

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 Экономический анализ

Код и наименование направления подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): «Производственный менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины: Готовность применять навыки комплексного анализа уровня использования экономического потенциала хозяйствующего субъекта и оценки бизнеса.

План курса:

Тема 1. Экономический анализ и его роль в управлении производством

Понятие экономического анализа как научного метода исследования экономических явлений и процессов. Экономический анализ - одна из функций управления. Связь экономического анализа с другими функциями. Анализ и планирование как основные функции управления. Место и роль экономического анализа в системе управления производством. Роль экономического анализа в информационном обеспечении управления. Место экономического анализа в системе экономических наук. Связь экономического анализа с другими экономическими науками. Цель и задачи экономического анализа. Суть и содержание задач.

Значение экономического анализа в управлении производством в условиях рыночных отношений. Значение анализа для укрепления и наращивания экономического потенциала организации. Содержание экономического анализа, последовательность его проведения. Финансовый и управленческий анализ. Их взаимосвязь. Этапы проведения экономического анализа. Роль экономического анализа в информационном обеспечении управления.

Субъекты и пользователи результатов анализа хозяйственной деятельности. Системный, комплексный подход к анализу финансово-хозяйственной деятельности. Источники информации для проведения экономического анализа. Пользователи результатов экономического анализа. Системный подход к анализу.

Общая схема формирования основных показателей финансово-хозяйственной деятельности: показатели организационно-технического уровня и других условий производства; показатели использования основных производственных фондов; показатели использования материальных ресурсов; показатели использования труда и его оплаты; показатели объема, структуры и качества продукции; показатели себестоимости реализованной продукции; показатели прибыли и рентабельности продукции; показатели величины и структуры имущества; показатели оборачиваемости; показатели рентабельности хозяйственной деятельности; показатели финансового состояния предприятия. Взаимосвязи между показателями. Факторы, влияющие на изменение основных показателей.

Тема 2. Анализ и оценка технико-организационного уровня и других условий производства

Показатели технико-организационного уровня производства. Показатели научно-технического уровня производства. Показатели уровня научно-исследовательской работы,

интеграции науки с производством. Показатели прогрессивности и качества продукции. Показатели прогрессивности применяемой техники. Показатели прогрессивности применяемых технологических процессов. Показатели степени автоматизации, механизации и роботизации производства. Показатели технической и энергетической вооруженности труда. Показатели внедрения новой техники, выполнения научно-технических программ и плана технического развития. Показатели экономической эффективности мероприятий по внедрению новой техники. Показатели уровня организации производства и труда. Показатели уровня концентрации, специализации, кооперирования и размещения производства. Показатели длительности производственного цикла. Показатели ритмичности и других принципов рациональной организации производства. Показатели организации труда. Показатели состояния промышленной эстетики и культуры производства. Показатели производственной структуры предприятия. Показатели организационной структуры управления. Показатели технического обеспечения системы управления. Показатели внешнеэкономических условий и связей предприятия. Показатели социальных условий трудового коллектива. Показатели рациональности природопользования и охраны окружающей среды.

Тема 3. Анализ и оценка основных средств

Понятие основных средств, их классификация. Значение анализа основных средств для принятия управленческих решений. Цель и задачи анализа. Источники информации для проведения анализа.

Активная и пассивная части основных средств. Анализ и оценка обеспеченности предприятия основными средствами. Анализ состава, структуры и движения основных средств. Показатели оценки движения основных средств. Коэффициенты поступления, выбытия и прироста основных средств.

Анализ и оценка технического состояния основных средств. Коэффициенты износа, годности, обновления и ликвидации основных средств.

Анализ возрастного состава оборудования. Показатели эффективности использования основных средств: фондоотдача, фондоемкость, фондорентабельность, капитальные удельные вложения на рубль прироста продукции. Анализ и оценка фондоотдачи. Факторы, влияющие на ее изменение. Резервы роста фондоотдачи. Фондовооруженность труда основными средствами. Взаимосвязь фондовооруженности и производительности труда. Анализ обеспеченности предприятия производственным оборудованием и эффективности его использования. Анализ влияния фондоотдачи на изменение объема выпуска продукции.

