

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ОПОП ВО
профессор А.Е. Череповицын

Проректор по образовательной
деятельности
Д.Г. Петраков

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Уровень высшего образования:	<i>Бакалавриат</i>
Направление подготовки	<i>38.03.01 Экономика</i>
Направленность (профиль)	<i>Экономика предприятия и организации</i>
Квалификация выпускника:	<i>бакалавр</i>
Форма обучения:	<i>очная</i>
Составитель:	<i>Хлопонина В.С</i>

Санкт-Петербург

Рабочая программа дисциплины «Комплексный анализ хозяйственной деятельности»
разработана:

- в соответствии с требованиями ФГОС ВО – *бакалавриат* по направлению подготовки «38.03.01 Экономика», утвержденного приказом Минобрнауки России № 954 от 12.08.2020г.;

- на основании учебного плана *бакалавриата* по направлению подготовки «38.03.01 Экономика» *направленность (профиль) «Экономика предприятия и организации»*.

Составитель _____ к.э.н. В.С. Хлопонина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, организации и управления от 04.02.2021 г., протокол № 7.

Заведующий кафедрой _____ д.э.н., проф. А.Е. Череповицын

Рабочая программа согласована:

Начальник отдела лицензирования, аккредитации и контроля качества образования _____ к.п.н. Ю.А. Дубровская

Начальник отдела методического обеспечения учебного процесса _____ к.т.н. А.Ю. Романчиков

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

– овладение обучающимися системой знаний и практических навыков по поиску, обработке и анализу экономических данных для решения экономических задач, а также анализу производственной, экономической и финансовой информации, содержащейся в отчетности компаний (в том числе минерально-сырьевого комплекса), интерпретации и оценке полученных результатов.

Основные задачи дисциплины:

– изучить сущность экономических явлений и процессов, их взаимосвязи и взаимозависимости для определения релевантных источников информации о результатах деятельности предприятий и отраслей;

– изучить методологические основы анализа производственного потенциала, анализа себестоимости, операционного анализа;

– овладение навыками содержательной оценки технико-экономических и финансовых показателей деятельности организации;

– освоить методику и инструменты оценки финансового состояния предприятия, вероятности его банкротства, налоговые последствия деятельности организации;

– освоить методику выявления резервов повышения эффективности деятельности предприятия, рациональному использованию ресурсов;

– приобрести навыки и инструменты проведения комплексного экономического анализа деятельности предприятий;

– подготовить студентов к самостоятельному решению аналитических задач, в контексте достижения конкретных целей финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» и изучается в 6-8 семестрах.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» являются: «Линейная алгебра», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Методы оптимальных решений», «Основы финансовых вычислений», «Макроэкономика», «Эконометрика», «Статистика», «Введение в экономику», «Экономика предприятия», «Микроэкономика».

Дисциплина «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Бизнес-планирование», «Информационные системы управления производственной компанией», «Финансовый менеджмент», «Организация и планирование горного производства», «Ценообразование».

Особенностью дисциплины является её комплексный и основополагающий характер. Материал, полученный в ходе изучения дисциплины, является базой для написания выпускной квалификационной работы обучающихся.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-2	ОПК-2.1. Знать методы сбора, обработки и статистического анализа технико-экономических и производственных данных, необходимых для решения экономических задач; релевантные источники информации об экономических процессах и результатах деятельности предприятий и отраслей.
		ОПК-2.2. Уметь формировать набор исходных данных для решения задач в области экономики предприятия и экономического анализа деятельности предприятий (организаций)
		ОПК-2.3. Владеть навыками обработки и статистического анализа технико-экономических и производственных данных, необходимых для решений экономических задач в области экономики предприятия и экономического анализа деятельности предприятий (организаций)
Способность анализировать производственную, экономическую и финансовую информацию, содержащуюся в отчетности компаний минерально-сырьевого комплекса, интерпретировать и оценивать полученные результаты	ПКС-1	<p>ПКС-1.1. Знать методы экономического анализа деятельности предприятий; нормативно-правовую базу бухгалтерского учета и особенности налогообложения нефтегазовых и горнодобывающих компаний; состав, назначение и содержание финансовой, управленческой, производственной и налоговой отчетности предприятий</p> <p>ПКС-1.2. Уметь выбирать методы и инструменты анализа производственных, экономических и финансовых показателей деятельности нефтегазовых и горных предприятий; осуществлять учет хозяйственных операций; определять налоговые последствия деятельности компаний</p> <p>ПКС-1.3. Владеть навыками комплексного анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий минерально-сырьевого профиля, интерпретации и содержательной оценки технико-экономических и финансовых показателей, обоснования предложений по повышению эффективности производства и рациональному использованию ресурсов</p>

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 ак. часов.

Вид учебной работы	Всего ак. часов	Ак. часы по семестрам		
		6	7	8
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	119	68	51	-
Лекции	68	34	34	-
Практические занятия (ПЗ)	51	34	17	-
Самостоятельная работа (всего), в том числе:	133	58	39	36
Выполнение и защита курсовой работы	20	-	-	20
Подготовка к практическим занятиям	58	58	-	-
Подготовка к лабораторным занятиям	39	-	39	-
Аналитический информационный поиск	16			16
Вид промежуточной аттестации: дифф. зачет (ДЗ), эк-замен (Э), курсовая работа (КР)	36	ДЗ	Э (36)	КР
Общая трудоемкость дисциплины	288	126	126	36
ак. час				
зач. ед.				
	8,0	3,5	3,5	1

4.2. Содержание дисциплины

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия, лабораторные работы и самостоятельная работа.

4.2.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование разделов	Виды занятий			
		Всего ак. часов	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа студента, в том числе курсовая работа
1.	Методологические основы анализа хозяйственной деятельности	18	6	8	4
2.	Анализ формирования и использования ресурсного потенциала организации	40	14	10	18
3.	Анализ производства и реализации продукции	32	6	8	18
4.	Анализ себестоимости и управления затратами.	36	8	8	18
	Итого 6 семестр	126	34	34	58
5.	Анализ финансовых результатов деятельности предприятия	25	10	4	10
6.	Анализ финансового состояния предприятия	34	12	8	16
7.	Анализ эффективности капитальных и финансовых вложений.	31	12	5	13
	Итого 7 семестр	90	34	17	39
	Итого 8 семестр	36	-	-	36
	Итого	252	68	51	133

