

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)

УТВЕРЖДАЮ
 Директор департамента образования
 _____ П. Е. Троян
 «__» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономический анализ

Уровень образования: **высшее образование - специалитет**
 Направление подготовки / специальность: **38.05.01 Экономическая безопасность**
 Специализация: **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**
 Направленность (профиль): **Проектная деятельность при обеспечении экономической и информационной безопасности**
 Форма обучения: **очная**
 Факультет: **ФБ, Факультет безопасности**
 Кафедра: **КИБЭВС, Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем**
 Курс: **3, 4**
 Семестр: **6, 7, 8**
 Учебный план набора 2016 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	28	36		64	часов
2	Практические занятия	36	54		90	часов
3	Контроль самостоятельной работы (курсовой проект / курсовая работа)			18	18	часов
4	Всего аудиторных занятий	64	90	18	172	часов
5	Из них в интерактивной форме	22	28		50	часов
6	Самостоятельная работа	44	54	18	116	часов
7	Всего (без экзамена)	108	144	36	288	часов
8	Подготовка и сдача экзамена	36	36		72	часов
9	Общая трудоемкость	144	180	36	360	часов
	Информация о владельце:	4.0	5.0	1.0	10.0	3.Е.

Документ подписан простой электронной подписью
 ФИО: Шелупанов А. А.
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 23.08.2017
 Экзамен: 6, 7 семестр
 Курсовая работа (проект): 8 семестр
 Уникальный программный ключ:
 c53e145e-8b20-45aa-9347-a5e4dbb90e8d

Томск 2018

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа дисциплины составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.05.01 Экономическая безопасность, утвержденного 16.01.2017 года, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры КИБЭВС «__» _____ 20__ года, протокол № _____.

Разработчик:

старший преподаватель каф.
КИБЭВС

_____ Е. Г. Алдохина

Заведующий обеспечивающей каф.
КИБЭВС

_____ А. А. Шелупанов

Рабочая программа дисциплины согласована с факультетом и выпускающей кафедрой:

Декан ФБ

_____ Е. М. Давыдова

Заведующий выпускающей каф.
КИБЭВС

_____ А. А. Шелупанов

Эксперты:

Доцент каф. КИБЭВС

_____ А. А. Конев

Доцент каф. КИБЭВС

_____ К. С. Сарин

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

Формирование теоретических знаний и практических навыков подготовки исходных данных, а также организации и проведения экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта.

1.2. Задачи дисциплины

- изучение методов организации, планирования и контроля информационно-аналитической деятельности;
- изучение показателей информационного обеспечения экономического анализа и последовательности его проведения;
- использование методов комплексного анализа хозяйственной деятельности для принятия грамотных управленческих решений;
- изучение методов анализа и оценки производственного потенциала организации и эффективности его использования;
- формирование навыков проведения анализа результатов деятельности предприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономический анализ» (Б1.Б.6) относится к блоку 1 (базовая часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются:

Экономика организации, Финансы.

Последующими дисциплинами являются: Финансовый анализ, Управление предприятием.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-1 способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- ПК-22 способностью организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов;
- ПК-23 способностью применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов;
- ПК-26 способностью анализировать показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности;
- ПК-27 способностью анализировать результаты контроля, исследовать и обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение;
- ПК-28 способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

– **знать** основные направления экономического и финансового анализа; методы экономического анализа, которые применяются на разных этапах и направлениях комплексного анализа; методы оценки и способы снижения финансовых рисков; приемы выявления и оценки резервов производства; методы оценки и оптимизации финансовых потоков; методы анализа финансового состояния организации; направления использования результатов комплексного экономического анализа.

– **уметь** провести экономический анализ в организации и основных ее структурных подразделениях; оценить производственный потенциал организации и его использование; выявить и обосновать условия и факторы мобилизации производственных резервов.

– **владеть** методами экономического анализа и синтеза; навыками выполнения аналитических процедур и обобщения их результатов.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10.0 зачетных единицы и представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины

Виды учебной деятельности	Всего часов	Семестры		
		6 семестр	7 семестр	8 семестр
Аудиторные занятия (всего)	172	64	90	18
Лекции	64	28	36	
Практические занятия	90	36	54	
Контроль самостоятельной работы (курсовой проект / курсовая работа)	18			18
Из них в интерактивной форме	50	22	28	
Самостоятельная работа (всего)	116	44	54	18
Выполнение курсового проекта (работы)	18			18
Проработка лекционного материала	20	10	10	
Подготовка к практическим занятиям, семинарам	78	34	44	
Всего (без экзамена)	288	108	144	36
Подготовка и сдача экзамена	72	36	36	
Общая трудоемкость, ч	360	144	180	36
Зачетные Единицы	10.0	4.0	5.0	1.0

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Разделы дисциплины и виды занятий приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы дисциплины и виды занятий

Названия разделов дисциплины	Лек., ч	Прак. зан., ч	Сам. раб., ч	Курс. раб., ч	Всего часов (без экзамена)	Формируемые компетенции
6 семестр						
1 Научные основы экономического анализа.	4	6	6	0	16	ПК-1, ПК-28
2 Информационное обеспечение экономического анализа. Типология видов экономического анализа.	6	8	10	0	24	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-28
3 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности предприятий.	6	8	10	0	24	ПК-1, ПК-22, ПК-28
4 Анализ формирования и использования капитальной базы предприятия.	6	8	10	0	24	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28
5 Анализ формирования и использования оборотных средств предприятия.	6	6	8	0	20	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-

