





ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Кафедра «Маркетинг и инженерная экономика»

# Практикум

по дисциплине

# «Преддипломная практика»

Авторы Лисицин В. Г., Ованесян Н. М.





# **Аннотация**

В методических указаниях представлен комплекс разъяснений по структуре программы преддипломной практики, ее содержанию, рекомендации для студента руководителей практики университета И OT организации, требования к оформлению отчетной документации, критерии оценки прохождения представления отчета, позволяющих практики И студенту оптимальным образом организовать процесс прохождения практики

Методические указания предназначены для студентов направления 38.03.02 Менеджмент.

# **Авторы**

к.э.н., доцент кафедры «Маркетинг и инженерная экономика» Лисицин В.Г., д.э.н., профессор кафедры «Маркетинг и инженерная экономика» Ованесян Н.М.,





# Оглавление

1 Общие положения	4
1.1 Роль и значение прЕДДИПЛОМНой практики	4 4 5
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ	6
3 Задания и календарный план ИХ выполнения	7
3.1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ	.10 и .12
5. Обязанности Обучающегося-практиканта	24
6. Подведение итогов практики	25
Приложения	25



# 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

# 1.1 Роль и значение прЕДДИПЛОМНой практики

- 1.1.1 Преддипломная практика обучающихся направления 38.03.02 «Менеджмент» является составной частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ВО). Практика проводится на передовых предприятиях, в учреждениях и организациях любых организационно-правовых форм (далее организациях), с которыми заключены договора.
- 1.1.2 Основным нормативным и учебно-методическим документом по организации и проведению практики является разработанная кафедрой «Маркетинг и инженерная экономика» Рабочая программа Преддипломной практики по направлению 38.03.02 Менеджмент профиль Антикризисное управление.

# 1.2 Цели и задачи прЕДДИПЛОМНой практики

Целью преддипломной практики является приобретение практических навыков по организации и управлению деятельностью хозяйствующего субъекта путем изучения особенностей его производственной деятельности и системы управления, выявления внутрипроизводственных резервов улучшения использования ресурсов объекта исследования, осуществления процессов стратегического и оперативного планирования деятельности хозяйствующего субъекта, а также систематизации информации и формирования статистической и финансовой отчетности для целей управления.

Задачами практики являются: ознакомление с организационно-экономическими и технико-технологическими особенностями функционирования хозяйствующего субъекта; исследование состояния организации управления; изучение процесса организации и технологии планирования деятельности хозяйствующего субъекта; ознакомление с первичной учетно-отчетной документацией, системой сбора и обработки информации; использование информации, содержащейся в бухгалтерской отчетности, для оценки финансового состояния предприятия; изучение и участие в разработке организационно-методических и технических документов для решения конкретных задач антикризисного управления на месте прохождения практики; сбор и систематизация необходимого материала для составления отчета о прохождении практики, выполнения выпускной квалификационной работы в соответствии с индивиду- альным заданием; изучение



нормативных и методических материалов, периодической литературы по вопросам, разрабатываемым в выпускной квалификационной работе; анализ деятельности организации по направлению, соответствующему теме выпускной квалификационной работы и разработка рекомендаций по ее совершенствованию.

# 1.3 Сроки проведения прЕДДИПЛОМНой практики

Преддипломная практика проводится в 8 семестре и занимает 4 недели в соответствии с основной профессиональной образовательной программой высшего образования и рабочим учебным планом направления.

# 1.4 Организация прЕДДИПЛОМНой практики

Для руководства практикой обучающихся в организациях назначается руководитель преддипломной практики от организации. Руководителями преддипломной практики от университета назначаются преподаватели выпускающей кафедры. Практика в организациях осуществляется на основе договоров, в соответствии с которыми организации обязаны предоставить места для прохождения практики обучающимися. При наличии вакантных должностей студенты могут зачисляться в штат организации, если работа соответствует требованиям программы практики. Оплата труда студентов, в случае зачисления их в штат организации, осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством для организаций соответствующей отрасли, а также в соответствии с договорами, заключенными университетом с организациями различных организационно-правовых форм.

Преддипломная практика осуществляется в форме индивидуальных исследований под руководством и контролем руководителя практики. Местом прохождения преддипломной практики являются предприятия-партнеры: ООО «КЗ «Ростсельмаш»», ПАО «Роствертол», ООО «ПК «НЭВЗ»», ОАО «Десятый подшипниковый завод», ОАО НПП КП «Квант», АО «Азовский оптикомеханический завод», ООО «Русмедиа», ООО «Ростовский литейный завод», ООО НПП «Монитор», ОАО «Донэнерго» РГЭС и др., с которыми заключены договора. Преддипломная практика осуществляется в сроки, предусмотренные учебным графиком.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики в организа- циях составляет:



- обучающихся в возрасте от 16 до 18 лет не более 36 часов в неделю (ст. 43 КЗоТ Российской Федерации);
- обучающихся в возрасте от 18 лет и старше не более 40 часов в неделю (ст. 42К3оТ Российской Федерации).