4.2.2 Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Трудоемкость в ак. часах
1.	Методологические основы анализа хозяйственной деятельности	Предмет, задачи и содержание учебной дисциплины, ее связь с экономическими и техническими дисциплинами. Роль курса в системе управления предприятием. Метод и методика анализа хозяйственной деятельности Организационное и информационное обеспечение экономического анализа.	6
2.	Анализ формирования и использования ресурсного потенциала организации	— Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Анализ использования фонда рабочего времени. Анализ производительности труда. Анализ эффективности использования персонала предприятия. Анализ использования фонда заработной платы. — Анализ обеспеченности предприятия основными средствами производства. Анализ интенсивности и эффективности использования основных средств. Анализ использования производственной мощности предприятия. Анализ использования технологического оборудования. Методика определения резервов увеличения выпуска продукции, фондоотдачи и фондорентабельности. — Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами Анализ эффективности использования материальных ресурсов.	14
3.	Анализ производства и реализации продукции	Анализ динамики и выполнения плана производства и реализации продукции Анализ ассортимента и структуры продукции. Анализ положения товаров на рынках сбыта. Анализ качества продукции. Анализ конкурентоспособности продукции. Анализ ритмичности работы предприятия. Анализ факторов изменения объемов выпуска и реализации продукции	6
4.	Анализ себестоимости и управления затратами.	Анализ общей суммы затрат на производство продукции. Анализ затроемкости продукции. Анализ производственной себестоимости отдельных видов продукции. Анализ прямых материальных затрат. Анализ прямой заработной платы. Анализ косвенных затрат. Методика определения резервов снижения себестоимости продукции. Определение резервов снижения себестоимости на основе выбора оптимального варианта управленческого решения.	8
Итого 6 семестр			34
5.	Анализ финансовых результатов деятельности предприятия	Анализ состава и динамики прибыли. Анализ маржинальной прибыли. Анализ валовой прибыли. Анализ прибыли от основной (операционной) деятельности. Анализ уровня среднерезультационных цен. Анализ доходов и расходов по инвестиционной и финансовой деятельности. Анализ показателей рентабельности. Определение безубыточного объе-	10

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Трудоемкость в ак. часах
		ма продаж и зоны безопасности предприятия. Методика определения резервов роста прибыли и рентабельности. Анализ формирования и использования чистой прибыли .	
6.	Анализ финансового состояния предприятия	Понятие, значение и задачи анализа финансового состояния предприятия и его финансовой устойчивости. Общий анализ финансовой отчетности. —Анализ динамики, состава и структуры источников формирования капитала предприятия. Оценка стоимости капитала предприятия. —Анализ размещения капитала и оценка имущественного состояния предприятия. —Анализ эффективности и интенсивности использования капитала предприятия. Эффект финансового рычага. Анализ финансовой устойчивости предприятия. Анализ платежеспособности и диагностика риска банкротства предприятия.	12
7.	Анализ эффективности капитальных и финансовых вложений	Анализ состава и структуры инвестиций предприятия и источников их образования. Анализ инвестиционной программы предприятия и методов оценки инвестиционных проектов. Анализ альтернативных проектов. Сравнительный анализ проектов различной продолжительности. Принципы формирования портфеля инвестиций. Анализ политики реинвестирования капитала. Модели оценки финансовых инвестиций. Оценка доходности облигаций. Оценка доходности акций.	12
Итого 7 семестр			34
Итого			68

4.2.3. Практические занятия

№ п/п	Раздел	Тема практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1.	Раздел 1	Методологические основы анализа хозяйственной деятельности	8
2.	Раздел 2	Анализ формирования и использования ресурсного потенциала организации	10
3.	Раздел 3	Анализ производства и реализации продукции	8
4.	Раздел 4	Анализ себестоимости и управления затратами	8
Итого 6 семестр			34
	Раздел 5	Анализ финансовых результатов деятельности предприятия	4
	Раздел 6	Анализ финансового состояния предприятия	8
	Раздел 7	Анализ эффективности капитальных и финансовых вложений	5
Итого 7 семестр			17

4.2.4. Курсовые работы

№	Тема
1.	Анализ собственного и заемного капитала компании и оценка эффективности его использования.
2.	Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами и оценка эффективности их использования.
3.	Анализ современного состояния и направлений повышения финансовой устойчивости и платежеспособности предприятия.
4.	Анализ ликвидности и оценка возможностей повышения уровня платежеспособности предприятия.
5.	Анализ рабочего капитала предприятия и его влияния на финансовую устойчивость предприятия.
6.	Анализ деловой активности предприятия и поиск резервов сокращения затратного цикла.
7.	Анализ формирования прибыли предприятия и поиск направлений увеличения финансового результата деятельности предприятия.
8.	Факторный анализ изменения уровня рентабельности предприятия и поиск направлений его повышения.
9.	Анализ производственного потенциала предприятия и оценка резервов повышения эффективности использования его элементов (составляющих).
10.	Операционный анализ и оценка порога финансовой прочности предприятия.
11.	Анализ объема производства и реализации продукции с целью выявления резервов их увеличения и повышения уровня прибыли.
12.	Анализ формирования и распределения затрат предприятия в целях выявления резервов снижения себестоимости производства и управления прибылью.
13.	Анализ производственной мощности предприятия и выявление резервов повышения эффективности использования основных средств.
14.	Анализ положения предприятия на товарных рынках и оценка конкурентоспособности продукции.
15.	Анализ потребности предприятия в оборотных средствах и оценка эффективности их использования.
16.	Анализ эффективности использования материалов на предприятии и поиск направлений ее повышения.
17.	Анализ динамики и эффективности инвестиционной деятельности предприятия.
18.	Оценка стоимости долгосрочных источников финансирования деятельности предприятия и формирование заемной политики предприятия.
19.	Анализ финансового положения компании в целях выявления признаков банкротства.
20.	Анализ изменения длительности операционного, финансового и производственного цикла для выявления резервов ускорения деловой активности предприятия.
21.	Анализ и планирование движения денежных средств с целью обеспечения сбалансированности денежных потоков.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе обучения применяются:

Лекции, которые являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретической подготовки обучающихся. Цели лекционных занятий:

-дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентировать внимание на наиболее сложных вопросах дисциплины;

-стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

Практические занятия. Цели практических занятий:

-совершенствовать умения и навыки решения практических задач.

Главным содержанием этого вида учебных занятий является работа каждого обучающегося по овладению практическими умениями и навыками профессиональной деятельности.

Консультации (текущая консультация, накануне *дифф.зачета/экзамена*) является одной из форм руководства учебной работой обучающихся и оказания им помощи в самостоятельном изучении материала дисциплины, в ликвидации имеющихся пробелов в знаниях, задолженностей по текущим занятиям, в подготовке письменных работ (проектов).

Текущие консультации проводятся преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, научным руководителем и носят как индивидуальный, так и групповой характер.

Самостоятельная работа обучающихся направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях, выработку навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим учебным занятиям и промежуточному контролю.

Курсовая работа позволяет обучающимся развить навыки научного поиска.

Курсовое проектирование формирует навыки самостоятельного профессионального творчества.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

Раздел 1. Методологические основы анализа хозяйственной деятельности

- 1.Различие макро- и микроэкономического анализа
- 2.Роль анализа в управлении предприятием и повышении эффективности его деятельности.
- 3.Содержание анализа хозяйственной деятельности как науки.
4. Основные виды классификации анализа хозяйственной деятельности.
5. Основные принципы анализа хозяйственной деятельности и их характеристика.
6. Связь анализа хозяйственной деятельности с другими науками
- 7.Основные приемы, используемые для измерения влияния факторов в детерминированном факторном анализе.
8. Процедура расчетов приемами: цепной подстановки, абсолютных разниц, относительных разниц, пропорционального деления, интегральным методом, методом логарифмирования.
- 9.Организационные этапы аналитической работы.
- 10.Учетные и внеучетные источники для проведения анализа

Раздел 2. Анализ формирования и использования ресурсного потенциала организации

- 1.Обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами по количественным и качественным параметрам.
- 2.Показатели используемые для характеристики движения трудовых ресурсов на предприятии .
- 3.Определение резервов увеличения производства продукции за счет создания новых рабочих мест
- 4.Назовите причины сверхплановых целодневных и внутри сменных потерь рабочего времени на предприятии.
- 5.Резерв увеличения производства продукции за счет сокращения потерь рабочего времени.
- 6.Обобщающие, частные и вспомогательные показатели производительности труда и методика их расчета.
- 7.Структурно-логическая факторная модель среднегодовой выработки персонала.
- 8 Резерв увеличения выпуска продукции за счет роста производительности труда
- 9.Показатели характеризующие движение и техническое состояние основных средств.
- 10.Определение уровня обеспеченности предприятия основными производственными фондами
- 11.Показатели фондовооруженности и технической вооруженности труда.
- 12.Показатели эффективности и интенсивности использования основных средств.
- 13.Факторная модель фондорентабельности и алгоритм расчета влияния факторов.
- 14.Производственная мощность предприятия. Показатели полноты ее использования.
- 15.Методика анализа определения резервов увеличения выпуска продукции за счет более полного

использования основных средств

16.Методика анализа обеспеченности предприятия материальными ресурсами.