						26, ПК-27, ПК-28
Итого за семестр	28	36	44	0	108	
7 семестр						
6 Анализ формирования и использования трудовых ресурсов предприятия.	8	12	12	0	32	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28
7 Анализ формирования затрат на предприятии. Управление себестоимостью.	10	16	15	0	41	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28
8 Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.	10	16	15	0	41	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28
9 Анализ денежных потоков предприятия.	8	10	12	0	30	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28
Итого за семестр	36	54	54	0	144	
8 семестр						
10 Написание и защита курсовой работы.	0	0	18	18	18	ПК-1, ПК-26, ПК-27, ПК-28
Итого за семестр	0	0	18	18	36	
Итого	64	90	116	18	288	

5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

Содержание разделов дисциплин (по лекциям) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Содержание разделов дисциплин (по лекциям)

Названия разделов	Содержание разделов дисциплины по лекциям	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
6 семестр			
1 Научные основы экономического анализа.	Экономический анализ как наука. Место анализа в экономической науке. Сущность, предмет, и объекты экономического анализа. Место и роль экономического анализа в управлении предприятием.	4	ПК-1, ПК-28
	Итого	4	
2 Информационное обеспечение экономического анализа. Типология видов экономического анализа.	Система технико-экономической информации и источники ее получения. Классификация видов экономического анализа и их роль в управлении. количественный и качественный анализ.	6	ПК-1, ПК-28
	Итого	6	

3 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности предприятий.	Система формирования экономических показателей как база комплексного анализа. Системный подход в анализе хозяйственной деятельности.	6	ПК-1, ПК-28
	Итого	6	
4 Анализ формирования и использования капитальной базы предприятия.	Оценка обеспеченности предприятия основными средствами. Интенсивность и эффективность использования основных средств предприятия. Определение резервов роста фондоотдачи и фондорентабельности.	6	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28
	Итого	6	
5 Анализ формирования и использования оборотных средств предприятия.	Оценка формирование материальных ресурсов. Нормирование. Анализ эффективности использования оборотных средств.	6	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28
	Итого	6	
Итого за семестр		28	
7 семестр			
6 Анализ формирования и использования трудовых ресурсов предприятия	Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Анализ использования фонда рабочего времени. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов.	8	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28
	Итого	8	
7 Анализ формирования затрат на предприятии. Управление себестоимостью.	Анализ общей суммы затрат на производство и реализацию продукции. Анализ затрат на рубль товарной продукции. Анализ затрат отдельных видов продукции.	10	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28
	Итого	10	
8 Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.	Анализ доходов предприятия. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия. Анализ ценовой политики. Факторный анализ финансовых результатов.	10	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28
	Итого	10	
9 Анализ денежных потоков предприятия.	Денежные потоки предприятия: понятие, структура. Классификация денежных потоков. Методы анализа денежных потоков.	8	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28
	Итого	8	
Итого за семестр		36	
Итого		64	

5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами представлены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 – Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

Наименование дисциплин	№ разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих и обеспечиваемых дисциплин									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Предшествующие дисциплины										
1 Экономика организации	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2 Финансы		+	+	+	+	+	+	+	+	
Последующие дисциплины										
1 Финансовый анализ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2 Управление предприятием			+	+	+	+	+	+	+	

5.4. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий представлено в таблице 5.4.

Таблица 5.4 – Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Компетенции	Виды занятий				Формы контроля
	Лек.	Прак. зан.	КСР (КП/КР)	Сам. раб.	
ПК-1	+	+	+	+	Собеседование, Опрос на занятиях, Защита курсовых проектов (работ), Расчетная работа, Тест
ПК-22	+	+	+	+	Собеседование, Опрос на занятиях, Защита курсовых проектов (работ), Расчетная работа, Тест
ПК-23	+	+	+	+	Собеседование, Опрос на занятиях, Защита курсовых проектов (работ), Расчетная работа, Тест
ПК-26	+	+	+	+	Собеседование, Опрос на занятиях, Защита курсовых проектов (работ), Расчетная работа, Тест
ПК-27	+	+	+	+	Собеседование, Опрос на занятиях, Защита курсовых проектов (работ), Расчетная работа, Тест
ПК-28	+	+	+	+	Собеседование, Опрос на занятиях, Защита курсовых проектов (работ), Расчетная работа, Тест

6. Интерактивные методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1 – Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий

Методы	Интерактивные практические занятия, ч	Интерактивные лекции, ч	Всего, ч
--------	---------------------------------------	-------------------------	----------

6 семестр			
Решение ситуационных задач	12		12
Презентации с использованием слайдов с обсуждением		10	10
Итого за семестр:	12	10	22
7 семестр			
Решение ситуационных задач	16		16
Презентации с использованием слайдов с обсуждением		12	12
Итого за семестр:	16	12	28
8 семестр			
Итого за семестр:	0	0	0
Итого	28	22	50

7. Лабораторные работы

Не предусмотрено РУП.

