

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 24.02.2025 09:20:58
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8b7ce592f7224a676a271b2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА»**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ ИМЕНИ
МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической работе
 Л.В. Крылова
« 26 » 06 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 Комплексный анализ хозяйственной деятельности

Направление подготовки:	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль):	Цифровая трансформации экономики предприятий и организаций
Уровень высшего образования:	Бакалавриат

Рабочая программа учебной дисциплины «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профилю: Цифровая трансформация экономики предприятий и организаций, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:
- в 2024 г. – для очной формы обучения;

Разработчик:

Шухман Мария Эриксоновна, доцент кафедры цифровой аналитики и контроля, кандидат экономических наук, доцент

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры цифровой аналитики и контроля

Протокол от «11» 06 2024 года № 24

Зав. кафедрой цифровой аналитики и контроля

Л.А. Ващенко
(подпись) (инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Директор института учета и финансов

Л.И. Тымчина
(подпись) (инициалы, фамилия)

Дата «25» 06 2024 г.

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

Протокол от «26» 06 2024 года № 11

Председатель Л.В. Крылова
(подпись) (инициалы, фамилия)

© Шухман М.Э., 2024 год
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2024 год

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателя	Наименование укрупненной группы направлений подготовки, направление подготовки, профиль, программа высшего образования	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 4	Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление Направление подготовки: 38.03.01 Экономика	Формируемая участниками образовательных отношений	
Модулей - 2	Профиль: Цифровая трансформация экономики предприятий и организаций	Год подготовки:	
Смысловых модулей - 3		3-й	
Общее количество часов - 144		Семестр	
		5-й	
		Лекции	
		36 часов	
		Практические, семинарские занятия	
		36 часов	
		Лабораторные занятия	
		часов	
		Самостоятельная работа	
		15 часов	
		Индивидуальные задания*:	
		3 ТМК, КР	
		Форма промежуточной аттестации: (зачет, экзамен)	
		экзамен	
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 4; самостоятельной работы обучающегося – 0,83	Программа высшего образования – программа бакалавриата		

* для очной формы обучения указывается количество проводимых текущих модульных контролей (например, 2ТМК), при наличии – курсовая работа/проект (КР/КП); для заочной формы обучения указывается, при наличии, аудиторная письменная работа/контрольная работа (АПР), курсовая работа/проект (КР/КП)

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:
для очной формы обучения – 72/15

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины:

изучение современного инструментария аналитических исследований и формирование практических навыков комплексного анализа хозяйственной деятельности, как функции управления микроэкономической системой.

Задачи учебной дисциплины:

научить обучающихся теоретическим основам и принципам организации комплексного анализа хозяйственной деятельности; сформировать навык аналитической обработки системы нормативных, плановых, статистических, бухгалтерских и оперативных данных; научить использовать приемы анализа для решения поставленных задач; ознакомить с современными методиками комплексного анализа относительно рационального использования ресурсов предприятия, оценки бизнес-процессов и выявления возможных резервов повышения эффективности деятельности; научить анализировать и оценивать обоснованность и выполнение плановых заданий, определять факторы и причины выявленных отклонений.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б.1.В.07. «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» относится к части, формируемая участниками образовательных отношений ОПОП ВО.

Изучение данной учебной дисциплины базируется на знаниях таких учебных дисциплин: Бухгалтерский учет и анализ, Экономическая статистика, Математический анализ, Экономический анализ. Анализ экономического потенциала бизнеса

