

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

---

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Цифровая экономика

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

**Рабочая программа дисциплины**  
**АНАЛИТИЧЕСКАЯ РАБОТА НА ПРЕДПРИЯТИИ**

<b>Блок:</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>
<b>Часть образовательной программы:</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	<b>Б1.Ч.20</b>
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>6 семестр - 4;</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>144 часа</b>
<b>Лекции</b>	<b>6 семестр - 14 часов;</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>6 семестр - 28 часа;</b>
<b>Лабораторные работы</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Консультации</b>	<b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>6 семестр - 101,7 часа;</b>
<b>в том числе на КП/КР</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Иная контактная работа</b>	<b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>
<b>включая:</b>	
<b>Контрольная работа</b>	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Зачет с оценкой</b>	<b>6 семестр - 0,3 часа;</b>

**Москва 2023**

**ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:**

**Преподаватель**

(должность)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Рукина Е.И.
	Идентификатор	Re8cc5752-RukinaYI-23d03ae5

(подпись)

**Е.И. Рукина**

(расшифровка подписи)

**СОГЛАСОВАНО:**

**Руководитель образовательной программы**

(должность, ученая степень, ученое звание)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Крыленко Е.Е.
	Идентификатор	R753cd28c-GudkovaYU-c67582a9

(подпись)

**Е.Е. Крыленко**

(расшифровка подписи)

**Заведующий выпускающей кафедры**

(должность, ученая степень, ученое звание)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

(подпись)

**Г.Н. Курдюкова**

(расшифровка подписи)

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** Формирование навыков использования методики анализа и диагностики деятельности организации для определения тенденций развития предприятия и комплексной оценки результатов его деятельности

### Задачи дисциплины

- Раскрытие комплекса теоретико-методологических проблем экономического анализа на современном этапе;
- Формирование знаний в аналитической деятельности организации, являющихся базовыми для разработки и принятия обоснованных управленческих решений;
- Использование адекватных и современных методов и приемов экономического и финансового анализа, позволяющих количественно измерять и объективно оценивать механизм действия факторов, отражающих развитие хозяйственных процессов;
- Раскрытие содержания современных методик анализа основных направлений хозяйственной деятельности организации;
- Развитие навыков самостоятельной аналитической работы, уровня аналитического и творческого мышления.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-1 Способен осуществлять систематизацию, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений	ИД-5 <sub>ПК-1</sub> Осуществляет сбор, обработку и систематизацию информации для целей бизнес-анализа	знать: - Методы оценка риска в организации; - Основы формирования и систематизации базы данных, необходимых для решения профессиональных задач; способы и методы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач; - Методы проведения финансового и экономического анализа; - Методы агрегирования финансовой и экономической информации для целей аналитической деятельности.  уметь: - Оценить риск в организации при принятии инвестиционных и управленческих решений; - Использовать агрегированную информацию для принятия управленческих решений; - Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач; осуществлять необходимой финансово-экономической информации для разработки стратегического и среднесрочного плана деятельности организации;

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
		- Использовать полученные сведения в ходе проведённого финансового анализа для принятия управленческих решений.
ПК-2 Способен проводить анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей в условиях цифровой экономики	ИД-2ПК-2 Определяет связи и зависимости между элементами информации в условиях цифровой экономики	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Отечественные и зарубежные источники информации, методы сбора и анализа данных, подготовки информационных обзоров и/или аналитических отчетов;</li> <li>- Логику построения финансовой и экономической отчетности и их аналитическую ценность.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет;</li> <li>- Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций.</li> </ul>

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Цифровая экономика (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Требования к входным знаниям и умениям:

- знать Понятие и виды организаций (предприятий), функции и цели в современных условиях
- знать Классификация организаций (предприятий) и их характеристика
- знать Внутренняя и внешняя среда предприятия
- знать Внутренняя и внешняя среда предприятия
- знать Ценовая политика организации (предприятия)
- знать Подходы к оценке эффективности деятельности предприятия: сущность эффективности, методологические подходы к расчету показателей эффективности
- знать Основные показатели оценки хозяйственной деятельности предприятия: порядок определения и значения
- знать Понятие и функции финансов организации, финансовые ресурсы
- знать Предмет и методы экономики как науки
- знать Проблемы экономического выбора
- знать Экономическая эффективность и ее показатели
- знать Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения
- знать Смещение совокупного спроса и совокупного предложения. Стагфляция
- уметь Оценивать хозяйственную и финансовую деятельность организации