8. Практические занятия (семинары)

Наименование практических занятий (семинаров) приведено в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Наименование практических занятий (семинаров)

Названия разделов	Наименование практических занятий (семинаров)	Трудоемкость ч	Формируемые компетенции
6 семестр			
1 Научные основы экономического анализа.	Методология и методика экономического анализа.	6	ПК-1, ПК-28
	Итого	6	
2 Информационное обеспечение экономического анализа. Типология видов экономического анализа.	Информация как база экономического анализа. Количественный и качественный анализ.	8	ПК-1, ПК-22, ПК-23
	Итого	8	
3 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности предприятий.	Методы комплексной оценки эффективности хозяйственной деятельности.	8	ПК-1, ПК-22, ПК-28
	Итого	8	
4 Анализ формирования и использования капитальной базы предприятия.	Анализ обеспеченности предприятия. Анализ состояния основных средств. Анализ эффективности использования основных средств.	8	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28
	Итого	8	

5 Анализ формирования и использования оборотных средств предприятия.	Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.	6	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26,
	Итого	6	ПК-27, ПК-28
Итого за семестр		36	
7 семестр			
6 Анализ формирования и использования трудовых ресурсов предприятия.	Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Анализ баланса рабочего времени. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов.	12	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27,
	Итого	12	ПК-28
7 Анализ формирования затрат на предприятии. Управление себестоимостью.	Анализ затрат на производство и реализацию продукции. Анализ затрат на рубль товарной продукции. Анализ себестоимости отдельных видов продукции. Резервы снижения себестоимости. Дифференциация затрат на постоянную и переменную части.	16	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28
	Итого	16	
8 Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.	Анализ доходов предприятия. Анализ показателей прибыли и рентабельности.	16	ПК-1, ПК-22, ПК-23,
	Итого	16	ПК-26, ПК-27, ПК-28
9 Анализ денежных потоков предприятия.	Прямой и косвенный методы анализа денежных потоков. Анализ денежных потоков на основе анализа ликвидности баланса.	10	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26,
	Итого	10	ПК-27, ПК-28
Итого за семестр		54	
Итого		90	

9. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

Названия разделов	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции	Формы контроля
6 семестр				
1 Научные основы экономического анализа.	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	4	ПК-1, ПК-28	Опрос на занятиях, Собеседование, Тест
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	6		

2 Информационное обеспечение экономического анализа. Типология видов экономического анализа.	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	8	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-28	Опрос на занятиях, Тест
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	10		
3 Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности предприятий.	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	8	ПК-1, ПК-22, ПК-28	Опрос на занятиях, Собеседование, Тест
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	10		
4 Анализ формирования и использования капитальной базы предприятия.	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	8	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28	Расчетная работа, Собеседование, Тест
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	10		
5 Анализ формирования и использования оборотных средств предприятия.	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	6	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28	Опрос на занятиях, Расчетная работа, Тест
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	8		
Итого за семестр		44		
	Подготовка и сдача экзамена	36		Экзамен
7 семестр				
6 Анализ формирования и использования трудовых ресурсов предприятия	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	10	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27	Опрос на занятиях, Расчетная работа, Тест
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	12		
7 Анализ формирования затрат на предприятии. Управление себестоимостью.	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	12	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28	Расчетная работа, Собеседование, Тест
	Проработка лекционного материала	3		
	Итого	15		
8 Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	12	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26,	Опрос на занятиях, Расчетная работа, Тест
	Проработка лекционного	3		

	материала		ПК-27, ПК-28	
	Итого	15		
9 Анализ денежных потоков предприятия.	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	10	ПК-1, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27, ПК-28	Расчетная работа, Собеседование, Тест
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	12		
Итого за семестр		54		
	Подготовка и сдача экзамена	36		Экзамен
8 семестр				
10 Написание и защита курсовой работы.	Выполнение курсового проекта (работы)	18	ПК-1, ПК-26, ПК-27, ПК-28	Защита курсовых проектов (работ), Тест
	Итого	18		
Итого за семестр		18		
Итого		188		

10. Курсовая работа (проект)

Трудоемкость аудиторных занятий и формируемые компетенции в рамках выполнения курсовой работы (проекта) представлены таблице 10.1.

Таблица 10.1 – Трудоемкость аудиторных занятий и формируемые компетенции в рамках выполнения курсовой работы (проекта)

Наименование аудиторных занятий	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
8 семестр		
Выбор темы курсовой работы и составление плана	4	ПК-1, ПК-28, ПК-22, ПК-23, ПК-26, ПК-27
Формирование библиографического списка	4	
Написание курсовой работы	8	
Подготовка к защите и защита курсовой работы	2	
Итого за семестр	18	

10.1. Темы курсовых работ (проектов)

Примерная тематика курсовых работ (проектов):

- Амортизационная политика организации и анализ ее влияния на показатели эффективности деятельности коммерческой организации;
- Анализ влияния ценовой стратегии на платежеспособность и финансовую устойчивость организации;
- Анализ дебиторской и кредиторской задолженности и эффективности управления расчетами;
- Анализ деловой активности организации;
- Анализ доходов и расходов от текущей деятельности, оценка качества финансовых результатов организации;