С момента зачисления обучающихся в период практики в качестве практикантов на рабочие места на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка организации, с которыми они должны быть ознакомлены в установленном порядке.

# 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Обучающиеся, прошедшие Преддипломную практику, должны обладать следующими общекультурными (ОК), общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными (ПК) компетенциями: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3); способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-7); владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности (ОПК-1); способностью находить организационноуправленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений (ОПК-2); владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем (ОПК-5); способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры применением информационно-С коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7); умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных ре-



шений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации (ПК-4); владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений (ПК-8); способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли (ПК-9); умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций (ПК-13); умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании (ПК-15); способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели (ПК-17).

# З ЗАДАНИЯ И КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

Основой преддипломной практики является организация и проведение анализа финансово-хозяйственной деятельности организации - объекта практики.

Таблица 1 – Календарный план преддипломной практи-

КИ				
		Виды учебной деятельности на	Формы	Сроки
Λō	Наименование	практике, включая самостоя-		ис-
1/п	задания	тельную работу обучающихся и	текущего	пол-
		трудоемкость (в часах)	контроля	нения



1	Общая характери- стика орга- низации	Ознакомление с организацией – базой практики, инструктаж по технике безопасности, изучение правил внутреннего распорядка предприятия, мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала, технико-экономическая характеристика организации (24 часа)	Наличие введения, содержа- ния и па- раграфа 1 отчета	3 дня
2	Структура управления организации	Мероприятия по сбору, обра- ботке и систематизации фак- тического и литературного ма- териала, анализ видов произ- водственно-хозяйственной де- ятельности предприятия, ана- лиз организационной структу- ры управления предприятия (26 часов)	Наличие парагра- фа 2 от- чета	3 дня
3	Анализ финансово- го состоя- ния предприя- тия и орга- низация антикризис- ного управ- ления	Анализ имущественного состояния предприятия, анализ рентабельности деятельности предприятия, анализ показателей ликвидности баланса и ликвидности активов, анализ финансовой устойчивости предприятия, оценка вероятности банкротства предприятия, изучение и анализ системы бухгалтерского учета в организации и особенностей правового обеспечения процедур банкротства (140 часов)	Наличие парагра- фа 3 от- чета	15 дней



4	Анализ результатов и написание отчета	Оформление и защита пояснительной записки отчета по преддипломной практике (26 часов)	заключени	э дня
---	--	---	-----------	-------

# 3.1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ

- 3.1.1 Характеристика субъекта исследования, которая включает общие сведения о предприятии (полное наименование хозяйствующего субъекта, местоположение, дата основания, организационно-правовая форма, виды деятельности, миссия, цели, задачи, краткая история развития, ассортимент выпускаемой продукции, источники снабжения ресурсами и т.д.);
- 3.1.2 Основные технико-экономические показатели как минимум за последние 3 года (коэффициент использования производственной мощности, численность работающих, производительность труда, уровень среднемесячной оплаты труда, затраты на рубль товарной продукции, уровень рентабельности, объемы продаж, прибыли, себестоимости и др.). Перечень показателей может меняться в зависимости от специфики предприятия. Для вновь созданного предприятия сведения представляются за период его функционирования.
- 3.1.3 Анализ регионального рынка сбыта готовой продукции и положения в отрасли. При выполнении этого подраздела необходимо изучить тенденции изменения основных элементов рынка (предложения, спроса, цены) в динамике за 3-5 лет, используя источники вторичной информации, такие как статистические сборники по Российской Федерации, Ростовской области и другим регионам, информацию органов статистики на местах, Интернет-сайты, материалы других маркетинговых исследований. Информацию следует представлять преимущественно в иллюстративной форме с использованием таблиц, диаграмм, графиков, схем. За иллюстрацией обязательно должны следовать описание и анализ.

Определение емкости рынка, на котором работает компания, в соответствии с уровнем продаж приоритетно для нее, поскольку позволяет запланировать объем продаж на данном рынке за определенный период.

Таблица 2 – Источники информации и получаемые данные



# для анализа

Источник информации	Получаемые данные
Отчеты областных и городских статистических управлений	Динамика товарооборота по различным видам продуктов, демографический состав населения региона, число и профиль размещенных здесь предприятий
Специализированные отраслевые издания (газеты, журналы, аналитические отчеты консалтинговых компаний)	Данные о динамике спроса, росте числа заказов в отрасли, о факторах влияния на предложение продукта на рынке (какие новые продукты появились или появятся вскоре, какие заводы встали на ремонт или закрылись и т. п.), о специфических факторах влияния на спрос (возможные госзаказы, спецпроекты и пр.)
Деловая пресса (га- зеты «Финансовые известия», «Коммер- сантъ» и др.)	Данные о динамике хозяйственной конъюнктуры, темпах инфляции, роста экономики РФ и ее отраслей, о динамике доходов населения (включая региональный аспект), о платежеспособности предприятий различных отраслей, изменениях в налоговом законодательстве и правилах регулирования внешнеэкономической деятельности и т. п.