17.Методика анализа состояния складских запасов материальных ресурсов.

18.Определение оптимальной партии и заказа и запаса.

19.АВС-анализ и XYZ-анализ в управлении запасами.

Раздел 3. Анализ производства и реализации продукции

1. Значение и задачи анализа производства и реализации продукции.

2. Методика анализа производства и реализации продукции.

3. Анализ динамики выполнения плана производства и реализации продукции

4. Внутренние и внешние причины его возникновения риска не востребовавшейся продукции и управленческие решения по его нейтрализации.

5. Структура продукции (услуг) и ее влияние на экономические показатели деятельности предприятия.

6.Основные способы расчета влияния структуры продукции на объем ее производства в стоимостном выражении.

7.Анализ положения товаров на рынках сбыта.

8.Обобщающие, индивидуальные и косвенные показатели качества продукции.

9.Влияние качества продукции на объем ее производства в стоимостном выражении, на сумму выручки, прибыли и другие показатели.

10. Оценка конкурентоспособность продукции.

11. Методика анализа ритмичности работы предприятия.

12. Факторы изменения объема реализации и производства продукции (услуг).

13. Перечислите основные резервы увеличения объема производства и реализации продукции.

Раздел 4 Анализ себестоимости и управления затратами

1.Изменение себестоимости произведенной продукции за счет ресурсоемкости и цен на ресурсы.

2. Расчет и анализ показателя затрат на рубль продукции

3. Изложение методики анализа себестоимости отдельных видов продукции.

4. Факторные модели изменения суммы: прямых материальных затрат; прямой заработной платы персонала.

5.Факторные модели изменения затрат на содержание основных средств; накладных и коммерческих расходов.

6. Основные источники и порядок определения резервов снижения себестоимости продукции

7.Оценка резервов снижения себестоимости на основе выбора оптимального варианта управленческого решения.

8. Анализ использования трансфертного ценообразования на предприятии.

Раздел 5 Анализ финансовых результатов деятельности предприятия

1. Назовите основные задачи и источники данных для анализа финансовых результатов.

2.Основные показатели прибыли и порядок их расчета.

3.Методика расчета влияния факторов на изменение суммы прибыли от реализации продукции в целом по предприятию и отдельным видам продукции.

4.Факторы определяющие уровень среднерезультационных цен и их влияние.

5.Анализ операционных и внереализационных результатов.

6.Основные показатели рентабельности и методика их расчета.

7.Факторная модель и методика расчета влияния факторов на изменение уровня рентабельности продукции, оборота и совокупного капитала.

8.Источники резервов увеличения прибыли и методика их подсчета.

9.Алгоритм расчета определения резервов повышения уровня рентабельности.

10.Анализ факторов изменения прибыли и рентабельности отдельных видов продукции и в целом по предприятию.

11. Анализ показателей рентабельности по методике маржинального анализа

12. Безубыточный объем продаж (порог рентабельности, сумма покрытия, точка равновесия, критическая точка и т.д.) и зона безопасности предприятия.

Раздел 6. Анализ финансового состояния предприятия (ФС)

1. Основные задачи анализа ФСП и основные источники его информационного обеспечения.
2. Основные источники формирования капитала предприятия и методика их анализа.
3. Определение цены различных источников капитала и его средневзвешенная стоимость.
4. Значение и объекты анализа имущественного положения предприятия.
5. Методика анализа динамики, структуры и состояния основного капитала предприятия;
6. Методика анализа динамики, структуры и состояния оборотного капитала предприятия в запасах, дебиторской задолженности, денежной наличности.
7. Основные показатели эффективности использования капитала предприятия.
8. показатели оценки интенсивности использования капитала.
9. Анализ эффекта от ускорения оборачиваемости капитала.
10. Определение эффекта от использования заемного капитала и рентабельности собственного капитала.
11. Показатели финансовой устойчивости предприятия.
12. Платежеспособностью предприятия и методы оценки показателей ликвидности баланса и денежных потоков.
13. Методы диагностики риска банкротства и их сущность.
14. Пути финансового оздоровления субъектов хозяйствования.

Раздел 7. Анализ эффективности капитальных и финансовых вложений

1. Сущность инвестиций и основные задачи их анализа.
2. Методика ретроспективного анализа объемов и эффективности инвестиционной деятельности.
3. Показатели прогнозирования эффективности инвестиционных проектов.
4. Дисконтирование денежных доходов.
5. Чистый приведенный эффект (NPV) инвестиционного проекта.
6. Индекс доходности (PI) инвестиционного проекта.
7. Внутренняя норма доходности (IRR) инвестиционного проекта.
8. Срок окупаемости инвестиционного проекта.
9. Текущая стоимость, текущая доходность и доходность к погашению облигаций различных видов.
10. Текущая стоимость, текущая доходность акций различных видов.

6.2. Оценочные средства для проведения промежуточной и итоговой аттестации (дифференцированного зачета и экзамена)

6.2.1. Примерный перечень вопросов для подготовки к дифференцированному зачету, экзамену (по дисциплине):

1. Что является предметом комплексного экономического анализа?
2. Какие характерные черты свойственны комплексному экономическому анализу?
3. С какими смежными дисциплинами взаимосвязан комплексный экономический анализ в процессе изучения?
4. Каковы цели и задачи экономического анализа?
5. Какие задачи решаются посредством комплексного анализа?
6. В чем отличие количественных и качественных показателей, используемых в аналитической практике?
7. Когда возникает необходимость в использовании относительных показателей?
8. В каких случаях в комплексном анализе используются средние величины?
9. Что понимают под методом экономического анализа?
10. В чем сущность экономического анализа? Какова роль экономического анализа в системе управления финансово – хозяйственной деятельностью организации?
11. Как анализируется обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами по количественным и качественным параметрам?
12. По каким показателям оценивают полноту использования трудовых ресурсов на предприятии?
13. От каких факторов зависит уровень среднечасовой выработки рабочих на промышленных предприятиях и какие способы можно использовать для определения их влияния?