Учебная дисциплина является основополагающей для изучения таких учебных дисциплин: Анализ коммерческой деятельности, Цифровая аналитика, Анализ финансовой отчетности.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения изучения учебной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)
ПК-1. Способен руководить выполнением типовых задач тактического планирования производства с помощью цифровых технологий	ПК-1.1. Организует работу по тактическому планированию деятельности подразделений (отделов, цехов) производственной организации, направленному на определение пропорций развития производства, исходя из конкретных условий и потребностей рынка, выявление и использование резервов производств	ПК-1.1. Зн.1. Знает порядок разработки организационных структур организации, положений о подразделениях, должностных инструкций
		ПК-1.1. Ум.1. Умеет использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)
	ПК-1.2. Выполняет типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат для определения себестоимости продукции, планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве с помощью цифровых технологий	ПК-1.2. Зн.1. Знает порядок определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен с помощью цифровых технологий
	ПК-1.3. Анализирует показатели деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, действующие методы управления при решении производственных задач и выявляет возможности повышения эффективности управления, разрабатывает рекомендации по использованию научно обоснованных методов комплексного решения задач тактического планирования производства с применением современных информационных и цифровых технологий	ПК-1.2. Ум.1. Умеет обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования
	ПК-1.3. Зн.1. Знает методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений, современные информационные и цифровые технологии	ПК-1.3. Ум.1. Умеет осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации
ПК-3. Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ПК-3.2. Выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимые для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	ПК-3.2. Зн.1. Знает порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации в соответствии с отраслевой направленностью
	ПК-3.4. Проводит мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ПК-3.2. Ум.1. Умеет разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда ПК-3.4. Зн.1. Знает методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов ПК-3.4. Ум.1. Умеет оптимально использовать материальные, трудовые

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)
ПК-4. Проводит расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	ПК-4.2. Проводит расчёты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	и финансовые ресурсы организации ПК-4.2. Зн.1. Знает нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации
		ПК-4.2. Ум.1. Умеет рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации
	ПК-4.3. Проводит расчет влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации	ПК-4.3. Зн.1. Знает порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью
		ПК-4.3. Ум.1. Умеет выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
	ПК-4.4. Определяет экономическую эффективность организации труда и производства, внедряет инновационные технологии	ПК-4.4. Зн.1. Знает порядок разработки бизнес-планов в соответствии с отраслевой направленностью
		ПК-4.4. Ум.1. Умеет применять методики определения экономической эффективности производства
	ПК-4.5. Проводит экономический анализ хозяйственной деятельности организации	ПК-4.5. Зн.1. Знает классификацию методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации
		ПК-4.5. Ум.1. Умеет строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты
	ПК-4.6. Определяет резервы повышения эффективности деятельности организации	ПК-4.6. Зн.1. Знает методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений ПК-4.6. Ум.1. Умеет использовать для решения аналитических и

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)
		исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать: базовые принципы и этапы проведения комплексного анализа, его понятийный и методологический аппарат; методы анализа, применяемые на разных этапах и направлениях комплексного анализ; факторы повышения эффективности производства; приемы выявления и оценки резервов производственно-хозяйственной деятельности; направления использования результатов анализа.

уметь: применять методики анализа относительно рационального использования ресурсов предприятия; использовать технологии и методики аналитической оценки основных показателей деятельности предприятия; разрабатывать меры по более эффективному использованию материальных, трудовых и финансовых ресурсов; изыскивать резервы увеличения объема продаж, прибыли, оптимизации затрат и принимать управленческие решения по результатам анализа.

владеть: обладать способностью использовать современные информационные технологии для представления аналитической информации; обладать способностью определения ключевых ориентиров при осуществлении профессиональной деятельности; обладать способностью осуществлять экспертно-аналитическую деятельность на предприятиях любой формы собственности.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1. Комплексный анализ хозяйственной деятельности

Смысловой модуль 1. Теоретические основы комплексного анализа хозяйственной деятельности предприятий

Тема 1 Анализ деятельности в системе управления предприятия

Тема 2 Организационно-информационное обеспечение аналитических исследований

Тема 3 Методические приемы и способы аналитических исследований

Смысловой модуль 2. Анализ деятельности предприятия и его бизнес-процессов

Тема 4 Анализ деятельности предприятия

Тема 5 Анализ бизнес-процессов предприятия

Смысловой модуль 3. Анализ результативности деятельности предприятия

Тема 6 Анализ финансовых результатов деятельности предприятия

Тема 7 Анализ финансовой отчетности предприятия

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1 Комплексный анализ хозяйственной деятельности												
Смысловой модуль 1. Теоретические основы комплексного анализа хозяйственной деятельности предприятий												
Тема 1. Анализ деятельности в системе управления	10	4	4			2						

