

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.04.2021 12:28:44

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4c910c110c7134b9ab6e00ac8e27b35cbe1e2dbd7c78

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»



УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по учебной работе
Н.Г. Кузнецов
«01» июня 2018 г.

Рабочая программа дисциплины
**Планирование и прогнозирование на
предприятии**

по профессионально-образовательной программе направление 38.03.01
"Экономика" профиль 38.03.01.02 "Экономика предприятий и организаций"

Квалификация

Бакалавр

Ростов-на-Дону
2018 г.

Экономика региона, отраслей и предприятий

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	Неделя		8			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	36	36	16	16	52	52
Практические	36	36	32	32	68	68
В том числе инт.	36	36	32	32	68	68
Итого ауд.	72	72	48	48	120	120
Контактная работа	72	72	48	48	120	120
Сам. работа	72	72	96	96	168	168
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	144	144	180	180	324	324


ОСНОВАНИЕ

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 "Экономика" (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 12.11.2015г. №1327)


Рабочая программа составлена


по профессионально-образовательной программе направление
38.03.01 "Экономика" профиль 38.03.01.02 "Экономика
предприятий и организаций"

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 27.03.2018 протокол № 10.

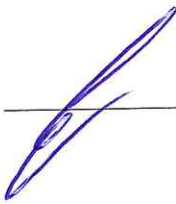
Программу составил *к.э.н., доцент, Р. А. Цой Р. А.*  16.05.2018

Зав. кафедрой *д.э.н., профессор М. А. Пономарева*  16.05.2018

Методическим советом *д.э.н., профессор, Н. А. Димитриади*  17.05.2018
направления

Отделом образовательных программ и
планирования учебного процесса *Торопова Т.В.*  30.05.2018

Проректором по
учебно-методической работе
Джуха В.М.

 31.05.2018

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном
году**

Отдел образовательных программ и планирования
учебного процесса Торопова Т.В.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры

Экономика региона, отраслей и предприятий

Зав. кафедрой д.э.н., профессор М. А. Пономарева _____

Программу составил *к.э.н., доцент, Р. А. Цой Р. А.* _____

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном
году**

Отдел образовательных программ и планирования
учебного процесса Торопова Т.В.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры

Экономика региона, отраслей и предприятий

Зав. кафедрой д.э.н., профессор М. А. Пономарева _____

Программу составил (и): *к.э.н., доцент, Р. А. Цой Р. А.* _____

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном
году**

Отдел образовательных программ и планирования
учебного процесса Торопова Т.В.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры

Экономика региона, отраслей и предприятий

Зав. кафедрой д.э.н., профессор М. А. Пономарева _____

Программу составил (и): *к.э.н., доцент, Р. А. Цой Р. А.* _____

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном
году**

Отдел образовательных программ и планирования
учебного процесса Торопова Т.В.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры

Экономика региона, отраслей и предприятий

Зав. кафедрой д.э.н., профессор М. А. Пономарева _____

Программу составил (и): *к.э.н., доцент, Р. А. Цой Р. А.* _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цели формирование у будущих специалистов целостного представления о теоретических и методологических основах планирования и прогнозирования в условиях рыночных отношений в неразрывной связи со всей хозяйственной деятельностью предприятия, а также приобретении практических навыков выбора и обоснования альтернативных вариантов функционирования и развития предприятия.
1.2	Задачи: Дать теоретические знания в области методологии и методики планирования и прогнозирования деятельности предприятия и его развития; Сформировать практические навыки проведения технико-экономических плановых и прогнозных расчетов и обоснования альтернативных вариантов деятельности предприятия в качестве основы для принятия управленческого решения; Обеспечить изучение новейших методологических и практических разработок в области планирования и прогнозирования в условиях рыночной экономики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Необходимыми условиями освоения дисциплины являются знания, умения и навыки, полученные в результате освоения следующих дисциплин:
2.1.2	Введение в специальность
2.1.3	Микроэкономика
2.1.4	Современные информационные технологии в экономике
2.1.5	Экономика предприятий (организаций)
2.1.6	Теория отраслевых рынков
2.1.7	Основы анализа хозяйственной деятельности организации
2.1.8	Организация предпринимательской деятельности
2.1.9	Методы принятия управленческих решений
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Анализ эффективности деятельности предприятия
2.2.2	Инвестиционная и инновационная деятельности предприятия
2.2.3	Социально-трудовые отношения на предприятии

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
ОПК-2:	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
Знать:	Демонстрирует знания в основах планирования, используемые в профессиональной деятельности предприятия, знает основные источники получения необходимой информации для расчета экономических показателей.
Уметь:	Может оценить влияние факторов на процессы планирования. Умеет выбирать инструменты для обработки экономической информации
Владеть:	Владеет методами обработки и анализа экономических данных в сфере планирования источников финансирования предприятия, способен сделать правильный вывод из собранной информации
	ПК-5: способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
Знать:	Знает методы финансового прогнозирования и планирования
Уметь:	использовать отечественный и зарубежный опыт в области развития форм и методов управления предприятием с помощью финансового планирования и прогнозирования в современных условиях хозяйствования.
Владеть:	навыками выполнения типовых расчетов, необходимых для финансового планирования и прогнозирования производственной деятельности организации..
	ПК-11: способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

Знать:

основные категории, понятия и инструменты основных экономических дисциплин

Уметь:

осуществлять выбор средств для сбора данных в соответствии с поставленной задачей

Владеть:

навыками самостоятельной работы по анализу экономических ситуаций.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Интер акт.	Примечание
	Раздел 1. «Организация планирования на предприятии»						
1.1	Лекция 1. «Организация плановой работы на предприятии» Плановые расчеты и показатели как инструмент и количественное выражение результатов планирования. Нормативная база планирования. /Лек/	7	4	ОПК-2 ПК- 11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.3 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.2	Лекция 2. «Сущность и задачи стратегического планирования» Объекты и методы стратегического планирования. Процесс стратегического планирования. Информационное обеспечение стратегического планирования. /Лек/	7	4	ОПК-2 ПК- 11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.5 Л2.4 Л2.3 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.3	Лекция 3. «Понятие потенциала предприятия» Планирование обеспечения конкурентоспособности продукции. Планирование потенциала предприятия (научно-технического и социального развития). Планирование кадрового потенциала. Планы и программы технического и социального развития в общей системе планов предприятия. /Лек/	7	4	ОПК-2 ПК- 11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.5 Л2.4 Л2.3 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.4	Лекция 4. «Состав показателей плана научно – технического и социального развития и их взаимосвязь с основными показателями деятельности предприятия» Процесс планирования потенциала предприятия. Разработка портфеля инвестиционных проектов развития предприятия. /Лек/	7	4	ОПК-2 ПК- 11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.5 Л2.4 Л2.3 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.5	Тема 1. “Организация плановой работы на предприятии” Плановые расчеты и показатели как инструмент и количественное выражение результатов планирования. Нормативная база планирования. /Лаб/	7	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	4	
1.6	Тема 2. "Сущность и задачи стратегического планирования. Объекты и методы стратегического планирования" Процесс стратегического планирования. Информационное обеспечение стратегического планирования. /Лаб/	7	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	4	
1.7	Тема 3. "Понятие потенциала предприятия" Планирование обеспечения конкурентоспособности продукции. Планирование потенциала предприятия (научно-технического и социального развития). Планирование кадрового потенциала. Планы и программы технического и социального развития в общей системе планов предприятия. /Лаб/	7	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	4	

1.8	Тема 4. "Состав показателей плана научно – технического и социального развития и их взаимосвязь с основными показателями деятельности предприятия" Процесс планирования потенциала предприятия. Разработка портфеля инвестиционных проектов развития предприятия. /Лаб/	7	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	4	
1.9	Темы рефератов, эссе. 1. Прогнозирование и планирование: взаимосвязь, назначение и роль в деятельности предприятия 2. Подходы и методы интеграции производственных планов в корпоративные системы бюджетирования 3. Сущность и назначение планирования и прогнозирования в производственной деятельности предприятия 4. Сущность и назначение прогноза. Классификация видов прогнозов. Основные параметры прогнозов. 5. Производственная деятельность предприятия как объект планирования и прогнозирования 6. Структура и последовательность составления комплексного стратегического плана предприятия 7. Система производственных планов и программ предприятия 8. Специфические черты бизнес-плана как инструмента производственного планирования /Ср/	7	27	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 2. «Планирование и прогнозирование производственных показателей»						
2.1	Лекция 5 «Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия» Планирование материально- технического обеспечения предприятия Методы определения потребности в материально-технических ресурсах Структура плана, показатели и порядок его разработки Планирование потребности в сырье и материалах Планирование потребности в топливе и энергии Планирование потребности в оборудовании Планирование запасов материальных ресурсов /Лек/	7	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.2	Лекция 6 «Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия» Планирование потребности в трудовых ресурсах Планирование производительности труда Планирование численности персонала Планирование фонда оплаты труда Формы и системы оплаты труда Бестарифная система оплаты труда Планирование средств на оплату труда. /Лек/	7	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.3	Лекция 7 «Планирование производства и сбыта продукции» Планирование продуктовой программы Цели и задачи продуктового планирования Содержание продуктового плана предприятия Порядок разработки продуктовой программы Производственная программа предприятия Порядок формирования производственной программы Содержание и измерители производственной программы Показатели объема производства и реализации продукции Расчет производственной мощности предприятия Планирование сбыта продукции Составление плана продаж (сбыта) Содержание плана продаж (сбыта) /Лек/	7	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.1 Л3.2 Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

