

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Экономическая оценка инвестиций

Направление подготовки/ специальность	38.03.02 Менеджмент		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Менеджмент		
Специализация	Производственный менеджмент		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	4	семестр	7
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	6		

Директор ШИП
Руководитель ООП
Преподаватель

	А.А. Осадченко
	И.Г. Видяев
	И.С. Антонова
	В.В. Татарникова

2020 г.

1. Роль дисциплины «Экономическая оценка инвестиций» в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов обучения	
					Код	Наименование
Экономическая оценка инвестиций	7	ПК(У)-7	Владеть навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	Р16	ПК(У)-7.B2	Владеет инструментами и критериями оценки инвестиционной привлекательности проектов
					ПК(У)-7.B3	Владеет инструментами оценки рисков, доходности и эффективности принимаемых инвестиционных решений и уметь обосновывать решения в сфере управления реальными и финансовыми инвестициями
					ПК(У)-7.У2	Умеет проводить анализ инвестиционных проектов и рассчитывать показатели инвестиционной привлекательности
					ПК(У)-7.У3	Умеет применять методы инвестиционного менеджмента для оценки эффективности инвестиций в реальные активы и различные финансовые инструменты
					ПК(У)-7.32	Знает методы экономической оценки инвестиций
					ПК(У)-7.33	Знает теоретические основы инвестиционного менеджмента, оценки инвестиционной привлекательности проектов и стоимости капитала

2. Показатели и методы оценивания

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование раздела дисциплины	Методы оценивания (оценочные мероприятия)
Код	Наименование			
РД-1	Знать основные виды инвестиций и методы оценки эффективности инвестиционных проектов	ПК(У)-7	Раздел 1. Теоретические основы инвестиций	Тест Курсовая работа Защита курсовой работы Экзамен

РД-2	Уметь оценивать ставку дисконтирования, формировать денежный поток и определять эффективность инвестиционных проектов.		Раздел 2. Оценка эффективности инвестиций	Тест Курсовая работа Защита курсовой работы Экзамен
РД -3	Владеть навыками анализа сравнения эффективности инвестиционных проектов.		Раздел 3. Сравнительная эффективность инвестиций	Тест Экзамен

3. Шкала оценивания

Порядок организации оценивания результатов обучения в университете регламентируется отдельным локальным нормативным актом – «Система оценивания результатов обучения в Томском политехническом университете (Система оценивания)» (в действующей редакции). Используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов обучения. Итоговая оценка (традиционная и литерная) по видам учебной деятельности (изучение дисциплин, УИРС, НИРС, курсовое проектирование, практики) определяется суммой баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации (итоговая рейтинговая оценка - максимум 100 баллов).

Распределение основных и дополнительных баллов за оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации устанавливается календарным рейтинг-планом дисциплины.

Рекомендуемая шкала для отдельных оценочных мероприятий входного и текущего контроля

% выполнения задания	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90%÷100%	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
70% - 89%	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
55% - 69%	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% - 54%	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

Шкала для оценочных мероприятий экзамена

% выполнения заданий экзамена	Экзамен, балл	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90%÷100%	18 ÷ 20	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
70% - 89%	14 ÷ 17	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов

55% - 69%	11 ÷ 13	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% - 54%	0 ÷ 10	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

4. Перечень типовых заданий

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
	Тест	Вопрос № 1 Продолжите утверждение: «Инвестиции не осуществляются в форме ...» 1. денежных средств; 2. авторских прав; 3. ценных бумаг; 4. эмиссии ценных бумаг. Вопрос № 2 Продолжите утверждение: «Обязательными являются инвестиции, которые осуществляются с целью...» 1. сохранения существующего положения предприятия; 2. инвестиции с целью снижения издержек предприятия; 3. удовлетворения требования властей в части соблюдения экологических стандартов или безопасности труда; 4. инвестиции в расширение производства; Вопрос № 3 Продолжите утверждение: «Субъектами инвестиций могут являться...» 1. государственные органы управления; 2. права на интеллектуальную собственность; 3. ценные бумаги; 4. реклама Вопрос № 4 Дайте определение понятию. Портфельными инвестициями называют: 1. приобретение авторских прав; 2. вложение в ценные бумаги предприятий; 3. погашение кредиторской задолженности; 4. вложение денежных средства в оборотные активы предприятия Вопрос № 5 Продолжите утверждение: «К инвестициям в нематериальные активы относятся...» 1. вложение денежных средств в рекламную кампанию организации; 2. обучение персонала 3. приобретение государственных облигаций; 4. приобретение имущественных прав Вопрос № 6 Дайте определение понятию. Альтернативными инвестициями являются: 1. инвестиции, которые решают одну и ту же задачу, но разными путями;