14. Каковы задачи анализа использования основных средств?
15. Какие показатели характеризуют движение и техническое состояние основных средств?
16. Как определяется уровень обеспеченности предприятия основными производственными фондами?
17. Какие показатели характеризуют эффективность и интенсивность использования основных средств и как они рассчитываются?
18. От каких факторов зависит фондоотдача действующего технологического оборудования и какова методика расчета их влияния?
19. Что понимают под производственной мощностью предприятия и за счет чего может измениться ее величина? Какие показатели характеризуют полноту ее использования?
20. В чем заключается анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами?
21. Каков порядок проведения анализа реализации продукции?
22. Как анализируется динамика и выполнение плана производства и реализации продукции?
23. Что представляет собой риск невостребованной продукции?
24. Что такое структура продукции (услуг) и как она влияет на экономические показатели деятельности предприятия?
25. Какие частные аналитические задачи решаются при анализе объема производства и реализации продукции?
26. Выгодны ли изменения в структуре производства для предприятия и в каких случаях?
27. Как производится анализ положения товаров на рынках сбыта?
28. Как рассчитывают влияние качества продукции на объем ее производства в стоимостном выражении, на сумму выручки, прибыли и другие показатели?
29. Как оценивается конкурентоспособность продукции?
30. Какие группы источников информации являются базой для анализа затрат?
31. Для каких целей осуществляется классификация затрат?
32. Какие затраты относятся к переменным и почему?
33. В чем различие прямых и косвенных затрат?
34. Какие задачи решает организация в процессе анализа затрат на производство и себестоимости выпускаемых товаров?
35. Назовите важнейшие группы факторов, оказывающих существенное влияние на себестоимость?
36. Что показывает анализ затрат по экономическим элементам?
37. Какие факторы определяют уровень затрат на рубль произведенных товаров?
38. Какие задачи анализа материальных затрат являются наиболее важными в плане их влияния на себестоимость товаров?
39. Каким образом осуществляется анализ соблюдения норм расхода материалов?
40. Назовите важнейшие причины, которые могут вызвать увеличение затрат на оплату труда?
41. Какие основные направления составляют содержание анализа себестоимости продукции?
42. Какие факторы оказывают влияние на уровень затрат и на совокупную себестоимость продукции?
43. Какие факторы оказывают влияние на сумму и уровень косвенных расходов?
44. Каковы отличительные особенности анализа условно-переменных и условно-постоянных издержек?

6.2.2. Примерные тестовые задания к дифференцированному зачету, экзамену

Вариант 1

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	Предметом экономического анализа в наиболее общем виде являются:	1. производственные взаимоотношения организации с другими субъектами бизнеса; 2. причинно-следственные связи экономических явлений и хозяйственных процессов; 3. взаимоотношения организации с бюджетной системой; 4. взаимоотношения предприятия с кредитными организациями.
2.	К числу принципов экономического анализа относится:	1. комплексность; 2. вариативность; 3. абстрактность; 4. дифференцируемость.
3.	Диагностика внутренней среды предприятия включает изучение:	1. динамики цен на товары и услуги на отраслевом рынке; 2. ставок налогообложения; 3. процентных ставок по банковским кредитам и депозитам; 4. анализ активов и капитала предприятия.
4.	Исключение воздействия всех факторов на величину результативного показателя кроме одного называется:	1. индексацией; 2. группировкой; 3. элиминированием; 4. трендом.
5.	Экономический паспорт предприятия это:	1. документ, где накапливаются данные о результатах хозяйственной деятельности за несколько лет; 2. документ, отражающий концепцию развития предприятия; 3. устав предприятия; 4. пояснительная записка к финансовой отчетности.
6.	К показателям движения рабочей силы относят:	1. показатель среднегодовой выработки персонала; 2. рентабельность персонала; 3. коэффициент постоянства состава персонала; 4. отклонение фонда рабочего времени.
7.	Трудоемкость продукции определяется ...	1. количеством продукции, которую производит работник за единицу времени; 2. количеством времени, затраченным на изготовление единицы продукции; 3. количеством материальных запасов на складе; 4. объемом производства продукции в действующих ценах на рубль зарплаты.
8.	Фонд рабочего времени <u>не зависит</u> от:	1. численности рабочих; 2. объема выпущенной продукции; 3. количества отработанных дней одним рабочим в среднем за год; 4. средней продолжительности рабочего дня.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
9.	Изменение структуры продукции при увеличении доли трудоемкой продукции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. усиливает мотивацию к труду; 2. увеличивает средний уровень выработки; 3. оказывает влияние на среднесписочную численность персонала; 4. сокращает средний уровень выработки.
10.	Объем производства может быть выражен в нормативных трудовых затратах и используются в условиях:	<ol style="list-style-type: none"> 1. многопродуктового производства; 2. вредного производства; 3. экологически чистого производства; 4. безотходного производства.
11.	Критерием деления риска невосребованной продукции на преодолимый и непреодолимый выступает...	<ol style="list-style-type: none"> 1. технологическая возможность нововведений с целью усовершенствования процесса производства; 2. экономическая целесообразность нововведений, направленных на продвижение товаров на рынок; 3. экологические характеристики производственного процесса; 4. социальная востребованность выпускаемой продукции.
12.	Относительная величина, определяемая как отношение фактического объема выпуска продукции, зачтенного в выполнение плана по ассортименту к базовому объему производства (реализации) продукции называется:	<ol style="list-style-type: none"> 1. коэффициентом обновления ассортимента; 2. коэффициентом выполнения плана по ассортименту; 3. коэффициентом структурной активности; 4. коэффициентом использования материальных затрат.
13.	Расходы, связанные с производством нескольких видов продукции и распределяющиеся по объектам калькуляции пропорционально соответствующей базе – это...	<ol style="list-style-type: none"> 1. явные издержки; 2. переменные издержки; 3. косвенные расходы; 4. прямые затраты
14.	Интенсивный фактор, влияющий на величину материальных затрат – это:	<ol style="list-style-type: none"> 1. стоимость материалов; 2. количество материалов, потребленных в производстве; 3. технология производства; 4. сезонность производства.
15.	Затратоемкость продукции характеризует...	<ol style="list-style-type: none"> 1. величину затрат на производство общего объема продукции; 2. себестоимость единицы продукции; 3. сколько рублей стоимости продукции приходится на 1 руб. затрат на производство; 4. сколько затрат на производство приходится на 1 руб. стоимости продукции.
16.	Объектом анализа финансовых результатов является	<ol style="list-style-type: none"> 1. движение денежных средств; 2. сумма прибыли и уровень рентабельности; 3. сумма активов; 4. сумма краткосрочных и долгосрочных обязательств
17.	По видам хозяйственной деятельности различается прибыль:	<ol style="list-style-type: none"> 1. от обычной (традиционной) деятельности и от чрезвычайных ситуаций;

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
		2. от основной, инвестиционной и финансовой деятельности; 3. бухгалтерская и экономическая; 4. номинальная и реальная.
18.	По характеру использования различается прибыль:	1. бухгалтерская и экономическая; 2. номинальная и реальная; 3. капитализированная и потребленная; 4. от основной, инвестиционной и финансовой деятельности.
19.	Чистая прибыль количественно представляет собой разность между	1. прибылью от реализации и суммой коммерческих и управленческих расходов; 2. прибылью от реализации и сальдо внереализационных доходов и расходов; 3. валовой прибылью и суммой коммерческих и управленческих расходов; 4. суммой брутто-прибыли и суммой выплаченных процентов и налогов.
20.	Сравнение маржинальной прибыли с суммой постоянных расходов организации отражает финансовый результат от ...	1. операционной деятельности; 2. финансовой деятельности; 3. инвестиционной деятельности; 4. суммарный результат по всем видам деятельности.