- Анализ и комплексная оценка резервов производства в условиях устойчивого развития;
- Анализ и обоснование дивидендной политики организации;
- Анализ и управление предпринимательскими и финансовыми рисками;
- Анализ интеллектуального капитала организации и его использование;
- Анализ оборачиваемости оборотных средств как показателя эффективности их использования;
- Анализ платежеспособности и финансовой устойчивости организации и пути их оптимизации;
- Анализ организации производственного процесса и технического развития организации;
- Анализ показателей и условий премирования для различных центров ответственности в составе организации;
- Анализ состава и эффективности использования трудовых ресурсов;
- Анализ производственного потенциала организации и оценка эффективности его использования;
- Анализ резервов снижения себестоимости продукции производственной организации;
- Анализ рисков деятельности коммерческой организации;
- Анализ системы расчетов коммерческой организации и мониторинг образования и погашения кредиторской и дебиторской задолженности;
- Анализ состава, движения и эффективности использования основных средств организации;
- Анализ состояния, движения и эффективности использования заемных средств;
- Анализ спроса и использование его результатов при планировании производственных программ экономического субъекта;
- Аналитическое обоснование управленческих решений по снижению расходов организации;
- Бюджеты расходов, их виды и использование в анализе эффективности деятельности экономического субъекта;
- Место и роль маржинальной концепции в комплексном экономическом анализе;
- Оценка резервов повышения эффективности производственного процесса;
- Оперативный анализ и его роль в управлении производством;
- Особенности проведения анализа экономической деятельности организации в различных сегментах бизнеса;
- Экономическое моделирование в анализе и управлении ресурсами организации;
- Сравнительный анализ деятельности экономических субъектов: рейтинги эффективности;
- Формирование бюджета доходов и расходов организации и анализ его исполнения;
- Тема по выбору студента.

11. Рейтинговая система для оценки успеваемости обучающихся

11.1. Балльные оценки для элементов контроля

Таблица 11.1 – Балльные оценки для элементов контроля

Элементы учебной деятельности	Максимальный балл на 1-ую КТ с начала семестра	Максимальный балл за период между 1КТ и 2КТ	Максимальный балл за период между 2КТ и на конец семестра	Всего за семестр
6 семестр				
Опрос на занятиях	5	5	5	15
Расчетная работа	5	5	5	15
Собеседование	10	5	10	25
Тест	5	5	5	15

Итого максимум за период	25	20	25	70
Экзамен				30
Нарастающим итогом	25	45	70	100
7 семестр				
Опрос на занятиях	5	5	5	15
Расчетная работа	10	5	10	25
Собеседование	5	5	5	15
Тест	5	5	5	15
Итого максимум за период	25	20	25	70
Экзамен				30
Нарастающим итогом	25	45	70	100
8 семестр				
Защита курсовых проектов (работ)			50	50
Собеседование	10	10	15	35
Тест	5	5	5	15
Итого максимум за период	15	15	70	100
Нарастающим итогом	15	30	100	100

11.2. Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

Пересчет баллов в оценки за контрольные точки представлен в таблице

11.2. Таблица 11.2 – Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

Баллы на дату контрольной точки	Оценка
≥ 90% от максимальной суммы баллов на дату КТ	5
От 70% до 89% от максимальной суммы баллов на дату КТ	4
От 60% до 69% от максимальной суммы баллов на дату КТ	3
< 60% от максимальной суммы баллов на дату КТ	2

11.3. Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку представлен в таблице

11.3.

Таблица 11.3 – Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Оценка (ГОС)	Итоговая сумма баллов, учитывает успешно сданный экзамен	Оценка (ECTS)
5 (отлично) (зачтено)	90 - 100	A (отлично)
4 (хорошо) (зачтено)	85 - 89	B (очень хорошо)
	75 - 84	C (хорошо)
	70 - 74	D (удовлетворительно)
65 - 69		
3 (удовлетворительно) (зачтено)	60 - 64	E (посредственно)

2 (неудовлетворительно) (не зачтено)	Ниже 60 баллов	F (неудовлетворительно)
--------------------------------------	----------------	-------------------------

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

12.1. Основная литература

1. Экономический анализ : учебник. - 14 изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 649 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=394657> , дата обращения: 19.05.2018.
2. Экономический анализ : учебное пособие для студентов ВУЗов. / Н.П. Любушин. - 2 изд. перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 423 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=884002> , дата обращения: 19.05.2018.
3. Экономический анализ. Контрольно-тестирующий комплекс : учебное пособие для студентов ВУЗов / Н.П. Любушин, Н.Э. Бабичева. М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 159 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=883919> , дата обращения: 19.05.2018.

12.2. Дополнительная литература

1. Экономический анализ: Учебное пособие / Земцова Л. В. - 2013. 234 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/3838> , дата обращения: 19.05.2018.
2. Экономический анализ. Управленческий анализ : учебное пособие / В. В. Улященко ; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Кафедра телевидения и управления. - Томск : [б. и.], 2007. - 167[1] с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 75 экз.)
3. Экономический анализ : учебное пособие / З. В. Горбатов ; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Кафедра экономики. - Томск : ТУСУР, 2006 - . Ч. 1. - Томск : ТУСУР, 2006. - 209 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 40 экз.)
4. Экономический анализ : учебное пособие / З. В. Горбатов ; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Кафедра экономики. - Томск : ТУСУР, 2006 - . Ч. 2. - Томск : ТУСУР, 2006. - 212 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 42 экз.)