При подготовке исходных данных для анализа следует привести их в сопоставимый вид. Для этого все стоимостные показатели приводятся не только в действующих, но и сопоставимых ценах.

# 3.2 Структура управления ОРГАНИЗАЦИи

- 3.2.1 Необходимо определить административную подчиненность, высший орган управления, исполнительный и наблюдательный органы управления, их концепцию развития. Изучаются кадровая политика организации, порядок аттестации руководителей и специалистов. В отчете обучающийся представляет следующую информацию:
- анализ организационной структуры управления (прикладывается модель структуры организации);
- назначение и содержание блоков линейного, технического руководства и управления деятельностью организации, перечень должностей, выполняющих функциональные обязанности по каждому блоку (табл. 3);



Таблица 3 - Характеристика блоков управления организацией

Наименование	Цель	Решаемые	Общие и спе-	Количество
подразделения		задачи	циальные	сотрудников
			функции	

- 3.2.2 Изучение содержания работы менеджера по специальным функциям управления и процесса принятия управленческих решений. Приводится описание:
- перечня управленческих должностей и специалистов внутри структурного подразделения и функции, закрепленные за ними (табл. 4);

Таблица 4 - Распределение должностных обязанностей

внутри структурного подразделения

Наимено-	Цел	Решае-	Общие и	Взаимодей-	Уровень
вание	Ь	мые	специаль-	ствие	квалифи-
должности		задачи	ные функ-		кации
			ции		

– профессиограммы должности менеджера, обязанности которого выполняются практикантом (табл. 5);

Таблица 5 - Профессиограмма менеджера

Содержание
раздела

- особенностей распределения основных функций между менеджерами в подразделении, связанных с управлением профилирующим проектом;
- задач менеджера в соответствии с принципом Д. Эйзенхаузера: примеры задач А (важные и срочные), В (важные, но несрочные) и С (срочные, но неважные) для руководителя отдела (подразделения);



По результатам работы необходимо сделать обоснованные выводы по разделу.

# 3.3 анализ финансового состояния предприятия и организация антикризисного управления

- 3.3.1 Изучение особенностей организации финансовой деятельности предприятия базы практики. Необходимо охарактеризовать:
- сотрудников служб, занимающихся финансовыми вопросами (табл. 6);

Таблица 6 - Характеристика сотрудников служб, занимающихся финансовыми вопросами

Наименование должности

Цель деяне должнотельности

Решаемые задачи

Функции

квалификации

- приемы финансового менеджмента, используемые организацией;
  - рентабельность деятельности предприятия;
- особенности налогообложения результатов деятельности организации;
  - ликвидность баланса и ликвидность активов;
  - финансовую устойчивость организации;
  - вероятность банкротства организации.
- 3.3.2 По результатам ознакомления с организацией финансовой деятельности студент должен знать основные формы бухгалтерских документов и иметь представление об организации: учета денежных средств и расчетов; учета производственных запасов; учета капитальных и финансовых вложений; учета основных средств и нематериальных активов; учета фондов, резервов и займов; учета готовой продукции и ее реализации; учета и анализа финансовых результатов и использования прибыли.

Особое внимание следует уделить квартальной и месячной отчетности организации. Давая характеристику отчетности, следует выделить отчетность, предоставляемую в вышестоящий орган, государственную налоговую инспекцию, в государственные внебюджетные фонды, органы экологического контроля. Необходимо выяснить сроки и объем предоставляемой отчетности. Кроме того, необходимо изучить оперативно-технический учет, в функции которого входит контроль за использованием рабочей силы,



оборудования, материальных ресурсов, за качеством сырья и готовой продукции, за соблюдением технической и производственной дисциплины. Необходимо ознакомиться с методами оперативного учета и формами отчетности.

- 3.3.3 Для освоения теории и практики правового обеспечения процедур банкротства и финансового оздоровления неплатежеспособных организаций необходимо:
- изучить законодательство о несостоятельности (банкротстве);
  - изучить законодательные акты и Постановления Правительства РФ, касающиеся вопросов несостоятельности (банкротства);
  - ознакомиться с организационной структурой саморегулируемой организации арбитражных управляющих, ее составом и повседневной деятельностью;
  - ознакомиться с деятельностью арбитражных управляющих, осуществляющих процедуры банкротства на неплатежеспособных предприятиях;
  - ознакомиться не менее чем с 3 делами о банкротстве и провести их анализ с предварительной систематизацией.
- 3.3.4 В процессе финансового анализа проводится оценка взаимозависимости рентабельности продаж, оборачиваемости активов и трансформации собственного капитала, для чего используется уравнение, называемое формулой Дюпона (ROE):

$$ROE = \frac{\mathrm{Ч\Pi}}{\mathrm{B}} * \frac{\mathrm{B}}{\mathrm{A}} * \frac{\mathrm{A}}{\mathrm{CK}} \tag{1}$$

где ЧП - чистая прибыль (после уплаты налога);

СК - собственный (акционерный) капитал;

А - стоимость всех активов компании;

В - выручка от реализации (объем продаж).

