

УТВЕРЖДАЮ
Директор ВШТЭ



Рабочая программа дисциплины

Б1.О.24 Экономический анализ

Учебный план: ФГОС3++v380301.29-1_21-15.plx

Кафедра: **10** Менеджмента и права

Направление подготовки:
(специальность) 38.03.01 Экономика

Профиль подготовки: Экономика и управление инновациями
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоём- кость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
	Лекции	Практ. занятия				
6	УП	34	34	76	36	Экзамен, Курсовая работа
	РПД	34	34	76	36	
Итого	УП	34	34	76	36	
	РПД	34	34	76	36	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 г. № 954

Составитель (и):

старший преподаватель

Колесников Р.В.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой менеджмента и права

Бескровная В.А.

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Фрейдкина Е.М.

Методический отдел:

Смирнова В.Г.

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: • Сформировать компетенции обучающегося в области экономического анализа;

• Сформировать у обучающегося комплексное аналитическое мышление путем усвоения методологических основ экономического анализа;

• Приобретение практических навыков экономического анализа хозяйственной деятельности предприятий с целью выявления резервов производства.

1.2 Задачи дисциплины:

• Рассмотреть основные направления экономического анализа на промышленных предприятиях;

• Сформировать у обучающегося знания методики анализа хозяйственной деятельности предприятия и навыков его проведения;

• Использование знаний экономического анализа для обеспечения устойчивого развития предприятия и повышения эффективности его деятельности.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Экономическая теория

Статистика

Основы профессиональной деятельности экономиста

Налогообложение предприятий и организаций

Бухгалтерский учет

Экономика предприятия (организации)

Организация нормирования и оплата труда

Математика

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

Знать: теорию экономического анализа; методы и приемы проведения экономических расчетов; направления использования результатов анализа для деятельности предприятия; общие принципы и инструментальные средства, используемые для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей.

Уметь: осуществлять выбор инструментов для обработки и анализа экономических данных, обоснования выводов; применять системный подход к анализу и оценке хозяйственной деятельности; определить финансовое состояние организации и тенденции его развития.

Владеть: навыками сбора и обобщения экономической информации; навыками расчета, анализа, оценки, интерпретации полученных результатов, обоснования выводов, методами обработки массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей.

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Инновац. формы занятий	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Пр. (часы)			
Раздел 1. Теоретические основы экономического анализа	6					О,ДЗ
Тема 1. Предмет и задачи экономического анализа Содержание анализа и его связи с результатами деятельности предприятия. Основные задачи анализа и диагностики деятельности предприятия. Основные виды экономического анализа. Содержание анализа и его связи с результатами деятельности предприятия. Основные задачи анализа деятельности предприятия. Информационная база анализа и диагностики: законодательные и нормативные правовые акты, бухгалтерская и статистическая отчетность предприятия.		2	2	4	ИП	
Тема 2. Методы и приемы экономического анализа Система экономических показателей, используемых при анализе. Классификация факторов, влияющих на результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Методы анализа. Статистические приемы, используемые в анализе. Экономико-математические модели. Факторные приемы анализа при детерминированных связях показателей. Использование прикладных компьютерных программ при проведении анализа хозяйственной деятельности предприятия.		2	2	6	ГД	
Раздел 2. Анализ производственных результатов деятельности предприятия						З,К

<p>Тема 3. Анализ объемов производства и продаж</p> <p>Задачи анализа и источники информации. Показатели объема производства и реализации (продаж) продукции, товаров, работ, услуг: их формирование и взаимосвязь. Анализ объемов производства продукции. Оценка влияние структурных сдвигов на объем производства продукции.</p>		3	3	10	АС	
<p>Тема 4. Анализ качества продукции и ритмичности производства</p> <p>Показатели качества продукции. Анализ качества продукции. Анализ потерь от брака. Анализ выполнения договорных обязательств (плана продаж) по объему и ассортименту. Влияние равномерности и ритмичности производства на выполнение договорных обязательств предприятия.</p>		2	2	6	АС	
<p>Раздел 3. Анализ эффективности использования производственных ресурсов</p>						
<p>Тема 5. Анализ эффективности использования материальных ресурсов</p> <p>Задачи анализа и источники информации. Система показателей эффективности использования материальных ресурсов. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами. Анализ эффективности использования материальных ресурсов</p>		5	5	10	АС	3,Д3,К
<p>Тема 6. Анализ эффективности использования основных производственных фондов</p> <p>Задачи анализа и источники информации. Оценка состава и структуры основных фондов. Анализ показателей движения и технического состояния основных фондов. Анализ эффективности использования ОПФ. Анализ использования машин и оборудования.</p>		5	5	10	АС	