Показатели, характеризующие эффективность использования производственного оборудования. Экстенсивный и интенсивный пути повышения эффективности использования действующего оборудования. Баланс времени работы оборудования. Анализ использования производственной мощности и площади. Факторы, влияющие на изменение уровня использования производственной мощности и производственной площади.

Резервы повышения эффективности использования основных средств. Методика подсчета резервов.

Тема 4. Анализ и оценка материальных ресурсов.

Значение материальных ресурсов в производственной деятельности предприятия. Цель и задачи анализа материальных ресурсов. Источники информации для проведения анализа.

Оценка потребности в материальных ресурсах. Источники обеспечения предприятия материальными ресурсами. Методика анализа состояния складских запасов.

Анализ качества плана материально-технического обеспечения. Расчет потребности предприятия в материалах. Анализ выполнения плана материальнотехнического обеспечения по объему, ассортименту, качеству материалов и ритмичности их поставок. Оценка выполнения договоров на поставку материалов.

Система обобщающих и частных показателей, применяемых для оценки эффективности использования материальных ресурсов. Определение и суть показателей. Методика их расчета и анализа. Материалоотдача и факторы ее изменения. Резервы роста материалоотдачи. Факторы изменения общей, частной и удельной материалоемкости продукции. Определение их влияния на материалоотдачу и объем выпуска продукции.

Анализ влияния эффективности использования материальных ресурсов на величину материальных затрат. Анализ обоснованности и прогрессивности норм расхода материалов.

Тема 5. Анализ и оценка трудовых ресурсов

Значение трудовых ресурсов для финансово-хозяйственной деятельности организации. Цель и задачи анализа. Источники информации для проведения анализа. Анализ и оценка обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Анализ и оценка состава и структуры трудовых ресурсов. Качественные характеристики персонала. Анализ движения рабочих кадров. Коэффициенты оборота по приему и выбытию, коэффициент текучести кадров.

Анализ использования рабочего времени. Определение потерь и непроизводительных затрат рабочего времени. Баланс рабочего времени. Определение сверхплановых целодневных и внутрисменных потерь рабочего времени. Причины их образования. Определение резервов увеличения выпуска продукции за счет сокращения потерь рабочего времени.

Анализ трудоемкости продукции. Факторы, влияющие на изменение трудоемкости продукции. Пути снижения трудоемкости продукции. Система обобщающих и частных показателей производительности труда. Определение и суть показателей. Факторы, влияющие на изменение среднегодовой, среднечасовой и среднечасовой выработки продукции. Методика расчета их влияния. Резервы роста производительности труда, их расчет. Влияние изменения производительности труда на объем выпуска продукции. Анализ фонда оплаты труда. Постоянная и переменная части фонда оплаты труда. Анализ формирования средств на оплату труда, включаемых в себестоимость продукции. Факторы изменения затрат на оплату труда в составе себестоимости продукции. Определение соответствия между темпами роста средней заработной платы и производительностью труда. Резервы роста производительности труда.

Тема 6. Анализ и оценка затрат на производство продукции

Значение себестоимости продукции в формировании финансовых результатов деятельности предприятия. Цель и задачи анализа. Источники информации для проведения анализа. Объекты анализа себестоимости продукции. Группировка затрат на производство по элементам и по статьям калькуляции. Методика анализа и оценки затрат на производство по элементам и статьям калькуляции. Анализ комплексных статей: общепроизводственных и общехозяйственных расходов, коммерческих расходов, потерь от брака и прочих. Оценка структуры и динамики затрат на производство по элементам и статьям калькуляции. Анализ прямых материальных и трудовых затрат. Факторы изменения прямых материальных и трудовых затрат. Анализ косвенных затрат.

Уровень затрат на рубль товарной продукции. Факторы изменения уровня затрат.

Анализ динамики и выполнения плана по уровню себестоимости важнейших изделий. Факторы, влияющие на изменение уровня себестоимости единицы продукции. Методика расчета их влияния. Оперативный анализ себестоимости продукции. Резервы снижения себестоимости.

Постоянные и переменные затраты. Зависимость общей суммы затрат и себестоимости единицы продукции от объема производства. Методика расчета их влияния. Взаимосвязь объема продаж, себестоимости и прибыли. Методика анализа прибыли по системе директ-костинг. Понятие маржинального дохода. График взаимосвязи объема продаж и затрат на производство. Алгоритм расчета влияния факторов на изменение суммы прибыли на основе маржинального анализа. Сравнительный анализ полученных результатов. Методика анализа рентабельности по системе директ-костинг. Сравнительный анализ полученных результатов.

