



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ИНСТИТУТ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ,
ЭКОНОМИКИ И ПРАВА»
(ОУ ВО «СПБ ИВЭСЭП»)**

**Методические рекомендации по внеаудиторной самостоятельной работе
для студентов по освоению дисциплины «Цены и ценообразование»**

Направление подготовки:
38.03.01 Экономика

Профиль подготовки:
«Бухгалтерский учёт, анализ и аудит»

Квалификация выпускника:
бакалавр

Форма обучения:
заочная

1. Общие методические указания

Трудоемкость освоения дисциплины составляет 324 часа, из них 36 часов аудиторных занятий, количество отведенных на самостоятельную работу студента часов составляет 288 час. Ниже, в таблице1 приведены методические рекомендации по темам дисциплины, которые студенты должны освоить самостоятельно согласно РПД «Управление ценообразованием» прикладной бакалавриат направление 38.03.02 Менеджмент Профиль "Государственное и муниципальное управление в экономике" очная форма обучения.

Согласно федеральному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» выпускники, освоившие программу бакалавриата должны уметь осуществлять самостоятельно сбор и обработку информации, «владеть навыками количественно и качественно анализировать информацию». Учитывая требования федерального образовательного стандарта в методических указаниях используется список подобранных преподавателем информационных источников, коды рекомендуемой литературы представлены в таблице 2, коды рекомендуемых сетевых информационных источников (информационно-справочные системы, информационно-аналитические порталы, архивы сетевой периодики), приведены в таблице 3. Однако студенту при выполнении самостоятельной работы рекомендуется дополнить предложенный преподавателем список информационных источников результатом самостоятельного поиска.

Таблица1. Рекомендации по внеаудиторной самостоятельной работе

		СОДЕРЖАНИЕ ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ		
РАЗДЕЛ.Раздел 1. Общетеоретические положения	Темы раздела			
	Ценовая информация/Ср/	Цель	Знать источники ценовой информации	
		Учебные вопросы	Источники ценовой информации и процедуры ее получения	
		Изучив тему, студент должен:		
		знать:	Понятие ценовой информации	
		уметь:	Извлекать ценовую информацию	
		владеть:	Методами извлечения ценовой информации	
		При освоении темы необходимо:		
		изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.3 стр 121-124 Л1.4 стр 10-11 СИ1-СИ4,СИ8	
		обратить особое внимание на	Разнообразие источников ценовой информации	
выполнить		Обзор периодики или исследование, связанное с данной темой, подготовить презентацию по результатам работы		

	ответить на контрольные вопросы:	<ul style="list-style-type: none"> • Основные поставщики и потребители ценовой информации, • Носители ценовой информации • Понятие цены и ценовой разведки
Полезность (ценность) товара как фактор формирования его цены/Ср/	Цель	Исследовать связь экономических категорий: цена и полезность товара
	Учебные вопросы	Основные положения теории полезности
	Изучив тему, студент должен:	
	знать:	Факторы спроса на товар
	уметь:	Использовать факторы спроса в ценообразование
	владеть:	-
	При освоении темы необходимо:	
	изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.3 стр 92-99 СИ1-СИ4,СИ8
	обратить особое внимание на	Субъективность фактора полезности товара
	выполнить	Обзор периодики или исследование, связанное с данной темой, подготовить презентацию по результатам работы
ответить на контрольные вопросы:	Основные положения теории предельной полезности	
Закономерности ценообразования на разных типах рынков/Ср/	Цель	Изучить закономерности ценообразования на разных типах рынков
	Учебные вопросы	Формирование цены на рынке <ul style="list-style-type: none"> • совершенной конкуренции, • чистой монополии, • олигополии, • монополистической конкуренции • монополии
	Изучив тему, студент должен:	
	знать:	Особенность типа рынка как фактора ценообразования
	уметь:	Определять тип рынка и учитывать его при принятии ценовых решений
	владеть:	Методами принятия ценовых решений
	При освоении темы необходимо:	
	изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.3 стр 85-92 Л1.5, СИ1-СИ4,СИ8
	обратить особое внимание на	Равновесие фирмы на рынке
	выполнить	Обзор периодики или исследование, связанное с данной темой, подготовить презентацию по результатам работы
ответить на контрольные вопросы:	Как формируется должна учитывать фирма тип рынка при принятии ценовых решений	
Взаимосвязь цены и качества продукции/Ср/	Цель	Изучить взаимосвязь цены и качества продукции/
	Учебные вопросы	Понятие качества товара/услуги, отражение качества в цене товара
	Изучив тему, студент должен:	
	знать:	Взаимосвязь цены и качества продукции/
	уметь:	Использовать взаимосвязь цены и качества продукции для принятия ценовых решений