2.4	Лекция 8 «Планирование издержек и результата» Цели, задачи и содержание планирования издержек производства Классификация затрат предприятия Методы планирования затрат Методы планирования себестоимости продукции (работ, услуг) Расчет плановых калькуляций себестоимости продукции Расчет (планирование, сметы) затрат на производство Планирование прибыли и рентабельности /Лек/	7	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.5	Лекция 9. Определение потребности в оборотном капитале. Планирование долгосрочных и краткосрочных источников финансирования. /Лек/	7	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.6	Тема 5 «Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия» Планирование материально- технического обеспечения предприятия Методы определения потребности в материально-технических ресурсах Структура плана, показатели и порядок его разработки Планирование потребности в сырье и материалах Планирование потребности в топливе и энергии Планирование потребности в оборудовании Планирование запасов материальных ресурсов /Лаб/	7	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	4	
2.7	Тема 6 «Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия» Планирование потребности в трудовых ресурсах Планирование производительности труда Планирование численности персонала Планирование фонда оплаты труда Формы и системы оплаты труда Бестарифная система оплаты труда Планирование средств на оплату труда. /Лаб/	7	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	4	
2.8	Тема 7 «Планирование производства и сбыта продукции» Планирование продуктовой программы Цели и задачи продуктового планирования Содержание продуктового плана предприятия Порядок разработки продуктовой программы Производственная программа предприятия Порядок формирования производственной программы Содержание и измерители производственной программы Показатели объема производства и реализации продукции Расчет производственной мощности предприятия Планирование сбыта продукции Составление плана продаж (сбыта) Содержание плана продаж (сбыта) /Лаб/	7	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	4	
2.9	Тема 8 «Планирование издержек и результата» Цели, задачи и содержание планирования издержек производства Классификация затрат предприятия Методы планирования затрат Методы планирования себестоимости продукции (работ, услуг) Расчет плановых калькуляций себестоимости продукции Расчет (планирование, сметы) затрат на производство Планирование прибыли и рентабельности /Лаб/	7	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	4	

2.10	Тема 9. Определение потребности в оборотном капитале. Планирование долгосрочных и краткосрочных источников финансирования. /Лаб/	7	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	4	
2.11	Темы рефератов, эссе. 1. Прогнозирование затрат 2. Прогнозирование показателей рыночной конъюнктуры 3. Прогнозирование продаж 4. Прогнозирование результатов хозяйственной деятельности	7	27	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 3. Курсовая работа						
3.1	Курсовая работа. Перечень тем представлен в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины. /Ср/	7	18	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 4. Зачет						
4.1	/Зачёт/	7	0	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 5. «Финансовое планирование и прогнозирование на предприятии»						
5.1	Лекция 10. Взаимосвязь финансового плана с другими разделами плана предприятия. Структура, содержание и алгоритм разработки финансового плана. Финансовая отчетность как источник информации внутрифирменного финансового планирования /Лек/	8	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.2	Лекция 11. Прогнозирование финансовой устойчивости предприятия. Модели прогнозирования банкротства /Лек/	8	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.3	Лекция 12. Основы бюджетного планирования. Использование программных продуктов в планировании /Лек/	8	2	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.4	Лекция 13. Учетная политика предприятия для целей планирования и оптимизации налогообложения предприятия. Оценка налоговой нагрузки и показателей экономической эффективности при налогообложении предприятия /Лек/	8	2	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.5	Лекция 14. Направления и методы снижения налоговой нагрузки предприятия. Прогнозирование и контроль налоговых рисков предприятия. /Лек/	8	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.6	Тема 10. Взаимосвязь финансового плана с другими разделами плана предприятия. Структура, содержание и алгоритм разработки финансового плана. Финансовая отчетность как источник информации внутрифирменного финансового планирования /Лаб/	8	8	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	4	

5.7	Тема 12. Прогнозирование финансовой устойчивости предприятия. Модели прогнозирования банкротства /Лаб/	8	8	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.4 Л2.3 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	8	
5.8	Тема 13. Основы бюджетного планирования. Использование программных продуктов в планировании /Лаб/	8	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.4 Л2.3 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	8	
5.9	Тема 14. Учетная политика предприятия для целей планирования и оптимизации налогообложения предприятия. Оценка налоговой нагрузки и показателей экономической эффективности при налогообложении предприятия /Лаб/	8	4	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.4 Л2.3 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	4	
5.10	Тема 15. Направления и методы снижения налоговой нагрузки предприятия. Прогнозирование и контроль налоговых рисков предприятия. /Лаб/	8	8	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.4 Л2.3 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	8	
5.11	Темы рефератов, эссе. 1. Планирование производственно- финансовой деятельности предприятия. 2. Виды бюджетов (смет) предприятия и основные этапы их подготовки. 3. Содержание, задачи и методы финансового планирования на предприятии. 4. Финансовые методы повышения эффективности работы предприятий, организаций. 5. Планирование бюджета движения денежных средств на предприятии. 6. Основные финансовые показатели в системе бизнес-планирования 7. Балансовый метод планирования. /Ср/	8	96	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 6. Экзамен							
6.1	/Экзамен/	8	36	ОПК-2 ПК- 5 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Вопросы для подготовки к зачету

1. Сущность и значение планирования на предприятии.
2. Предприятие как объект планирования.
3. Системные признаки предприятия.
4. Этапы процесса планирования.
5. Функции и характерные принципы планирования.
6. Объекты планирования на предприятии.
7. Основные виды деятельности предприятия.
8. Сущность хозяйственной деятельности предприятия.
9. Сфера социальной деятельности предприятия.
10. Система показателей планирования.
11. Методы планирования на предприятии.
12. Предмет и объекты планирования.
13. Общие показатели планирования основных производственных фондов.
14. Показатели планирования оборотных фондов и фондов обращения.
15. Структура и классификация инвестиций как объекта планирования.
16. Информация как объект планирования.
17. Виды планирования.

18. Сущность плана предприятия, принципы создания и его виды.
19. Понятие директивного и индикативного планирования.
20. Классификация инвестиционных проектов.
21. Классификация внутрипроизводственных издержек.
22. Формы планирования.
23. Планирование себестоимости продукции.
24. Отличие перспективного планирования от прогнозирования.
25. Понятие долгосрочного (перспективного) планирования.
26. Сущность среднесрочного планирования предприятия.
27. Краткосрочное планирование и его виды на предприятии.
28. Плановые функции и задача оперативно-календарного планирования.
29. Сущность и порядок разработки годового плана АПК.
30. Классификация норм и нормативов в планировании.
31. Сущность балансового метода.
32. Сущность нормативного метода.
33. Планирование вариантов смены видов бизнеса.

Вопросы для подготовки к экзамену

1. Структура бизнес-плана.
2. Цели и сущность бизнес - планирования.
3. Распределение плановой прибыли на предприятии.
4. Содержание современной плановой калькуляции себестоимости единицы продукции.
5. Планирование сметы затрат на производство продукции.
6. Расчет плановых калькуляций себестоимости продукции.
7. Методика расчета производственной мощности предприятия.
8. Понятие производственной мощности предприятия.
9. Планирование выпуска продукции.
10. Планирование «портфеля» заказов.
11. Анализ выполнения плана производства.
12. Планирование производственной программы предприятия.
13. Специальные системы производственного планирования.
14. Требования к разработке тактического плана.
15. Разделы тактического плана предприятия.
16. Многофункциональное назначение тактического планирования.
17. Сущность тактического планирования на предприятии.
18. Уровни стратегического планирования.
19. Сущность стратегии предприятия.
20. Понятие стратегического планирования как процесса.
21. Стратегия смены видов бизнеса.
22. Понятие и сущность внешней обстановки для предприятия.
23. Мировая практика развития стратегии.
24. Особенности разработки оперативных планов.
25. Сущность и роль риска в планировании на предприятии.
26. Основные показатели оценки риска в планировании на предприятии.
27. Критерии классификации видов планирования.
28. Задачи бизнес-плана инвестиционного проекта.
29. Сущность и понятие бюджета предприятия.
30. Планирование типовых моделей стратегического анализа.
31. Планирование внутрипроизводственных резервов на предприятии.
32. Сценарии развития стратегии предприятия.
33. Планирование альтернативных вариантов размещения предприятия.
34. Планирование финансовых результатов на предприятии.
35. Особенности планирования доходов и расходов на предприятии АПК