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		2. инвестиции, которые не исключают друг друга и обуславливают разные затраты и разные результаты; 3. инвестиции, которые осуществляются с целью выживания предприятия; 4. инвестиции, которые осуществляются с целью соблюдения экологических стандартов. Вопрос № 7 Дайте определение понятию. Независимые инвестиции это: 1. инвестиции, реализация которых исключает необходимость реализации других; 2. инвестиции, которые не исключают друг друга и обуславливают разные затраты и разные результаты; 3. инвестиции, которые осуществляют государственные органы власти; 4. банковские кредиты. Вопрос № 8 Дайте определение понятию. Инвестиционный проект это: 1. бизнес-проект; 2. развернутая программа вложения капитала с целью получения прибыли; 3. план производства продукции; 4. технико-экономическое обоснование работы предприятия. Вопрос № 9 Продолжите утверждение: «На предынвестиционной стадии инвестиционного проекта осуществляются...» 1. капитальные вложения; 2. приобретение оборудования; 3. рекламная кампания; 4. оценка технико-экономической и финансовой приемлемости инвестиционного проекта. Вопрос № 10 Продолжите утверждение: «На инвестиционной стадии, как правило, не осуществляются...» 1. создание запаса сырья и материалов; 2. подготовка кадров; 3. маркетинговые исследования; 4. монтаж и отладка оборудования.
	Курсовая работа	Курсовая работа выполняется на основе исходных данных, задаваемых студенту по соответствующему варианту задания. Задание на Курсовую работу включает в себя: 1) Теоретическую часть (В данном разделе необходимо осветить понятие инвестиций, их роль в достижении стратегических целей предприятия, а также основные виды реальных инвестиций и цель); 2) Оценка коммерческой эффективности инвестиционного проекта (В данном разделе необходимо отразить цели, задачи и назначение оценки эффективности инвестиций, тип инвестиционного проекта, для которого в курсовой работе выполняется оценка, методы и показатели оценки эффективности проекта. Расчеты, необходимые для оценки выполняется в форме таблицы на основе исходных данных, установленных в задании). Оценка проекта на основе статических показателей

Оценочные мероприятия		Примеры типовых контрольных заданий									
		№	Показатели		Интервал планирования, годы						
		п/п			0	1	2	3	4	5	6
			I. Операционная деятельность								
		1	График освоения производственной мощности, %		–	x	100	100	100	100	100
		2	Объём сбыта, ед./год		–	x	x	x	x	x	x
		3	Цена за ед., руб./ед.		–	x	x	x	x	x	x
		4	Выручка от реализации, тыс. руб.		–	x	x	x	x	x	x
		5	Удельные переменные затраты, руб./ед.		–	x	x	x	x	x	x
		6	Переменные затраты на объём сбыта, тыс. руб. (стр. 2 x стр.5)		–	x	x	x	x	x	x
		7	Постоянные затраты, тыс. руб.		–	x	x	x	x	x	x
		8	Операционные затраты, тыс. руб.(стр.6+стр.7)		–	x	x	x	x	x	x
		9	Амортизационные отчисления, тыс. руб.		–	x	x	x	x	x	x
		10	Налог на имущество, тыс.руб.		–	x	x	x	x	x	x
		11	Себестоимость продукции, тыс. руб. (стр.8+стр.9+стр.10)		–		x	x	x	x	
		12	Прибыль, тыс. руб. (стр.4 – стр.11)		–		x	x	x	x	
		13	Налог на прибыль, тыс.руб.		–		x	x	x	x	
		14	Чистый денежный поток от операционной деятельности, тыс. руб. (CFоп)		–		x	x	x	x	
			II. Инвестиционная деятельность								
		15	Инвестиции в основные средства, тыс. руб.		x		–	–	–	–	
		16	Ликвидационная стоимость основных средств, тыс. руб.		–		–	–	–	–	
		17	Инвестиции в оборотные средства, млн руб.		x		–	–	–	–	
		18	Итого чистый денежный поток от инвестиционной деятельности, тыс. руб. (CFинв) (стр.15 + стр.16+стр.17)		x		–	–	–	–	
		19	Чистый денежный поток от операционной и инвестиционной деятельности, тыс. руб. (CFоп + CFинв) (стр. 14 +стр. 19)		x		x	x	x	x	
		20	Накопленный поток от операционной и инвестиционной деятельности, тыс. руб.		x		x	x	x	x	
		Оценка проекта на основе динамических показателей									
		№	п/п	Показатели	Интервал планирования, годы						
					0	1	2	3	4	5	6
1	Чистый денежный поток от операционной и инвестиционной деятельности		x	x	x	x	x	x	x		
2	Коэффициент дисконтирования		1,0	x	x	x	x	x	x		
3	Дисконтированный денежный поток от операционной и инвестиционной деятельности		x	x	x	x	x	x	x		
4	Накопленный дисконтированный денежный поток		x	x	x	x	x	x	x		