- уметь Оценивать эффективность использования ресурсов организации
- уметь Определять потребность в ресурсах, необходимых для эффективной деятельности организации

- уметь Анализировать экономическую эффективность и ее показатели
- уметь Оценивать экономические последствия инфляции
- уметь Анализировать использование основных производственных фондов
- уметь Анализировать использование оборотных фондов
- уметь Формировать и оценивать себестоимость организации

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа							СР			
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Содержание, предмет и задачи аналитической деятельности	13	6	1	-	2	-	-	-	-	-	10	-	<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Содержание, предмет и задачи аналитической деятельности"</p> <p><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p> <p><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Содержание, предмет и задачи аналитической деятельности" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p> <p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу "Содержание, предмет и задачи аналитической деятельности" и подготовка к контрольной работе</p> <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Содержание, предмет и задачи аналитической деятельности" подготовка к</p>
1.1	Роль и задачи аналитической деятельности	13		1	-	2	-	-	-	-	-	-	10	

													<p>выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Содержание, предмет и задачи аналитической деятельности"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 10-25, стр. 28-40 [3], стр. 11- 48, стр .51 - 76</p>
2	Управленческий учет и отчетность	13	1	-	2	-	-	-	-	-	10	-	<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Управленческий учет и отчетность"</p>
2.1	Финансовые отчеты	13	1	-	2	-	-	-	-	-	10	-	<p><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p> <p><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Управленческий учет и отчетность" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p> <p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Управленческий учет и отчетность и подготовка к контрольной работе</p> <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Управленческий учет и отчетность" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение</p>

														дополнительного материала по разделу "Управленческий учет и отчетность" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 49-54
3	Бухгалтерский и налоговый учет	13	1	-	2	-	-	-	-	-	-	10	-	<b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Бухгалтерский и налоговый учет"
3.1	Задачи и принципы бухгалтерского и налогового учета	13	1	-	2	-	-	-	-	-	-	10	-	подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Бухгалтерский и налоговый учет" <b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы <b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Бухгалтерский и налоговый учет" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам. <b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Бухгалтерский и налоговый учет и подготовка к контрольной работе <b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Бухгалтерский и налоговый учет" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 59-65
4	Прогнозирование и	13	1	-	2	-	-	-	-	-	-	10	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b>



	финансовое моделирование														
4.1	Финансовые модели	13	1	-	2	-	-	-	-	-	-	10	-	<p>Повторение материала по разделу "Прогнозирование и финансовое моделирование"</p> <p><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p> <p><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Прогнозирование и финансовое моделирование" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p> <p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Прогнозирование и финансовое моделирование и подготовка к контрольной работе</p> <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Прогнозирование и финансовое моделирование" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Прогнозирование и финансовое моделирование"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 265-269, стр. 285-297, стр. 304-317, стр. 324-342 [3], стр. 248-290</p>	
5	Составление	16	2	-	4	-	-	-	-	-	-	10	-	<b><u>Самостоятельное изучение</u></b>	

	комплексной модели. Ошибки при составлении финансовой модели													<b><u>теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Составление комплексной модели. Ошибки при составлении финансовой модели"
5.1	Комплексные финансовые модели	16	2	-	4	-	-	-	-	-	-	10	-	<b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Составление комплексной модели. Ошибки при составлении финансовой модели и подготовка к контрольной работе <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Составление комплексной модели. Ошибки при составлении финансовой модели" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Составление комплексной модели. Ошибки при составлении финансовой модели" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам. <b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Составление комплексной модели. Ошибки при составлении финансовой модели" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 90-101 [3], стр. 248-290
6	Анализ финансовой	17.7	2	-	4	-	-	-	-	-	-	11.7	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b>

6.1	отчетности Финансовая отчетность	17.7	2	-	4	-	-	-	-	-	11.7	-	<p>Повторение материала по разделу "Анализ финансовой отчетности"</p> <p><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p> <p><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Анализ финансовой отчетности" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p> <p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Анализ финансовой отчетности и подготовка к контрольной работе</p> <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Анализ финансовой отчетности" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Анализ финансовой отчетности"</p>
7	Управление рисками	18	2	-	4	-	-	-	-	-	12	-	<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b></p>
7.1	Управление рисками	18	2	-	4	-	-	-	-	-	12	-	<p>Повторение материала по разделу "Управление рисками"</p> <p><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Управление рисками" материалу. Дополнительно студенту необходимо</p>