5.2. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Структура и содержание фонда оценочных средств представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Колич-во
Л1.1	Загородников С. В., Сивчикова Т. Ю., Носова Н. С.	Оперативно-производственное планирование: учеб. пособие	М.: Дашков и К, 2010	250
Л1.2	Шепеленко Г. И.	Экономика, организация и планирование производства на предприятии: учеб. пособие для студентов экон. спец. вузов	Ростов н/Д: МарТ, 2010	146
Л1.3	Воронов М. О.	Планирование и объективная оценка производственно-хозяйственной деятельности предприятия - 160 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=97565	Москва: Лаборатория книги, 2009	Неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Колич-во
Л2.1	Степочкина Е.А.	Финансовое планирование и бюджетирование: учебное пособие / Е.А. Степочкина [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226140	М. : Директ-Медиа, 2014	Неограниченный доступ для зарегистрированных
Л2.2	Воробьев И.П.	Планирование на предприятиях отрасли: курс лекции [Электронный ресурс]. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436584	Минск : Белорусская наука, 2015	Неограниченный доступ для зарегистрированных
Л2.3	Новицкий Н. И.	Организация и планирование производства: Практикум	Минск: Новое знание, 2004	99
Л2.4	Усенов Д. А.	Планирование основных технико-экономических показателей организации - 53 с. - (Электронная книга). - ISBN 978-5-905865-19-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=97199	Москва: Лаборатория книги, 2010	Неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.5	Козлова Т. В.	Организация и планирование производства : учебно-практическое пособие . - 195 с. - ISBN 978-5-374-00398-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90825	Москва: Евразийский открытый институт, 2012	Неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Колич-во
Л3.1	Минько А. А.	Прогнозирование в бизнесе с помощью Excel	М.: Эксмо, 2007	10
Л3.2	Черкашина Т. А.	Прогнозирование и планирование бизнеса: Метод. комплекс	Ростов н/Д: Изд-во РГЭА,	15
Л3.3	Черкашина Т. А.	Прогнозирование и планирование бизнеса: Тесты и задачи	Ростов н/Д: Изд-во РГЭА,	15
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1		"Проблемы прогнозирования" [Электронный ресурс]// URL: http://ecfor.ru/nauchnye-izdaniya/problemy-prognozirovaniya/arhiv-nomerov/		
Э2		Шарипов, Т.Ф. Планирование на предприятии : учебник / Т.Ф. Шарипов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 266 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270265 (03.07.2018).		
Э3		Стрелкова, Л.В. Внутрифирменное планирование : учебное пособие / Л.В. Стрелкова, Ю.А. Макушева. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 367 с. : табл., граф., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01939-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114539 (03.07.2018).		
Э4		Бабина, О.И. Имитационное моделирование процессов планирования на промышленном предприятии : монография / О.И. Бабина, Л.И. Мошкович ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 152 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7638-3082-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364516 (03.07.2018).		
6.3. Перечень программного обеспечения				
6.3.1	Microsoft Office			
6.4 Перечень информационных справочных систем				
6.4.1	Консультант +			


7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- | | |
|-----|---|
| 7.1 | Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование. Лабораторные занятия проводятся в компьютерных классах, рабочие места в которых оборудованы необходимыми лицензионными программными средствами и выходом в Интернет. |
|-----|---|

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Рассмотрено и одобрено
на заседании кафедры Экономики
регионов, отраслей и предприятий
Протокол № 11 от « 16 » мая 2018 г.
И.о. зав.кафедрой М.А. Пономарева 

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планирование и прогнозирование на предприятии

Направление подготовки
38.03.01 "Экономика"

Профиль
38.03.01.02 "Экономика предприятий и организаций"

Уровень образования
Бакалавриат

Составитель


(подпись)

к.э.н., доцент Цой Р. А.
Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое
звание

Ростов-на-Дону, 2018

Оглавление

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.....	3
2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.....	3
3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	5
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.....	19

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Формируемые компетенции		Этапы освоения компетенций
Код	Наименование	
<i>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</i>		
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Модуль 1 «Организация планирования на предприятии» Модуль 2 «Планирование и прогнозирование производственных показателей» Модуль 3 «Финансовое планирование и прогнозирование на предприятии»
<i>Профессиональные компетенции (ПК)</i>		
<i>аналитическая, научно-исследовательская деятельность:</i>		
ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	Модуль 1 «Планирование потенциала предприятия» Модуль 2 «Планирование и прогнозирование производственных показателей» Модуль 3 «Финансовое планирование и прогнозирование на предприятии»
<i>организационно-управленческая деятельность:</i>		
ПК-11	способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	Модуль 1 «Планирование потенциала предприятия» Модуль 2 «Планирование и прогнозирование производственных показателей» Модуль 3 «Финансовое планирование и прогнозирование на предприятии»

2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.1 Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
<i>ОПК-2: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач</i>			
Знать теоретические основы планирования и прогнозирования в условиях рынка и их основных понятий;	Составление аналитического обзора финансового состояния предприятия, знание методов сбора и методов анализа данных необходимых для расчета экономических показателей	Демонстрирует знания в основах планирования, используемые в профессиональной деятельности предприятия, знает основные источники получения необходимой информации для расчета	Т, К – вопросы к Модуль 1 «Организация планирования на предприятии» Р

		экономических показателей.	
<i>Уметь</i> оценивать влияние факторов внутренней и внешней среды на процессы, происходящие в сфере финансового планирования и прогнозирования на предприятии;	Методы и приемы математического, статистического и экономического анализа данных.	Может оценить влияние факторов на процессы планирования. Умеет выбирать инструменты для обработки экономического данных	РЗ, КР
<i>Владеть</i> современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макро- и микроуровне;	Расчет и анализ показателей эффективности деятельности предприятия	Владеет методикой прогнозирования данных, характеризующих предприятие Демонстрирует высокий уровень знаний в области анализа полученных результатов. Может обосновать полученные результаты.	РЗ, КР
ПК-5 : способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений			
<i>Знать</i> принципы и методы прогнозирования и планирования, плановые показатели и их расчеты, систему планов и прогнозов предприятий и их взаимосвязь, организацию планирования и прогнозирования на предприятии	Теоретический анализ методов финансового прогнозирования и планирования .	Способен классифицировать и систематизировать методы финансового прогнозирования и планирования	Т, К – вопросы к Модуль 2 «Планирование и прогнозирование производственных показателей» Р
<i>Уметь</i> использовать отечественный и зарубежный опыт в области развития форм и методов управления предприятием с помощью финансового планирования и прогнозирования в современных условиях хозяйствования.	Методы и приемы расчета плановых показателей хозяйственной деятельности предприятия.	Сформировано умение самостоятельно использовать отечественный и зарубежный опыт в области развития форм и методов управления предприятием с помощью финансового планирования и прогнозирования в современных условиях хозяйствования.	РЗ, КР
<i>Владеть</i> методами финансового прогнозирования и планирования	Навыки владения расчетов плановых показателей и отражение их в отчетах принятых на предприятии в соответствии с стандартами	Успешное и систематическое владение навыками выполнения типовых расчетов финансового планирования и прогнозирования на предприятии с учетом неопределенности и рисков.	РЗ, КР
ПК-11: способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий			
<i>Знать</i> теорию принятия управленческих решений для оценки экономической эффективности	Способность обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев	Свободно и уверенно находит достоверные источники информации, оперирует	Т, К – вопросы к Модуль 3 «Финансовое планирование и

деятельности предприятия, факторы предпринимательских рисков	социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	предоставленной информацией, знает все основные методы решения проблем	<i>прогнозирование на предприятии» Р</i>
<i>Уметь</i> формулировать и определять пути решения управленческих воздействий на производственно-хозяйственную деятельность предприятия, разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности деятельности предприятия	Умение выпускника выбирать из нескольких альтернативных вариантов решения организационно-управленческой кейс-задачи наилучший,	отлично владеет навыками анализа и синтеза информации, предусмотренные учебной программой	<i>РЗ, КР</i>
<i>Владеть</i> навыками выполнения необходимых расчетов в ходе финансового планирования и прогнозирования на предприятии с учетом неопределенности и рисков.	Умение выпускника выбирать из нескольких альтернативных вариантов решения организационно-управленческой кейс-задачи наилучший, способность обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	способен выбрать и эффективно применить адекватный метод решения конкретной проблемы.	<i>РЗ, КР</i>

2.2 Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале.