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий																																																																																																										
		3) Оценка реализуемости инвестиционного проекта (Реализуемость проекта означает обеспеченность его необходимыми финансовыми ресурсами в каждый момент времени (на каждом шаге). Для оценки реализуемости проекта необходимо определить размер собственных и заёмных средств исходя из их соотношения в общей сумме инвестиций, установленной в задании). Оценка реализуемости проекта <table><tr><th rowspan="2">№ п/п</th><th rowspan="2">Наименование позиций</th><th colspan="7">Интервал планирования, года</th></tr><tr><th>0</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th></tr><tr><td>1</td><td>Чистый денежный поток от операционной и инвестиционной деятельности (табл.1)</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr><tr><td>2</td><td>ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.1</td><td>Приток, в том числе:</td><td>x</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>2.1.1</td><td>Собственные средства</td><td>x</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>2.2.2</td><td>Кредит</td><td>x</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>2.2</td><td>Отток, в том числе:</td><td>—</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr><tr><td>2.2.1</td><td>Возврат кредита</td><td>—</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr><tr><td>2.3</td><td>Итого чистый денежный поток от финансовой деятельности</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr><tr><td>3</td><td>Чистый денежный поток от операционной, инвестиционной и финансовой деятельности(стр.1. + стр.2.3.)</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr><tr><td>4</td><td>Накопленное сальдо от трех видов деятельности</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr></table> График погашения кредита необходимо разработать самостоятельно, учитывая, что плата за кредит (проценты) включены в накладные расходы. Необходимо сделать вывод о реализуемости инвестиционного проекта. Инвестиционный проект признается реализованным, если на каждом шаге расчетного периода накопительное сальдо от трех видов деятельности не принимает отрицательное значение. Вариант исходных данных соответствует последним двум цифрам порядкового шифра зачетной книжки. Если шифр более 20, то из него нужно вычитать число 20, пока не получится число от 1 до 20. Например, 38 – 20 = 18. Номер варианта – 18.	№ п/п	Наименование позиций	Интервал планирования, года							0	1	2	3	4	5	6	1	Чистый денежный поток от операционной и инвестиционной деятельности (табл.1)	x	x	x	x	x	x	x	2	ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ								2.1	Приток, в том числе:	x	—	—	—	—	—	—	2.1.1	Собственные средства	x	—	—	—	—	—	—	2.2.2	Кредит	x	—	—	—	—	—	—	2.2	Отток, в том числе:	—	x	x	x	x	x	x	2.2.1	Возврат кредита	—	x	x	x	x	x	x	2.3	Итого чистый денежный поток от финансовой деятельности	x	x	x	x	x	x	x	3	Чистый денежный поток от операционной, инвестиционной и финансовой деятельности(стр.1. + стр.2.3.)	x	x	x	x	x	x	x	4	Накопленное сальдо от трех видов деятельности	x	x	x	x	x	x	x
№ п/п	Наименование позиций	Интервал планирования, года																																																																																																										
		0	1	2	3	4	5	6																																																																																																				
1	Чистый денежный поток от операционной и инвестиционной деятельности (табл.1)	x	x	x	x	x	x	x																																																																																																				
2	ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ																																																																																																											
2.1	Приток, в том числе:	x	—	—	—	—	—	—																																																																																																				
2.1.1	Собственные средства	x	—	—	—	—	—	—																																																																																																				
2.2.2	Кредит	x	—	—	—	—	—	—																																																																																																				
2.2	Отток, в том числе:	—	x	x	x	x	x	x																																																																																																				
2.2.1	Возврат кредита	—	x	x	x	x	x	x																																																																																																				
2.3	Итого чистый денежный поток от финансовой деятельности	x	x	x	x	x	x	x																																																																																																				
3	Чистый денежный поток от операционной, инвестиционной и финансовой деятельности(стр.1. + стр.2.3.)	x	x	x	x	x	x	x																																																																																																				
4	Накопленное сальдо от трех видов деятельности	x	x	x	x	x	x	x																																																																																																				
	Защита курсовой работы	Пример вопросов на защиту (3 вопроса): 1) Каким образом определяется чистый денежный поток от операционной деятельности? 2) Какие существуют условия ликвидности (финансовой реализуемости) инвестиционного проекта? 3) Какие критерии эффективности инвестиций определены и о чем они свидетельствуют?																																																																																																										
	Экзамен	Пример вопросов на экзамен: 1) Определите, что из перечисленного соответствует утверждению «предприятие осуществляет операционную деятельность» • 1. приобретает внеоборотные активы; • 2. производит и реализует свою продукцию; • 3. выплачивает дивиденды акционерам;																																																																																																										