Первая составляющая ЧП/В называется коэффициентом маржи (рентабельностью продаж); вторая составляющая В/А называется коэффициентом трансформации активов, характеризует эффективность использования активов, их оборачиваемость; третья составляющая А/СК — коэффициент трансформации собственного (акционерного) капитала, то есть как был использован акционерный капитал для приобретения активов, имущества предприятия.



#### Формула показывает:

- значение коэффициента оборачиваемости активов для обеспечения конкурентоспособного уровня рентабельности активов;
- значение коэффициента рентабельности продаж продукции;
- возможность альтернативного выбора между рентабельностью проданной продукции и скоростью оборота активов предприятия в процессе поиска пути сохранения или увеличения соответствующего уровня рентабельности активов.
- 3.3.5 Одним из показателей, характеризующих финансовое положение предприятия, является его платежеспособность, т. е. возможность наличными денежными средствами своевременно погашать свои платежные обязательства.

Оценка платежеспособности по балансу осуществляется на основе характеристики ликвидности оборотных активов, которая определяется временем, необходимым для превращения их в денежные средства. Ликвидность баланса — это возможность субъекта хозяйствования обратить активы в наличность и погасить свои платежные обязанности, а точнее это степень покрытия долговых обязательств предприятия его активами, срок превращения которых в денежную наличность соответствует сроку погашения платежных обязательств. Она зависит от степени соответствия величины имеющихся платежных средств величине краткосрочных долговых обязательств.

Анализ ликвидности баланса заключается в сравнении средств по активу, сгруппированных по степени их ликвидности и расположенных в порядке убывания ликвидности, с обязательствами по пассиву, сгруппированными по срокам их погашения и расположенными в порядке возрастания сроков.

В зависимости от степени ликвидности, то есть скорости превращения в денежные средства, активы разделяются на следующие группы:

- A1 абсолютно ликвидные активы: денежная наличность и краткосрочные финансовые вложения.
- A2 быстрореализуемые активы: готовая продукция, товары отгруженные и дебиторская задолженность.
- АЗ медленнореализуемые активы: значительно больший срок понадобится для превращения производственных запасов и незавершенного производства в готовую продукцию, а за-



тем в денежную наличность.

А4 - труднореализуемые активы, куда входят основные средства, нематериальные активы, долгосрочные финансовые вложения, незавершенное строительство.

Соответственно разбиваются и обязательства предприятия:

- П1 наиболее срочные обязательства (кредиторская задолженность и кредиты банка, сроки возврата которых наступили);
- П2 среднесрочные обязательства (краткосрочные кредиты банка);
  - ПЗ долгосрочные кредиты банка и займы;
- П4 собственный (акционерный) капитал, находящийся постоянно в распоряжении предприятия.

Баланс считается абсолютно ликвидным, если:  $A1 > \Pi1$ ,  $A2 > \Pi2$ ,  $A3 > \Pi3$ ,  $A4 < \Pi4$ .

Оценка ликвидности баланса необходима для определения платежеспособности организации, то есть ее способности своевременно и полностью рассчитываться по обязательствам.

От ликвидности баланса следует отличать ликвидность активов, определяемую временем, необходимым для обращения их в денежные средства. Чем меньше это время, тем выше ликвидность.

Коэффициенты ликвидности позволяют определить способность предприятия оплатить свои краткосрочные обязательства в течение отчетного периода. Наиболее важными среди них являются следующие:

- а) коэффициент общей (текущей) ликвидности;
- б) коэффициент срочной ликвидности;
- в) коэффициент абсолютной ликвидности;
- г) чистый оборотный капитал;
- д) коэффициент ликвидности баланса.
- 3.3.6 Платежеспособность, кроме показателей ликвидности, можно характеризовать так называемым трехкомпонентным показателем финансовой устойчивости. Трехкомпонентный показатель финансовой устойчивости оценивает достаточность оборотного капитала (собственного и привлеченного) для финансирования материально-производственных запасов.

Вычисление трех показателей обеспеченности запасов источниками их формирования позволяет классифицировать финансовые ситуации по степени их устойчивости. Можно выделить



четыре типа финансовых ситуаций:

1. Абсолютная устойчивость финансового состояния, встречающаяся редко, представляет собой крайний тип финансовой устойчивости и задается системой условий: ПЗ (производственные запасы) < СОС (собственные оборотные средства).

В данном случае наблюдается излишек (+) собственных оборотных средств или равенство величин собственных оборотных средств и запасов.

2. Нормальная устойчивость финансового состояния, гарантирующая его платежеспособность: СОС<ПЗ<ДИФ (долгосрочные источники формирования запасов).

Здесь возможны недостаток собственных оборотных средств, а также излишек долгосрочных источников формирования запасов или равенство величин долгосрочных источников и запасов.