													<p>изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p> <p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Управление рисками и подготовка к контрольной работе</p> <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Управление рисками" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Управление рисками"</p> <p><b><u>Подготовка расчетных заданий:</u></b> Задания ориентированы на решения минизаданий по разделу "Управление рисками". Студенты необходимо повторить теоретический материал, разобрать примеры решения аналогичных задач. провести расчеты по варианту задания и сделать выводы. В качестве задания используются следующие упражнения:</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [2], стр. 46-73, стр .80-98 [4], стр. 27-37</p>
8	Анализ инвестиции	20	2	-	4	-	-	-	-	-	14	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b>
8.1	Методы принятия инвестиционных решений	20	2	-	4	-	-	-	-	-	14	-	<p>Повторение материала по разделу "Анализ инвестиции"</p> <p><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p> <p><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе</p>

														<p>"Анализ инвестиции" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p> <p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Анализ инвестиции и подготовка к контрольной работе</p> <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Анализ инвестиции" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Анализ инвестиции"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [2], стр. 46-73, стр. 80-98 [4], стр. 27-37, стр. 78-83</p>
9	Unit - экономика	20		2	-	4	-	-	-	-	-	14	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b>
9.1	Unit - экономика	20		2	-	4	-	-	-	-	-	14	-	<p>Повторение материала по разделу "Unit - экономика"</p> <p><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p> <p><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Unit - экономика" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p>

													<p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Unit - экономика и подготовка к контрольной работе</p> <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Unit - экономика" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Unit - экономика"</p> <p><b><u>Подготовка реферата:</u></b> В рамках реферативной части студенту необходимо провести обзор литературных источников по выбранной теме, комплексно осветить вопрос в соответствии с темой реферата, подготовить презентацию для выступления по результатам работы на семинарском занятии. В качестве тем реферата студенту предлагаются следующие варианты:</p>
	Зачет с оценкой	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	
	Всего за семестр	144.0	14	-	28	-	-	-	-	0.3	101.7	-	
	Итого за семестр	144.0	14	-	28	-	-	-	-	0.3	101.7	-	

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

## **3.2 Краткое содержание разделов**

### 1. Содержание, предмет и задачи аналитической деятельности

#### 1.1. Роль и задачи аналитической деятельности

Введение в аналитическую деятельность. Роль и задачи аналитической деятельности. Основные отчеты для аналитики. Основные понятия финансового менеджмента.

### 2. Управленческий учет и отчетность

#### 2.1. Финансовые отчеты

Основные финансовые отчеты. Составление отчета о движении денежных средств. Составление отчета о прибылях и убытках. Составление баланса. МСФО и РСБУ и управленческая отчетность. Финансовая политика компании. Анализ финансово-хозяйственной деятельности. Финансовая структура компании.

### 3. Бухгалтерский и налоговый учет

#### 3.1. Задачи и принципы бухгалтерского и налогового учета

Бухгалтерский учет: задачи и принципы. Автоматизация бухгалтерского учета. Налоговое планирование. Оптимизация налогов. Система бюджетирования на предприятии. Ошибки в бюджетировании.

### 4. Прогнозирование и финансовое моделирование

#### 4.1. Финансовые модели

Основные финансовые модели. Стандарты финансовых моделей (FAST). Стандарты финансовых моделей (FAST). Функции Excel для финансового моделирования. Основы финансового моделирования для бизнеса. Процессный подход в управлении. Бизнес - процессы: понятие, классификация, методы идентификации и описания. Финансовое планирование.

### 5. Составление комплексной модели. Ошибки при составлении финансовой модели

#### 5.1. Комплексные финансовые модели

Прогнозирование операционных показателей. Построение и анализ финансовой отчетности. Прогноз стоимости капитала (WACC). Итоговая стоимость компании. Оценка деятельности и бизнеса подходом DCF. Оценка деятельности и бизнеса затратным методом. Инструменты финансового контроля: план- факт анализ. Стратегическое финансовое моделирование.

