контрактных цен при осуществлении авторского надзора	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь учитывать контрактные цены при осуществлению авторского надзора	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть навыком контролирования исполнения контрактных цен	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-17	Знать методы, способы и средства получения и переработки информации для определения стоимости строительства и строительно-монтажных работ в процессе формирования контрактных цен	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие формирование контрактных цен	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть навыками проведения стоимостных расчетов (обоснований) на этапе формирования контрактных цен	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 1, 2 семестре для очной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ОК-2	Знать профессиональную деятельность специалистов в области определения контрактных цен	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь принимать технико-экономические решения при формировании контрактных цен	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть навыками принятия решений в условиях неопределенности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОК-3	Знать направления развития ценообразования в строительстве	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь использовать профессиональные знания в процессе формирования контрактных цен	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть навыками принятия решений в условиях неопределенности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-4	Знать основы	Тест	Выполнение теста на	Выполнение теста на	Выполнение теста на	В тесте менее 70%

	междисциплинарного подхода в контрактной деятельности		90- 100%	80- 90%	70- 80%	правильных ответов
	Уметь применять знания фундаментальных и прикладных дисциплин к принятию решений в контрактной деятельности	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть навыками определения минимальной цены контракта	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-5	Знать направления использования передовых знаний в контрактной деятельности	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь применять передовые знания в контрактной деятельности	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть навыками использования передовых знаний в контрактной деятельности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-6	Знать способы и средства получения и переработки информации для определения стоимости строительства	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие ценообразование в - строительной инвестиционной сфере	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

	Владеть навыками проведения стоимостных расчетов (обоснований) при формировании контрактных цен	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-7	Знать правовые и этические нормы при заключении контрактов	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь давать правовую и этическую оценку строительно-инвестиционных проектов при заключении контрактных цен	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть навыками правовой и этической оценки при заключении контрактов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-10	Знать современные методы исследования	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь ориентироваться в постановке задачи	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть знаниями о современных методах исследования, навыками анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию о формировании контрактных цен	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-12	Знать правила оформления результатов выполненной работы	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь представлять и докладывать результаты	Решение стандартных	Задачи решены в	Продемонстрирован	Продемонстрирован	Задачи не решены

	выполненной работы	х практическ их задач	полном объеме и получены верные ответы	верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	верный ход решения в большинств е задач	
	Владеть способностью оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонст р ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонст р ирован верный ход решения в большинств е задач	Задачи не решены
ПК-15	Знать профессиональную деятельность специалистов в области контрактной деятельности	Тест	Выполнени е теста на 90- 100%	Выполнени е теста на 80- 90%	Выполнени е теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь принимать исполнительские решения в изучаемой области	Решение стандартны х практическ их задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонст р ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонст р ирован верный ход решения в большинств е задач	Задачи не решены
	Владеть навыками определения порядка выполнения работ при заключении контрактов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонст р ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонст р ирован верный ход решения в большинств е задач	Задачи не решены
ПК-16	Знать роль контрактных цен при осуществлении авторского надзора	Тест	Выполнени е теста на 90- 100%	Выполнени е теста на 80- 90%	Выполнени е теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь учитывать контрактные цены при осуществлению авторского надзора	Решение стандартны х практическ их задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонст р ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонст р ирован верный ход решения в большинств е задач	Задачи не решены
	Владеть навыком контролирования исполнения контрактных цен	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонст р ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во	Продемонст р ирован верный ход решения в большинств е задач	Задачи не решены

				всех задачах		
ПК-17	Знать методы, способы и средства получения и переработки информации для определения стоимости строительства и строительно-монтажных работ в процессе формирования контрактных цен	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие формирование контрактных цен	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть навыками проведения стоимостных расчетов (обоснований) на этапе формирования контрактных цен	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Основным законодательным актом, регулирующим закупочную деятельность государственных и муниципальных предприятий на территории РФ является:

- Бюджетный кодекс РФ
- Федеральный закон №44-ФЗ от 05.04.2013 г. «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
- Кодекс об административных правонарушениях РФ
- Федеральный закон № 94-ФЗ от 21.07.2005 г. «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»

2. Федеральный закон №44-ФЗ от 05.04.2013 г. «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» регулирует отношения, связанные с:

- обеспечением государственных и муниципальных нужд в целях повышения эффективности, результативности осуществления закупок товаров, работ, услуг, обеспечения гласности и прозрачности осуществления таких закупок, предотвращения коррупции и других злоупотреблений в сфере таких закупок
- оказанием услуг международными финансовыми организациями, созданными в соответствии с международными договорами, участником которых является Российская Федерация
- закупкой товаров, работ, услуг для обеспечения безопасности лиц, подлежащих государственной защите
- закупкой товаров, работ, услуг субъектами естественных монополий

3. Любое юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое

лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, в соответствии с 44-ФЗ является:

- участником закупки
- поставщиком
- заказчиком
- уполномоченным органом

4. Государственный орган (в том числе орган государственной власти), Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", орган управления государственным внебюджетным фондом либо государственное казенное учреждение, действующие от имени Российской Федерации или субъекта Российской Федерации, уполномоченные принимать бюджетные обязательства в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации от имени Российской Федерации или субъекта Российской Федерации и осуществляющие закупки, в контексте 44-ФЗ считается:

- участником закупки
- муниципальным заказчиком
- государственным заказчиком
- уполномоченным органом

5. Муниципальный орган или муниципальное казенное учреждение, действующие от имени муниципального образования, уполномоченные принимать бюджетные обязательства в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации от имени муниципального образования и осуществляющие закупки, в контексте 44-ФЗ считается:

- участником закупки
- муниципальным заказчиком
- государственным заказчиком
- уполномоченным органом

6. Договор, заключенный от имени Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования государственным или муниципальным заказчиком для обеспечения соответственно государственных нужд, муниципальных нужд называется:

- государственный или муниципальный контракт
- договор подряда
- мировое соглашение
- протокол о намерениях

7. Федеральным органом исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд является:

- Правительство РФ
- ФАС России
- Министерство экономического развития РФ
- Министерство финансов РФ

8. Федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление контроля в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и согласование применения закрытых способов определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) (за исключением полномочий на осуществление функций по контролю (надзору) в сфере государственного оборонного заказа и в сфере закупок товаров, работ, услуг, сведения о которых составляют государственную тайну) является:

- Федеральная служба по оборонному заказу РФ
- ФАС России
- Министерство экономического развития РФ
- Министерство финансов РФ

9. К принципам контрактной системы не относится:

- принцип открытости и прозрачности
- принцип профессионализма участников

- принцип единства контрактной системы в сфере закупок
- принцип стимулирования инноваций

10. Начальная (максимальная) цена контракта (или цена контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)) не определяется и не обосновывается заказчиком посредством:

- нормативного метода
- тарифного метода
- проектно-сметного метода
- доходного метода

11. Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) при обосновании начальной (максимальной) цены заключается в:

- применении в соответствии с законодательством Российской Федерации цен закупаемых товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, подлежащих государственному регулированию или установленных муниципальными правовыми актами

- установлении начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), на основании информации о рыночных ценах идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам, или при их отсутствии однородных товаров, работ, услуг

- установлении начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), на основании проектно-сметной документации

- установлении начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) как суммы произведенных затрат и обычной для определенной сферы деятельности прибыли

12. Затратный метод обоснования начальной (максимальной) цены заключается в:

- применении в соответствии с законодательством Российской Федерации цен закупаемых товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, подлежащих государственному регулированию или установленных муниципальными правовыми актами

- установлении начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), на основании информации о рыночных ценах идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам, или при их отсутствии однородных товаров, работ, услуг

- установлении начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), на основании проектно-сметной документации