84-100 баллов (оценка «отлично»)

67-83 баллов (оценка «хорошо»)

50-66 баллов (оценка «удовлетворительно»)

0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно»)

50-100 баллов (зачет)

0-49 баллов (незачет)

3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра экономики региона, отраслей и предприятий

Вопросы к зачету

по дисциплине **Планирование и прогнозирование на предприятии**

1. Сущность и значение планирования на предприятии.
2. Предприятие как объект планирования.
3. Системные признаки предприятия.
4. Этапы процесса планирования.
5. Функции и характерные принципы планирования.
6. Объекты планирования на предприятии.
7. Основные виды деятельности предприятия.
8. Сущность хозяйственной деятельности предприятия.
9. Сфера социальной деятельности предприятия.
10. Система показателей планирования.
11. Методы планирования на предприятии.
12. Предмет и объекты планирования.
13. Общие показатели планирования основных производственных фондов.
14. Показатели планирования оборотных фондов и фондов обращения.
15. Структура и классификация инвестиций как объекта планирования.
16. Информация как объект планирования.
17. Виды планирования.
18. Сущность плана предприятия, принципы создания и его виды.
19. Понятие директивного и индикативного планирования.
20. Классификация инвестиционных проектов.
21. Классификация внутрипроизводственных издержек.
22. Формы планирования.
23. Планирование себестоимости продукции.
24. Отличие перспективного планирования от прогнозирования.
25. Понятие долгосрочного (перспективного) планирования.
26. Сущность среднесрочного планирования предприятия.
27. Краткосрочное планирование и его виды на предприятии.
28. Плановые функции и задача оперативно-календарного планирования.
29. Сущность и порядок разработки годового плана АПК.
30. Классификация норм и нормативов в планировании.
31. Сущность балансового метода.
32. Сущность нормативного метода.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра экономики региона, отраслей и предприятий

Вопросы к экзамену

по дисциплине **Планирование и прогнозирование на предприятии**

1. Структура бизнес-плана.
2. Цели и сущность бизнес - планирования.
3. Распределение плановой прибыли на предприятии.
4. Содержание современной плановой калькуляции себестоимости единицы продукции.
5. Планирование сметы затрат на производство продукции.
6. Расчет плановых калькуляций себестоимости продукции.
7. Методика расчета производственной мощности предприятия.
8. Понятие производственной мощности предприятия.
9. Планирование выпуска продукции.
10. Планирование «портфеля» заказов.
11. Анализ выполнения плана производства.
12. Планирование производственной программы предприятия.
13. Специальные системы производственного планирования.
14. Требования к разработке тактического плана.
15. Разделы тактического плана предприятия.
16. Многофункциональное назначение тактического планирования.
17. Сущность тактического планирования на предприятии.
18. Уровни стратегического планирования.
19. Сущность стратегии предприятия.
20. Понятие стратегического планирования как процесса.
21. Стратегия смены видов бизнеса.
22. Понятие и сущность внешней обстановки для предприятия.
23. Мировая практика развития стратегии.
24. Особенности разработки оперативных планов.
25. Сущность и роль риска в планировании на предприятии.
26. Основные показатели оценки риска в планировании на предприятии.
27. Критерии классификации видов планирования.
28. Задачи бизнес-плана инвестиционного проекта.
29. Сущность и понятие бюджета предприятия.
30. Планирование типовых моделей стратегического анализа.
31. Планирование вариантов смены видов бизнеса.
32. Планирование внутрипроизводственных резервов на предприятии.
33. Сценарии развития стратегии предприятия.
34. Планирование альтернативных вариантов размещения предприятия.
35. Планирование финансовых результатов на предприятии.
36. Особенности планирования доходов и расходов на предприятии АПК

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра экономики региона, отраслей и предприятий

Тесты компьютерные
по дисциплине **Планирование и прогнозирование на предприятии**
(наименование дисциплины)

1. Банк тестов по модулям

Модуль 1 «Организация планирования на предприятии»

1.1. Планирование на предприятии это:

- a) специальное научное исследование конкретных перспектив дальнейшего развития какого-либо процесса.
- b) разработка и установление на предприятии системы количественных и качественных показателей его развития, определяющей темпы, пропорции, тенденции развития данного предприятия и содействует выбору наиболее благоприятных путей к достижению целей
- c) упорядоченная система сбора, регистрации и обобщения информации в денежном выражении о состоянии имущества, обязательствах и капитале организации и их изменениях путём сплошного, непрерывного и документального отражения всех хозяйственных операций.
- d) Верно a,b,c.

1.2. Сущность планирования заключается:

- a) В формировании стратегии и тактики предприятия;
- b) В выборе мотивов для работы персонала;
- c) В сочетании ограниченных ресурсов для достижения наилучших результатов;
- d) Верно a,b,c.

1.3. К основным функциям планирования на предприятии относится:

- a) Организация производства;
- b) Учет и контроль выполнения работ;
- c) Оценка результатов деятельности;
- d) Верно a,b,c.

Модуль 2 «Планирование и прогнозирование производственных показателей»

2.1. Наиболее распространенным методом планирования считается:

- a) Индивидуальный;
- b) Бригадный;
- c) Нормативный;
- d) Верно a,b,c.

2.2. Качественные показатели плана отражают результаты работы предприятия в единицах:

- a) Натуральных;
- b) Трудовых;
- c) Относительных;
- d) Верно a,b,c

2.3. В балансовом методе планирования основным видом считается баланс:

- a) Рабочей силы;
- b) Материальный;
- c) Финансовый;
- d) Верно a,b,c

2.4. Стоимость промышленной продукции предприятия, которая выпущена в планируемом периоде и подготовлена к реализации:

- a) товарная продукция;
- b) реализованная продукция;
- v) валовая продукция;
- г) чистая продукция.

2.5. При расчёте этого показателя учитывают незавершённое производство в оптовых ценах предприятия на конец и начало анализируемого периода:

- а) товарная продукция;
- б) реализованная продукция;
- в) валовая продукция;
- г) чистая продукция.

2.6. Расхождение между объёмом производства и численностью персонала регулируется путём организации сверхурочной работы и привлечения субподрядчиков при стратегии планирования объёма производства:

- а) постоянный объём производства при постоянной численности рабочей силы;
- б) постоянный объём выпуска при переменной численности рабочей силы;
- в) переменный объём выпуска при постоянной численности рабочей силы;
- г) переменный объём выпуска при переменной численности рабочей силы.

Модуль 3 «Финансовое планирование и прогнозирование на предприятии»

1) Финансовое планирование представляет собой:

- а) установленный порядок и последовательность действий в конкретных ситуациях
- б) процесс разработки людьми конкретного плана финансовых мероприятий
- в) процесс разработки конкретных бюджетов в соответствии с целями оперативного прогнозирования
- г) нет правильного ответа

2) Задачи планирования финансов:

- а) обеспечение хоз.процесса необходимыми денежными средствами
- б) выявление путей наиболее рационального вложения капитала
- в) увеличение прибыли за счет экономичного исп.денежных средств
- г) все вышеперечисленное

3) Финансовый план – это:

- а) Форма планового расчета, определяющая потребность
- б) Процесс разработки конкретных бюджетов, в соответствии с целями оперативного планирования
- в) Обобщенный плановый документ, отражающий поступление и расходование денежных средств предприятия на текущий и долгосрочный период
- г) Текущий контроль за исполнением отдельных показателей доходов и расходов определенных плановых бюджетов

4) Смета – это:

- а) Процесс разработки конкретных бюджетов, в соответствии с целями оперативного планирования
- б) Форма планового расчета; определяющая потребность
- в) Обобщенный плановый документ, отражающий поступление и расходование денежных средств предприятия на текущий и долгосрочный период
- г) Оперативный финансовый план, составленный на срок до 1 года

5) Бюджетирование – это:

- а) Форма планового расчета, определяющая потребность
- б) Текущий контроль за исполнением отдельных показателей доходов и расходов определенных плановых бюджетов
- в) Оперативный финансовый план, составленный на срок до 1 года
- г) Процесс разработки конкретных бюджетов. в соответствии с целями оперативного планирования

2. Инструкция по выполнению

Предложенные тесты для проведения промежуточной и контрольной аттестации включают как закрытые вопросы, т.е. предполагающие выбор правильных ответов (один или несколько), так и открытые вопросы с заданным ограничением, предполагающие самостоятельное решение и ввод ответа.

Пример, закрытый вопрос

Сущность планирования заключается:

- а) В формировании стратегии и тактики предприятия;
- б) В выборе мотивов для работы персонала;
- в) В сочетании ограниченных ресурсов для достижения наилучших результатов;
- г) Верно а,б,с.

Пример, открытый вопрос

Стоит ли отстаивать необходимость реализации проекта, если в результате анализа установлено, что $NPV > 0$, $PI > 1$, $IRR >$ ставки дисконтирования (цены капитала)?