### 6. Анализ финансовой отчетности

#### 6.1. Финансовая отчетность

Как работать с финансовой отчетностью. Анализ эффективности бизнеса. Мультипликаторы в оценке бизнеса. Операционный и финансовый рычаги компании.

### 7. Управление рисками

#### 7.1. Управление рисками

Введение в риск - менеджмент. Способы оценки и работа с рисками.

## 8. Анализ инвестиции

### 8.1. Методы принятия инвестиционных решений

Методы принятия инвестиционных решений. Денежные потоки. Стоимость денег. Критерии принятия инвестиционных решений. Анализ экономических показателей.

## 9. Unit - экономика

### 9.1. Unit - экономика

Введение в Unit - экономику. Метрики LTV и САС. Основные метрики Unit - экономика.

### **3.3. Темы практических занятий**

1. Текущий контроль за деятельностью организации . Работа в EXCEL;
2. Unit - экономика;
3. Анализ финансовой отчетности;
4. Прогнозирование и финансовое моделирование;
5. Управленческий учет и отчетность;
6. Управление рисками в организации.

### **3.4. Темы лабораторных работ**

не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

#### Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Содержание, предмет и задачи аналитической деятельности"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Управленческий учет и отчетность"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Бухгалтерский и налоговый учет"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Прогнозирование и финансовое моделирование"
5. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Составление комплексной модели. Ошибки при составлении финансовой модели"
6. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Анализ финансовой отчетности"
7. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Управление рисками"
8. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Анализ инвестиции"
9. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Unit - экономика"

#### Текущий контроль (ТК)

1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Содержание, предмет и задачи аналитической деятельности"
2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Управленческий учет и отчетность"
3. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Бухгалтерский и налоговый учет"
4. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Прогнозирование и финансовое моделирование"



5. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Составление комплексной модели. Ошибки при составлении финансовой модели"
6. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Анализ финансовой отчетности"
7. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Управление рисками"
8. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Анализ инвестиции"
9. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Unit - экономика"

### **3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ**

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

### 3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)									Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Знать:</b>											
Методы агрегирования финансовой и экономической информации для целей аналитической деятельности	ИД-5ПК-1						+				Контрольная работа/Анализ финансовой отчетности
Методы проведения финансового и экономического анализа	ИД-5ПК-1				+	+					Контрольная работа/Прогнозирование и финансовое моделирование
Основы формирования и систематизации базы данных, необходимых для решения профессиональных задач; способы и методы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач	ИД-5ПК-1	+									Контрольная работа/Текущий контроль. Работа в Excel
Методы оценка риска в организации	ИД-5ПК-1								+	+	Контрольная работа/Управление рисками на предприятии
Логику построения финансовой и экономической отчетности и их аналитическую ценность	ИД-2ПК-2		+	+							Контрольная работа/Управленческий учет
Отечественные и зарубежные источники информации, методы сбора и анализа данных, подготовки информационных обзоров и/или аналитических отчетов	ИД-2ПК-2									+	Контрольная работа/Unit - экономика Контрольная работа/Управление рисками на предприятии
<b>Уметь:</b>											
Использовать полученные сведения в ходе проведённого финансового анализа для принятия управленческих решений	ИД-5ПК-1				+	+					Контрольная работа/Прогнозирование и финансовое моделирование
Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач; осуществлять необходимой финансово-экономической информации для разработки стратегического и	ИД-5ПК-1	+									Контрольная работа/Текущий контроль. Работа в Excel

среднесрочного плана деятельности организации											
Использовать агрегированную информацию для принятия управленческих решений	ИД-5ПК-1						+				Контрольная работа/Анализ финансовой отчетности
Оценить риск в организации при принятии инвестиционных и управленческих решений	ИД-5ПК-1							+	+		Контрольная работа/Управление рисками на предприятии
Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций	ИД-2ПК-2		+	+							Контрольная работа/Управленческий учет
Используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	ИД-2ПК-2									+	Контрольная работа/Unit - экономика

## **4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)**

### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

**6 семестр**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Прогнозирование и финансовое моделирование (Контрольная работа)

Форма реализации: Письменная работа

1. Анализ финансовой отчетности (Контрольная работа)
2. Текущий контроль. Работа в Excel (Контрольная работа)
3. Управление рисками на предприятии (Контрольная работа)
4. Управленческий учет (Контрольная работа)
5. Unit - экономика (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

*Зачет с оценкой (Семестр №6)*

В диплом выставляется оценка за 6 семестр.