3. Неустойчивое финансовое состояние, сопряженное с нарушением платежеспособности, при котором, тем не менее, сохраняется возможность восстановления равновесия за счет пополнения реального собственного капитала и увеличения собственных оборотных средств, а также за счет дополнительного привлечения долгосрочных кредитов и заемных средств: ДИФ<ПЗ<ОИФ (общие источники финансирования запасов).

Здесь наблюдается недостаток собственных оборотных средств, недостаток долгосрочных источников формирования запасов, а также излишек общей величины основных источников формирования запасов или равенство величин основных источников и запасов.

4. Кризисное финансовое состояние, когда предприятие находится на грани банкротства. В данной ситуации денежные средства, краткосрочные финансовые вложения (за вычетом стоимости собственных акций, выкупленных у акционеров), дебиторская задолженность организации (за вычетом задолженности учредителей (участников) по взносам в уставный капитал) и прочие оборотные активы не покрывают даже кредиторской задолженности (включая резервы предстоящих расходов и платежей) и прочих краткосрочных пассивов: ОИФ<ПЗ.

Для этого типа финансовой устойчивости характерны: недостаток собственных оборотных средств, недостаток долго-срочных источников формирования запасов, недостаток общей величины основных источников формирования запасов.

Трехкомпонентный показатель финансовой устойчивости



позволяет определить тип финансовой устойчивости:

- 1. Если S=[1;1;1], то наблюдается абсолютная независимость.
- 2. Если S=[0;1;1], то финансовая устойчивость характеризуется как нормальная.
- 3. Если S=[0;0;1], то налицо неустойчивое финансовое состояние, связанное с нарушением платежеспособности, но с возможностью нормализации платежеспособности при принятии соответствующих мер.
- 4. Если S=[0;0;0], то финансовое состояние является кризисным, когда предприятие полностью зависит от заемных источников финансирования.

Кроме трехкомпонентного показателя финансовой устойчивости, для оценки финансовой устойчивости применяются коэффициенты ликвидности, а также капитализации, обеспеченности собственными источниками финансирования, финансовой независимости и другие.

По итогам оценки показателей обучающийся делает выводы о финансовой устойчивости организации.

3.3.7 Кризисное финансовое положение - это грань банкротства: наличие просроченных кредиторской и дебиторской задолженностей и неспособность погасить их в срок. В рыночной экономике при неоднократном повторении такого положения предприятию грозит объявление банкротства.

Заключительным этапом финансового анализа является диагностика возможного банкротства предприятия, причем существует большое количество разнообразных методик диагностики, например:

- методика анализа финансовых коэффициентов;
- методика «кризисного поля» И.А. Бланка;
- методика балльных оценок Н.А. Никифоровой;
- методика направленности динамики индикаторов безопасности О.В.Вишневской;
  - методика системы показателей У. Бивера;
  - методика «credit-men» Ж. Депаляна;
  - методика интегральной оценки Э. Альтмана;
  - методика Р. Таффлера и Г. Тишоу;



- методика прогноза риска банкротства Иркутской государственной экономической академии;
  - методика оценки угрозы банкротства М.А. Федоровой;
- методика комплексного коэффициента банкротства О.П. Зайцевой;
- методика вероятности задержки платежей Конана и Гольдера (университет Париж-Дофин);
- методика проведения финансового анализа и критериев неудовлетворительной структуры баланса (методика ФСФО РФ);
- методика отраслевых критериальных уровней Казанского государственного технологического университета и другие.

Модель У. Бивера. Уильям Бивер стал одним из первопроходцев в исследовании денежных потоков предприятия. Система показателей У. Бивера предполагает, что отношение чистого денежного потока к сумме долга может определить риск банкротства предприятия. Формула коэффициента, выражающая его величину, именуется формулой Бивера. Данный коэффициент занимает главную позицию в системе коэффициентов модели Бивера, которая представлена ниже.

Основным отличием системы Бивера от иных систем диагностики банкротства предприятия является то, что в данной системе основным не является интегральный показатель (если сравнивать с моделями Э. Альтмана), а также не учитывается вес каждого отдельного коэффициента. Значения нескольких коэффициентов сравниваются с нормативными величинами, и в соответствии с ними предприятию присваивается одно из трех состояний:

- 1. Финансово устойчивое.
- 2. Вероятное банкротство в течение пяти лет.
- 3. Вероятное банкротство в течение одного

года.

Таблица 7 - Таблица Уильяма Бивера

Финансовый показа- тель	Формула расчета	1	2	3
Коэффициент Би- вера	(Чистая прибыль + Амортизация) / (Долго- срочные + Текущие обя- зат-ва)	0.4- 0.45	0.17	-0.15



Коэффициент рентабель-ности активов, %	Чистая прибыль * 100/ Активы	6-8	4	-22
Коэффициент «фи- нансового рычага»	(Долгосрочные + Теку- щие обязательства) / Активы	<0.37	<0.5	<0.8
Коэффициент по- крытия активов собственными обо- ротными средства- ми	(Собственный капитал — Внеоборотные активы) / Активы	0.4	<0.3	-0.06
Коэффициент по- крытия	Оборотные активы / Те- кущие обязательства	<3.2	<2	<1

Модифицированная модель У. Бивера. Вероятность банкротства по Биверу представлена в таблице 7. Впоследствии она была модифицирована Л.В. Донцовой и Н.А. Никифоровой (таблица 8).