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		• погашает кредиторскую задолженность 2) Определите, что из перечисленного соответствует утверждению «предприятие осуществляет инвестиционную деятельность». • осуществляет эмиссию ценных бумаг; • осуществляет налоговые отчисления; • взаимодействует с кредитными организациями; • финансирует рекламную кампанию предприятия 3) К простым методам оценки инвестиций относятся: • расчет показателя NPV • расчет показателя DPP • расчет показателя ROE • расчет показателя ROI 4) Определите, что относится к динамическим методам оценки инвестиций. • расчет показателя ROS • расчет показателя PP • расчет показателя PI • расчет показателя ARR 5) Дайте определение понятию: «Срок окупаемости – это...» • период времени, за который погашается кредит; • период времени, за который доходы от вложений покрывают первоначальные затраты; • период времени, за который происходит полное списание оборудования; • срок жизни инвестиционного проекта 6) Дайте определение понятию: «Расчетная норма прибыли – это...» • соотношение прибыли и инвестиций; • рентабельность продаж; • рентабельность производства; • соотношение прибыли и издержек 7) Дайте определение понятию: «Дисконтирование – это...» • исчисление дохода, при котором происходит капитализация процентов по мере их начисления; • процесс нахождения величины денежных поступлений на текущий момент времени по ее известному или предполагаемому значению в будущем;

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		• процесс нахождения будущей величины денежных поступлений по ее текущему значению; • приведение денежных сумм, относящихся к различным временным периодам, к одному моменту времени в будущем 8) Дайте определение понятию: «Внутренняя норма прибыли» • чистая прибыль на вложенный капитал; • цена капитала • ставка дисконтирования, при которой чистая текущая стоимость больше нуля; • ставка дисконтирования, при которой суммы дисконтированных притоков денежных средств равны сумме дисконтированных оттоков 9) Дайте определение понятию: «Чистая текущая стоимость» • разница между чистой дисконтированной прибылью и инвестиционными затратами; • разница между чистыми дисконтированными денежными поступлениями от операционной деятельности и дисконтированными инвестиционными затратами; • разница между чистыми денежными поступлениями от операционной деятельности и суммой инвестиционных затрат; • чистые денежные поступления от операционной, инвестиционной и финансовой деятельности.

5. Методические указания по процедуре оценивания

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания														
1.	Тест	Студенты выполняют тестовые задания (9 штук) в электронном курсе согласно календарного плана-графика. Выполнение тестов оценивается в баллах. Баллы за тесты 2-4 балла в зависимости от числа вопросов. <table><tr><td>Тест 1</td><td>0–4</td></tr><tr><td>Тест 2</td><td>0–4</td></tr><tr><td>Тест 3</td><td>0–4</td></tr><tr><td>Тест 4</td><td>0–4</td></tr><tr><td>Тест 5</td><td>0–3</td></tr><tr><td>Тест 6</td><td>0–3</td></tr><tr><td>Тест 7</td><td>0–3</td></tr></table>	Тест 1	0–4	Тест 2	0–4	Тест 3	0–4	Тест 4	0–4	Тест 5	0–3	Тест 6	0–3	Тест 7	0–3
Тест 1	0–4															
Тест 2	0–4															
Тест 3	0–4															
Тест 4	0–4															
Тест 5	0–3															
Тест 6	0–3															
Тест 7	0–3															