12.3. Учебно-методические пособия

12.3.1. Обязательные учебно-методические пособия

1. Экономический анализ: Методические указания по проведению практических, лабораторных и самостоятельных занятий для студентов направления 080500 «Менеджмент» / Гантимова Е. А., Нужина И. П. - 2012. 18 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/3330> , дата обращения: 19.05.2018.

12.3.2. Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Учебно- методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Для лиц с нарушениями зрения:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

12.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Справочно-правовая система "Консультант Плюс"
2. Справочно-правовая система "Гарант"
3. Университетская информационная система РОССИЯ

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины и требуемое программное обеспечение

13.1. Общие требования к материально-техническому и программному обеспечению дисциплины

13.1.1. Материально-техническое и программное обеспечение для лекционных занятий

Для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используется учебная аудитория с количеством посадочных мест не менее 22-24, оборудованная доской и стандартной учебной мебелью. Имеются демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации по лекционным разделам дисциплины.

13.1.2. Материально-техническое и программное обеспечение для практических занятий

Лаборатория программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности, учебная аудитория для проведения занятий практического типа, учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа

634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 405 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- Моноблок Asus V222GAK-BA021D: Intel J5005/ DDR4 4G/ 500Gb/ WiFi / мышь/ клавиатура (30шт.);

- Компьютер: DEPO Neos DF226/ i3-7100/ DDR4 8G/ Жесткий диск 500G/ мышь/ клавиатура/ монитор;

- Комплект специализированной учебной мебели;

- Рабочее место преподавателя.

Программное обеспечение:

- Microsoft Windows 10

- Visual Studio

13.1.3. Материально-техническое и программное обеспечение для самостоятельной работы

Для самостоятельной работы используются учебные аудитории (компьютерные классы), расположенные по адресам:

- 634050, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 40, 233 ауд.;

- 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 201 ауд.;

- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 47, 126 ауд.;

- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 207 ауд.

Состав оборудования:

- учебная мебель;

- компьютеры класса не ниже ПЭВМ INTEL Celeron D336 2.8ГГц. - 5 шт.;

- компьютеры подключены к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Перечень программного обеспечения:

- Microsoft Windows;

- OpenOffice;

- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows;

- 7-Zip;

- Google Chrome.

13.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Освоение дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями слуха** предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы преподавания для обучающихся

с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой занимаются обучающиеся с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями зрениями** предусмотрено использование в лекционных и учебных аудиториях возможности просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеомониторов для комфортного просмотра.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями опорно-двигательного аппарата** используются альтернативные устройства ввода информации и другие технические средства приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы обучения для людей с инвалидностью.

14. Оценочные материалы и методические рекомендации по организации изучения дисциплины

14.1. Содержание оценочных материалов и методические рекомендации

Для оценки степени сформированности и уровня освоения закрепленных за дисциплиной компетенций используются оценочные материалы в составе:

14.1.1. Тестовые задания

1. Основным приемом в анализе хозяйственной деятельности можно назвать:

- а) прием финансового бюджетирования;
- б) способ цепных подстановок и способ арифметических разниц;
- в) прием изучения денежных операций;
- г) прием сравнения.

2. К экстенсивным факторам не относится:

- а) ускорение оборачиваемости оборотных производственных фондов;
- б) увеличение количества рабочей силы;
- в) увеличение производительности оборота оборотных средств;
- г) увеличение количества предметов труда.

3. Показатели оборачиваемости характеризуют:

- а) платежеспособность; б) деловую активность; в) рыночную устойчивость.

4. Коэффициент оборачиваемости запасов сырья и материалов определяется как отношение:

- а) объема запасов сырья и материалов за период к прибыли от продаж;
- б) объем запасов сырья и материалов за период к объему продаж за период;
- в) себестоимости израсходованных материалов к средней величине запасов сырья и материалов.

5. Совокупное влияние операционного и финансового рычагов измеряет:

- а) инвестиционную привлекательность компании;
- б) меру совокупного риска предприятия;
- в) конкурентную позицию предприятия;
- г) степень финансовой устойчивости компании.

6. Метод аннуитета применяется при расчете:

- а) остатка долга по кредиту;
- б) равных сумм платежей за ряд периодов;
- в) величины процентов на вклады.

7. Рентабельность собственного капитала по чистой прибыли является показателем:

- а) оценки прибыльности хозяйственной деятельности;
- б) финансовой устойчивости предприятия;
- в) показателем деловой активности предприятия;
- г) оценки платежеспособности.

8. Способ абсолютных разниц основан на приеме:

- а) обоснования одновременного влияния всех факторов на анализируемый показатель;
- б) попарного сравнения факторов, влияющих на анализируемый показатель;
- в) определения влияния изменения каждого фактора в отдельности на результативный;
- г) сравнения базисных и отчетных показателей за отчетный период.

9. Для оценки финансового состояния собственного предприятия или его контрагентов (покупателей и продавцов) необходимо:

- а) знать виды финансово-экономического анализа;
- б) выявить резервы на всех стадиях производственного процесса;
- в) обосновать оптимальные управленческие решения;
- г) владеть методикой анализа, иметь информационное обеспечение, иметь квалифицированный персонал.