- установлении начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) как суммы произведенных затрат и обычной для определенной сферы деятельности прибыли

13. Заказчики при осуществлении закупок используют следующие способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей):

- торги и без торгов
- конкурентные и неконкурентные
- конкурентные и или осуществляют закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя)
- конкурсные и внеконкурсные

14. Конкурентными способами определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) являются:

- конкурсы (открытый конкурс, конкурс с ограниченным участием, двухэтапный конкурс, закрытый конкурс, закрытый конкурс с ограниченным участием, закрытый двухэтапный конкурс), аукционы (аукцион в электронной форме (далее также - электронный аукцион), закрытый аукцион), запрос котировок, запрос предложений

- конкурсы (открытый конкурс, конкурс с ограниченным участием, двухэтапный конкурс,

закрытый конкурс, закрытый конкурс с ограниченным участием, закрытый двухэтапный конкурс), аукционы (аукцион в электронной форме (далее также - электронный аукцион), закрытый аукцион)

- запрос котировок, запрос предложений
- торги

15. *Под конкурсом понимается:*

- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором победителем признается участник закупки, предложивший наименьшую цену контракта
- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором информация о закупке сообщается заказчиком неограниченному кругу лиц путем размещения в единой информационной системе извещения о проведении такого способа и документации о нем, к участникам закупки предъявляются единые требования и дополнительные требования, проведение его обеспечивается на электронной площадке ее оператором
- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором победителем признается участник закупки, предложивший лучшие условия исполнения контракта
- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором информация о потребностях заказчика в товаре, работе или услуге сообщается неограниченному кругу лиц путем размещения в единой информационной системе извещения и победителем признается участник закупки, предложивший наиболее низкую цену контракта

16. *Под аукционом в электронной форме (электронным аукционом) понимается ...*

- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором победителем признается участник закупки, предложивший наименьшую цену контракта
- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором информация о закупке сообщается заказчиком неограниченному кругу лиц путем размещения в единой информационной системе извещения о проведении такого способа и документации о нем, к участникам закупки предъявляются единые требования и дополнительные требования, проведение его обеспечивается на электронной площадке ее оператором
- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором победителем признается участник закупки, предложивший лучшие условия исполнения контракта
- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором информация о потребностях заказчика в товаре, работе или услуге сообщается неограниченному кругу лиц путем размещения в единой информационной системе извещения и победителем признается участник закупки, предложивший наиболее низкую цену контракта

17. *Под запросом котировок понимается ...*

- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором информация о потребностях заказчика в товаре, работе или услуге сообщается неограниченному кругу лиц путем размещения в единой информационной системе извещения и победителем признается участник закупки, предложивший наиболее низкую цену контракта
- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором информация о потребностях в товаре, работе или услуге для нужд заказчика сообщается неограниченному кругу лиц путем размещения в единой информационной системе извещения, документации и победителем признается участник закупки, направивший окончательное предложение, которое наилучшим образом удовлетворяет потребностям заказчика в товаре, работе или услуге
- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором победителем признается участник закупки, предложивший наименьшую цену контракта
- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором победителем признается участник закупки, предложивший лучшие условия исполнения контракта

18. *Под запросом предложений понимается ...*

- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором информация о потребностях заказчика в товаре, работе или услуге сообщается неограниченному кругу лиц путем размещения в единой информационной системе извещения и победителем признается участник закупки, предложивший наиболее низкую цену контракта

- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором информация о потребностях в товаре, работе или услуге для нужд заказчика сообщается неограниченному кругу лиц путем размещения в единой информационной системе извещения, документации и победителем признается участник закупки, направивший окончательное предложение, которое наилучшим образом удовлетворяет потребностям заказчика в товаре, работе или услуге

- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором победителем признается участник закупки, предложивший наименьшую цену контракта

- способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором победителем признается участник закупки, предложивший лучшие условия исполнения контракта

19. Система наблюдений в сфере закупок, осуществляемая на постоянной основе посредством сбора, обобщения, систематизации и оценки информации об осуществлении закупок, в том числе реализации планов закупок и планов-графиков – это ...