		владеть:	Методами принятия ценовых решений
		При освоении темы необходимо:	
		изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.3 стр109-111, СИ1-СИ4,СИ8
		обратить особое внимание на	Особенности влияния ценообразующего фактора- качества для различных видов товаров и услуг
		выполнить	Обзор периодики или исследование, связанное с данной темой, подготовить презентацию по результатам работы
		ответить на контрольные вопросы:	Какое влияние на уровень цены влияют показатели качества товара
Раздел 2. Виды и структура цены Договоров	Понятие затрат и расходов.	Цель	Получение знаний о важнейших экономических категориях: затраты, издержки, расходы
		Учебные вопросы	Затраты Раходы Издержки
		Изучив тему, студент должен:	
		знать:	важнейшие экономические категории: затраты, издержки, расходы
		уметь:	Понимать взаимосвязь данных категорий и различия между ними
		владеть:	Методами принятия ценовых решений, используя изучаемый в теме материал
		При освоении темы необходимо:	
		изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.1 стр94-114 Л1.4 стр 50-56
		обратить особое внимание на	Нормативно-правовые основы
		выполнить	Самостоятельно выполнить расчеты по практике операционного анализа Л1.6 стр116-118
	ответить на контрольные вопросы:	Затраты, издержки, расходы . Дайте определения данным понятиям, приведите практические примеры	
	Классификация затрат	Цель	Изучить виды и типы затрат
		Учебные вопросы	Классификация затрат по различным основаниям классификации
		Изучив тему, студент должен:	
		знать:	Виды и типы затрат на предприятии
		уметь:	Выделять различные виды затрат
		владеть:	Процедурами извлечения информации для оценки затрат
		При освоении темы необходимо:	
		изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Э13
		обратить особое внимание на	Источники возникновения затрат
выполнить		Обзор периодики	
ответить на контрольные вопросы:	Какие типы и виды затрат существуют		
симось затрат, цены и	Цель	Изучить взаимосвязь затрат, цены и прибыли	
	Учебные вопросы	Структура цены, влияние затрат и цены на прибыль	
	Изучив тему, студент должен:		
		знать:	взаимосвязь затрат, цены и прибыли

Раздел 3. Ценовая политика	Методы учета затрат и калькулирования себестоимости	уметь:	Использовать взаимосвязь затрат, цены и прибыли для увеличения прибыли
		владеть:	Методами принятия ценовых решений
		При освоении темы необходимо:	
		изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.6 стр116-118 Л1.3 106-109 СИ1-СИ4,СИ8
		обратить особое внимание на	На факторный анализ прибыли
		выполнить	Обзор периодики
		ответить на контрольные вопросы:	Алгоритм факторного анализа прибыли
	Методы учета затрат и калькулирования себестоимости	Цель	Изучить себестоимость как элемент цены
		Учебные вопросы	Способы калькуляции себестоимости
		Изучив тему, студент должен:	
		знать:	Алгоритм калькуляции себестоимости
		уметь:	Определять себестоимость
		владеть:	Методами калькуляции себестоимости
		При освоении темы необходимо:	
		изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.2 стр 60-66 Э6 стр 93-106 Э13 СИ1-СИ4,СИ8
		обратить особое внимание на	Различные подходы учета затрат при калькуляции себестоимости
		выполнить	Обзор периодики
		ответить на контрольные вопросы:	Подходы к калькуляции себестоимости
	Контрольный расчет (расчет оптовой цены)	Цель	Расчитать оптовую цену на станок
		Учебные вопросы	Методы калькуляции себестоимости
		Изучив тему, студент должен:	
		знать:	-
		уметь:	Рассчитывать оптовую цену на сложное техническое изделие
		владеть:	Методами принятия ценовых решений на сложное техническое изделие
		При освоении темы необходимо:	
		изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.4 стр 66-68, СИ1-СИ4,СИ8 Э12
		обратить особое внимание на	Последовательность принятия ценовых решений
		выполнить	Контрольный расчет №1
		ответить на контрольные вопросы:	Как было принято ценовое решение
	Политика цен жизненного цикла товара	Цель	Исследование жизненного цикла товара на ценовую политику
		Учебные вопросы	Ценовая политика,
		Изучив тему, студент должен:	
знать:			
уметь:		Учитывать жизненный цикл товара при принятии ценовых решений	