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Анализ деятельности в системе управления предприятия	4	
2	Организационно-информационное обеспечение аналитических исследований	4	
3	Методические приемы и способы аналитических исследований	4	
4	Анализ деятельности предприятия	6	
5	Анализ бизнес-процессов предприятия	6	
6	Анализ финансовых результатов деятельности предприятия	6	
7	Анализ финансовой отчетности предприятия	6	
Всего:		36	

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ- не предусмотрены

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Анализ деятельности в системе управления предприятия	2	
2	Организационно-информационное обеспечение аналитических исследований	2	
3	Методические приемы и способы аналитических исследований	2	
4	Анализ деятельности предприятия	2	
5	Анализ бизнес-процессов предприятия	2	
6	Анализ финансовых результатов деятельности предприятия	2	
7	Анализ финансовой отчетности предприятия	3	
Всего:		15	

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации учебной дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа;
 - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом или заменяются устным ответом;
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа;
 - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
 - экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования с использованием дистанционной системы Moodle;
- 3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания заменяются устным ответом;
- экзамен проводится в устной форме.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - в печатной форме увеличенным шрифтом;
 - в форме электронного документа.
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.
- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.

II. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Вопросы для текущего модульного контроля (ТМК)

Смысловой модуль 1. Теоретические основы комплексного анализа хозяйственной деятельности предприятий

1. Система управления предприятием: характеристика, состав и взаимосвязь функций
2. Понятие анализа хозяйственной деятельности: предмет, объект, функции, роль и задачи
3. Принципы проведения анализа хозяйственной деятельности
4. Виды анализа хозяйственной деятельности, их классификация и взаимосвязь
5. Организация аналитической работы на предприятии
6. Этапы проведения анализа хозяйственной деятельности на предприятии
7. Система экономической информации, ее особенности
8. Сущность процесса обеспечения анализа хозяйственной деятельности информацией и требования к ней
9. Классификация информационного обеспечения анализа хозяйственной деятельности
10. Характеристика основных источников информационного обеспечения анализа хозяйственной деятельности
11. Сущность, содержание и особенности метода и методики комплексного анализа хозяйственной деятельности
12. Характеристика детерминированных факторных систем
13. Сущность и характеристика приемов детерминированного факторного анализа
14. Общая характеристика способов комплексной оценки
15. Приемы оптимизации показателей
16. Характеристика эвристических способов и приемов комплексного анализа хозяйственной деятельности

Смысловой модуль 2. Анализ деятельности предприятия и его бизнес-процессов

1. Сущность, содержание, цель и задачи диагностики деятельности предприятия
 2. Предварительное диагностирование обобщающих показателей эффективности функционирования предприятия
 3. Диагностика технического потенциала предприятия
 4. Диагностика трудовых ресурсов предприятия
 5. Диагностика финансовой устойчивости предприятия
 6. Сущность, содержание и виды бизнес-процессов предприятия.
 7. Значение, цель, задачи и информационное обеспечение анализа бизнес-процессов
 8. Анализ процесса снабжения материальными ресурсами на предприятии
 9. Анализ процесса производства готовой продукции
 10. Анализ процесса реализации готовой продукции
 11. Анализ процесса расчетов с покупателями готовой продукции
- Смысловой модуль 3. Анализ результативности деятельности предприятия*
1. Значение, цели, задачи и информационное обеспечение анализа результативности бизнеса
 2. Значение, задачи, информационное обеспечение анализа результативности бизнеса
 3. Анализ валовой прибыли предприятия
 4. Анализ безубыточности бизнеса
 5. Значение, цель и задачи анализа финансовой отчетности предприятия.
 6. Горизонтальный и вертикальный анализ Баланса предприятия.
 7. Горизонтальный и вертикальный анализ Отчета о финансовых результатах предприятия.