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания																						
			Тест 8	0–2																				
			Тест 9	0–3																				
2.	Курсовая работа	Для более глубокой проработки материала дисциплины необходимо выполнение Курсовой работы, которое поможет студенту приобрести необходимые практические навыки. Индивидуальное домашнее задание является обязательным для выполнения, а его невыполнение является основанием для не допуска студента к итоговой аттестации по дисциплине. Индивидуальное домашнее задание способствует углубленному изучению теоретических вопросов оценки инвестиций и являются основой для проверки степени усвоения приобретенных знаний и достижения результатов по дисциплине Инвестиционный менеджмент. Для равномерного планирования самостоятельной работы студента, студент получает методические указания для подготовки Курсовой работы и календарный план дисциплины, с указанием дат для сдачи КР. КР выполняется самостоятельно и оформляется в отчет. В даты сдачи КР, студенты размещают выполненную работу, оформленную по требованиям ТПУ, в электронном курсе «Инвестиционный менеджмент», преподаватель проверяет его и выставляет оценку в журнале электронной курса и электронном журнале ТПУ, если работа зачтена; не законченные работы не зачитываются, дорабатываются и сдаются заново. Критерии оценивания заданий: <table><tr><th rowspan="2">Критерии оценивания</th><th colspan="4">Шкала оценивания</th></tr><tr><th>4 баллов</th><th>3 балла</th><th>2 балла</th><th>1 балла</th></tr><tr><td>Своевременность представления работы</td><td>Работа сдана на проверку своевременно</td><td>Работа сдана на проверку с опозданием на 1-2 недели</td><td>Работа сдана на проверку с опозданием на 3-4 недели</td><td>Работа сдана на проверку значительно позже указанного срока</td></tr><tr><td>Правильность расчетов и выводов</td><td>Расчеты полностью корректны.</td><td>Не более 1 показателя оценено неверно.</td><td>Оценено неверно 1-5 показателей</td><td>Оценено неверно более 5 показателей</td></tr></table>				Критерии оценивания	Шкала оценивания				4 баллов	3 балла	2 балла	1 балла	Своевременность представления работы	Работа сдана на проверку своевременно	Работа сдана на проверку с опозданием на 1-2 недели	Работа сдана на проверку с опозданием на 3-4 недели	Работа сдана на проверку значительно позже указанного срока	Правильность расчетов и выводов	Расчеты полностью корректны.	Не более 1 показателя оценено неверно.	Оценено неверно 1-5 показателей	Оценено неверно более 5 показателей
Критерии оценивания	Шкала оценивания																							
	4 баллов	3 балла	2 балла	1 балла																				
Своевременность представления работы	Работа сдана на проверку своевременно	Работа сдана на проверку с опозданием на 1-2 недели	Работа сдана на проверку с опозданием на 3-4 недели	Работа сдана на проверку значительно позже указанного срока																				
Правильность расчетов и выводов	Расчеты полностью корректны.	Не более 1 показателя оценено неверно.	Оценено неверно 1-5 показателей	Оценено неверно более 5 показателей																				