Раздел 4. Методы ценообразования	Пакетное ценообразование	владеть:	Методами принятия ценовых решений
		При освоении темы необходимо:	
		изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.3стр 170-175 СИ1-СИ4, СИ5-СИ8
		обратить особое внимание на	Различие в ценовой политики на стадиях жизненного цикла товара для различных товаров
		выполнить	Обзор периодики или исследование, связанное с данной темой, подготовить презентацию по результатам работы
		ответить на контрольные вопросы:	Как влияет жизненный цикла на принятие ценовых решений для товара- новинки
	Пакетное ценообразование	Цель	Изучить когда и в каких условиях используется пакетное ценообразование
		Учебные вопросы	Взаимодополняющие товары
		Изучив тему, студент должен:	
		знать:	условия применения пакетного ценообразования, условия депакетирования
		уметь:	применять пакетного ценообразования
		владеть:	Методами пакетирования и депакетирования
		При освоении темы необходимо:	
		изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.3 стр 176-178 СИ1-СИ4, СИ5-СИ8
		обратить особое внимание на	Чистое пакетное ценообразование, специальное пакетное ценообразование, увязанное ценообразование
		выполнить	Обзор периодики или исследование, связанное с данной темой, подготовить презентацию по результатам работы
		ответить на контрольные вопросы:	Основные условия применения пакетного ценообразования
	Ценообразование в рамках товарной линии	Цель	Изучить когда и в каких условиях используется товарные линии
		Учебные вопросы	Ценообразование для однородных товаров
		Изучив тему, студент должен:	
		знать:	условия применения товарной линии
		уметь:	применять товарную линию
		владеть:	методами создания товарной линии
		При освоении темы необходимо:	
		изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.3 стр 178-180 СИ1-СИ4, СИ5-СИ8
		обратить особое внимание на	Условия применения товарных линий
		выполнить	Обзор периодики или исследование, связанное с данной темой, подготовить презентацию по результатам работы
ответить на контрольные вопросы:		Какая основная опасность для фирмы при использовании товарных линий	
Контрольный расчет 2(расчет)	Цель	Уметь назначать цену на и инновационный товар(информационный проект)	
	Учебные вопросы	Ценообразование инноваций	
	Изучив тему, студент должен:		