Вариант 2

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	Возможность (способность) предприятия влиять на величину прибыли за счет изменения структуры своих обязательств определяется ...	1. операционным леввериджем; 2. финансовым леввериджем; 3. факторингом; 4. франчайзингом;
2.	К основным критериям оптимизации структуры капитала относится минимизация:	1. рабочего капитала организации; 2. собственного капитала; 3. средневзвешенной стоимости капитала; 4. заемного капитала.
3.	Финансовый рычаг действует при условии:	1. роста ссудного процента; 2. роста ставки дисконтирования; 3. превышения рентабельности активов над ценой заемного капитала; 4. прироста доли собственного капитала с одновременным снижением доли заемного.
4.	Отрицательное значение чистого цикла означает, что	1. существует дефицит финансирования производственной деятельности за счет участников производственного процесса; 2. кредиты поставщиков и покупателей с избытком покрывают потребность в текущем финансировании; 3. существует дефицит финансирования производственной деятельности за счет собственных источников;

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
		4. период кредитного цикла меньше затратного.
5.	Чем меньше период оборачиваемости капитала в запасах сырья и материалов тем:	<ol style="list-style-type: none"> 1. больше производственный цикл; 2. меньше производственный цикл; 3. меньше финансовый цикл; 4. больше финансовый цикл.
6.	Оценка эффективности инвестиционного проекта на основе концепции дисконтирования предполагает нахождение:	<ol style="list-style-type: none"> 1. чистой текущей стоимости проекта; 2. чистой прибыли предприятия; 3. точки безубыточности; 4. будущей стоимости проекта.
7.	Под дисконтированием понимается приведение разновременных значений денежного потока к их:	<ol style="list-style-type: none"> 1. будущей стоимости; 2. первоначальной стоимости; 3. текущей стоимости; 4. рыночной стоимости.
8.	Чистый дисконтированный доход - критерий эффективности инвестиционного проекта, значение которого для признания проекта целесообразным должно быть:	<ol style="list-style-type: none"> 1. меньше нуля; 2. больше нуля; 3. равен нулю; 4. меньше единицы.
9.	Купонная доходность облигации определяется как :	<ol style="list-style-type: none"> 1. абсолютная величина купона в стоимостном выражении; 2. отношение купона к рыночной цене, выраженное в процентах; 3. отношение номинала облигации к величине купона, выраженное в процентах; 4. отношение величины купона к номиналу облигации, выраженное в процентах.
10.	Текущая рыночная доходность акции определяется как:	<ol style="list-style-type: none"> 1. отношение величины дивиденда к номиналу акции, выраженное в процентах; 2. абсолютная величина дивиденда в стоимостном выражении; 3. отношение дивиденда к рыночной цене, выраженное в процентах; 4. отношение номинала акции к величине дивиденда, выраженное в процентах.
11.	Если коэффициент использования материальных затрат > 1 - это означает...	<ol style="list-style-type: none"> 1. экономию материальных ресурсов на производство продукции; 2. перерасход материальных ресурсов на производство продукции; 3. увеличение оборачиваемости материальных ресурсов; 4. удлинение производственного цикла.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
12.	Экономическим результатом ускорения оборачиваемости материальных запасов является	<ol style="list-style-type: none"> 1. высвобождение денежных средств; 2. вовлечение денежных средств в оборот; 3. экономия материальных ресурсов на производство продукции; 4. перерасход материальных ресурсов на производство продукции.
13.	Замена одних материалов другими более дорогостоящими:	<ol style="list-style-type: none"> 1. увеличит материалоотдачу, но не изменит материалоємкость; 2. увеличит материалоємкость, но не изменит материалоотдачу ; 3. увеличит материалоємкость и уменьшит материалоотдачу; 4. увеличит материалоотдачу и уменьшит материалоємкость.
14.	К прямым параметрам конкурентоспособности продукции <u>не относят</u> параметры...	<ol style="list-style-type: none"> 1. эргономичности; 2. экономичности; 3. ритмичности; 4. эстетичности.
15.	Единичный показатель конкурентоспособности:	<ol style="list-style-type: none"> 1. отражает процентное отношение уровня какого-либо технического или экономического параметра к величине того же параметра продукта-конкурента; 2. отражает абсолютную разницу между уровнем какого-либо технического или экономического параметра и величиной того же параметра продукта-конкурента; 3. это сумма положительных и отрицательных отклонений в объеме продаж от плана за период; 4. это прирост продукции отчетного периода относительно предшествующего года.
16.	Затратоємкость продукции характеризует...	<ol style="list-style-type: none"> 5. величину затрат на производство общего объема продукции; 6. себестоимость единицы продукции; 7. сколько рублей стоимости продукции приходится на 1 руб. затрат на производство; 8. сколько затрат на производство приходится на 1 руб. стоимости продукции.
17.	Затраты на один рубль продукции составили 1,14. Это означает, что...	<ol style="list-style-type: none"> 1. на 1 руб. затрат на производство приходится 1 руб. 14 коп. стоимости продукции; 2. на 1 рубль стоимости продукции приходится 14 коп. затрат; 3. на 1 руб. стоимости продукции приходится 14 коп. прибыли; 4. на 1 руб. стоимости продукции приходится 14 коп. убытка.
18.	К факторам первого порядка, влияющим на общую сумму затрат не относят...	<ol style="list-style-type: none"> 1. структуру выпускаемой продукции; 2. переменные затраты на единицу продукции; 3. сумму постоянных расходов на весь выпуск продукции; 4. фондоотдачу.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
19.	Укажите, что относится к косвенным затратам:	1. заработная плата основных производственных рабочих; 2. отчисления от фонда оплаты труда основных рабочих; 3. стоимость сырья и материалов; 4. расходы по внутривозовскому перемещению грузов.
20.	Структурные сдвиги в составе продукции	1. увеличивают себестоимость продукции; 2. уменьшают себестоимость продукции; 3. могут как увеличивать, так и уменьшать себестоимость продукции; 4. не влияют на изменение себестоимость продукции.

Вариант 3

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	Факторами первого уровня, влияющими на фондоотдачу основных средств являются изменение..	1. целодневных простоев и рентабельности продаж; 2. выработки оборудования и коэффициента сменности; 3. степени износа и доли реализованной продукции в выпуске; 4. доли оборудования в общем объеме ОС и фондоотдачи оборудования.
2.	Максимально возможный выпуск продукции при достигнутом или намеченном уровне техники, технологии и организации производства –это ...предприятия	1. производственный мультипликатор; 2. плановая выручка; 3. производственная мощность; 4. точка безубыточности.
3.	<u>Степень использования</u> производственной мощности определяется как отношение	1. фактического выпуска к среднегодовой производственной мощности; 2. чистой прибыли к среднегодовой производственной мощности; 3. среднегодовой производственной мощности к балансовой стоимости основных средств; 4. среднегодовой производственной мощности к первоначальной стоимости основных средств.
4.	Для характеристики степени экстенсивной загрузки оборудования изучается:	1. коэффициент равномерной загрузки оборудования; 2. коэффициент интенсивной загрузки оборудования; 3. баланс времени его работы; 4. коэффициент интегральной загрузки.
5.	Если фондоотдача составила 1,24 руб, это означает, что	1. на 1 руб. фондов приходится 24 коп. стоимости продукции; 2. на 24 коп стоимости продукции приходится 1 руб стоимости фондов; 3. на каждый 1 руб. фондов предприятия приходится 1,24 руб. стоимости продукции; 4. на 1 руб. стоимости продукции приходится 1,24