10. Экономические показатели отражают:

- а) динамику происходящих хозяйственных процессов;
- б) статистику происходящих хозяйственных процессов;
- в) застывшую форму хозяйственных процессов;
- г) динамику и статистику происходящих хозяйственных процессов.

11. Анализ объема выпуска и реализации продукции проводится путем применения метода:

- а) графического;
- б) балансового;
- в) элиминирования;
- г) индексного.

12. Термин "альтернативные издержки" или "упущенная выгода" означает:

- а) доход, от которого отказывается инвестор, вкладывая деньги в иной проект;
- б) уровень банковского процента;
- в) переменные издержки на привлечение данной суммы денежных средств;
- г) доходность государственных ценных бумаг.

13. Индекс рентабельности характеризует:

- а) уровень доходов от реализации проекта в расчете на 1 руб. инвестиционных затрат;
- б) долю поступлений денежных средств;
- в) долю оттоков денежных средств в валовом денежном потоке.

14. Критерии деления капитала организации – это:

- а) нормируемый и ненормируемый;
- б) привлеченный и заемный;
- в) собственный и заемный.

15. Отношение остаточной стоимости основных средств к их первоначальной стоимости характеризует коэффициент:

- а) поступления;
- б) обновления;
- в) выбытия;
- д) годности.

16. Разность между рентабельностью собственного капитала и рентабельность инвестированного капитала после уплаты налога – это:

- а) эффект операционного рычага;
- б) эффект финансового рычага;
- в) чистый приведенный эффект.

17. Денежные средства, краткосрочные финансовые вложения, дебиторская задолженность, производственные запасы – это:

- а) легкорезализуемые активы;
- б) краткосрочные обязательства;
- в) основные средства;
- г) долгосрочные обязательства.

18. Увеличение объема продаж и прибыли предприятия обусловлены:

- а) нерациональной инвестиционной политикой;
- б) снижением доли заемного капитала;
- в) сужением рынков сбыта;
- г) правильностью выбора ценовой политики и расширением рынков сбыта.

19. Сводная таблица, в которой дебиторская задолженность классифицируется по срокам образования:

- а) позволяет выявить просроченную задолженность;
- б) не позволяет провести инвентаризацию состояния расчетов с дебиторами;
- в) не дает четкой картины состояния расчетов с покупателями;
- г) не может предоставить бухгалтеру предприятия 100% охват всей дебиторской

задолженности.

20. Разность текущих активов и краткосрочных обязательств представляет собой:

- а) заемный капитал;
- б) кредиторская задолженность;
- в) дебиторская задолженность;
- г) собственный оборотный капитал.

21. Анализ проводится по требованию акционеров, инвесторов или кредиторов, и называется:

- а) экспресс-анализ;
- б) анализ для внутреннего использования;
- в) внешний финансовый анализ;
- г) анализ для внешней демонстрации.

22. При увеличении объема продаж от реализации постоянные затраты:

- а) увеличиваются;
- б) не изменяются;
- в) уменьшаются.

23. Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности показывает возможность:

- а) увеличения коммерческого кредита;
- б) снижения коммерческого кредита;
- в) рационального использования всех видов коммерческого кредита.

24. Наибольший уровень делового риска наблюдается у предприятий, имеющих:

- а) равные доли постоянных и переменных затрат;
- б) большую долю постоянных затрат;
- в) высокий уровень переменных затрат.

25. На изменение фондоотдачи влияют факторы:

- а) активная часть основных фондов;
- б) среднесписочная численность;
- в) выпуск продукции;
- г) выработка.

26. Рост материально-производственных запасов и товаров свидетельствует о:

- а) снижении производственного потенциала предприятия;
- б) эффективной инвестиционной политике;
- в) наращивании производственного потенциала;
- г) снижении эффективности производства.

27. К активам предприятия относят:

- а) основные средства;
- б) незавершенное производство;
- в) кредиторская задолженность;
- г) целевое финансирование и поступления.

28. Анализ рентабельности продукции проводится путем:

- а) факторного анализа прибыли от реализации и затрат на производство и реализацию продукции;
- б) факторного анализа отношения чистой прибыли и величины собственного капитала;
- в) сопоставления результатов от реализации продукции и издержек производства;
- г) сопоставления результатов анализа по валовой прибыли и общим объемом реализации.

29. При увеличении натурального объема реализации сумма переменных затрат:
- увеличивается;
 - уменьшается;
 - не изменяется.
30. Операционный рычаг оценивает:
- затраты на реализованную продукцию;
 - меру чувствительности прибыли к изменениям цен и объемов продаж;
 - степень рентабельности продаж;
 - выручку от реализации.