	знать:	Подходы к разработке ценового решения для информационного проекта
	уметь:	Разрабатывать ценовые решения для информационных проектов
	владеть:	Методами ценообразования инноваций
	При освоении темы необходимо:	
	изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.6 стр 95-99, стр 75-77 Э15 СИ1-СИ4,СИ8
	обратить особое внимание на	Выбор подхода к ценообразованию на инновации
	выполнить	Контрольный расчет №2
ответить на контрольные вопросы:	Структура цены информационного проекта	
Раздел 5. Цена по договорам контрактации	Цель	Уметь разрабатывать контрактную цену
	Учебные вопросы	Цена в контракте на поставку товаров для государственных (муниципальных) нужд/ Цена при общем порядке размещения заказов Цена при размещении заказа путем проведения конкурса Цена при размещении заказа путем проведения аукциона Цена при размещении заказов путем запроса котировок Цена при размещении заказов на поставку товаров для государственных (муниципальных) нужд на товарных биржах
	Изучив раздел, студент должен:	
	знать:	Какие виды цен использовать в контрактах
	уметь:	Применять различные виды контрактных цен
	владеть:	Особенностями применения ценовых контрактных решений
	При освоении темы необходимо:	
	изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.1 129-156 СИ5-СИ8
	обратить особое внимание на	Источники ценовой информации для расчета скользящих цен
	выполнить	Обзор периодики или исследование, связанное с данной темой, подготовить презентацию по результатам работы
ответить на контрольные вопросы:	Какие виды цен используются в контрактах	
Раздел 6. Государственное регулирование цен	Цель	Изучить государственное регулирование цен в РФ и западных странах
	Учебные вопросы	Методы воздействия государства на цены Регулирование цен на продукцию предприятий-монополистов Государственное регулирование цен в промышленно развитых странах
	Изучив тему, студент должен:	
	знать:	Особенности воздействия государства на цены в РФ и в промышленно развитых странах
	При освоении темы необходимо:	
	изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.1 стр179-214 Л1.3 стр 210-219 Л1.4 стр126-147 Э14 СИ5-СИ8
	обратить особое	На особенности государственного регулирования цен в

Раздел 7. Ценообразование во внешнеэкономической деятельности	внимание на	промышленно развитых странах
	выполнить	Обзор периодики или исследование, связанное с данной темой, подготовить презентацию по результатам работы
	ответить на контрольные вопросы:	Основные цели государственного регулирования цен Основные направления государственного регулирования цен Методы государственного регулирования цен
	Цель	Изучить особенности ценообразования во внешнеэкономической деятельности
	Учебные вопросы	Особенности формирования мировых цен по основным товарным группам/ Базисные условия поставки для внешнеторгового ценообразования/ Ценообразование на экспортную продукцию Ценообразование на импортную продукцию Таможенно-тарифное регулирование
	Изучив тему, студент должен:	
	знать:	особенности ценообразования во внешнеэкономической деятельности
	уметь:	Принять ценовое решения во внешнеэкономической деятельности
	владеть:	Методами принятия ценовых решений во внешнеэкономической деятельности
	При освоении темы необходимо:	
изучить (самостоятельно извлечь знания из указанных источников)	Л1.1 стр290-346, Э5,Э8,Э9,Э10,Э12 Л1.2 стр89-126 СИ5-СИ8 Л1.3стр 195-206 Л1.4 стр155-160	
обратить особое внимание на	Информационная база ценообразования в сфере внешнеэкономической деятельности	
выполнить	Обзор периодики или исследование, связанное с данной темой, подготовить презентацию по результатам работы	
ответить на контрольные вопросы:	Особенности формирование цен, применяемых при заключении внешнеторговых контрактов	

Таблица 2. Рекомендуемая литература

КОД	РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА
Л1.1	Лев, М.Ю. Цены и ценообразование: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Мировая экономика», «Налоги и налогообложение» / М.Ю. Лев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 383 с. : [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446413 (06.06.2017).
Л1.2	Горина, Г.А. Ценообразование : учебное пособие / Г.А. Горина. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 127 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118196 (06.06.2017).
Л1.3	Магомедов, М.Д. Ценообразование : учебник / М.Д. Магомедов, Е.Ю. Куломзина, И.И. Чайкина. - 3-е изд., перераб. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 248 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454085 (06.06.2017).
Л1.4	Шуляк, П.Н. Ценообразование : учебно-практическое пособие / П.Н. Шуляк ; Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°». - 13-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 196 с. : [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=361799 (06.06.2017).
Л1.5	Баздникин А.С. Цены и ценообразование: учебник и практикум для академического бакалавриата / А.С. Баздникин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2014
Л1.6	Таюрская И.С. Практикум по ценообразованию: учебно-методическое пособие.— СПб:ИВЭСЭП, 2016г.— 122с
Э1	Конституция Российской Федерации (с учетом поправок, внесенных Законами Российской Федерации о поправках к Конституции Российской Федерации от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // КонсультантПлюс Справочно-правовая система:[сайт]
Э2	Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.10.1994, в ред. от 28.03.2017 N 39-ФЗ// КонсультантПлюс Справочно-правовая система:[сайт]. - Режим