Тема 7. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия Задачи анализа и источники информации. Анализ движения и постоянства кадров. Анализ показателей производительности труда. Анализ фонда оплаты труда и выплат социального характера. Оценка соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы.		5	5	10	АС	
Раздел 4. Анализ затрат на производство продукции и оценка эффективности работы предприятия						
Тема 8. Анализ затрат на производство и реализацию продукции Основные задачи анализа и источники информации. Анализ себестоимости продукции по экономическим элементам и статьям затрат. Анализ прямых материальных и трудовых затрат. Анализ затрат на один рубль товарной продукции (работ, услуг) и оценка влияния отдельных факторов на их изменение		5	5	10	АС	ДЗ,К
Тема 9. Анализ экономических результатов и оценка эффективности работы предприятия. Анализ состава, динамики и структуры прибыли (убытка) до налогообложения. Факторный анализ прибыли (убытка) от продаж. Анализ прочих доходов и расходов. Анализ показателей рентабельности.		5	5	10	АС	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		34	34	76		
Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен, Курсовая работа)		2,5		33,5		
Всего контактная работа и СР по дисциплине		70,5		109,5		

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

4.1 Цели и задачи курсовой работы (проекта): • закрепление знаний, полученных студентами на лекционных и практических занятиях;
• подготовка обучающихся к решению практических задач в области экономического анализа деятельности организаций.

4.2 Тематика курсовой работы (проекта): Курсовая работа выполняется по вариантам в соответствии с учебно-методическим пособием по выполнению курсовой работы.

4.3 Требования к выполнению и представлению результатов курсовой работы (проекта): Работа выполняется индивидуально, с использованием ППП EXCEL.

Результаты представляются в виде пояснительной записки, содержащей следующие обязательные разделы:

1. Введение

2. Теоретическая часть курсовой работы
 3. Расчетная часть курсовой работы
 - 3.1. Анализ производства и реализации продукции.
 - 3.2. Анализ эффективности использования основных производственных фондов.
 - 3.3. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов предприятия.
 - 3.4. Анализ расходов на оплату труда.
 - 3.5. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.
 - 3.6. Анализ себестоимости продукции.
 - 3.7. Анализ прибыли и рентабельности
 4. Заключение
 5. Список литературы

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

5.1.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения	Наименование оценочного средства
ОПК-2	<p>Дает определения терминам экономического анализа. Правильно выбирает методы и приемы экономического анализа. Имеет представление об общих принципах и инструментальных средствах, используемых для проведения экономического анализа. Объясняет выбор инструментов для проведения экономического анализа, анализирует экономические данные, поясняет полученные результаты и формулирует выводы. Демонстрирует навыки сбора и обобщения экономической информации, обладает навыками расчета, оценки и интерпретации полученных результатов. Осуществляет обработку массивов экономических данных различными методами.</p>	<p>1) Вопросы устного собеседования 2) Практико-ориентированные задания 3) Курсовая работа</p>

5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
5 (отлично)	<p>Полный исчерпывающий ответ, понимание поставленных вопросов, демонстрирует эрудицию в ответах на все вопросы.</p>	<p>В работе рассмотрены все поставленные вопросы. Сделаны полные выводы по полученным результатам анализа. Качество исполнения всех элементов работы соответствуют требованиям. Владение методикой анализа экономических показателей. Работа к защите представлена в установленные сроки.</p>
4 (хорошо)	<p>Не достаточно полно раскрыты ответы на поставленные вопросы. Допускает незначительные ошибки при ответах на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы.</p>	<p>Работа выполнена в необходимом объеме. Имеются незначительные замечания по ее оформлению и результатам проведенного анализа. Часть выводов недостаточно четко сформулированы. Работа представлена с некоторым опозданием.</p>
3 (удовлетворительно)	<p>Обучающийся показывает знания в минимальном объеме. Допускает ошибки при ответах на вопросы.</p>	<p>Задание выполнено полностью, но в работе имеется много ошибок в расчетах и выводах. Отсутствует ряд аналитических таблиц. Нарушены сроки представления работы к защите. При защите в ответах на вопросы наблюдаются затруднения.</p>
2 (неудовлетворительно)	<p>Не понимание поставленного вопроса, не способность ответить на вопрос без помощи преподавателя.</p>	<p>В работе отсутствуют несколько обязательных к выполнению заданий. Имеются многочисленные ошибки в расчетах и анализе экономических показателей с не возможностью ответов на поставленные вопросы при защите. Представление чужой работы.</p>