Тематика курсовых работ

1. Анализ финансовых результатов и рентабельности работы предприятия
2. Анализ формирования доходов и их влияние на финансовые результаты работы предприятия.
3. Анализ формирования расходов и их влияние на финансовые результаты работы предприятия.
4. Анализ операционных расходов предприятия по элементам.
5. Анализ формирования расходов предприятия и пути их оптимизации.
6. Анализ безубыточности работы предприятия.
7. Анализ финансовых результатов от операционной деятельности предприятия.
8. Анализ финансовых результатов от обычной деятельности предприятия.
9. Анализ формирования чистого финансового результата предприятия.
10. Анализ отчета о финансовых результатах работы предприятия.
11. Анализ рентабельности работы предприятия.
12. Анализ деловой активности предприятия
13. Анализ финансовой устойчивости предприятия
14. Анализ ликвидности баланса предприятия
15. Анализ платежеспособности предприятия и пути ее улучшения
16. Анализ производства готовой продукции
17. Анализ производства готовой продукции.
18. Анализ ассортимента производства и реализации готовой продукции.
19. Анализ равномерности и ритмичности производства и реализации готовой продукции.
20. Анализ реализации готовой продукции.
21. Анализ себестоимости готовой продукции.
22. Анализ прямых затрат на производство готовой продукции.
23. Анализ косвенных затрат на производство готовой продукции.
24. Анализ материальных затрат на производство готовой продукции.
25. Анализ расходов на оплату труда.

26. Анализ трудовых ресурсов и эффективность их использования
27. Анализ постоянных и переменных затрат на производство готовой продукции.
28. Анализ рентабельности отдельных видов готовой продукции.
29. Анализ капитала предприятия
30. Анализ состояния имущества предприятия.
31. Анализ эффективности финансирования и использования имущества предприятия.
32. Анализ активов предприятия и их оборачиваемости.
33. Анализ нематериальных активов.
34. Анализ финансирования воспроизводства основных средств.
35. Анализ обеспеченности предприятия оборотными средствами и эффективности их использования.
36. Анализ оборачиваемости отдельных элементов оборотных активов предприятия.
37. Анализ источников формирования оборотных активов и эффективности их использования.
38. Анализ дебиторской задолженности предприятия и пути ее сокращения.
39. Анализ источников формирования капитала предприятия
40. Анализ структуры капитала и его оптимизация.
41. Анализ собственного капитала предприятия.
42. Анализ заемного капитала предприятия.
43. Анализ долгосрочных обязательств предприятия.
44. Анализ кредиторской задолженности предприятия.
45. Анализ текущих обязательств предприятия.

12. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Оценочные средства детализируются по видам работ в оценочных материалах по учебной дисциплине, которые утверждаются на заседании кафедры.

Система оценивания по учебной дисциплине, изучаемой в очной форме обучения*

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
- собеседование (устный опрос) (темы 1,2)	1	2
- тестирование (темы 1,2, 4, 6)	2	8
- разноуровневые задачи и задания (темы 3-7)	3	15
- контрольная работа (текущий модульный контроль по темам 3, 5, 7)	5	15
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр		100

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Вопросы для подготовки к экзамену:

1. Система управления предприятием: характеристика, состав и взаимосвязь функций
2. Понятие анализа хозяйственной деятельности: предмет, объект, функции, роль и задачи
3. Принципы проведения анализа хозяйственной деятельности
4. Виды анализа хозяйственной деятельности, их классификация и взаимосвязь
5. Организация аналитической работы на предприятии
6. Этапы проведения анализа хозяйственной деятельности на предприятии
7. Система экономической информации, ее особенности
8. Сущность процесса обеспечения анализа хозяйственной деятельности информацией и требования к ней
9. Классификация информационного обеспечения анализа хозяйственной деятельности
10. Характеристика основных источников информационного обеспечения анализа хозяйственной деятельности