4. Критерии оценки:

0 .. 49,99 %	правильных ответов	->	(Неудовлетворительно)
50 .. 64,99 %	правильных ответов	->	(Удовлетворительно)
65 .. 84,99 %	правильных ответов	->	(Хорошо)
85 .. 100 %	правильных ответов	->	(Отлично)

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра экономики региона, отраслей и предприятий

Темы для рефератов, эссе
по дисциплине **Планирование и прогнозирование на предприятии**

1. Прогнозирование и планирование: взаимосвязь, назначение и роль в деятельности предприятия
2. Подходы и методы интеграции производственных планов в корпоративные системы бюджетирования
3. Прогнозирование затрат
4. Прогнозирование показателей рыночной конъюнктуры
5. Прогнозирование продаж
6. Прогнозирование результатов хозяйственной деятельности
7. Прогнозирование рисков деятельности предприятия
8. Прогнозирование экономических параметров макросреды
9. Производственная деятельность предприятия как объект планирования и прогнозирования
10. Система производственных планов и программ предприятия
11. Специфические черты бизнес-плана как инструмента производственного планирования
12. Структура и последовательность составления комплексного стратегического плана предприятия
13. Сущность и назначение планирования и прогнозирования в производственной деятельности предприятия
14. Сущность и назначение прогноза. Классификация видов прогнозов. Основные параметры прогнозов.
15. Сценарный подход и его использование в прогнозировании и планировании.
16. Экономико-математическое моделирование и его применение в прогнозировании деятельности предприятия.
17. Планирование производственно-финансовой деятельности предприятия.
18. Виды бюджетов (смет) предприятия и основные этапы их подготовки.
19. Содержание, задачи и методы финансового планирования на предприятии.
20. Финансовые методы повышения эффективности работы предприятий, организаций.
21. Планирование бюджета движения денежных средств на предприятии.
22. Основные финансовые показатели в системе бизнес-планирования
23. Балансовый метод планирования.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» ставится, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» – основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

Оценка «удовлетворительно» – имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.

Оценка «неудовлетворительно» – тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или в то случае, если реферат выпускником не представлен.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра экономики региона, отраслей и предприятий

Курсовая работа
по дисциплине **Планирование и прогнозирование на предприятии**

Курсовая работа должна содержать разделы, излагаемые в следующей последовательности:

- Введение (1-2с).
- Задание на выполнение курсовой работы и исходные данные (в соответствии с вариантом).
- Раздел 1. Расчет экономических показателей производственной деятельности организации.
- Раздел 2. Обеспечение предприятия ресурсами.
- Раздел 3. Установление условий безубыточной работы предприятия.
- Раздел 4. Оценка результатов деятельности предприятия.
- Заключение.
- Список использованных источников.

Распределение вариантов выполнения курсовой работы

№ студента в списке группы	Вариант		№ студента в списке группы	Вариант	
	№ продукта	Тип продукта		№ продукта	Тип продукта
1.	1	1	2.	4	1
3.	1	2	4.	4	2
5.	1	3	6.	4	3
7.	1	4	8.	4	4
9.	1	5	10.	4	5
11.	2	1	12.	5	1
13.	2	2	14.	5	2
15.	2	3	16.	5	3
17.	2	4	18.	5	4
19.	2	5	20.	5	5
21.	3	1	22.	6	1
23.	3	2	24.	6	2
25.	3	3	26.	6	3
27.	3	4	28.	6	4
29.	3	5	30.	6	5

Исходными данными для курсовой работы являются:

- индивидуальное задание, выданное преподавателем;
- данные из приложений в соответствии с вариантом задания;
- официальные и нормативные материалы.

Введение: компактно излагаются особенности экономики предприятия в условиях становления рыночных отношений. Формулируется цель курсовой работы.

Раздел 1 – «Расчет экономических показателей производственной деятельности предприятия»:

- рассчитывается коммерческую себестоимость по изделиям;
- рассчитывается оптовые и отпускные цены предприятия по изделиям;
- составляется смета затрат на производство;
- рассчитываются затраты на один рубль товарной продукции;
- группируются затраты на постоянные и переменные;
- производится расчет объема реализации продукции.

Раздел 2 – «Обеспечение предприятия ресурсами» определяются:

- активы предприятия.

Раздел 3 «Установление условий безубыточной работы предприятия» предполагает:

- определение критического объема реализации, при котором не будет получено прибыли, но затраты будут возмещены выручкой от реализации;
- определение объема реализации обеспечивающего заданную массу прибыли.

Раздел 4 «Оценка результатов деятельности предприятия» необходимо составить отчет о прибылях и убытках и рассчитать показатели результативности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

Заключение: требуется сформулировать основные выводы и рекомендации о возможности повышения эффективности производства в условиях конкурентного выпуска.

Оглавление: наименование разделов работы с указанием номеров страниц.

Оформление курсовой работы должно соответствовать ГОСТу 2.105-95 «Общие требования к текстовым документам» и ГОСТ Р6.30 - 2003. Курсовая работа оформляется на листах формата А4.

Выполнению курсовой работы должна предшествовать тщательная проработка лекционного курса, рекомендуемой литературы и официальных методических материалов.

Методические рекомендации по выполнению курсовой работы см. Приложение 2 к рабочей программе дисциплине

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется, если студент правильно решил поставленную задачу по планированию экономических критериев производственно-хозяйственной деятельности предприятия с обязательной ссылкой на источники информации, в том числе нормы действующего законодательства; в логических рассуждениях и обосновании решения нет пробелов и ошибок; в решении нет математических ошибок (возможна одна неточность, описка, не являющаяся следствием незнания или непонимания учебного материала).

Оценка «хорошо» выставляется, если студент правильно решил поставленную задачу по планированию экономических критериев производственно-хозяйственной деятельности предприятия, аргументировал их, с обязательной ссылкой на источники информации, в том числе нормы действующего законодательства; решил все рекомендованные задачи, но обоснования шагов решения недостаточны; допущена одна ошибка или два-три недочета в решениях; выполнено без недочетов не менее 3/4 заданий.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент правильно решил поставленную задачу по планированию экономических критериев производственно-хозяйственной деятельности предприятия, аргументировал их, с обязательной ссылкой на источники информации, в том числе нормы действующего законодательства; если допущены более одной ошибки или более трех недочетов в расчетах, но учащийся владеет обязательными умениями по проверяемой теме; без недочетов выполнено не менее половины работы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если допущены существенные ошибки, показавшие, что учащийся не владеет обязательными умениями по данной теме; правильно выполнено менее половины работы.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра экономики региона, отраслей и предприятий

Комплект вопросов для опросов, коллоквиумов
по дисциплине Планирование и прогнозирование на предприятии

Модуль 1 «Организация планирования на предприятии»

1. Организация плановой работы на предприятии.
2. Плановые расчеты и показатели как инструмент и количественное выражение результатов планирования.
3. Нормативная база планирования.
4. Сущность и задачи стратегического планирования.
5. Объекты и методы стратегического планирования.
6. Процесс стратегического планирования.
7. Информационное обеспечение стратегического планирования.
8. Понятие потенциала предприятия.
9. Планирование обеспечения конкурентоспособности продукции.
10. Планирование потенциала предприятия (научно-технического и социального развития).
11. Планирование кадрового потенциала.
12. Планы и программы технического и социального развития в общей системе планов предприятия.
13. Состав показателей плана научно – технического и социального развития и их взаимосвязь с основными показателями деятельности предприятия.
14. Процесс планирования потенциала предприятия. Р
15. разработка портфеля инвестиционных проектов развития предприятия.

Модуль 2 «Планирование и прогнозирование на производственных показателях»

1. Планирование материально-технического обеспечения предприятия
2. Методы определения потребности в материально-технических ресурсах
3. Структура плана, показатели и порядок его разработки
4. Планирование потребности в сырье и материалах
5. Планирование потребности в топливе и энергии
6. Планирование потребности в оборудовании
7. Планирование запасов материальных ресурсов
8. Планирование производительности труда
9. Планирование численности персонала
10. Планирование фонда оплаты труда
11. Формы и системы оплаты труда
12. Бестарифная система оплаты труда
13. Планирование средств на оплату труда.
14. Планирование продуктовой программы
15. Цели и задачи продуктового планирования
16. Содержание продуктового плана предприятия
17. Порядок разработки продуктовой программы
18. Производственная программа предприятия
19. Порядок формирования производственной программы
20. Содержание и измерители производственной программы
21. Показатели объема производства и реализации продукции
22. Расчет производственной мощности предприятия
23. Составление и содержание плана продаж (сбыта)
24. Цели, задачи и содержание планирования издержек производства
25. Классификация затрат предприятия

26. Методы планирования себестоимости продукции (работ, услуг)
27. Расчет плановых калькуляций себестоимости продукции
28. Расчет (планирование, сметы) затрат на производство
29. Планирование прибыли и рентабельности

Модуль 3 «Финансовое планирование и прогнозирование на предприятии»

1. Взаимосвязь финансового плана с другими разделами плана предприятия.
2. Структура, содержание и алгоритм разработки финансового плана.
3. Финансовая отчетность как источник информации внутрифирменного финансового планирования
4. Определение потребности в оборотном капитале.
5. Планирование долгосрочных и краткосрочных источников финансирования.
6. Прогнозирование финансовой устойчивости предприятия.
7. Модели прогнозирования банкротства
8. Основы бюджетного планирования.
9. Использование программных продуктов в планировании
10. Учетная политика предприятия для целей планирования и оптимизации налогообложения предприятия.
11. Оценка налоговой нагрузки и показателей экономической эффективности при налогообложении предприятия
12. Направления и методы снижения налоговой нагрузки предприятия.
13. Прогнозирование и контроль налоговых рисков предприятия.