		руб стоимости фондов.
6.	Фондоемкость составила 0,5. Это означает, что:	<ol style="list-style-type: none"> 1. на 1 руб. стоимости основных средств приходится 0,5 руб. стоимости продукции; 2. на 1 руб. стоимости продукции приходится 0,5 руб. стоимости основных средств; 3. на 1 человека приходится в среднем 0,5 руб. стоимости основных средств; 4. на 1 человека приходится в среднем 0,5 руб. продукции
7.	К резервам увеличения выпуска продукции и фондоотдачи <u>не относятся</u> :	<ol style="list-style-type: none"> 1. сокращение внутрисменных простоев; 2. вывод из эксплуатации изношенного оборудования; 3. повышение коэффициента сменности; 4. более интенсивную работы оборудования.
8.	К показателям эффективности использования материально-производственных запасов <u>не относится</u> :	<ol style="list-style-type: none"> 1. материалоотдача; 2. материалоемкость; 3. прибыль на рубль материальных затрат; 4. фондорентабельность.
9.	Величина текущего запаса сырья и материалов зависит от:	<ol style="list-style-type: none"> 1. отношения среднегодовой стоимости материальных затрат к прибыли; 2. интервала поставки продукции и отпускных цен; 3. среднесуточного расхода сырья и материалов и материалоотдачи; 4. интервала поставки сырья в днях и среднесуточного расхода материала.
10.	Материалоемкость – это	<ol style="list-style-type: none"> 1. отношение среднегодовой стоимости материальных затрат к прибыли; 2. доля расходов на сырье в общей объеме всех материальных затрат; 3. отношение стоимости произведенной продукции к среднегодовой стоимости основных фондов; 4. отношение среднегодовой стоимости материальных затрат к выручке.
11.	Если величина денежных средств предприятия - 1,0 млн руб, краткосрочных финансовых вложений - 0,5 млн руб, дебиторской задолженности - 3,5 млн руб, запасов - 4,0 млн.руб, а краткосрочные обязательства составляют 9,0 млн.руб то <u>коэффициент общей ликвидности</u> равен	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0,55; 2. 0,17; 3. 1,0; 4. 2,0.

12.	Если величина денежных средств предприятия - 1,0 млн руб, краткосрочных финансовых вложений - 0,5 млн руб, дебиторской задолженности - 3,5 млн руб, запасов - 4,0 млн.руб, а краткосрочные обязательства составляют 9,0 млн.руб то коэффициент мобилизации средств равен	1. 0,44; 2. 0,55; 3. 0,17; 4. 1,0.
13.	Если чистые оборотные активы предприятия -1,8 млн. руб, а краткосрочные обязательства составляют 10 млн.руб, то коэффициент собственной платежеспособности равен	1.0,18; 2.0,50; 3.1,18; 4.5,5.
14.	Под чистым денежным потоком понимают:	1. приток денежных средств в виде полученной за период выручки от продаж; 2. разницу между притоком денежных средств в виде полученной выручки от продаж и оттоком денежных средств за период; 3. нетто-результат положительных и отрицательных денежных потоков; 4. приток денежных средств от дополнительной эмиссии акций.
15.	Проценты по банковскому кредиту, полученному предприятием отражаются как денежный:	1. приток по финансовой деятельности; 2. отток по инвестиционной деятельности; 3. отток по финансовой деятельности ; 4. отток по основной деятельности.
16.	Проценты по долгосрочным займам, полученные предприятием отражаются как денежный:	1. приток по финансовой деятельности; 2. приток по инвестиционной деятельности; 3. отток по инвестиционной деятельности; 4. отток по финансовой деятельности .
17.	К целям оптимизации денежных потоков на предприятии не относятся:	1. обеспечение сбалансированности объемов денежных потоков; 2. обеспечение синхронности формирования денежных потоков во времени; 3. рост операционного оттока; 4. рост чистого денежного потока предприятия.
18.- это регулирование денежных потоков в разрезе отдельных интервалов рассматриваемого периода времени	1. выравнивание; 2. синхронизация; 3. реструктуризация; 4. бюджетирование.
19.	Рентабельность собственного капитала определяется соотношением	1. выручки к величине собственного капитала; 2. чистой прибыли к величине собственного капитала; 3. величины уставного капитала к чистой прибыли; 4. чистой прибыли к резервному капиталу.

20.	Признаком банкротства является следующее:	<ol style="list-style-type: none"> 1. угроза потери платежеспособности в течение 6 месяцев; 2. просрочка в уплате долга более чем 3 месяца; 3. превышение кредиторской задолженности над дебиторской по итогам отчетного периода; 4. отказ банка в предоставлении долгосрочного кредита.
-----	---	--

6.3. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

{В зависимости от вида промежуточного контроля (экзамен/дифф.зачет/зачет/защита КР/КП) и формы его организации могут быть использованы различные критерии оценки знаний, умений и навыков. При использовании итоговых тестов по экзамену/зачету с оценкой должна быть представлена шкала интервальных баллов соответствующая промежуточной оценке или количество баллов достаточное для получения зачета. Промежуточная оценка должна учитывать результаты балльно-рейтинговой системы контроля знаний.}

6.3.1. Критерии оценок промежуточной аттестации (дифференцированного зачета)

Примерная шкала оценивания знаний по вопросам/выполнению заданий дифференцированного зачета:

Оценка			
«2» (неудовлетворительно)	Пороговый уровень освоения «3» (удовлетворительно)	Углубленный уровень освоения «4» (хорошо)	Продвинутый уровень освоения «5» (отлично)
Посещение менее 50 % лекционных и практических занятий	Посещение не менее 60 % лекционных и практических занятий	Посещение не менее 70 % лекционных и практических занятий	Посещение не менее 85 % лекционных и практических занятий
Студент не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы	Студент поверхностно знает материал основных разделов и тем учебной дисциплины, допускает неточности в ответе на вопрос	Студент хорошо знает материал, грамотно и по существу излагает его, допуская некоторые неточности в ответе на вопрос.	Студент в полном объеме знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос
Не умеет находить решения большинства предусмотренных программой обучения заданий	Иногда находит решения, предусмотренные программой обучения заданий	Уверенно находит решения, предусмотренные программой обучения заданий	Безошибочно находит решения, предусмотренные программой обучения заданий
Большинство предусмотренных программой обучения заданий не выполнено	Предусмотренные программой обучения задания выполнены удовлетворительно	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены

Примерная шкала оценивания знаний в тестовой форме:

Количество правильных ответов, %	Оценка
0-49	Неудовлетворительно
50-65	Удовлетворительно
66-85	Хорошо
86-100	Отлично

6.3.2. Критерии оценок промежуточной аттестации (экзамен)

Оценка			
«2» (неудовлетворительно)	Пороговый уровень освоения	Углубленный уровень освоения	Продвинутый уровень освоения
	«3» (удовлетворительно)	«4» (хорошо)	«5» (отлично)
Студент не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы	Студент поверхностно знает материал основных разделов и тем учебной дисциплины, допускает неточности в ответе на вопрос	Студент хорошо знает материал, грамотно и по существу излагает его, допуская некоторые неточности в ответе на вопрос.	Студент в полном объеме знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос
Не умеет находить решения большинства предусмотренных программой обучения заданий	Иногда находит решения, предусмотренные программой обучения заданий	Уверенно находит решения, предусмотренные программой обучения заданий	Безошибочно находит решения, предусмотренные программой обучения заданий
Большинство предусмотренных программой обучения заданий не выполнено	Предусмотренные программой обучения задания выполнены удовлетворительно	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены

6.3.3. Описание шкалы и критериев оценивания для проведения промежуточной аттестации в форме защиты курсовой работы.