Понятие и значение показателей безубыточного объема продаж. Зона безопасности предприятия. Графический и аналитический способы для определения показателей безубыточной деятельности предприятия. Расчет влияния факторов, определяющих безубыточный объем реализации продукции.

Тема 7. Анализ и оценка объемов производства, выпуска и продажи продукции

Значение анализа объемов производства, выпуска и продажи продукции в формировании финансовых результатов деятельности предприятия. Показатели объемов производства, выпуска и продажи продукции. Цель и задачи анализа. Источники информации для проведения анализа. Анализ формирования и выполнения производственной программы. Методика анализа динамики выполнения плана производства, выпуска и продажи продукции. Методика оперативного анализа выполнения плана по производству и выпуску продукции.

Методика анализа и оценки реализации продукции. Товарный баланс. Факторы изменения объема реализации. Факторы, влияющие на снижение объема продаж. Оценка риска образования невостребованной продукции. Анализ выполнения договорных обязательств по поставкам продукции.

Анализ ассортимента и структуры продукции. Факторы, влияющие на структуру и ассортимент. Оценка выполнения плана по структуре и ассортименту продукции.

Анализ и оценка качества и конкурентоспособности продукции. Показатели качества продукции. Способы оценки выполнения плана по качеству продукции. Методика расчета влияния качества продукции на стоимостные показатели работы предприятия. Факторы снижения потерь от брака. Анализ и оценка конкурентоспособности продукции. Показатели конкурентоспособности продукции.

Анализ и оценка ритмичности производства, выпуска и продажи продукции. Показатели ритмичности производства, выпуска и продажи продукции. Факторы, влияющие на изменение ритмичности.

Анализ и оценка влияния экстенсивности и интенсивности использования средств труда, предметов труда и самого труда на увеличение объемов производства, выпуска и продажи продукции. Связь объема реализации и финансовых результатов деятельности.

Методика анализа резервов роста объемов производства, выпуска и продажи продукции.

Тема 8. Анализ и оценка финансовых результатов и рентабельности активов организации

Значение финансовых результатов для оценки деятельности предприятия. Цель и задачи анализа. Источники информации для проведения анализа.

Показатели прибыли. Факторы, влияющие на изменение показателей прибыли. Анализ состава, динамики и выполнения плана прибыли от продаж и прибыли до налогообложения (балансовой прибыли). Факторы формирования прибыли от продаж и балансовой прибыли. Анализ факторов изменения прибыли от продаж и балансовой прибыли.

Методика факторного анализа прибыли от продажи продукции. Анализ и оценка прочих доходов и расходов. Перспективный анализ прибыли. Анализ уровня среднереализационных цен. Анализ резервов роста прибыли. Анализ чистой прибыли. Анализ распределения и использования чистой прибыли предприятия.

Понятие рентабельности. Система показателей, характеризующая эффективность деятельности предприятия: рентабельность имущества (активов); рентабельность оборотных активов; рентабельность инвестиций, рентабельность собственного капитала, рентабельность продаж и прочие. Порядок их расчета и анализа. Факторы, влияющие на изменение показателей рентабельности. Оценка изменений структуры выручки от продаж и финансовых результатов. Методика подсчета резервов роста рентабельности. Взаимосвязь между рентабельностью активов, оборачиваемостью активов и рентабельностью реализованной продукции. Оценка влияния оборачиваемости оборотных средств и рентабельности продаж на эффективность использования активов.

Тема 9. Анализ эффективности капитальных и финансовых вложений

Понятие инвестиций. Их классификация, сущность, виды и взаимосвязь. Понятие инвестиционного проекта и этапы его осуществления. Задачи его оценки и методы анализа: статистический, динамический, моделирование. Логика и содержание решений инвестиционного характера. Срок окупаемости инвестиционных проектов. Стадии инвестиционных проектов. Критерии оценки инвестиционных проектов: основанные на дисконтированных оценках и основанные на учетных оценках.