Критерии оценки на вопросы:

- оценка «отлично» выставляется когда ответы на поставленные вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Делаются обоснованные выводы. Демонстрируются глубокие знания базовых нормативно-правовых актов. Соблюдаются нормы литературной речи.
- оценка «хорошо» выставляется когда ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Материал излагается уверенно. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдаются нормы литературной речи.
- оценка «удовлетворительно» выставляется, когда допускаются нарушения в последовательности изложения. Демонстрируются поверхностные знания вопроса. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи.
- оценка «неудовлетворительно» выставляется когда материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляется определенной системы знаний по дисциплине. Имеются заметные нарушения норм литературной речи ;

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра экономики региона, отраслей и предприятий

Комплект разноуровневых задач (заданий)
по дисциплине Планирование и прогнозирование на предприятии

1 Задачи репродуктивного уровня

Задача 1. Предприятие рассматривает инвестиционный проект. Первоначальные затраты равны 2,5 млн. руб., срок реализации проекта – 3 года. Ожидаемая чистая прибыль от реализации проекта составляют: 1,5 млн. руб. за 1 год, 1 млн. рублей за 2 год, 2 млн. руб. за 3 год. Альтернативные издержки по инвестициям равны 14 %, ожидаемый годовой уровень инфляции – 6 %. Определить чистую приведенную стоимость инвестиционного проекта в условиях инфляции

Задача 2. Известны поступления подоходного налога, которые составил на 01.02.XX г -39,7 млн. руб., 01.03.XX г. -82,7 млн. руб., 01.04.XX г.- 131,9 млн. руб., 01.05.XX г.- 180,6 млн.руб., 01.06.XX г. – 230 млн.руб.

1) Рассчитайте ожидаемое поступление налога в июне по величине среднеарифметического значения по всему ряду. Оцените возможную ошибку прогноза.

2) Уточните интервал значений, обеспечивающих повышение точности прогноза. Ваше мнение о влиянии информации полученной в прошлом на точном прогноза.

3) Рассчитайте ожидаемые поступления в июне с использованием формулы экспоненциального сглаживания. Какой, по вашему мнению, должна быть величина параметра Альфа. Сравните результаты прогноза, полученные при решении задания 1 и 2.

4) Основываясь на накопленных суммарных поступлениях с начала года, приведенных в условии задачи, постройте уравнение регрессии и найдите ожидаемые поступления в июне. Сравните полученный результат с результатами, полученными при решении заданий 1) -3).

5) Дайте оценку рассмотренных выше методов при условии, что фактические поступления в июне составили 51,2 млн.рублей.

2 Задачи реконструктивного уровня

Задача 1. Составить план-график оплаты поставщикам за потребляемое сырье при условии:

1. Стоимость потребляемого сырья составляет в 1-м квартале – 900 тыс.руб.; во 2-м квартале – 1200 тыс.руб.; в 3-м – 1420 тыс.руб.; в 4-м – 1390 тыс.руб.

2. Оплата поставщику за сырье производится на следующих условиях: доля оплаты за сырье, приобретенное в конкретном квартале, составляет 50% от стоимости приобретенного сырья. На оставшиеся 50% сырья поставщик предоставляет отсрочку платежа, которая должна быть погашена в следующем квартале. Расчеты свести в таблицу.

Таблица – План-график оплаты приобретаемого сырья, тыс., руб.

Наименование показателей	1 Квартал	2 Квартал	3 Квартал	4 Квартал	Итого за год
Кредиторская задолженность на начало периода					
Сумма задолженности к погашению в текущем периоде					
Оплата за сырье 1 квартала					
Оплата за сырье 2 квартала					

Наименование показателей	1 Квартал	2 Квартал	3 Квартал	4 Квартал	Итого за год
Оплата за сырье 3 квартала					
Оплата за сырье 4 квартала					
ИТОГО выплат:					

3 Задачи творческого уровня

Задача 1. Произвести необходимые расчеты и определить тип финансового состояния предприятия на начало и конец года, тыс.руб. Сделать вывод.

Показатели	На начало года	На конец года	Абсолютное изменение (+,-)
Собственный капитал	58 752	61 200	
Внеоборотные активы	49 200	52 800	
Собственный оборотный капитал(СОБК)	?	?	
Запасы и затрат (З)	30 828	32 808	
Долгосрочные займы (ДлЗ)	28 800	24 000	
Краткосрочные займы(Крз)	13 600	14 640	

Задача 2. Для расширения производства необходимо привлечь средства. Существующая структура капитала: акционерный капитал 100 000 обыкновенных акций на сумму 34 млн. долларов, с 14,6% дивидендным доходом и 12,5% бессрочные облигации на сумму 13,9 млн. долларов.

Дополнительные средства в размере 7,25 млн. долларов можно мобилизовать путем:

- а) дополнительная эмиссия 15 000 акций по цене 320 долларов (4,8 млн. долларов) и остальные в виде 19,9% банковского кредита. Дивидендный доход на акцию изменится до уровня 15,3% годовых.
- б) дополнительная эмиссия 22 000 акций по цене 315 долларов (6,93 млн. долларов) и остальные в виде 17,4% банковского кредита. Дивидендный доход на акцию изменится до уровня 15,9% годовых.
- в) эмиссия привилегированных акций с дивидендным доходом 16,1% годовых.
- г) эмиссия долговых обязательств под 22,5% годовых.

В рамках финансового планирования определите наиболее выгодный вариант с точки зрения наименьшей стоимости совокупного капитала.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» ставится, если решение задачи верное и выбран рациональный путь решения

Оценка «хорошо» ставится, если задача решена в основном верно, но допущена негрубая ошибка или два - три недочета.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если ход решения задачи верный, но была допущена одна или две ошибки, приведшие к неправильному ответу.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если решение задачи отсутствует или в работе получен неверный ответ, связанный с грубой ошибкой, отражающей непонимание студентом используемых формул и моделей, изучаемых в рамках дисциплины «Теория отраслевых рынков».

4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 3 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения студентов до промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты курсовой работы, зачета и экзамена.

Защита курсовой работы (проекта) проводится за счет времени, отведенного на освоение дисциплины.

Зачет проводится по окончании теоретического обучения до начала экзаменационной сессии

Экзамен проводится по расписанию экзаменационной сессии в виде компьютерного тестирования в аудиториях, оснащенных достаточным числом ПЭВМ (из расчета 1 человек – 1 компьютер), подключенных к серверу вуза с доступом к серверу тестирования

Расписание тестирований заранее согласуется с учетом загруженности аудиторий (1 человек – 1 компьютер), компьютеры обязательно должны быть подключены к сети.

Администратором сервера заранее вводятся списки групп обучающихся для тестирований, генерируются логины и пароли для обучающихся и преподавателей.

Тестирование активизируется в системе самим преподавателем, задается дата или период тестирований.

Тестирование возможно с использованием дистанционных технологий через Интернет с удаленного расстояния.

При прохождении компьютерного тестирования задание для каждого тестируемого выбирается программой случайным образом из общего объема предоставленных тестовых заданий по учебной дисциплине, охватывающих содержание по всем пройденным темам.

Результат тестирования устанавливается с учетом выбора алгоритма расчета оценки. Результаты тестирования обучающихся сохраняются в базе данных на сервере, их можно просмотреть и распечатать в виде подробных отчетов тестирования


Результаты проведения процедуры представляют собой оценку по 100-балльной шкале в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценивания, используемой в РГЭУ (РИНХ), которая затем переводится в оценку по 4-балльной шкале:

Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по 4-балльной шкале
84-100 баллов	«отлично»
67-83 баллов	«хорошо»
50-66 баллов	«удовлетворительно»
0-49 баллов	«неудовлетворительно»

Проверка ответов и объявление результатов производится в день экзамена. Результаты аттестации заносятся в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

Приложение 2
к рабочей программе

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Рассмотрено и одобрено
на заседании кафедры Экономики
регионов, отраслей и предприятий
Протокол № 11 от « 16 » мая 2018 г.
И.о. зав.кафедрой М.А. Пономарева 

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Планирование и прогнозирование на предприятии

Направление подготовки
38.03.01 "Экономика"

Профиль
38.03.01.02 "Экономика предприятий и организаций"

Уровень образования
Бакалавриат

Составитель


(подпись)

к.э.н., доцент Цой Р. А.
Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание

Ростов-на-Дону, 2018

Методические указания по освоению дисциплины «Планирование и прогнозирование на предприятии» адресованы студентам всех форм обучения.