– аудит закупок

– экспертиза закупок

- мониторинг закупок

- контроль закупок

20. Осуществлять общественный контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок в соответствии с 44-ФЗ вправе ...

- граждане

- общественные объединения

- объединения юридических лиц

- граждане, общественные объединения и объединения юридических лиц

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

1. Рассчитайте начальную (максимальную) цену контракта на закупку 336 кг товара методом сопоставимых рыночных цен, если предложения поставщиков следующие: - Поставщик №1 – 118, 22 руб./кг, Поставщик №2 – 116, 00 руб./кг, Поставщик №3 – 112, 89 руб./кг

- 40000 руб.

-38875,2 руб.

- 36525,4 руб.

- 37931,04 руб.

2. Заказчику требуется приобрести 5 картриджей для принтеров. В ответ на отправленные заказчиком пять запросов поступило три коммерческих предложения со следующими ценами: КП №1 - 765,00 руб./шт., КП №2 - 760,00 руб./шт., КП №3 - 785 руб./шт. Средняя арифметическая цена за одну единицу товара составляет 770,00 руб./шт. Начальная (максимальная) цена контракта составит:

- 3850 руб.

- 3925 руб.

- 3825 руб.

- 3800 руб.

3. Рассчитайте размер штрафа за ненадлежащее исполнение поставщиком обязательства по контракту, если цена контракта составляет 26000 руб.:

- 5000 руб.

-2600 руб.

- 3200 руб.

- 260 руб.

4. Рассчитайте размер штрафа за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств по контракту, если цена контракта составляет 26000 руб.

- 1000 руб.

-2600 руб.

- 3200 руб.

- 260 руб.

5. Заказчик планирует закупить тепловую энергию в размере 731,9 Гкал, утвержденный тариф теплоснабжающей за 1 Гкал (без учета НДС) составляет 2 880,79 руб. НМЦК тарифным методом составит:

- 3,93 тыс. руб.
- 2,108 млн. руб.
- 3,45 млн. руб.
- 2, 11 тыс. руб.

6. Бюджетная организация установила предельную цену на приобретение транспортного средства в размере не более 2 млн. руб., в год планируется приобрести 5 транспортных средств. НМЦК нормативным методом составит:

- 2 млн. руб.
- 5 млн. руб.
- 10 млн. руб.
- 8 млн. руб.

7. Если НМЦК закупки составляет 45 млн. руб. и заказчик установил обязательное требование обеспечения исполнения контракта (закупка не у СМП), размер обеспечения исполнения контракта составит:

- от 2,25 до 13,5 млн. руб.
- от 4,5 до 9 млн. руб.
- от 4,5 до 13,5 млн. руб.
- от 1 до 5 млн. руб.

8. Если НМЦК закупки составляет 55 млн. руб. и заказчик установил обязательное требование обеспечения исполнения контракта (закупка не у СМП), размер обеспечения исполнения контракта составит:

- от 5,5 до 15 млн. руб.
- от 2,75 до 10 млн. руб.
- от 5,5 до 16,5 млн. руб.
- от 2,75 до 15 млн. руб.

9. Размер обеспечения заявки в конкурсе или аукционе (44-ФЗ) с НМЦК 10 млн. руб. составит:

- от 50 тыс. руб. до 1 млн. руб.
- от 0,5 до 1 млн. руб.
- от 100 до 500 тыс. руб.
- от 1 до 2 млн. руб.

10. Размер обеспечения заявки в конкурсе или аукционе (44-ФЗ) с НМЦК 30 млн. руб. составит:

- от 150 тыс. руб. до 1 млн. руб.
- от 0,15 до 1,5 млн. руб.
- от 150 тыс. руб. до 1,5 млн. руб.
- от 0,5 до 3 млн. руб.