Э3	Гражданский Кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.1995, в ред. от 28.03.2017 N 39-ФЗ) // КонсультантПлюс Справочно-правовая система:[сайт]. - Режим
Э4	Налоговый кодекс Российской Федерации. Части первая и вторая (Редакция от 28.12.2016 с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2017) // КонсультантПлюс Справочно-правовая система:[сайт]. - Режим доступа: www.consultant.ru
Э5	Федеральный закон от 27.11.2010 № 311-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации» (ред. от 28.12.2016) // КонсультантПлюс Справочно-правовая система:[сайт]. - Режим доступа: www.consultant.ru
Э6	Постановление Правительства РФ от 07.03.1995 N 239 «О мерах по упорядочению государственного регулирования цен (тарифов)» (ред. от 25.01.2017)
Э7	Указ Президента РФ от 28.02.1995 N 221 (ред. от 30.04.2016) "О мерах по упорядочению государственного регулирования цен (тарифов)" // КонсультантПлюс Справочно-правовая система:[сайт]. - Режим доступа: www.consultant.ru
Э8	Закон РФ от 21.05.1993 N 5003-1 (ред. от 28.12.2016) "О таможенном тарифе" // КонсультантПлюс Справочно-правовая система:[сайт]. - Режим доступа: www.consultant.ru
Э9	Федеральный закон от 08.12.2003 N 164-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности» // КонсультантПлюс Справочно-правовая система:[сайт]. - Режим доступа: www.consultant.ru
Э10	Федеральный закон от 14.04.1998 N 63-ФЗ (ред. от 08.12.2003 «О мерах по защите экономических интересов Российской Федерации при осуществлении внешней торговли товарами» // КонсультантПлюс Справочно-правовая система:[сайт]. - Режим доступа: www.consultant.ru
Э11	Закон о контрактной системе (закон о госзакупках). Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (с изменениями и дополнениями) // Система ГАРАНТ Справочно-правовая система :[сайт].]. - Режим доступа: http://base.garant.ru/70353464/
Э12	Функ, Я.И. Инкотермс 2010 / Я.И. Функ. - Минск : Дикта, 2011. - 52 с. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=139769 (08.06.2017).
Э13	Анисимов, Е.Д. «Стантарт-кост» как инструмент управления затратами по отклонениям и база ценообразования / Е.Д. Анисимов. - М. : Лаборатория книги, 2012. - 166 с. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=139181 (06.06.2017).
Э14	Лев, М.Ю. Государственное регулирование цен в зарубежных странах : учебное пособие / М.Ю. Лев. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 423 с. : [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114697 (06.06.2017).
Э15	Бабич, В.Н. Инновационная модель бизнес-процесса : учебное пособие / В.Н. Бабич, А.Г. Кремлёв ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 185 с. : [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275629 (06.06.2017).

Таблица 3. Перечень сетевых информационных источников

КОД	СЕТЕВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ
СИ1	http://window.edu.ru/ - Единое окно доступа к образовательным ресурсам
СИ2	http://fcior.edu.ru/ - Федеральный центр информационно-образовательных
СИ3	http://www.edu.ru/ - Федеральный портал Российское образование
СИ4	http://www.akdi.ru/ - «Экономика и жизнь»
СИ5	http://www.expert.ru/ - «Эксперт»
СИ6	http://www.ptpu.ru/ - «Теория и практика управления»
СИ7	http://www.cfin.ru/ - «Корпоративное управление»
СИ8	www.consultant.ru – Правовая система Консультант+

2. Процедуры оценивания и формы контроля

Работа студентов в ходе семестра будет оцениваться на основании следующих критериев:

- Работа студента по дисциплине оценивается, исходя из 100 баллов.