Учебным планом по направлению подготовки «Экономика» предусмотрены следующие виды занятий:

- лекции;
- практические занятия;

В ходе лекционных занятий рассматриваются особенности поведения фирм на отраслевых рынках, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовки к практическим занятиям.

В ходе практических занятий углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов, развиваются навыки по поиску и анализу различных источников информации для проведения расчетов экономических показателей концентрации отраслевых рынков и рыночной власти отдельных фирм, по решению задач, обосновывающих принятие решений по ценовой политике и объемам выпуска на отраслевых рынках.

При подготовке к практическим занятиям каждый студент должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- изучить конспекты лекций;
- подготовить ответы на все вопросы по изучаемой теме;
- письменно решить домашнее задание, рекомендованные преподавателем при изучении каждой темы.

По согласованию с преподавателем студент может подготовить реферат, доклад или сообщение по теме занятия. В процессе подготовки к практическим занятиям студенты могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и практических занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом устного опроса или посредством тестирования. В ходе самостоятельной работы каждый студент обязан прочитать основную и по возможности дополнительную литературу по изучаемой теме, дополнить конспекты лекций недостающим материалом, выписками из рекомендованных первоисточников. Выделить непонятные термины, найти их значение в энциклопедических словарях.

При реализации различных видов учебной работы используются разнообразные (в т.ч. интерактивные) методы обучения, в частности:

- интерактивная доска для подготовки и проведения лекционных и семинарских занятий;
- размещение материалов курса в системе дистанционного обучения <http://elearning.rsue.ru/>

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации студенты могут воспользоваться электронной библиотекой ВУЗа <http://library.rsue.ru/> . Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе вузовской библиотеки или воспользоваться читальными залами вуза.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.

Раздел I. Расчет экономических показателей производственной деятельности организации.

1.1 Расчет коммерческой себестоимости изделий.

По мере развития рыночных отношений - конкуренции, монополизации, свободной системы ценообразования, возрастает роль себестоимости как важнейшего фактора, влияющего на рост массы прибыли. Именно прибыль в условиях рыночной экономики является основной целью деятельности коммерческих организаций. Поэтому расчет достоверных показателей себестоимости продукции является для предприятий жизненно необходимым.

Себестоимость представляет собой стоимостную оценку используемых в процессе производства продукции, природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на ее производство и реализацию.

Себестоимость конкретного изделия определяется на основе классификации затрат по статьям калькуляции, которая составляется по каждому наименованию продукции. При этом могут применяться различные методы калькулирования: расчетно-аналитический, нормативный, попередельный, позаказный, метод величины покрытия. В курсовой работе представлен расчетно-аналитический метод, как наиболее широко распространенный в экономической практике, поскольку он обеспечивает наиболее высокую точность расчетов и полезен начинающим предпринимателям. Чтобы добиться более глубоких знаний студентов по данному вопросу, в настоящем методическом указании умышленно не даются формулы расчета отдельных статей калькуляции, что будет побуждать учащихся обращаться к лекционному материалу, литературе и нормативным документам, а это будет способствовать закреплению и углублению теоретических знаний и приобретению практических навыков в расчете главного экономического показателя предприятий.

На каждый вид продукции требуется составить калькуляцию, используя при этом типовую для машиностроительной отрасли, по следующим статьям затрат:

1. Сырье и материалы;
2. Возвратные отходы (вычитаются);
3. Покупные полуфабрикаты;
4. Топливо на технологические цели;
5. Энергия на технологические цели;
6. Основная заработная плата производственных рабочих;
7. Дополнительная заработная плата производственных рабочих;
8. Отчисления на социальные нужды;
9. Расходы на подготовку и освоения нового производства;
10. Общепроизводственные расходы;
Итого себестоимость цеховая.
11. Общехозяйственные расходы;
Итого себестоимость производственная.
12. Коммерческие расходы;
Всего себестоимость продукции коммерческая (полная).

При определении себестоимости изделия важно четко знать какие затраты необходимо включать в себестоимость путем прямого счета, а какие косвенным.

Прямые - это издержки связанные с производством конкретного изделия. Расчет этих затрат ведется исходя из норм расхода, трудоемкости цены, тарифных ставок и т.д. Расчет прямых затрат произвести в соответствии с формами Таблиц 1-6, используя исходную информацию, данную в Приложениях А, Б, В, Г, Д

Таблица 1 - Расчет стоимости сырья и основных материалов.

Наименование материала	Нормы расхода	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
.....			
Транспортно-заготовительные расходы 1-5%			
Всего			

Таблица 2 – Расчет стоимости покупных комплектующих изделий и полуфабрикатов.

Наименование покупных комплектующих изделий и полуфабрикатов	Норма расхода на изделие	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
.....			
Транспортно-заготовительные расходы 1-5%			
Всего			

Таблица 3 – Расчет затрат энергии на технологические цели

Наименование затрат	Норма расхода	Тариф, руб.	Сумма, руб.
Электроэнергия, кВт/час			
Всего			

Таблица 4 – Расчет заработной платы по тарифу производственных рабочих на изделие.

Шифр изделия	Трудоемкость, час	Средняя часовая ставка, руб/ч	Зарплата по тарифу, руб./деталь - представитель	Удельный вес детали представителя в зарплате на изделие, % (см. прил. 6)	Зарплата по тарифу на изделие, руб.
1.					
2.					

Таблица 5 – Расчет основной и дополнительной заработной платы производственных рабочих на изделие.

Шифр изделия	Зарплата по тарифу, руб./изд.	Премии рабочим		Основная зарплата, руб./изд.		Дополнительная зарплата		Сумма затрат на оплату труда производственных рабочих по всем основаниям, руб./ изд.
		%	Сумма, руб.	%	Сумма, руб.	%	Сумма, руб.	
1.								
2.								

Таблица 6 – Расчет отчислений на социальные нужды на единицу изделия.

Шифр изделия	Сумма затрат на оплату труда производственных рабочих по всем основаниям, руб./изд.	Отчисления в фонды								Обязательное отчисление на соц. страхование от несчастных случаев.	Итого отчислено на соц. нужды руб./ изд.
		Всего		В т. ч.							
		%	Сумма, руб./изд.	Соц. страхование		Пенсионный фонд		Медицинское страхование			

Косвенные - связаны с работой цехов и предприятия в целом, и не могут быть отнесены непосредственно на какое-либо изделие. Они включаются в себестоимость каждого изделия пропорционально какой-либо базе. В качестве базы распределения могут использоваться отработанные человеко-часы, материальные затраты, прямые затраты, заработная плата основных производственных рабочих и др. Порядок распределения косвенных затрат между изделиями предприятий регулируется отраслевыми инструкциями по планированию и калькулированию. Из типовой классификации к ним относятся общепроизводственные расходы, расходы на подготовку и освоение нового производства, общехозяйственные и коммерческие расходы. В курсовой работе, за базу распределения общепроизводственных и общехозяйственных затрат предлагается использовать основную заработную плату производственных рабочих, а коммерческих - производственную себестоимость продукции.

Расчет величины косвенных затрат, которая должна быть включена в себестоимость конкретного изделия в следующей последовательности:

- определяется общая величина косвенных затрат путем составления соответствующих смет.
- рассчитывается ставка распределения (процент соответствующих косвенных затрат) как отношение общих сумм косвенных затрат к общей величине показателя, выбранного в качестве базы распределения.
- определяется величина косвенных затрат, подлежащая отнесению на отдельный вид продукции; определяется произведением величины базы распределения по данному виду продукции на ставку распределения.

Таким образом, необходимо определить величину косвенных общепроизводственных, общехозяйственных и коммерческих издержек. Для этого по всем комплексным затратам, сначала, требуется рассчитать общую их сумму за год. В этих целях на основе Приложения Ж составить соответствующие сметы общепроизводственных, общехозяйственных, и коммерческих расходов. Порядок составления должен соответствовать формам таблиц 7-10, а расчет этих затрат на единицу продукции следует произвести по формам таблиц 11 и 12. Перед составлением «Сметы общепроизводственных расходов» необходимо рассчитать суммы амортизационных отчислений по основным средствам производственного назначения. Результаты расчета оформить в виде таблицы 8. Исходная информация для этого дана в

Приложениях 3 и И. Выбор способа определения амортизации задается преподавателем. При этом расчет среднегодовой стоимости по группам основных средств произвести по формуле средне-хронологической.

Таблица 7 – Смета общепроизводственных расходов.

Наименование расходов	Сумма, руб.
.....	
Итого	

Таблица 8 - Расчет амортизации основных производственных средств.

Состав основных средств	Среднегодовая стоимость, руб.	Годовая норма амортизации, %	Сумма, тыс. руб.
Здания			
Сооружения			
Передаточные устройства			
Машины и оборудование			
Транспортные средства			
Инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь			
Другие виды основных средств			
Итого			

Таблица 9 – Смета общехозяйственных расходов.