Таблица 8 - Система оценки вероятности банкротства по

модифицированной модели Бивера

Показатель	Порядок рас-	Знач	ения показа	теля
	чета	1 группа –	2 группа –	3 группа –
		нормаль-	неустой-	кризисное
		ное фи-	чивое	финансо-
		нансовое	финансо-	вое поло-
		положение	вое поло-	жение
			жение	
Коэффициент	(Чистая при-	Больше 0,4	Около 0,2	До 0,15
Бивера	быль + Амор-	(0,4 –		
	тизация) / За-	0,45)		
	емный капитал			
Коэффициент	Оборотные	2 – 3,2	1 - 2	Менее 1,0
текущей лик-	активы / Теку-	и более		
видности	щие обяза-			
	тельства			
Экономиче-	Чистая при-	6 – 8	2 - 5	Менее 2,0
ская рента-	быль / Валюта	и более		
бельность	баланса			
Финансовый	Заемный капи-	Меньше 35	40 – 60 %	80 % и
леверидж	тал / Валюта	%		более
	баланса			



Коэффициент	(Собственный	0,4 и бо-	0,3 - 0,1	Менее 0,1
пок-рытия обо-	капитал – Вне-	лее		или отри-
ротных активов	оборотные ак-			цатель-
собствен-ными	тивы) / Обо-			ные зна-
оборотными	ротные активы			чения
средствами				

*Модель Э. Альтмана.* Это одна из наиболее распространенных методик оценки вероятности банкротства (пятифакторная модель):

$$Z = 1.2 * X_1 + 1.4 * X_2 + 3.3 * X_3 + 0.6 * X_4 + X_5$$
(2)

где  $X_1$  – отношение оборотных активов к совокупным активам;

 $X_2$  — отношение нераспределенной прибыли к совокупным активам;

 $X_3$  — отношение прибыли до налогообложения к совокупным активам;

Х4 – отношение собственного капитала к заемному;

Х<sub>5</sub> – отношение выручки от продаж к совокупным активам.

Тогда степень вероятности банкротства определяется по шкале (таблица 9).

Таблица 9 - Вероятность банкротства в зависимости от значения Z-счета Альтмана

Значение Z-счета	Степень вероятности банкротства	
1,8 и менее	Очень высокая (от 80%)	
От 1,81 до 2,7	Высокая (35-50%)	
От 2,71 до 2,99	Возможность существует (15-20%)	
3 и более	Очень низкая вероятность	

Однако, по мнению многих специалистов, модель Э. Альтмана малоприменима в российской практике.

*Модель Р. Таффлера и Г. Тишоу*. Рекомендуется как четырехфакторная модель для компаний, акции которых котируются на фондовой бирже:

$$Z = C_0 + C_1 * X_1 + C_2 * X_2 + C_3 * X_3 + C_4 * X_4$$
(3)

где  $C_0$ , ....  $C_4$  – коэффициенты (проценты в скобках указывают на пропорции модели);

 $X_1$  – прибыль до уплаты налога / текущие обязательства



вы;

#### Преддипломная практика

(53%) – измеряет прибыльность;

 $X_2$  — текущие активы / общая сумма обязательств (13%) — характеризует состояние оборотного капитала;

 $X_3$  — текущие обязательства / общая сумма активов (18%) — отражает финансовый риск;

 $X_4$  — выручка / общая сумма активов - отсутствие интервала кредитования (16%) — определяет способность предприятия рассчитаться по обязательствам.

Оценка результата: при Z>0,3 - предприятие имеет невысокий риск банкротства в течение года, при Z<0,2 отмечается высокая вероятность возникновения банкротства.

*Модель R*. Учеными Иркутской государственной экономической академии разработана четырехфакторная модель возможного банкротства:

$$R = 8,38 * X_1 + X_2 + 0,054 * X_3 + 0,63 * X_4$$
(4)

где  $X_1$  — чистый оборотный (работающий) капитал / акти-

 $X_2$  — чистая прибыль / собственный капитал;

Х<sub>3</sub> – чистый доход / валюта баланса;

Х<sub>4</sub> – чистая прибыль / суммарные затраты.

Вероятность банкротства определяется по шкале (табл. 10).

Таблица 10 - Вероятность банкротства в зависимости от значения R

Значение R	Степень вероятности банкротства, %
Менее 0	Максимальная (90 – 100)
От 0 до 0,18	Высокая (60 – 80)
От 0,18 до 0,32	Средняя (35 – 50)
От 0,32 до 0,42	Низкая (15 – 20)
Более 0,42	Минимальная (до 10)

Принято считать, что эта модель наиболее приемлема для российских организаций.