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Задача 1:

Заказчик планирует произвести закупку бумаги следующих видов:

1. Бумага для офисной техники формата А4 (500 листов в пачке, класс бумаги С, плотность – 80 г/м², белизна – 96 (ГОСТ), 146 % (СIE)) – 110 пачек.
2. Бумага для офисной техники формата А3 (500 листов в пачке, класс бумаги С, плотность – 80 г/м², белизна – 96 (ГОСТ), 146 % (СIE)) – 5 пачек.
3. Ватман формата А3 плотностью – 200 г/м² – 250 листов.

Необходимо определить НМЦК по данной закупке.

Поскольку данные о ценах на поставку данных видов бумаги общедоступны, при расчете НМЦК применяется метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка).

Предложения участников и результаты представим в таблице.

Обоснование НМЦК методом сопоставимых цен

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол- во	Предложение участника 1, руб.		Предложение участника 2, руб.		Предложение участника 3, руб.		Средняя цена за единицу товара, руб.	Средн я стоим ость товара , руб.	Коэф фи-ци ент вариэ ции, %
				Цена за единицу товара	Общая стоимость	Цена за единицу товара	Общая стоимость	Цена за единицу товара	Общая стоимость			
1	Бумага для офисной техники формата А4	пач.	110	155,00	17050,00	145,14	15965,40	144,52	15897,2	148,22	163 04, 20	3,9 6
2	Бумага для офисной техники формата А3	пач.	5	242,00	1210,00	290,29	1451,40	310,41	1552,05	280,90	140 4,5 0	12, 52
3	Ватман формата А3 плотностью – 200 г/м ²	лист	250	3,51	877,84	5,34	1335,00	3,63	907,50	4,16	104 0,1 1	24, 58
	ИТОГО:											

По результатам расчетов НМЦК составила:

- 18748,81 руб.,

- 12674,5 руб.,

- 16304,2 руб.,

- 1040.5 руб.

Задача 2:

Бюджетное учреждение Кемеровской области планирует закупить услуги теплоснабжения в объеме 500 Гкал и услуги горячего водоснабжения в объеме 250 м3. Расчет НМЦК произведем тарифным методом (таблица).

Расчет НМЦК тарифным методом

№ п/ п	Наименование товара	Ед. изм.	Количество	Тариф за единицу товара, руб. (Постановление Региональной энергетической комиссии по Кемеровской области №438 от 14.12.2013 г.)	Стоимость услуг, руб.
1	Услуги теплоснабжения	Гкал	500	1905,94	
2	Услуги горячего водоснабжения	м3	250	152,32	
	ИТОГО НМЦК:				

По результатам расчетов НМЦК составила:

- 952970 руб.

- 38080 руб.

- 991 050 руб.

- 1029130 руб.

Задача 3:

Заказчик планирует закупить научные исследования (НИР) по теме «Разработка методов повышения эффективности предприятий дорожного хозяйства»

Пример расчета НМЦК затратным методом представлен в таблице:

Содержание работ (услуг)	Трудоемкость, чел./мес.	Стоимость единицы рабочего времени специалистов, руб./мес.	Стоимость работ, руб.
Вид работ N 1	5	25 000,00	125 000,00
Вид работ N 2	10	30 000,00	300 000,00
Вид работ N 3	12	35 000,00	420 000,00
Затраты на оплату труда работников, непосредственно занятых созданием научно-технической продукции (фонд оплаты труда), руб.	78		845 000,00
Отчисления на социальные нужды (30%), руб.	253 500,00		
Материалы, руб.	0		
Спецоборудование для научных (экспериментальных) работ, руб.	0		
Прочие прямые расходы (0%), руб.	0		
Накладные расходы (40%)	338 000,00		
Себестоимость работ, руб.	1 436 500,00		
Прибыль (5%), руб.			
Сметная стоимость контракта, руб.			
Сметная стоимость контракта, скорректированная с учетом среднегодового индекса потребительских цен (1,06), руб.			