14.1.2. Экзаменационные вопросы

- Предмет и объекты экономического анализа;
- Экономический анализ как база принятия управленческих решений;
- Пользователи экономической информации и их потребности;
- Классификация видов экономического анализа и их роль в управлении предприятием;
- Взаимосвязь финансового и управленческого анализа, их краткая характеристика;
- Метод и методика экономического анализа;
- Качественные и количественные методы экономического анализа;
- Количественные методы факторного анализа экономических показателей;
- Способы обработки экономической информации: способ сравнения;
- Относительные показатели как один из способов обобщения и анализа экономической информации;
- Методика факторного анализа;
- Количественные методы факторного анализа: метод цепных подстановок;
- Количественные методы факторного анализа: метод абсолютных и относительных разниц;
- Количественные методы факторного анализа: интегральный и индексный методы;
- Методика выявления и подсчета резервов;
- Бухгалтерский учет и отчетность как информационная база экономического анализа;
- Методология финансового анализа;
- Стандартные методы (приемы) финансового анализа;
- Классификация финансовых коэффициентов;
- Задачи и источники информации анализа финансовых результатов;
- Доходы и расходы как экономическая база формирования финансовых результатов;
- Классификация прибыли;
- Формирование показателей прибыли по данным отчетности;
- Анализ уровня и динамики финансовых результатов по данным отчетности;
- Факторный анализ прибыли от продаж;
- Анализ и оценка использования чистой прибыли;
- Показатели рентабельности и методы их расчёта;
- Факторный анализ рентабельности;
- Анализ и управление затратами;
- Анализ взаимосвязи затрат, объема продаж и прибыли (CVP – анализ): определение маржинального дохода;
- Анализ взаимосвязи затрат, объема продаж и прибыли (CVP – анализ): определение точки безубыточности;
- Анализ взаимосвязи затрат, объема продаж и прибыли (CVP – анализ): определение резерва безопасности;
- Анализ денежных потоков: экономическая сущность денежного потока и его виды;
- Анализ денежных потоков: методика анализа движения денежных средств;
- Анализ денежных потоков: факторный анализ формирования денежного потока (прямой метод);
- Анализ дивидендной политики хозяйствующего субъекта;
- Анализ влияния инфляции на финансовые результаты;

38. Методология комплексного анализа;
39. Классификация факторов экстенсификации и интенсификации;
40. Методика анализа использования производственных и финансовых ресурсов;
41. Методика комплексной оценки эффективности бизнеса;
42. Основные направления анализа нематериальных активов: анализ динамики и структуры нематериальных активов;
43. Основные направления анализа нематериальных активов: анализ эффективности использования нематериальных активов;
44. Основные направления анализа основных средств: анализ показателей использования основных средств;
45. Основные направления анализа основных средств: анализ эффективности использования основных средств;
46. Показатели и направления анализа оборотных активов;
47. Анализ состава и динамики оборотных активов;
48. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности;
49. Анализ эффективности использования оборотных активов;
50. Анализ денежных потоков: факторный анализ формирования денежного потока (косвенный метод).

14.1.3. Темы опросов на занятиях

Экономический анализ как наука. Место анализа в экономической науке. Сущность, предмет, и объекты экономического анализа. Место и роль экономического анализа в управлении предприятием. Система технико-экономической информации и источники ее получения. Классификация видов экономического анализа и их роль в управлении. Количественный и качественный анализ.

Оценка формирования материальных ресурсов. Нормирование. Анализ эффективности использования оборотных средств. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Анализ использования фонда рабочего времени. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов. Анализ доходов предприятия. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия. Анализ ценовой политики. Факторный анализ финансовых результатов.

14.1.4. Вопросы на собеседование

1. Особенности анализа неплатежеспособных предприятий;
2. Сегментарный анализ бизнеса;
3. Финансовый контроллинг на предприятии;
4. Стратегический анализ финансово-хозяйственной деятельности;
5. Рейтинговая оценка деятельности организаций;
6. Роль учетно-аналитической информации в системе управления предприятием;
7. Оценка кредитоспособности заемщика коммерческого банка;
8. Управление прибылью на предприятии;
9. Мотивация и оценка бизнеса;
10. Финансовые аспекты маркетинговой политики организации.

14.1.5. Темы расчетных работ

Задача 1. Провести анализ производственного брака (рассчитать размер брака, потери от брака, удельный вес потерь от брака в себестоимости продукции):

1. Себестоимость забракованной продукции 5400 т.р- пр. год, 5600 т.р.- отч. год;
2. Расходы по исправлению брака 980 т.р- пр. год, 1010 т.р.- отч. год;
3. Брак по цене дальнейшего использования 1200 т.р- пр. год, 1150 т.р.- отч. год;
4. Сумма удержаний с виновных лиц 700 т.р- пр. год, 600 т.р.- отч. год;
5. Полученная сумма претензий от поставщиков 900 т.р- пр. год, 900 т.р.- отч. год;
6. Выпуск продукции по себестоимости 78000 т.р- пр. год, 82000 т.р.- отч. год.

Задача 2. Провести анализ плана по реализации продукции:

- Остатки продукции на начало периода: 6350 т.р.-план, 8200 т.р.- факт;
 Объем товарной продукции: 98200 т.р.-план, 99500 т.р.- факт;
 Остатки продукции на конец периода: 6300 т.р.-план, 10200 т.р.- факт.

Задача 3. Проанализировать эффективность использования трудовых ресурсов:

1. Объем товарной продукции, т.р. 345000 - пр. год, 368000 отч. год;
2. Среднесписочная численность ППП, чел. 200 т.р- пр. год, 390 отч. год;
3. Ср. выработка одного раб. т.р./1чел.?