11. Сущность, содержание и особенности метода и методики комплексного анализа хозяйственной деятельности
12. Характеристика детерминированных факторных систем
13. Сущность и характеристика приемов детерминированного факторного анализа
14. Общая характеристика способов комплексной оценки
15. Приемы оптимизации показателей
16. Характеристика эвристических способов и приемов комплексного анализа хозяйственной деятельности
17. Сущность, содержание, цель и задачи диагностики деятельности предприятия
18. Предварительное диагностирование обобщающих показателей эффективности функционирования предприятия
19. Диагностика технического потенциала предприятия
20. Диагностика трудовых ресурсов предприятия
21. Диагностика финансовой устойчивости предприятия
22. Сущность, содержание и виды бизнес-процессов предприятия.
23. Значение, цель, задачи и информационное обеспечение анализа бизнес-процессов
24. Анализ процесса снабжения материальными ресурсами на предприятии
25. Анализ процесса производства готовой продукции
26. Анализ процесса реализации готовой продукции
27. Анализ процесса расчетов с покупателями готовой продукции
28. Значение, цели, задачи и информационное обеспечение анализа результативности бизнеса
29. Значение, задачи, информационное обеспечение анализа результативности бизнеса
30. Анализ валовой прибыли предприятия
31. Анализ безубыточности бизнеса
32. Значение, цель и задачи анализа финансовой отчетности предприятия.
33. Горизонтальный и вертикальный анализ Баланса предприятия.
34. Горизонтальный и вертикальный анализ Отчета о финансовых результатах предприятия.

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу							Максимальная сумма баллов		
Смысловой модуль № 1			Смысловой модуль № 2		Смысловой модуль № 3		Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7			
3	3	8	5	8	5	8	40	60	100

Примечание. T1, T2, ... T7 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Курсовая работа			
Пояснительная записка, балл	Иллюстративная часть, балл	Защита работы, балл	Максимальная сумма баллов
до 40 баллов	до 20 баллов	до 40 баллов	100

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	«Отлично» (5)	отлично – отличное выполнение с незначительным количеством неточностей

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
80-89	«Хорошо» (4)	хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 10 %)
75-79		хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 15 %)
70-74	«Удовлетворительно» (3)	удовлетворительно – неплохо, по со значительным количеством недостатков
60-69		удовлетворительно – выполнение удовлетворяет минимальные критерии
35-59	«Неудовлетворительно» (2)	неудовлетворительно – с возможностью повторной аттестации
0-34		неудовлетворительно – с обязательным повторным изучением дисциплины (выставляется комиссией)

14. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие по дисциплине направления подготовки направления подгот. 38.03.01 «Экономика» профиль «Учет и аудит» образовательной программы ВПО «Бакалавриат» очной и заочной форм обучения [Электронный ресурс] / И.И. Сименко и коллектив авторов, – Донецк: ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. контроля и АХД. - Донецк: ДонНУЭТ, 2019. – 433с.
2. Атаева Н.Ю. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие / Н.Ю. Атаева ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Вологодский государственный университет . – Вологда : ВоГУ, 2021 . – 96 с. — Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.
3. Никитина, А.А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебное пособие / А.А. Никитина ; Автономная некоммерческая организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации Российский университет кооперации, Башкирский кооперативный институт (филиал) . – Уфа : Издательство БКИ, 2021 . – 157 с.

Дополнительная литература:

1. Анализ хозяйственной деятельности [Текст] : учебное пособие для студентов направления подготовки 38.03.06 "Торговое дело" образовательной программы высшего профессионального образования "бакалавриат" очной и заочной форм обучения / [коллектив авторов: И. В. Сименко, Л. А. Ващенко, М. Э. Шухман, Е. А. Доля] ; Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, ГО ВПО "Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского" . – Донецк : ДонНУЭТ, 2020 . – 263, [1] с. : рис., табл.
2. Ящук, Т. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т. В. Ящук ; М-во образования и науки РФ, Волгогр. гос. техн. ун-т . – Волгоград : ВолГТУ, 2019 . – Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ .
3. Зюзя, Е. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. В. Зюзя ; Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал . – Ачинск : Краснояр. гос. аграр. ун-т, 2019 . – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

4. Котова, Н. Н. Комплексный анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. Н. Котова ; М-во образования РФ, Юж.-Урал. гос. ун-т . — Челябинск : ЮУрГУ, 2016 . — Локал. компьютер сеть ИБ ДонНУЭТ.

5. Пименова, А. Л. Анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : практикум / А. Л. Пименова, М. М. Подшивалова, Н. Н. Сисина ; Кафедра бухгалтерского учета и анализа, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (РФ), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» . — СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2018 . — Локал. компьютер сеть ИБ ДонНУЭТ.