К очевидным достоинствам данной модели можно отнести то, что механизм ее разработки и все основные этапы расчетов достаточно подробно описаны. Также обоснована невозможность применения двухфакторной и пятифакторной моделей Э. Альтмана по прогнозированию банкротства предприятий России из-за несоответствия моделей экономическим условиям нашей страны.



3.3.8 В условиях кризиса необходимо специфическое антикризисное управление, характеризуемое определенными подходами и приемами.

Проводится оценка платежеспособности на основе показателей ликвидности баланса. Оценивается вероятность угрозы банкротства с помощью многофакторных дискриминантных моделей. Исходя из типа финансовой устойчивости, определяются:

- признаки кризисной ситуации;
- причины возникновения кризисной ситуации;
- меры, предотвращающие разрастание кризисной ситуации;
- меры по управлению кризисом на стадии вхождения в кризис;
  - меры по ликвидации последствий кризиса.

Необходимо предложить стратегию и тактику выхода предприятия из кризиса и провести оценку возможных результатов реализации антикризисной стратегии предприятия.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТУ ПО ПРАКТИКЕ

- 4.1 Отчет по преддипломной практике должен содержать: титульный лист, оформленный согласно приложению А; содержание отчета по преддипломной практике (приложение Б); задания и календарный план их выполнения; введение; анализ выполненных заданий; заключение; список использованных источников; приложения (по необходимости).
- 4.2 Первой страницей отчета является титульный лист, который включают в общую нумерацию. Номер страницы на титульном листе не проставляется. Титульный лист должен содержать ряд обязательных реквизитов расположенных определенным образом. Пример оформления титульного листа отчета представлен в приложении А.
- 4.3 Разделы «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» не имеют номеров, оформляются полужирным шрифтом Times New Roman, размером 14 pt и начинаются с новой страницы.

Раздел «СОДЕРЖАНИЕ» состоит из перечня заголовков параграфов и пунктов, расположенных в столбик, связанных внутренней логикой исследования, с обязательным указанием номера первого листа данной части (Приложение Б).

Заголовки параграфов, представленные в разделе «СОДЕРЖАНИЕ», должны точно повторять заголовки в тексте.



Нумерация страниц работы сквозная, номер страницы проставляется в центре нижней части листа без точки в конце.

4.3 «ВВЕДЕНИЕ» должно содержать цель и описание поставленных задач, общие сведения о практике, краткую характеристику базы практики. Обязательным элементом в разделе «ВВЕДЕНИЕ» является формулировка объекта и предмета исследования. Объект — это процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию, избранные для изучения. Предмет — это то, что находится в границах объекта.

В конце раздела «ВВЕДЕНИЕ» необходимо раскрыть структуру работы, т.е. дать перечень ее структурных элементов и обосновать последовательность их расположения. Объем введения — 2-3 страницы текста.

4.4 Раздел «Анализ выполненных заданий» является основной частью отчета и составляет примерно 90% его объема. В разделе дается описание и анализ выполненной работы в соответствии с заданием и календарным планом практики с количественными и качественными характеристиками ее элементов. Приводятся необходимые иллюстрации.

Содержание параграфов основной части должно показать умение студента сжато, логично и аргументировано излагать материал, а их оформление должно соответствовать установленным требованиям. Написание текста между пунктами 1 и 1.1., а также между 2 и 2.1. не допускается. В конце каждого параграфа основной части отчета приводятся промежуточные выводы в виде резюме, отражающего в концентрированной форме (полстраницы) содержание каждого параграфа. Наличие таких выводов позволяет упростить составление заключения по работе.

Все заголовки отчета, имеющие порядковые номера, например: 1; 1.1; и т.д. пишутся с абзацного отступа (15 мм). Первая буква является прописной, все остальные — строчными и выделяются полужирным шрифтом. Переносы слов в заголовках не допускаются. Точка после заголовка не ставится. Интервал между заголовком и текстом, заголовком и заголовком, текстом и заголовком — одна пустая строка.

Ссылка на использованный литературный источник в тексте может быть представлена как сноска либо посредством указания его номера в квадратных скобках после изложения источника. Этот номер должен соответствовать порядковому номеру из раздела «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», например, [12].

4.5 В разделе «ЗАКЛЮЧЕНИЕ» студент должен предста-



вить выводы о состоянии и перспективах развития изученных на практике процессов. Фактически «ЗАКЛЮЧЕНИЕ» — это сжатые ответы на задачи, поставленные в работе. Материал излагают на 2-3 страницах текста.

4.6 Раздел «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ» должен составлять не менее 25 наименований, в том числе журнальные статьи, первичная документация организации, анализ которой проводился в работе. При использовании интернетресурсов обязательно указание автора публикации, наименования статьи, интернет-адреса её размещения в сети и даты обращения к ней.