По результатам расчетов НМЦК составила:

- 71 825,00 руб.
- 1 598 824,50 руб.
- 1 508 325,00 руб.
- 1 436 500,00 руб.

Задача 4:

Исходя из следующих условий рассчитайте минимальный объем закупок у СМП и СОНКО: Совокупный годовой объем закупок составляет 23,0 млн. руб., из них запланированы закупки (по каждому из конкурентных способов - одна процедура):

- на выполнение подрядных работ путем электронного аукциона на сумму 10, млн. руб.;
- на поставку специализированного оборудования по результатам закрытого конкурса – 5,0 млн.руб.;
- на оказание услуг, которые относятся к сфере деятельности субъектов естественных монополий - 5,0 млн.руб.;
- на поставку бумаги и канц. товаров по п.4 ч.1 статьи 93 – 1,0 млн.руб.;
- на выполнение работ по подготовке проектно-сметной документации по результатам открытого конкурса - 1.6 млн.руб.
- на поставку прочих товаров по результатам запроса котировок – 400 тыс.руб.

Ответы:

- 1,95 млн.руб.
- 1,8 млн.руб.

- 3,45 млн.руб.
- 2,55 млн.руб.
- 1,5 млн.руб.

Задача 5:

Рассчитайте сумму штрафа за неисполнение обязательства по контракту с начальной (максимальной) ценой контракта 50,0 млн.руб., заключенного с победителем электронного аукциона, предложившим в соответствии с ч.23 статьи 68 Закона о контрактной системе цену за право заключения контракта - 2,0 млн.руб.:

- 2000000 руб.
- 1000000 руб.
- 2500000 руб.
- 5000000 руб.

Задача 6:

По условиям контракта с ценой 20,0 млн.руб. подрядчик обязан самостоятельно, без привлечения других лиц к исполнению своих обязательств, выполнить работы на сумму 10,0 млн.руб., а также привлечь субподрядчиков из числа субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций (ч. 6 ст. 30 Закона о контрактной системе) в объеме 50% от цены контракта. Фактически подрядчик самостоятельно выполнил работы на 5 млн.руб. Привлеченные к выполнению работ по контракту субподрядчики: без статуса СМП - выполнили объем работ на 10 млн.руб.; со статусом СМП – выполнили объем работ на 3 млн.руб. Рассчитайте сумму штрафов за невыполнение условий контракта.

- 3000000 руб.
- 1100000 руб.
- 1000000 руб.
- 11000 руб.

Задача 7:

Рассчитайте размер пени за просрочку заказчиком обязательства по оплате за поставленный товар, исходя из следующих условий: 1. Цена контракта составляет 5,3 млн.руб. 2. Срок поставки товара до 10 апреля, частичная поставка не предусмотрена. 3. Оплата за поставленный товар по условиям контракта осуществляется в течение 10 календарных дней с даты подписания акта-приемки. 4. Товар поставлен в полном объеме и принят заказчиком (подписан акт) 20 апреля. 5. Окончательный расчет осуществлен заказчиком в полном объеме 30 апреля 6. Ключевая ставка ЦБ РФ для решения задачи - 8,25%.

- 5300 руб.
- 10600 руб.
- 0 руб.
- 8250 руб.

Задача 8:

Рассчитайте размер пени за просрочку заказчиком обязательства по оплате за поставленный товар, исходя из следующих условий: Цена контракта составляет 5,3 млн.руб. 1. Оплата за поставленный товар по условиям контракта осуществляется в течение 10 календарных дней с даты подписания акта-приемки. 2. Товар поставлен в полном объеме и принят заказчиком (подписан акт) 14 апреля. 3. Денежные средства в полном объеме перечислены заказчиком поставщику 30 апреля. 4. Ключевая ставка ЦБ РФ для решения задачи - 8,25%.

- 5300 руб.
- 10600 руб.
- 7287,50 руб.
- 8250 руб.