**Примечание:** Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5.1 Печатные и электронные издания:**

1. Давыденко, И. Г. Экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие для вузов по направлению "Менеджмент" (квалификация (степень) "бакалавр") / И. Г. Давыденко, В. А. Алешин, А. И. Зотова . – М. : КноРус, 2019 . – 376 с. – (Бакалавриат) . - ISBN 978-5-406-06760-4 .;
2. Белов, П. Г. Системный анализ и программно-целевой менеджмент рисков : учебник и практикум для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям / П. Г. Белов . – Москва : Юрайт, 2021 . – 289 с. – (Высшее образование) . - ISBN 978-5-534-04690-8 .;
3. Алексеева, М. Б. Теория систем и системный анализ : учебник и практикум для вузов по экономическим направлениям / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко, Санкт-Петербург. гос. эконом. ун-т . – Москва : Юрайт, 2021 . – 304 с. – (Высшее образование) . - ISBN 978-5-534-00636-0 .;
4. Андреева Л. В., Бекниязова Г. У., Бодрова Т. В.- "Учет, анализ и аудит показателей, обеспечивающих экономическую безопасность хозяйствующих субъектов", Издательство: "Дашков и К", Москва, 2019 - (103 с.)  
<https://e.lanbook.com/book/173890>.

### **5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;

4. Майнд Видеоконференции;
5. Acrobat Reader;
6. ProjectLibre;
7. Master PDF Editor.

### 5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. База данных Web of Science - <http://webofscience.com/>
5. База данных Scopus - <http://www.scopus.com>
6. ЭБС "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/>
7. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
8. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
9. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
10. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
11. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
12. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
13. Информационно-справочная система «Кодекс/Техэксперт» - <Http://proinfosoft.ru;>  
<http://docs.cntd.ru/>
14. Открытая университетская информационная система «РОССИЯ» - <https://uisrussia.msu.ru>
15. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации - <https://minobrnauki.gov.ru>
16. Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки - <https://obrnadzor>

### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	С-300, Мультимедийный учебный класс	стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	С-300, Мультимедийный учебный класс	стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	С-300, Мультимедийный учебный класс	стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Помещения для самостоятельной работы	С-304/1, Научно-исследовательская лаборатория	стол, стул, шкаф для одежды, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор,

		экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный
	С-311, Компьютерный класс каф. "ЭЭП"	кресло рабочее, стол, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный, инвентарь специализированный
Помещения для консультирования	С-306, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
	С-308, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-310/1, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-310/2, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-316, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер
	С-318, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-313, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	С-304/2, Архив	стеллаж

**БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ****Аналитическая работа на предприятии**

(название дисциплины)

**6 семестр****Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

- КМ-1 Текущий контроль. Работа в Excel (Контрольная работа)  
 КМ-2 Управленческий учет (Контрольная работа)  
 КМ-3 Прогнозирование и финансовое моделирование (Контрольная работа)  
 КМ-4 Анализ финансовой отчетности (Контрольная работа)  
 КМ-5 Управление рисками на предприятии (Контрольная работа)  
 КМ-6 Unit - экономика (Контрольная работа)

**Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.**

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6
		Неделя КМ:	4	6	8	10	12	14
1	Содержание, предмет и задачи аналитической деятельности							
1.1	Роль и задачи аналитической деятельности		+					
2	Управленческий учет и отчетность							
2.1	Финансовые отчеты			+				
3	Бухгалтерский и налоговый учет							
3.1	Задачи и принципы бухгалтерского и налогового учета			+				
4	Прогнозирование и финансовое моделирование							
4.1	Финансовые модели				+			
5	Составление комплексной модели. Ошибки при составлении финансовой модели							
5.1	Комплексные финансовые модели				+			
6	Анализ финансовой отчетности							
6.1	Финансовая отчетность					+		
7	Управление рисками							
7.1	Управление рисками						+	

8	Анализ инвестиции						
8.1	Методы принятия инвестиционных решений					+	
9	Unit - экономика						
9.1	Unit - экономика					+	+
Вес КМ, %:		15	15	20	20	15	15