Студент выполняет курсовую работу / курсовой проект в соответствии с графиком, принятым на заседании кафедры. Оценка может быть снижена за несоблюдение установленного кафедрой графика.

Оценка			
«2» (неудовлетворительно)	Пороговый уровень освоения	Углубленный уровень освоения	Продвинутый уровень освоения
	«3» (удовлетворительно)	«4» (хорошо)	«5» (отлично)
Студент не выполнил курсовую работу в соответствии с заданием. Не владеет теоретическими знаниями по изучаемой дисциплине. Необходимые практические компетенции не сформированы	Студент выполнил курсовую работу с существенными ошибками. При защите курсового проекта демонстрирует слабую теоретическую подготовку. При решении задач, предусмотренных программой учебной дисциплины, допускает неточности, существенные ошибки	Студент выполнил курсовую работу с некоторыми незначительными ошибками и неточностями. При защите курсового проекта демонстрирует хорошую теоретическую подготовку. Хорошо справляется с решением задач, предусмотренных программой учебной дисциплины	Студент выполнил курсовую работу полностью в соответствии с заданием. При защите курсового проекта демонстрирует высокую теоретическую подготовку. Успешно справляется с решением задач, предусмотренных программой учебной дисциплины

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

1. Герасимова, Е.Б. Анализ финансово-хозяйственной деятельности. - М. : ИНФРА-М, 2021. — 262 с.: ISBN: 978-5-16-016738-1.
2. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс]: учебник / Г.В. Савицкая. — 7-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 608 с.: ISBN: 978-5-16-011214-5. - URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=671375> (дата обращения: 04.02.2021)
3. Косолапова, М.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: Учебник / М.В. Косолапова, В.А. Свободин. — Электрон. дан. — Москва: Дашков и К, 2016. — 248 с.: ISBN: 978-5-394-00588-6. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93310> (дата обращения: 04.02.2021).
4. Комплексный экономический анализ [Электронный ресурс]: Учебное пособие / М.В. Мельник, А.И. Кривцов, О.В. Горлова. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 368 с.: ISBN: 978-5-91134-822-9. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429320> (дата обращения: 04.02.2021).
5. Комплексный экономический анализ : Учебное пособие / С.И. Жминько, В.В. Шоль, А.В. Петух, А.В. Баранов, А.Е. Жминько . – М. : ФОРУМ, 2014. – 368 с.
6. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебник для вузов / Лысенко Д.В. – М.: ИНФРА-М, 2008. – 320 с.

7.1.2. Дополнительная литература

1. Басовский, Л.Е. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учеб. пос. / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская – М.: ИНФРА-М, 2019 – 366 с.: ISBN: 978-5-16-006617-2. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=359347> (дата обращения: 04.02.2021).
2. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: Учеб. пособие / И.А. Либерман. – 5-е изд. – М.: ИЦ РИОР, 2010. – 220 с.: ISBN: 978-5-369-00563-7. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=201132> (дата обращения: 04.02.2021).
3. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.В. Губина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 192 с. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=413047> (дата обращения 04.02.2021).
4. Комплексный экономический анализ в управлении предприятием [Электронный ресурс]: Учебное пособие / С.А. Бороненкова, М.В. Мельник. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 352 с.: ISBN: 978-5-00091-126-6. - URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=519274> (дата обращения: 04.02.2021).
5. Фридман, А.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности. Практикум. Учебное пособие. – М.: РИОР, 2021. – 204 с.: ISBN: 978-5-369-01860-6.

7.1.3. Учебно-методическое обеспечение

1. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: Методические указания к лабораторной работе [Электронный ресурс] / Санкт-Петербургский горный университет. Сост.: Э.Б. Сафина. СПб, 2018. – URL: <http://ior.spmi.ru/> (дата обращения: 04.02.2021).
2. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: Методические указания для практических занятий [Электронный ресурс] / Санкт-Петербургский горный университет. Сост.: Э.Б. Сафина. СПб, 2018. – URL: <http://ior.spmi.ru/> (дата обращения: 04.02.2021).
3. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: Методические указания к курсовым работам [Электронный ресурс] / Санкт-Петербургский горный университет. Сост.: Э.Б. Сафина. СПб, 2018. – URL: <http://ior.spmi.ru/> (дата обращения: 04.02.2021).

4. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: Методические указания для самостоятельной работы студентов [Электронный ресурс] / Санкт-Петербургский горный университет. Сост.: Э.Б. Сафина. СПб, 2018. – Режим доступа: <http://ior.spmi.ru/>

7.2. Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

1. Европейская цифровая библиотека Europeana: <http://www.europeana.eu/portal>.
2. Информационно-издательский центр по геологии и недропользованию Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации – ООО «ГЕОИНФОРММАРК»: <http://www.geoinform.ru>.
3. Информационно-аналитический центр «Минерал»: <http://www.mineral.ru>.
4. Консультант Плюс: справочно-поисковая система: www.consultant.ru.
5. Мировая цифровая библиотека: <http://wdl.org/ru>.
6. Научная электронная библиотека «Scopus»: <https://www.scopus.com>.
7. Научная электронная библиотека ScienceDirect: <http://www.sciencedirect.com>.
8. Научная электронная библиотека «eLIBRARY»: <https://elibrary.ru>.
9. Поисковые системы Yandex, Rambler, Yahoo и др.
10. Система ГАРАНТ: электронный периодический справочник: www.garant.ru.
11. Электронно-библиотечная система издательского центра «Лань»: <https://e.lanbook.com>.
12. Электронная библиотека Российской Государственной Библиотеки (РГБ): <https://www.rsl.ru>.
13. Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net>.
14. Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ»: www.biblio-online.ru.
15. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: <http://rucont.ru>.
16. Электронно-библиотечная система «Научно-техническая библиотека»: <http://www.sciteclibrary.ru>.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Материально-техническое оснащение аудиторий:

Аудитории для проведения лекционных занятий.

Специализированная аудитория, используемая при проведении занятий лекционного типа оснащена мультимедийным проектором и комплектом аппаратуры, позволяющей демонстрировать текстовые и графические материалы.

Оснащенность аудитории:

Комплект мультимедийной аудитории (документ-камера ELMO HV-5600XG – 1 шт., источник бесперебойного питания Powerwave 5115 – 1 шт., коммутатор HP E2610-24 – 1 шт., коммутатор Kramer VP201XL1 – 1 шт., компьютер Intel Pentium 4 – 1 шт., конвектор-коммутатор Kramer VP-719XL – 1 шт.; микрофон МД99 – 1 шт., микшер-усилитель DYNACORD MV512 – 1 шт., мультимедиа проектор Mitsubishi LVP XD490U – 1 шт., плеер комбинированный Samsung SV-DVD V8650K – 1 шт., подвес для проектора SMS AERO – 1 шт., тумба с жалюзи – 1 шт.), стол для переговоров – 4 шт., стол офисный – 2 шт., стул – 32 шт., доска мел – 1 шт., плакат – 12 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения и реквизиты подтверждающего документа:

Операционная система Microsoft Windows XP Professional Microsoft Open License 16020041 от 23.01.2003, Microsoft Open License 16581753 от 03.07.2003, Microsoft Open License 16396212 от 15.05.2003, Microsoft Open License 16735777 от 22.08.2003, ГК № 797-09/09 от 14.09.09 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 1200-12/09 от 10.12.09 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 1246-12/08 от 18.12.08 «На поставку компьютерного оборудования и программного обеспечения», ГК № 1196-12/08 от 02.12.2008 «На поставку программного обеспече-

ния», Microsoft Open License 45369730 от 16.04.2009. Microsoft Office 2007 Standard, Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007 .