6. Минаева, О. А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. А. Минаева ; М-во образования и науки РФ, Волгогр. гос. техн. ун-т . — Волгоград : ВолгГТУ, 2018 . — Локал. компьютер. сеть ИБ ДонНУЭТ.

Учебно-методические издания:

1. Шухман, М. Э. Комплексный анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : образовательной программы высшего профессионального образования "бакалавриат" очной и заочной форм обучения : методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль : Учет и аудит, Цифровая аналитика и контроль, Бухгалтерский учет и правовое обеспечение бизнеса) / М. Э. Шухман ; Кафедра контроля и анализа хозяйственной деятельности, Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики (ДНР), Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики торговли имени Михаила Туган-Барановского» . — Донецк : ДОННУЭТ, 2022 . — Локал. компьютер сеть ИБ ДонНУЭТ.

2. Шухман М.Э. Комплексный анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : тексты лекций для студентов института учета и финансов, направление подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Учет и аудит», очной, заочной и ускоренной форм обучения / И. В. Сименко, М. Э. Шухман ; Министерство образования и науки ДНР, ГО ВПО "Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Кафедра контроля и анализа хозяйственной деятельности . — Донецк : ДонНУЭТ, 2022 . — Локал. компьютер сеть ИБ ДонНУЭТ.

3. Комплексный анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : практикум для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика, профиль Учет и аудит, Цифровая аналитика и контроль, Бухгалтерский учет и правовое обеспечение бизнеса, ОП ВПО "бакалавриат" очной и заочной форм обучения / И. В. Сименко, М. Э. Шухман ; Кафедра контроля и анализа хозяйственной деятельности, Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики (ДНР), Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики торговли имени Михаила Туган-Барановского» . — Донецк : ДОННУЭТ, 2021 . — Локал. компьютер сеть ИБ ДонНУЭТ.

4. Сименко, И. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : практикум для студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика", профиль "Цифровая аналитика и контроль" ОП ВПО "бакалавриат", оч. и заоч. форм обучения / И. В. Сименко, М. Э. Шухман ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Каф. контроля и анализа хоз. деятельности . — Донецк : ДонНУЭТ, 2020 . — Локал. компьютер сеть ИБ ДонНУЭТ.

5. Сименко, И. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности [Текст] : методические рекомендации для подготовки курсовых работ обучающихся направления подготовки 38.03.01 "Экономика", профиль: Цифровая аналитика и контроль" ОП ВПО "бакалавриат" очной и заочной форм обучения / И. В. Сименко, Л. А. Ващенко, М. Э. Шухман . — Донецк : ДонНУЭТ, 2020 . — 44,

6. Шухман, М. Э. Комплексный анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : средства диагностики знаний студентов по дисциплине направление подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Учет и аудит», образоват. прогр. высш. проф. образования «Бакалавриат», оч., заоч. форм обучения / М. Э. Шухман ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО "Донец. нац.

ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Каф. контроля и АХД. – Донецк : ДонНУЭТ, 2019. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