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания													
		Коммерческая оценка ИП	Правильно выполненные расчеты и выводы	Наличие незначительных недочетов в расчетах и выводах	Наличие недочетов в расчетах и выводах	Арифметические ошибки в расчетах									
		Оценка реализуемости ИП	Правильно выполненные расчеты и выводы	Наличие незначительных недочетов в расчетах и выводах	Наличие недочетов в расчетах и выводах	Арифметические ошибки в расчетах									
		Правильность оформления	Оформление работы соответствует требованиям к оформлению КР	Оформление работы характеризуются незначительными отклонениями от требований	Оформление работы характеризуются отклонениями от требований	Оформление работы не соответствует требованиям к оформлению КР									
3.	Защита курсовой работы	Формой текущего контроля является защита Курсовой работы, что позволяет выявить степень сформированности профессионального мышления студентов и освоенности программного материала в процессе самостоятельной работы. Защита КР предполагает ответы на вопросы преподавателя исключительно по представленному и зачтенному в письменной форме материалу КР. Заранее студенты с вопросами не знакомятся. Преподаватель может задавать исключительно три вопроса по всем частям КР. Также преподаватель может задавать уточняющие и дополнительные вопросы. Каждый вопрос оценивается в 10 баллов, что складывается из трех составляющих оценки: знание логики и процедуры расчета, верное применение терминологического аппарата, умение сформулировать экономический смысл полученных расчётов. Исходя из того, что КР носит расчетный характер, засчитывается только полный ответ на поставленный вопрос (0 или 10 баллов). Высокая значимость оценки вызвана стремлением привлечь студентов к непосредственной и полностью самостоятельной подготовке КР, в противном случае, данная форма контроля позволит выявить работы, не соответствующие критерию самостоятельности. Критерии оценивания защиты КР каждого из задаваемых вопросов. <table><tr><th>Критерий</th><th>0-2 балла</th><th>3-4 балла</th></tr><tr><td>1. Знание процедуры и логики расчета</td><td>Студент испытывает затруднения в формулировке алгоритма расчета или демонстрации формул.</td><td>Студент может рассказать алгоритм вычисления, демонстрирует формулы для вычисления и расчеты. Снижение баллов до 3 может быть обусловлено длительностью ответа, консультацией с материалами КР, избытием дополнительных уточняющих вопросов.</td></tr><tr><td>2. Верное применение</td><td>Студент имеет затруднения при</td><td>Студент корректно применяет терминологический аппарат при ответе</td></tr></table>					Критерий	0-2 балла	3-4 балла	1. Знание процедуры и логики расчета	Студент испытывает затруднения в формулировке алгоритма расчета или демонстрации формул.	Студент может рассказать алгоритм вычисления, демонстрирует формулы для вычисления и расчеты. Снижение баллов до 3 может быть обусловлено длительностью ответа, консультацией с материалами КР, избытием дополнительных уточняющих вопросов.	2. Верное применение	Студент имеет затруднения при	Студент корректно применяет терминологический аппарат при ответе
Критерий	0-2 балла	3-4 балла													
1. Знание процедуры и логики расчета	Студент испытывает затруднения в формулировке алгоритма расчета или демонстрации формул.	Студент может рассказать алгоритм вычисления, демонстрирует формулы для вычисления и расчеты. Снижение баллов до 3 может быть обусловлено длительностью ответа, консультацией с материалами КР, избытием дополнительных уточняющих вопросов.													
2. Верное применение	Студент имеет затруднения при	Студент корректно применяет терминологический аппарат при ответе													

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания		
		терминологического аппарата	применении терминологического аппарата при ответе на вопрос.	на вопрос. Снижение баллов до 3 может быть обусловлено длительностью ответа, консультацией с материалами КР, избытием дополнительных уточняющих вопросов.
		3. Умение сформулировать экономический смысл полученных расчетов	Студент затрудняется в интерпретировании полученных результатов, или понимании или демонстрации взаимосвязи рассчитанных показателей	Студент может интерпретировать полученные результаты, понимает и демонстрирует взаимосвязь рассчитанных показателей. Снижение балл до 3 может быть обусловлено длительностью ответа, предварительным прочтением материалом КР. Снижение баллов до 3 может быть обусловлено длительностью ответа, консультацией с материалами КР, избытием дополнительных уточняющих вопросов.
		Преподаватель оценивает защиту КР. Защита КР считается выполненной при ответе минимум на 1 вопрос.		
4.	Экзамен	В рамках изучаемых разделов дисциплины осуществляется текущее оценивание степени освоения студентами изученного материала. Проверка освоения лекционного материала проводится путем тестирования, реализуемого в электронном курсе, после изучения темы. Проверка освоения материала практических занятий проводится по результатам выполнения КР. Допуск по итогу текущего контроля рассчитывается на основе суммы баллов, набранных за все виды оценочных мероприятий. Для допуска к экзамену студенту необходимо набрать 55 баллов и более по всем видам запланированных оценочных мероприятий. Экзамен проводится с помощью компьютерного итогового тестирования в электронном курсе по всем разделам изучаемой дисциплины. Экзаменационный билет состоит из 20 вопросов, формируемых случайным образом из базы данных тестовых вопросов, размещенных в электронном курсе. Каждый вопрос оценивается в 1 балл. Экзамен считается сданным при минимальном числе набранных баллов 11. Максимальный балл за экзамен 20 баллов. Итоговая оценка за семестр рассчитывается на основе полученной суммы баллов в результате текущего контроля, и баллов, набранных при заключительном контроле знаний на экзамене.		