Задача 9:

Рассчитайте размер штрафа за ненадлежащее исполнение *поставщиком* обязательства по контракту, если цена контракта составляет 180 млн. руб.:

- 100 тыс. руб.
- 900 тыс. руб.
- 180 тыс. руб.
- 90 тыс. руб.

Задача 10:

Рассчитайте размер штрафа за ненадлежащее исполнение *заказчиком* обязательств по контракту, если цена контракта составляет 5,3 млн. руб.

- 5000 руб.
- 5300 руб.
- 10600 руб.
- 530 руб.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

Не предусмотрено учебным планом

7.2.5 Примерный перечень заданий для подготовки к экзамену

1. Понятие о подрядных торгах. Особенности проведения торгов в строительно-инвестиционной сфере.
2. Виды торгов и их классификация.
3. Участники торгов и их функции.
4. Цели, задачи и принципы контрактной системы в сфере закупок. Участники контрактной системы, их права и обязанности.
5. Контрактная служба. Контрактные управляющие.
6. Комиссии по осуществлению закупок.
7. Информационное обеспечение контрактной системы в сфере закупок. Порядок организации электронного документооборота.
8. Действующая российская нормативная правовая база, регламентирующая вопросы закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (в т.ч. Гражданский кодекс РФ, Бюджетный кодекс РФ, КОАП РФ).
9. Предмет, цели, основные определения 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд».
10. Предмет, цели, основные определения 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
11. Планирование и обоснование закупок. Централизованные закупки.
12. Понятие начальной (максимальной) цены контракта, ее назначение, методы определения.
13. Особенности ценообразования на отдельные виды товаров, работ, услуг.
14. Применение антимонопольного законодательства при осуществлении закупок товаров, работ и услуг.
15. Способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей): общая характеристика способов, основные правила выбора.
16. Требования к участникам закупки. Антидемпинговые меры при проведении конкурса и аукциона.
17. Правила описания объекта закупки. Порядок составления технического задания.
18. Порядок проведения конкурсов. Оценка заявок, окончательных предложений участников закупки и критерии этой оценки.
19. Порядок осуществления закупок путем проведения аукциона.

20. Порядок осуществления закупок способом запроса котировок.
 21. Порядок осуществления закупок способом запроса предложений.
 22. Осуществление закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя).
 23. Порядок подготовки документации в сфере закупок.
 24. Основные термины и понятия контракта. Условия платежа. Сроки платежа. Условия вступления контракта в силу.
 25. Порядок заключения, исполнения, изменения и расторжения контрактов.
 26. Ответственность сторон. Инспектирование и приемка продукции.
 27. Обеспечение исполнения контрактов. Экспертиза результатов контракта и привлечение экспертов.
 28. Контрольные органы в сфере закупок: полномочия, права, обязанности, специфика деятельности. Виды и особенности проверок. Особенности обжалования действий (бездействия) в сфере закупок. Порядок формирования реестра недобросовестных поставщиков.
 29. Мониторинг и аудит в сфере закупок. Общественный контроль и общественное обсуждение закупок.
 30. Ответственность заказчиков, работников контрактных служб, контрактных управляющих, членов комиссий по осуществлению закупок за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере закупок. Способы защиты прав и законных интересов участников процедуры закупки.
 31. Понятие эффективности закупок. Бюджетная и экономическая эффективность. Экономия при осуществлении закупок.
- Внутренний финансовый контроль в сфере закупок.