5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

5.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 6	
1	Предмет и задачи экономического анализа
2	Система экономических показателей, используемых при проведении экономического анализа
3	Основные виды экономического анализа, классификация и характеристика
4	Организация и последовательность проведения экономического анализа на предприятии
5	Информационная база анализа и требования к оформлению его результатов
6	Экономический анализ как система поиска резервов
7	Основные приемы экономического анализа
8	Методы экономического анализа
9	Основные приемы элиминирования
10	Интегральный прием анализа
11	Основные задачи и последовательность анализа производственных результатов
12	Анализ реализованной и товарной продукции
13	Анализ ритмичности работы предприятия
14	Анализ качества продукции
15	Анализ выполнения задания по номенклатуре и ассортименту
16	Основные задачи и последовательность анализа использования основных производственных фондов
17	Анализ технического состояния, структуры и движения основных производственных фондов
18	Анализ показателей, характеризующих эффективность использования основных производственных фондов предприятия
19	Анализ использования оборудования по количеству, времени и производительности
20	Основные задачи и последовательность анализа использования трудовых ресурсов предприятия
21	Анализ качественного состава, движения и постоянства кадров предприятия
22	Анализ показателей производительности труда
23	Анализ влияния использования рабочего времени на производительность труда и на выпуск товарной продукции
24	Основные задачи и последовательность анализа расходов на оплату труда
25	Анализ влияния факторов на изменение фонда оплаты труда
26	Анализ средней заработной платы одного работающего и рабочего и структуры фонда оплаты труда
27	Оценка соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы
28	Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами и эффективности их использования
29	Основные задачи и последовательность анализа затрат на производство и реализацию продукции
30	Анализ затрат на производство по экономическим элементам и статьям калькуляции
31	Анализ прямых материальных и трудовых затрат
32	Анализ затрат на один рубль товарной продукции
33	Анализ себестоимости отдельных видов продукции
34	Основные задачи и последовательность анализа прибыли предприятия
35	Анализ структуры прибыли предприятия и прибыли от продаж
36	Факторный анализ прибыли от продаж
37	Анализ показателей рентабельности
38	Анализ деловой активности предприятия
39	Определение финансового состояния предприятия и тенденций его развития
40	Интерпретация результатов экономического анализа и выработка рекомендаций на их основе
41	Программные средства используемые для обработки экономических данных
42	Методы обработки больших массивов экономических данных

5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрено

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Типовые практико-ориентированные задания находятся в Приложении к данной РГД

5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная Письменная Компьютерное тестирование Иная

5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Время, отводимое на подготовку ответа на экзамене, составляет не более 45 мин. За это время студент отвечает на теоретический вопрос билета, а также решает практическое задание. В ходе его решения проверяются как теоретические знания вопроса, так и практическое освоение отдельных компонентов курса. Преподаватель, принимающий экзамен, должен иметь результаты оценивания видов деятельности обучающегося в течение семестра: устного опроса, контрольной работы, а также результаты выполнения курсовой работы. При защите курсовой работы студент кратко излагает результаты исследования, приведённые в курсовой работе. Время защиты не более 15 мин.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
6.1.1 Основная учебная литература				
Панягина, А. Е.	Экономический анализ	Саратов: Ай Пи Эр Медиа	2018	http://www.iprbookshop.ru/69290.html
Плотникова, И. А., Сорокина, И. В.	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности	Саратов: Ай Пи Эр Медиа	2019	http://www.iprbookshop.ru/83660.html
Савицкая Г. В.	Анализ хозяйственной деятельности предприятия	Москва: Инфра-М	2019	https://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=361162
О.Н. Богатырева, В.П. Овчаренко, Т.В. Шмулевич	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Текст]: методические указания и задания для выполнения курсовой работы	М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб.: СПбГТУРП	2014	http://www.nizrp.narod.ru/metod/kaffiniuch/9.pdf
6.1.2 Дополнительная учебная литература				
О.Н. Богатырева, Т.В. Шмулевич	Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия [Текст]: учебное пособие	М-во образования и науки РФ, ВШТЭ СПбГУПТД. – СПб.: ВШТЭ СПбГУПТД	2016	http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafmenedgiprava/13.pdf
О.Н. Богатырева, В.П. Овчаренко, Т.В. Шмулевич	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия [Текст]: учебно-методическое пособие	М-во образования и науки РФ, ВШТЭ СПбГУПТД. – СПб.: ВШТЭ СПбГУПТД	2016	http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafmenedgiprava//8.pdf