7. Сименко, И. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : методические рекомендации для подготовки курсовых работ обучающимися направления подготовки 38.03.01 Экономика, профиль: Учет и аудит, ОП ВПО «бакалавриат» очной и заочной форм обучения / И. В. Сименко, Л. А. Ващенко, М. Э. Шухман ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Каф. контроля и анализа хоз. деятельности. – Донецк : ДонНУЭТ, 2020. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. – Версия 1.100. – Электрон. дан. – [Донецк, 1999-]. – Локал. сеть Науч. б-ки ГО ВПО Донец. нац. ун-та экономики и торговли им. М. Туган-Барановского. – Систем. требования: ПК с процессором ; Windows ; транспорт. протоколы TCP/IP и IPX/SPX в ред. Microsoft ; мышь. – Загл. с экрана.
2. IPRbooks: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : [«АЙ Пи Эр Медиа»] / [ООО «Ай Пи Эр Медиа»]. – Электрон. текстовые, табл. и граф. дан. – Саратов, [2018]. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>. – Загл. с экрана.
3. Elibrary.ru [Электронный ресурс] : науч. электрон. б-ка / ООО Науч. электрон. б-ка. – Электрон. текстовые. и табл. дан. – [Москва] : ООО Науч. электрон. б-ка., 2000- . – Режим доступа : <https://elibrary.ru>. – Загл. с экрана.
4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс] / [ООО «Итеос» ; Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Итеос», 2012-]. – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru>. – Загл. с экрана.
5. Национальная Электронная Библиотека.
6. «Полпред Справочники» [Электронный ресурс] : электрон. б-ка / [База данных экономики и права]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Полпред Справочники», 2010-]. – Режим доступа : <https://polpred.com>. – Загл. с экрана.
7. Book on lime : Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : ООО «Книжный дом университета». – Электрон. текстовые дан. – Москва, 2017. – Режим доступа : <https://bookonlime.ru>. – Загл. с экрана.
8. Университетская библиотека ONLINE : Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : ООО «Директ-Медиа». – Электрон. текстовые дан. – [Москва], 2001. – Режим доступа : <https://biblioclub.ru>. – Загл. с экрана.
9. Бизнес+Закон [Электронный ресурс] : Агрегатор правовой информации / [Информационно-правовая платформа]. – Электрон. текстовые дан. – [Донецк, 2020-]. – Режим доступа : <https://bz-plus.ru>. – Загл. с экрана.
10. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского [Электронный ресурс] / НБ ДонНУЭТ. – Электрон. дан. – [Донецк, 1999-]. – Режим доступа: <http://catalog.donnuet.education> – Загл. с экрана.

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Минимально необходимый для реализации ОП ОП бакалавриата перечень материально-технического обеспечения включает аудиторный фонд в соответствии с утвержденным расписанием с использованием мультимедийного демонстрационного комплекса кафедры контроля и анализа хозяйственной деятельности (проектор, ноутбук).

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутренней/ внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора (далее – договор ГПХ))	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
Шухман Мария Эриковна	По основному месту работы	Должность – доцент кафедры цифровой аналитики и контроля, кандидат экономических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специальность: Учет и аудит, экономика, Диплом кандидата наук серия ДК №058262	<p>1. Сертификат №101418799 «Стратегический аудит информационных систем» (с 01.01.2021г. по 15.01.2021 г.), 72 часа, Открытый Университет «ИИТУИТ» г. Москва;</p> <p>2. Certificate № XV-16-293849248-22 Research Design: Inquiry and Discovery Course, Hamburg, Germany, 10 hours, 2022;</p> <p>3. Сертификат №2022/0623 «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение» с 22 по 24.09.2022г., 24 часа, ФГБОУ ВО «Донецкой государственной технической университет», г. Ростов;</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 1-20543 от 29.09.2023 г. по программе «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки Экономика и управление», 36 часа, ФГБОУ «Донецкой государственной технической университет», г. Ростов-на-Дону;</p> <p>5. Сертификат б/н от 17.01.2024 г. «Школа молодого аудитора», 24 часа, ФГАОУ ВО РУДН, СПО ААС, г. Москва.</p> <p>6. Сертификат № fe9977ada954973877d553bb047396 от 25.02.2024 г., 108 час., Онлайн-курс «Аудит бизнеса» ФГБОУ ВО Финансовый университет при Правительстве РФ на портале Открытой онлайн-академии, г. Москва</p>

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.07 «Комплексный анализ хозяйственной деятельности»**

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
(код и наименование)

Профиль: Цифровая трансформация экономики предприятий и организаций
(наименование)

Трудоёмкость учебной дисциплины 4 з.е

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

знать: базовые принципы и этапы проведения комплексного анализа, его понятийный и методологический аппарат; методы анализа, применяемые на разных этапах и направлениях комплексного анализа; факторы повышения эффективности производства; приемы выявления и оценки резервов производственно-хозяйственной деятельности; направления использования результатов анализа.