Аудитории для проведения практических занятий.

Аудитория для практических занятий оснащена компьютерной техникой, необходимой для выполнения заданий и решения задач по дисциплине «Комплексный анализ хозяйственной деятельности».

Оснащенность аудитории:

Проектор – 1 шт., экран на штативе 1 шт., стол – 16 шт., большой стол – 1 шт., стул - 32 шт., ПК (системный блок - 19 шт., монитор - 18 шт.) доступ к сети «Интернет», шкаф для сервера (на маршрутизаторах и коммутаторах стоит сетевая ОС CiscoIOS15 версии).

Перечень лицензионного программного обеспечения и реквизиты подтверждающего документа:

Microsoft Windows XP Professional, Microsoft Open License 16020041 от 23.01.2003, Microsoft Open License 16581753 от 03.07.2003, Microsoft Open License 16396212 от 15.05.2003, Microsoft Open License 16735777 от 22.08.2003, ГК № 797-09/09 от 14.09.09 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 1200-12/09 от 10.12.09 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 1246-12/08 от 18.12.08 «На поставку компьютерного оборудования и программного обеспечения», ГК № 1196-12/08 от 02.12.2008 «На поставку программного обеспечения», MicrosoftOpenLicense 45369730 от 16.04.2009.

8.2. Помещения для самостоятельной работы:

1. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 13 посадочных мест. Стул – 25 шт., стол – 2 шт., стол компьютерный – 13 шт., шкаф – 2 шт., доска аудиторная маркерная – 1 шт., АРМ учебное ПК (монитор + системный блок) – 14 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional: ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования» ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники», ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования» ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования», Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования», Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции», Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012, Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011, Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011, Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011, Microsoft Office 2010 Standard: Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012, Microsoft Open License 60853086 от 31.08.2012, Kaspersky antivirus 6.0.4.142.

2. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 17 посадочных мест. Доска для письма маркером – 1 шт., рабочие места студентов, оборудованные ПК с доступом в сеть университета – 17 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., АРМ преподавателя для работы с мультимедиа – 1 шт. (системный блок, мониторы – 2 шт.), стол – 18 шт., стул – 18 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows XP Professional: Microsoft Open License 16020041 от 23.01.200.

Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 .

Microsoft Office 2007 Standard Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007.

3. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 16 посадочных мест. Стол компьютерный для студентов (тип 4) - 3 шт., стол компьютерный для студентов (тип 6) – 2 шт., стол компьютерный для студентов (тип 7) – 1 шт., кресло преподавателя (сетка, цвет черный) – 17 шт., доска напольная мобильная белая магнитно-маркерная «Magnetoplan» 1800мм×1200мм - 1 шт.,

моноблок Lenovo M93Z Intel Q87 – 17 шт., плакат – 5 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional: Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011.

Microsoft Office 2007 Professional Plus: Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010.

CorelDRAW Graphics Suite X5 Договор №559-06/10 от 15.06.2010 «На поставку программного обеспечения».

Autodesk product: Building Design Suite Ultimate 2016, product Key: 766H1.

Cisco Packet Tracer 7.1 (свободно распространяемое ПО), Quantum GIS (свободно распространяемое ПО), Python (свободно распространяемое ПО), R (свободно распространяемое ПО), Rstudio (свободно распространяемое ПО), SMath Studio (свободно распространяемое ПО), GNU Octave (свободно распространяемое ПО), Scilab (свободно распространяемое ПО).

8.3. Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования:

1. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 4 шт., сетевой накопитель – 1 шт., источник бесперебойного питания – 2 шт., телевизор плазменный Panasonic – 1 шт., точка Wi-Fi – 1 шт., паяльная станция – 2 шт., дрель – 5 шт., перфоратор – 3 шт., набор инструмента – 4 шт., тестер компьютерной сети – 3 шт., баллон со сжатым газом – 1 шт., паста теплопроводная – 1 шт., пылесос – 1 шт., радиостанция – 2 шт., стол – 4 шт., тумба на колесиках – 1 шт., подставка на колесиках – 1 шт., шкаф – 5 шт., кресло – 2 шт., лестница Alve – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012).

Microsoft Office 2010 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012).

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17).

2. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: стол – 5 шт., стул – 2 шт., кресло – 2 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 2 шт., МФУ – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., балон со сжатым газом – 1 шт., шуруповерт – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012).

Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010).

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17).

3. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: стол – 2 шт., стуля – 4 шт., кресло – 1 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 1 шт. (доступ к сети «Интернет»), веб-камера Logitech HD C510 – 1 шт., колонки Logitech – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., дрель – 1 шт., телефон – 1 шт., набор ручных инструментов – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011).

Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010).

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17).

8.4. Лицензионное программное обеспечение:

Операционная система Microsoft Windows XP Professional Microsoft Open License 16020041 от 23.01.2003, Microsoft Open License 16581753 от 03.07.2003, Microsoft Open License 16396212 от 15.05.2003, Microsoft Open License 16735777 от 22.08.2003, ГК № 797-09/09 от 14.09.09 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 1200-12/09 от 10.12.09 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 1246-12/08 от 18.12.08 «На поставку компьютерного оборудования и программного обеспечения», ГК № 1196-12/08 от 02.12.2008 «На поставку программного обеспечения», Microsoft Open License 45369730 от 16.04.2009. Microsoft Office 2007 Standard, Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007 .

Microsoft Windows XP Professional, Microsoft Open License 16020041 от 23.01.2003, Microsoft Open License 16581753 от 03.07.2003, Microsoft Open License 16396212 от 15.05.2003, Microsoft Open License 16735777 от 22.08.2003, ГК № 797-09/09 от 14.09.09 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 1200-12/09 от 10.12.09 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 1246-12/08 от 18.12.08 «На поставку компьютерного оборудования и программного обеспечения», ГК № 1196-12/08 от 02.12.2008 «На поставку программного обеспечения», MicrosoftOpenLicense 45369730 от 16.04.2009.

Microsoft Windows 7 Professional: ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования» ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники» ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования» ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования» Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» , Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции», Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012, Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011, Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011, Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011, Microsoft Office 2010 Standard: Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012 , Microsoft Open License 60853086 от 31.08.2012, Kaspersky antivirus 6.0.4.142.

Microsoft Windows 7 Professional: Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 .

Microsoft Office 2007 Professional Plus: Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010 .

CorelDRAW Graphics Suite X5 Договор №559-06/10 от 15.06.2010 «На поставку программного обеспечения» .

Autodesk product: Building Design Suite Ultimate 2016, product Key: 766H1.

Cisco Packet Tracer 7.1 (свободно распространяемое ПО), Quantum GIS (свободно распространяемое ПО), Python (свободно распространяемое ПО), R (свободно распространяемое ПО), Rstudio (свободно распространяемое ПО), SMath Studio (свободно распространяемое ПО), GNU Octave (свободно распространяемое ПО), Scilab (свободно распространяемое ПО).