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>

Электронная библиотека ВШТЭ СПб ГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://nizrp.narod.ru>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Экономика» [Электронный ресурс]. URL: http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4

Реферативная и справочная база данных рецензируемой литературы Scopus [Электронный ресурс]. URL: <https://www.scopus.com>

Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» [Электронный ресурс]. URL: <http://ecsocman.hse.ru>

Госкомстат РФ [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru>

Методические материалы в открытом доступе (консалтинг, стратегический менеджмент) [Электронный ресурс]. URL: www.altrc.ru

Экспертное агентство «Эксперт РА» [Электронный ресурс]. URL: www.raexpert.ru

Русский гуманитарный Интернет-университет [Электронный ресурс]. URL: www.i-ru.ru/hiblin

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftWindows 8

MicrosoftOfficeProfessional 2013

6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду

Приложение

Приложение

рабочей программы дисциплины

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
наименование дисциплины

по направлению подготовки 38.03.01 Экономика
наименование ОП (профиля): Экономика и управление инновациями

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

№ п/ п	Условия типовых практико-ориентированных заданий (задач, кейсов)		
	Семестр 1		
1	Задача: рассчитать влияние факторов на изменение выпуска товарной продукции		
	Вид продукции	Выпуск продукции в натуральном выражении	Цена единицы продукции, руб.

	База	Отчет	База	Отчет
A	7630	8010	7200	8369
B	5367	6012	5460	4833
C	3924	2677	3800	4356

2 Задача: охарактеризовать динамику фонда оплаты труда и затрат по оплате труда на один рубль товарной продукции. Рассчитать влияние факторов на изменение фонда оплаты труда.

Показатели	База	Отчет
Фонд оплаты труда ППП, млн. руб.	658,2	692,6
Среднесписочная численность ППП, чел.	3255	3246
Товарная продукция, млн. руб.	5223,5	5327,5

3 Задача: рассчитать влияние факторов на изменение реализованной продукции

Показатели	База	Отчет
Выпуск ТП, млн.руб	4535	4789
Остатки готовой продукции на складе, млн.руб:		
на начало года	235,6	199,8
на конец года	199,8	130,2

4 Задача: рассчитать влияние фондовооруженности и фондоотдачи на изменение производительности труда и на выпуск товарной продукции

Показатели	База	Отчет
Товарная продукция, млн. руб.	46666	46773
Среднегодовая стоимость ОПФ, млн. руб.	23537	24225
Среднесписочная численность ППП, чел.	1234	1095

5 Задача: рассчитать влияние факторов, которые привели к изменению фондоотдачи

Показатели	База	Отчет
Товарная продукция, млн. руб.	45555	45000
Среднегодовая стоимость ОПФ, млн. руб.	53804	56301
в том числе машин и оборудования	24750	25200

6 Задача: рассчитать плановый и фактический коэффициенты сортности, рассчитать влияние изменения качества продукции на выпуск товарной продукции. Определить наличие резервов увеличения выпуска товарной продукции.

Сорт	Процент по плану	Фактический процент	Оптовая цена, руб за кг	Фактический выпуск, тонн
1	95	90	400	
2	5	10	380	
ИТОГО				2150

7 Задача: рассчитать коэффициент ритмичности выпуска продукции, выявить резервы увеличения выпуска продукции за счет устранения неритмичности

Дни декады	План выпуска, штук	Фактически выпущено, штук
1	50	50
2	55	58
3	60	62
4	60	58
5	53	47
6	53	53
7	55	54
8	50	59
9	52	57
10	52	41

8 Задача: определить влияние факторов на изменение прибыли от реализации продукции

Показатели	База	По отчету в ценах и затратах базового периода	Отчет
Производственная себестоимость, млн. руб.	38618	41561	40672
Внепроизводственные расходы, млн. руб.	193	208	163
Налоги, млн. руб.	2167		2350
Реализованная продукция, млн. руб.	45418	49694	49694