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Экзамен проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Научные основы организации торгов и закупочной деятельности в инвестиционно-строительной сфере	ОК-2, ОК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ОПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-17	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
2	Законодательство Российской Федерации в сфере государственных, муниципальных и корпоративных закупок	ОК-2, ОК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10,	Тест, контрольная работа, защита лабораторных

		ОПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-17	работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
3	Планирование и обоснование закупок. Формирование начальной цены предмета торгов.	ОК-2, ОК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ОПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-17	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
4	Осуществление закупок и проведение торгов.	ОК-2, ОК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ОПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-17	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
5	Порядок подготовки контрактов в инвестиционно-строительной сфере. Мониторинг, контроль, аудит и защита прав и интересов участников закупок.	ОК-2, ОК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ОПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-17	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
6	Оценка эффективности торгов и финансовый контроль закупок	ОК-2, ОК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ОПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-17	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи

компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсовой работы, курсового проекта или отчета по всем видам практик осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного студента составляет 20 мин.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Храмкин, А. А. «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Федеральный закон от 05.04.2013 №44-ФЗ (в редакции Федеральных законов от 02.07.2013 №188-ФЗ, от 28.12.2013 №396-ФЗ) : вводный комментарий директора Института госзакупок, председателя Ассоциации экспертов по госзакупкам, к.э.н. А.А. Храпкина / А. А. Храмкин. — М. : Юриспруденция, 2014. — 317 с. — ISBN 978-5-9516-0679-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/35749.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Комментарий к Федеральному закону от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» / Ю. В. Хлистун, М. А. Жулидов, Ю. Н. Вахрушева [и др.] ; под ред. Р. Ю. Закиров. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 608 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49148.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Ценообразование и сметное дело в строительстве: учеб. Пособие для академического бакалавриата / Х.М. Гумба, Е.Е. Ермолаев, С.С. Уварова, С.В. Беляева, В.А. Власенко, Е.Н. Жутаева ; под общ. ред. Х.М. Гумбы. - 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2017. — 372 с. — Серия: Бакалавр. Академический курс.

4. Управление закупками в инвестиционно-строительном комплексе. Учебное пособие. В.В. Гасилов, М.А. Карпович, Е.Н. Жутаева, Е. А. Серебрякова, И.В. Крючкова. Воронеж: ВГУИТ, 2016.

5. Губенко Е.С. Контрактная система в публичных закупках [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Е.С. Губенко— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2016.— 540 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65861.html>

6. Беляева О.А. Корпоративные закупки. Проблемы правового регулирования [Электронный ресурс]: научно-практическое пособие/ Беляева О.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, Юриспруденция, 2018.—

312 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78608.html> — ЭБС «IPRbooks»

7. Управление закупками материальных ресурсов в дорожно-строительной организации [Электронный ресурс]: монография/ А.Ю. Миннуллина [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2016.— 163 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83740.html> — ЭБС «IPRbooks»

8. Основы бизнес-инжиниринга в инвестиционно-строительной сфере [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению практических занятий, курсовой работы и курсового проекта по дисциплинам «Бизнес-инжиниринг проектов и объектов недвижимости. Основы инжиниринга и девелопмента», «Стоимостная экспертиза проектов. Инжиниринг и девелопмент» для студентов бакалавриата всех форм обучения направления подготовки 08.03.01 Строительство/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016.— 70 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/58232.html> — ЭБС «IPRbooks»

9. Гражданский кодекс Российской Федерации. Общие положения о договоре [Электронный ресурс]: постатейный комментарий к главам 27-29/ В.В. Витрянский [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Статут, 2016.— 223 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49046.html> — ЭБС «IPRbooks»

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

В процессе изучения дисциплины используются информационно-справочные системы: КонсультантПлюс, Гарант, официальный портал ЕИС (zakupki.gov.ru).

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Процесс изучения дисциплины обеспечен учебными аудиториями оборудованными компьютерами, учебной литературой и раздаточными материалами. При освоении дисциплины используются мультимедийные средства, компьютерные программы, кейсы и т. д.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Торги и контракты в строительной-инвестиционной сфере» читаются лекции, проводятся практические занятия, выполняется курсовая работа.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета стандартных и прикладных задач в области организации и проведения

торгов и осуществления закупочной деятельности, а также в области заключения и сопровождения контрактов и договоров. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Методика выполнения курсовой работы изложена в учебно-методическом пособии. Выполнять этапы курсовой работы должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсовой работы, защитой курсовой работы.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед экзаменом, экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.