Раздел «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ» оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

- 4.7 В разделе «ПРИЛОЖЕНИЯ» помещают вспомогательные или дополнительные материалы, которые загромождают текст основной части работы. По содержанию «ПРИЛОЖЕНИЯ» очень разнообразны. Это могут быть и копии подлинных документов, и выдержки из отчетных материалов, и производственные планы, и протоколы и т.п. По форме они могут представлять собой текст, таблицы, графики, рисунки. Каждое приложение должно начинаться с нового листа (страницы). Нумерация страниц, на которых даются приложения, должна быть сквозной и продолжать общую нумерацию страниц основного текста.
- 4.8 Текст отчета оформляется в виде принтерных распечаток на одной стороне сброшюрованных листов белой бумаги формата A4 (210x297 мм) шрифтом 14 Times New Roman через полуторный интервал с полями вокруг

текста. Размер левого поля 30 мм, правого — 15 мм, верхнего — 20 мм, нижнего — 20 мм. Объем отчета должен составлять примерно 30-40 страниц печатного текста.

# 5. ОБЯЗАННОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ-ПРАКТИКАНТА

# Обучающийся обязан:

- соблюдать режим работы организации базы практи-
- ки;соблюдать правила техники безопасности и охраны труда;
- выполнять указания и методические рекомендации руководителей практики от вуза и организации;



- вести дневник практики (приложение В);
- $-\,$  оформить и защитить отчет по практике в установленные кафедрой сроки.

# 6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРАКТИКИ

- 6.1 По окончании практики обучающийся составляет письменный отчет и сдает его руководителю практики от университета вместе с календарным планом, подписанным руководителем практики от организации.
- 6.2 Отчет по практике обучающийся защищает в комиссии, назначаемой заведующим кафедрой, в состав которой входят руководитель практики от вуза и, по возможности, представитель базы практики.
- 6.3 Оценка по практике (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно) приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.
- 6.4 Обучающийся, не выполнивший программу практики по уважительной причине, направляется на практику вторично, в свободное от учебы время.
- 6.5 Обучающийся, не выполнивший программу практики по неуважительной причине или получивший отрицательную оценку, может быть отчислен из университета как имеющий академическую задолженность в порядке, предусмотренном уставом вуза.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**



Приложение А - Образец титульного листа



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ДГТУ)

Факультет «Инновационный бизнес и менеджмент» Кафедра «Маркетинг и инженерная экономика»

#### ОТЧЕТ ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

на тему:		
Выполнил студент	(подпись, дата)	(И.О.Ф.)
группа	направление подготовки _	
Руководитель практ	ики (подпись)	(уч. степень, звание, И.О.Ф.)
Работа защищена	(дата)	(оценка)
Руководитель практя от организации		
	(подпись)	(должность, И.О.Ф.)
	Ростов-на-Дону	
	2016	



# Приложение Б - Образец содержания СОДЕРЖАНИЕ

BB	едение	3
1.	Сущность анализа финансового состояния организации	5
2.	Общая характеристика деятельности ОАО «Донэнерго»	9
2.1	Анализ организационной структуры управления	9
2.2	Анализ видов производственно-хозяйственной деятельности	предприя-
		12
3.	Анализ и диагностика финансового состояния предприятия	14
3.1	Анализ имущественного состояния предприятия	14
3.2	Анализ рентабельности деятельности предприятия	18
3.3	Анализ показателей ликвидности баланса и ликвидности активов	23
3.4	Анализ финансовой устойчивости предприятия	27
3.5	Оценка вероятности банкротства предприятия	32
3A.	КЛЮЧЕНИЕ	36
СП	ИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	39



#### Приложение В - Образец дневника практики



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ДГТУ)

#### дневник

#### прохождения преддипломной практики

Место практики _			
Период практики			
Руководитель пра	ктики:		
от производства			
	(должность)	(подпись, дата)	(имя, отчество, фамилия)
			М.П.
от кафедры «МиИ	Э»		
	(должность)	(подпись, дата)	(имя, отчество, фамилия)
	Poo	тов-на-Дону	

28

2016



## I. Отметки о прохождении практики

1.	Прибыл на место практи	ки	
_	(дата)	(подпись)	(расшифровка)
		М.П.	
2.	Прошел инструктаж по т	ехнике безопасности	
_	(дата)	(подпись)	(расшифровка)
3.	Назначен на должность _		
	и приступил к работе		
4.	Убыл с места практики		
	(дата)	(подпись)	(расшифровка)
		М.П.	



# II. План прохождения преддипломной практики

№	Наименование работ	Дата	Отметка
π/π	TransienoBanne paoor	выполнения	руководителя
<u> </u>			
	•	•	•





Ш. Рекомендации и замечания руководителя практики от организации			
Отчет по практике	е рассмотрен руково	дителем практики от организации	
-		- · · · · ·	
(дата)	(подпись)	(расшифровка)	





со стороны руководителя от ДГТУ				
(дата)	(подпись)	(расшифровка)		