Методы оценки эффективности инвестиций. Метод окупаемости. Метод срока окупаемости. Метод учетной нормы прибыли. Методы, учитывающие фактор времени. Метод чистой текущей стоимости проекта. Метод внутренней нормы доходности. Метод индекса рентабельности. Факторы, влияющие на величину оценки. Чистая текущая стоимость. Коэффициент дисконтирования. Анализ чувствительности. Структура денежного потока. Индекс рентабельности и внутренняя норма доходности. Риск долгосрочных инвестиций. Нестабильность ставки дисконтирования. Корреляция оценки денежных потоков и ставки дисконтирования.

Обоснование управленческого решения о принятии дополнительного заказа по цене ниже себестоимости продукции. Обоснование структуры товарной продукции. Обоснование варианта цены на новое изделие. Аналитический и графический способы обоснования выбора варианта машин и оборудования. Обоснование решения «производить или покупать». Аналитический и графический способы обоснования варианта технологии производства. Процесс принятия решений с учетом ограничений на ресурсы. Обоснование эффективности инвестиционных проектов на основе оценки срока окупаемости инвестиций, отдачи инвестированного капитала, дисконтирования денежных поступлений, чистой текущей стоимости проектов.

Тема 10. Методика комплексного анализа уровня использования экономического потенциала хозяйствующего субъекта и оценка бизнеса

Методы и формы диагностики потенциала предприятия: экспертный, балльный, рейтинговый сравнительный анализ, факторный анализ, экономико-математическое моделирование. Сущность методов, этапность и особенности применения. Система показателей для оценки экономического потенциала и бизнеса хозяйствующего субъекта. Обобщающая оценка производственного и экономического потенциала.

Методика комплексной оценки эффективности хозяйственной деятельности. Показатели экстенсивности и интенсивности развития. Общая схема факторов, источников и конечных результатов повышения интенсификации и эффективности хозяйственной деятельности. Алгоритм расчета показателей интенсификации и эффективности хозяйственной деятельности. Выводы по результатам анализа. Факторы дальнейшего роста интенсификации и повышения эффективности хозяйственной деятельности.

Анализ цены и структуры капитала. Рыночная оценка бизнеса. Анализ в управлении предпринимательскими и финансовыми рисками. Анализ эффективности привлечения заемного капитала. Эффект финансового рычага. Анализ кредитоспособности. Анализ влияния инфляции на принятие управленческих решений. Анализ финансовой стратегии коммерческой организации.

Этапы проведения анализа рейтинговой оценки. Система исходных показателей для рейтинговой оценки. Показатели прибыльности хозяйственной деятельности: общая рентабельность предприятия, чистая рентабельность, рентабельность собственного капитала, производственная рентабельность. Показатели оценки эффективности управления: показатели рентабельности продаж. Показатели оценки деловой активности: показатели оборачиваемости активов, оборотных активов, основного капитала, запасов, дебиторской задолженности, собственного капитала. Показатели оценки ликвидности и рыночной устойчивости: коэффициенты ликвидности, обеспеченности собственными оборотными средствами, индекс постоянного актива. Алгоритм расчета итогового показателя рейтинговой оценки. Принятие управленческих решений по результатам анализа.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины Б1.В.07 «Экономический анализ» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

№	Наименование тем и/или разделов	Методы текущего контроля успеваемости
Тема 1	Экономический анализ и его роль в управлении производством	О
Тема 2	Анализ и оценка технико-организационного уровня и других условий производства	О
Тема 3	Анализ и оценка основных средств	О, Т
Тема 4	Анализ и оценка материальных ресурсов.	О
Тема 5	Анализ и оценка трудовых ресурсов	О, Т
Тема 6	Анализ и оценка затрат на производство продукции	О
Тема 7	Анализ и оценка объемов производства, выпуска и продажи продукции	О, Т
Тема 8	Анализ и оценка финансовых результатов и рентабельности активов организации	О, Т
Тема 9	Анализ эффективности капитальных и финансовых вложений	О
Тема 10	Методика комплексного анализа уровня использования экономического потенциала хозяйствующего субъекта и оценка бизнеса	О

По дисциплине Б1.В.07 «Экономический анализ» учебный планом предусмотрен экзамен в форме ответов на вопросы билета.