уметь: применять методики анализа относительно рационального использования ресурсов предприятия; использовать технологии и методики аналитической оценки основных показателей деятельности предприятия; разрабатывать меры по более эффективному использованию материальных, трудовых и финансовых ресурсов; изыскивать резервы увеличения объема продаж, прибыли, оптимизации затрат и принимать управленческие решения по результатам анализа.

владеть: обладать способностью использовать современные информационные технологии для представления аналитической информации; обладать способностью определения ключевых ориентиров при осуществлении профессиональной деятельности; обладать способностью осуществлять экспертно-аналитическую деятельность на предприятиях любой формы собственности.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)
ПК-1. Способен руководить выполнением типовых задач тактического планирования производства с помощью цифровых технологий	ПК-1.1. Организует работу по тактическому планированию деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, направленному на определение пропорций развития производства, исходя из конкретных условий и потребностей рынка, выявление и использование резервов производств	ПК-1.1. Зн.1. Знает порядок разработки организационных структур организации, положений о подразделениях, должностных инструкций
	ПК-1.2. Выполняет типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат для определения себестоимости продукции, планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве с помощью цифровых технологий	ПК-1.1. Ум.1. Умеет использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество
		ПК-1.2. Зн.1. Знает порядок определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен с помощью цифровых технологий
		ПК-1.2. Ум.1. Умеет обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)
	ПК-1.3. Анализирует показатели деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, действующие методы управления при решении производственных задач и выявляет возможности повышения эффективности управления, разрабатывает рекомендации по использованию научно обоснованных методов комплексного решения задач тактического планирования производства с применением современных информационных и цифровых технологий	ПК-1.3. Зн.1. Знает методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений, современные информационные и цифровые технологии ПК-1.3. Ум.1. Умеет осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации
ПК-3. Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ПК-3.2. Выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимые для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг ПК-3.4. Проводит мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ПК-3.2. Зн.1. Знает порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации в соответствии с отраслевой направленностью ПК-3.2. Ум.1. Умеет разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда ПК-3.4. Зн.1. Знает методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов ПК-3.4. Ум.1. Умеет оптимально использовать материальные, трудовые и финансовые ресурсы организации
ПК-4. Проводит расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	ПК-4.2. Проводит расчёты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов ПК-4.3. Проводит расчет влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации	ПК-4.2. Зн.1. Знает нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации ПК-4.2. Ум.1. Умеет рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации ПК-4.3. Зн.1. Знает порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью ПК-4.3. Ум.1. Умеет выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)
		организации стандартами
	ПК-4.4. Определяет экономическую эффективность организации труда и производства, внедряет инновационные технологии	ПК-4.4. Зн.1. Знает порядок разработки бизнес-планов в соответствии с отраслевой направленностью ПК-4.4. Ум.1. Умеет применять методики определения экономической эффективности производства
	ПК-4.5. Проводит экономический анализ хозяйственной деятельности организации	ПК-4.5. Зн.1. Знает классификацию методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации ПК-4.5. Ум.1. Умеет строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты
	ПК-4.6. Определяет резервы повышения эффективности деятельности организации	ПК-4.6. Зн.1. Знает методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений ПК-4.6. Ум.1. Умеет использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

Наименование смысловых модулей и тем учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Теоретические основы комплексного анализа хозяйственной деятельности предприятий

Тема 1 Анализ деятельности в системе управления предприятия

Тема 2 Организационно-информационное обеспечение аналитических исследований

Тема 3 Методические приемы и способы аналитических исследований

Смысловой модуль 2. Анализ деятельности предприятия и его бизнес-процессов

Тема 4 Анализ деятельности предприятия

Тема 5 Анализ бизнес-процессов предприятия

Смысловой модуль 3. Анализ результативности деятельности предприятия

Тема 6 Анализ финансовых результатов деятельности предприятия

Тема 7 Анализ финансовой отчетности предприятия

Форма промежуточной аттестации: курсовая работа, экзамен

Разработчик:

Шухман М.Э., к.э.н., доцент цифровой аналитики и контроля
(ФИО, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Заведующий кафедрой цифровой аналитики и контроля

Вашенко Л.А., к.э.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)


(подпись)