- Работа по дисциплине состоит из пяти частей
 - участие в устных опросах,
 - выполнение тестовых заданий
 - выполнение двух контрольных расчетов
 - выступление с результатами самостоятельных исследований в форме презентации
- Распределение 100 баллов по этим частям осуществляется следующим образом:

участие в устных опросах	—	20
выполнение тестовых заданий	—	20
выполнение контрольного расчета 1		20
выполнение двух контрольного расчета 2	—	20
выступление с результатами самостоятельных исследований в форме презентации	—	20

- В течение семестра студенты оцениваются по следующим позициям:

Таблица 9. Критерии оценки устного опроса.

№	Баллы	Описание
5	19–20	Устный ответ отличается последовательностью, логикой изложения. Легко воспринимается аудиторией. При ответе на вопросы выступающий демонстрирует глубину владения материалом. Ответы формулируются аргументировано, обосновывается собственная позиция в проблемных ситуациях
4	16–18	Устный ответ отличается последовательностью, логикой изложения. Но обоснование сделанных выводов не достаточно аргументировано. Неполно раскрыто содержание проблемы
3	13–15	Устный ответ направлен на пересказ содержания проблемы, но не демонстрирует умение выделять главное, существенное. Выступающий не владеет пониманием сути излагаемой проблемы
2	1–12	Устный ответ носит краткий, неглубокий, поверхностный характер
1	0	Ответ отсутствует

Таблица 10. Критерии оценки тестовых заданий

№	Баллы	Описание
5	19–20	При правильном выполнении тестовых заданий от 80 до 100%
4	16–18	При правильном выполнении тестовых заданий от 70 до 80%
3	13–15	При правильном выполнении тестовых заданий от 55 до 70%
2	9–12	При правильном выполнении тестовых заданий от 40 до 55%
1	0–8	При правильном выполнении тестовых заданий от 0 до 40%

Таблица 11. Критерии оценки контрольных расчетов .

№	Баллы	Описание
5	19–20	При правильном выполнении расчетов, полном выполнении анализа, логично сформулированных выводов
4	16–18	При правильном выполнении расчетов, частичном выполнении анализа, неполных выводах
3	13–15	При правильном выполнении расчетов начальном этапе анализа и не полных выводах
2	1–12	При частично правильном выполнении расчета и анализа
1	0	При неправильном выполнении

Таблица 12. Критерии оценки выступления с презентацией .

№	Баллы	Описание
5	19–20	Материал изложен последовательно и логично. При ответе на вопросы исполнитель работы демонстрирует глубину владения представленным материалом. Ответы формулируются аргументировано, обосновывается собственная позиция в проблемных ситуациях
4	16–18	Работа отличается последовательностью, логикой изложения. Но обоснование сделанных выводов не достаточно аргументировано. Неполно раскрыто содержание проблемы.
3	13–15	Содержание проблемы передано, но демонстрирует неумение выделять главное, существенное. Исполнитель работы затрудняется при ответе на вопросы.
2	1–12	Материал представлен плохо, неполно, неглубоко и поверхностно
1	0	Выступление отсутствует

Шкала перевода оценки знаний по 100-балльной шкале в эквивалент пятибалльной

Сумма баллов	Оценка
от 91 до 100	Отлично (5)
от 76 до 90	Хорошо (4)
от 61 до 75	Удовлетворительно (3)
от 41 до 60	Не удовлетворительно (2)
от 0 до 40	Не аттестован (1)

На основании приведенных показателей уровня освоенности учебного материала на всех этапах их формирования используется методика оценивания в целом по дисциплине:

- оценка «зачтено» соответствует критериям оценок от «удовлетворительно» до «отлично»;
- оценка «не зачтено» соответствует критериям оценки «неудовлетворительно» и не аттестован.