Задача 4. Провести анализ выполнения плана и динамики по выпуску продукции:

Изделие А 32 000 т.р.-план, 34 500 т.р.- факт;
Изделие Б 26 200 т.р.-план, 22 800 т.р.- факт;
Изделие В 68 000 т.р.-план, 65 900 т.р.- факт.

Задача 5. Провести анализ эффективности использования материальных ресурсов:

Материальные затраты всего 28700 т.р.-пр. год, 28900 т.р.- отч. год;
в т.ч. - сырье и основные материалы 20000 т.р.-пр. год, 21000 т.р.- отч. год;
-полуфабрикаты 2700 т.р.-пр. год, 3200 т.р.- отч. год;
-вспомогательные материалы 4000 т.р.-пр.год, 2 700 т.р.- отч. год;
-топливо и энергия 2000 т.р.- пр. год, 2000 т.р.- отч. год.

Задача 6.

При анализе затрат на производство продукции, возникла проблема дифференциации затрат на электроэнергию:

Период Объем производства, шт. Расходы на электроэнергию, руб.

1	20	4850
2	25	5780
3	32	6500
4	20	4700
5	26	5820
6	24	5800
7	22	5600
8	29	6100
9	31	6350
10	23	5780
11	28	6080
12	31	6300

Итого

Задача 7. Рассчитать, используя метод директ-костинг, минимальный объем производства (точку безубыточности): Постоянные издержки- 500т.р., переменные издержки на единицу – 40 р., цена единицы товара 65 р. Объем производства 30000 штук.

Задача 8.

Рассчитать средневзвешенную стоимость капитала, исходя из следующих данных:

Источники средств: обыкновенные акции (стоимость источника 30% доля в пассиве баланса 0,4), нераспределенная прибыль (20% доля в пассиве баланса 0,1), привилегированные акции (15% доля в пассиве 0,1), корпоративные облигации (20% доля 0,05), кредиторы (10% доля 0,2), кредиты банка (20% доля 0,15).

14.1.6. Темы курсовых проектов (работ)

Амортизационная политика организации и анализ ее влияния на показатели эффективности деятельности коммерческой организации;

Анализ влияния ценовой стратегии на платежеспособность и финансовую устойчивость организации;

Анализ дебиторской и кредиторской задолженности и эффективности управления расчетами;

Анализ деловой активности организации;

Анализ доходов и расходов от текущей деятельности, оценка качества финансовых

Анализ и комплексная оценка резервов производства в условиях устойчивого развития;
 Анализ и обоснование дивидендной политики организации;
 Анализ и управление предпринимательскими и финансовыми рисками;
 Анализ интеллектуального капитала организации и его использование;
 Анализ оборачиваемости оборотных средств как показателя эффективности их использования;
 Анализ платежеспособности и финансовой устойчивости организации и пути их оптимизации;
 Анализ организации производственного процесса и технического развития организации;
 Анализ показателей и условий премирования для различных центров ответственности в составе организации;
 Анализ состава и эффективности использования трудовых ресурсов;
 Анализ производственного потенциала организации и оценка эффективности его использования;
 Анализ резервов снижения себестоимости продукции производственной организации;
 Анализ рисков деятельности коммерческой организации;
 Анализ системы расчетов коммерческой организации и мониторинг образования и погашения кредиторской и дебиторской задолженности;
 Анализ состава, движения и эффективности использования основных средств организации;
 Анализ состояния, движения и эффективности использования заемных средств
 Анализ спроса и использование его результатов при планировании производственных программ экономического субъекта;
 Аналитическое обоснование управленческих решений по снижению расходов организации;
 Бюджеты расходов, их виды и использование в анализе эффективности деятельности экономического субъекта;
 Место и роль маржинальной концепции в комплексном экономическом анализе;
 Оценка резервов повышения эффективности производственного процесса;
 Оперативный анализ и его роль в управлении производством;
 Особенности проведения анализа экономической деятельности организации в различных сегментах бизнеса;
 Экономическое моделирование в анализе и управлении ресурсами организации;
 Сравнительный анализ деятельности экономических субъектов: рейтинги эффективности;
 Формирование бюджета доходов и расходов организации и анализ его исполнения;
 Тема по выбору студента.

14.2. Требования к оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусмотрены дополнительные оценочные материалы, перечень которых указан в таблице 14.

Таблица 14 – Дополнительные материалы оценивания для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Категории обучающихся	Виды дополнительных оценочных материалов	Формы контроля и оценки результатов обучения
С нарушениями слуха	Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы	Преимущественно письменная проверка
С нарушениями зрения	Собеседование по вопросам к зачету, опрос по терминам	Преимущественно устная проверка (индивидуально)
С нарушениями опорно-двигательного аппарата	Решение дистанционных тестов, контрольные работы, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету	Преимущественно дистанционными методами
С ограничениями по общемедицинским	Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы, устные ответы	Преимущественно проверка методами исходя из состояния обучающегося на момент проверки

14.3. Методические рекомендации по оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной форме;
- в печатной форме с увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- методом чтения ассистентом задания вслух;
- предоставление задания с использованием сурдоперевода.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких обучающихся предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге;
- набор ответов на компьютере;
- набор ответов с использованием услуг ассистента;
- представление ответов устно.

Процедура оценивания результатов обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

При необходимости для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.