При необходимости предусматривается увеличение времени на подготовку к промежуточной аттестации, а также предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на промежуточной аттестации. Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся инвалидов устанавливается с учётом индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Академия обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья обеспечен предоставлением ему не менее чем одного учебного, методического печатного и/или электронного издания по адаптационной дисциплине (включая электронные базы периодических изданий), в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для обучающихся с нарушениями зрения:

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

Для обучающихся с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для контактной и самостоятельной работы используются следующие мультимедийные комплексы, электронные учебники и учебные пособия, адаптированные к ограничениям здоровья обучающихся.

Организован доступ

к следующим электронным ресурсам:

- [Bloomberg](#)
- [EBSCO Publishing](#)
- [eLIBRARYRU](#)
- [Emerging Markets Information Service](#)
- [Google Scholar \(Google Академия\)](#)
- [IMF eLibrary](#)
- [JSTOR](#)
- [New Palgrave Dictionary of Economics - Электронный словарь.](#)
- [OECD iLibrary](#)
- [Oxford Handbooks Online](#)
- [Polpred.com ОбзорСМИ](#)
- [ScienceDirect - Журналы издательства Elsevier по экономике и эконометрике, бизнесу и финансам, социальным наукам и психологии, математике и информатике;](#)
- [SCOPUS](#)
- [Web of Science](#)
- [Wiley Online Library](#)
- [WorldBankElibrary](#)
- [Архивы научных журналов NEICON](#)
- [Интернет-сервис «Антиплагиат»](#)
- [Система Профессионального Анализа Рынков и Компаний «СПАРК»](#)
- [ЭБС Издательства "Лань"](#)
- [ЭБС Юрайт](#)
- [Электронная библиотека Издательского дома «Гребенников»](#)

Информационные средства обучения: электронные учебники, учебные фильмы по тематике дисциплины, презентации, интерактивные учебные и наглядные пособия, технические средства предъявления информации (многофункциональный мультимедийный

комплекс) и контроля знаний (тестовые системы).

ЭБС «Айбукс», справочная система ИНТЕГРУМ.

Многофункциональный мультимедийный комплекс в лекционной аудитории.

Специальные учебные пособия и учебники для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Обучающиеся обеспечиваются следующим комплектом программного обеспечения, адаптированного для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся инвалидов:

Для обучающихся с нарушениями зрения:

MAG[^] (программа для экранного чтения и увеличения)

JAWSforWindows (программа для чтения с экрана компьютера)

Материально-техническая база

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Академия проводит постоянную работу по созданию и системному улучшению условий получения образования людьми с ограниченными возможностями здоровья.

В настоящее время здания и территории Академии оснащены лифтами для перевозки инвалидов в колясках, порядка 80% аудиторий и компьютерных классов имеют двери, соответствующие требованиям нормативов, оборудованы пандусы при входе в здания, а также внутри учебных корпусов и общежития, имеются специальные туалеты.

Обеспечивается возможность беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория располагается на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся инвалидов с разными видами ограничений здоровья:

- с нарушениями зрения:

Принтер Брайля braille embosser everest-dv4

Электронный ручной видеоувелечитель САНЭД

Дисплей Брайля Focus 40 Blue

Устройство для сканирования и чтения с камерой SARACE

- с нарушениями слуха:

Средства беспроводной передачи звука (FM-системы);

Акустический усилитель и колонки;

Тифлофлешплееры, радиоклассы. с

нарушениями опорно-двигательного аппарата:

Передвижные, регулируемые эргономические парты с источником питания для индивидуальных технических средств;

Компьютерная техника со специальным программным обеспечением;

Альтернативные устройства ввода информации;

Других технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах для

студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Основная литература:

1. Барнгольц С.Б. Методология экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта. - М.: Финансы и статистика, 2010.

<http://library.fa.ru/files/Barngolts10.pdf>

2. Ковалев В.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. - М.: Финансы и статистика, 2010.

<http://nashaucheba.ru/v38928/%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B2.%D0%B2..%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BE.%D0%BD.%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%8F%D1%82%D0%B8%D1%8F>

3. Маркарян Э.А., Герасименко Г.П., Маркарян Р.Э. Экономический анализ. - М.: Приор, 2009. http://static2.ozone.ru/multimedia/book_file/1007142098.pdf