Наименование затрат	Сумма, руб.
.....	
Итого	

Таблица 10 – Смета коммерческих расходов.

Наименование затрат	Сумма, руб.
.....	
Итого	

Таблица 11 – Расчет общепроизводственных и общехозяйственных расходов на единицу продукции.

Шифр изделия	Программа выпуска, шт.	Основная заработная плата производственных рабочих		Общепроизводственные расходы			Общехозяйственные расходы		
		На единицу продукции, руб.	Общая сумма, тыс. руб.	Общая сумма, тыс. руб.	%	На единицу продукции, руб.	Общая сумма, тыс. руб.	%	На единицу продукции, руб.

Таблица 12 - Расчет коммерческих расходов на единицу продукции.

Шифр изделия	Программа выпуска, шт.	Производственная себестоимость.		Коммерческие расходы.	
		Единицы продукции, руб.	Товарного выпуска, тыс. руб.	Общая сумма, тыс. руб.	На единицу изделия, руб.

По итогам всех предыдущих расчетов необходимо составить плановую калькуляцию себестоимости продукции в соответствии с таблицей 13.

Таблица 13 – Плановая калькуляция себестоимости изделий.

Наименование статей калькуляции	Изделие _____		Изделие _____	
	Сумма, руб.	Удельный вес в коммерческой себестоимости, %	Сумма, руб.	Удельный вес в коммерческой себестоимости, %

Итого коммерческая себестоимость				

1.2 Определение цены.

Экономические и финансовые параметры предприятия определяются уровнем цен на продукцию. От цены в значительной степени зависит уровень спроса на продукцию предприятия, объем продаж, конкурентоспособность. Сущность цены, как экономической категории заключается в том, что цена должна покрывать себестоимость изделия и обеспечивать прибыль от продажи единицы товара.

Цены различаются в зависимости от того, на какой стадии товародвижения они формируются. Можно выделить три основных ситуации товародвижения:

- предприятие - оптовая торговля;
- оптовая торговля - розничная торговля;
- розничная торговля - потребители.

На этих стадиях формируются оптовые отпускные цены предприятия, оптовые цены промышленности и розничные цены по стадиям соответственно.

В курсовой работе необходимо определить оптовую и отпускную цену предприятия. Оптовая цена предприятия используется для расчета результатов его деятельности, т.е. для определения объема производства, реализации, а также расчета размера получаемой прибыли. Она состоит из коммерческой себестоимости и прибыли:

$$Ц_{оп} = C_k + П^i$$

где $Ц_{оп}$ - оптовая цена предприятия, руб.;

C_k - коммерческая себестоимость изделия, руб.;

$П^i$ - прибыль в единице продукции, руб.

Реализация продукции осуществляется по отпускным оптовым ценам предприятия, которые включают в себя еще и косвенные налоги, такие как налог на добавленную стоимость и акцизный налог. Расчет оптовой и отпускной цены предприятия в работе произвести на основе Таблицы 13 и данных Приложения К. Результаты расчета представить в виде Таблицы 14.

Таблица 14 – Расчет оптовой отпускной цены изделия.

Шифр изделия	Коммерческая себестоимость	Прибыль		Оптовая цена предприятия	Акцизный налог		НДС		Оптовая отпускная цена
		%	Сумма		%	Сумма	%	Сумма	

1.3. Составление сметы затрат на производство.

Смета затрат на производство составляется на основе классификации затрат по экономическим элементам;

- материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов);
- затраты на оплату труда;
- отчисления на социальные нужды;
- амортизация основных фондов;
- прочие затраты.

В материальные затраты включается стоимость приобретаемых со стороны сырья, материалов на изготовление продукции, а также покупная энергия всех видов (электрическая, тепловая, сжатый воздух и др.), расходуемая на технологические, энергетические, двигательные и другие производственные и хозяйственные нужды предприятия. В этом элементе себестоимости отражается также плата за пользование природными ресурсами и плата за восстановление и охрану природных ресурсов.

В состав затрат на оплату труда включаются оплата труда промышленно-производственного персонала включая доплаты и премии кроме следующих выплат:

- премий из средств специального назначения и целевых поступлений;
- материальной помощи;
- оплаты дополнительно представляемых по коллективному договору отпусков;
- надбавок к пенсиям, единовременных пособий уходящим на пенсию, дивидендам по акциям, доходы по облигациям;
- оплаты путевок на лечение и отдых.

В отчисления на социальные нужды включается единый социальный налог и отчисления на социальное страхование от несчастных случаев.

В элемент «Амортизация основных фондов» включаются амортизационные отчисления по всем основным средствам предприятия, независимо от направления их использования.

К элементу «Прочие затраты» относятся налоги, сборы, платежи (включая по обязательным видам страхования), отчисления в страховые фонды и другие обязательные отчисления, производимые в соответствии с установленным законодательством порядком, платежи за выбросы загрязняющих веществ, вознаграждение за изобретения и рационализаторские предложения, затраты на оплату процентов по кредитам, затраты на командировки, за подготовку и переподготовку кадров, рекламу, оплату услуг связи, банков, плата за аренду в случае аренды отдельных объектов основных производственных фондов, лизинговые платежи, представительские расходы, амортизация по нематериальным активам, гарантийный ремонт и обслуживание, а также другие затраты, входящие в себестоимость продукции.

Смета затрат на производство, составленная по экономическим элементам, определяет затраты на производство по всей производственной деятельности предприятия безотносительно к их целевому назначению на изготовление продукции, на обслуживание или на управление.

При составлении «Сметы затрат на производство» в курсовой работе необходимо использовать данные Приложения Ж и расчеты по калькулированию себестоимости единицы продукции. Порядок расчета затрат на производство показан в таблице 15.

Таблица 15 - Смета затрат на производство.

Наименование экономических элементов затрат	Сумма, тыс. руб.
1. Материальные затраты:	
Итого:	
2. Затраты на оплату труда:	
Итого:	
3. Отчисления на социальные нужды:	
Итого:	
4. Амортизация основных фондов:	
Итого:	
5. Прочие затраты:	
Итого:	
Всего:	

1.4. Расчет затрат на рубль товарной продукции.

Важным обобщающим показателем, характеризующим уровень себестоимости продукции в целом по предприятию, является показатель затрат на рубль товарной продукции. Он определяется отношением общей суммы затрат на производство и реализацию всей товарной продукции предприятия на тот же объем товарной продукции, рассчитанной в оптовых ценах предприятия.

$$z_{\tau} = \frac{C_{\tau}}{Q_{\tau}}$$

где C_{τ} - затраты на производство и реализацию товарного выпуска продукции (из сметы затрат на производство), руб.

Q_{τ} - объем товарного выпуска в оптовых ценах предприятия, руб.

Значение этого показателя наглядно характеризует размер получаемой прибыли. Если его уровень ниже единицы, производство продукции является убыточным, при уровне выше единицы - прибыльным.

1.5. Расчет постоянных и переменных издержек.

В зависимости от изменения объема производства затраты подразделяются на переменные и постоянные. К переменным относятся затраты, величина которых изменяется при изменении объема производства. Размер этих затрат на каждую единицу продукции остается неизменным. К ним относятся, например, затраты на сырье, основные материалы, топливо и энергию на технологические цели, заработную плату производственных рабочих и др.

К постоянным относятся затраты, величина которых не изменяется при изменении объема производства или изменяются, но незначительно. К ним относятся все косвенные расходы, общепроизводственные, общехозяйственные, коммерческие, расходы на подготовку и освоение нового производства. С увеличением объема производства эти затраты в структуре себестоимости единицы продукции будут уменьшаться и, наоборот, увеличиваться с уменьшением объема выпуска.

Исчисление постоянных и переменных издержек в работе произвести по форме таблицы 16, используя калькуляцию себестоимости изделий.

Таблица 16 - Расчет постоянных и переменных издержек.

Наименование затрат	На единицу продукции, руб.		На товарный выпуск, тыс. руб.		
	Изделие И1М1	Изделие И2М2	И1М1	И2М2	Всего товарный выпуск
1	2	3	4	5	6
Переменные издержки					
Материалы, сырьё					

Итого переменные затраты					
Постоянные издержки					
Общепроизводственные расходы					
.....					
Итого постоянные затраты					

1.6. Расчет объема реализации продукции.

В условиях рыночной экономики показатель объема реализации приобретает первостепенное значение. По своему экономическому содержанию фактическая величина реализации продукции характеризует конечный результат работы предприятия, по ее величине, можно судить какой спрос на данную продукцию на рынке. Реализованной считается продукция, проданная на рынке, а моментом реализации - время перехода права собственности на товар.

Количество продукции, подлежащей реализации в планируемом году, необходимо рассчитать в соответствии с таблицей 17 по формуле:

$$Q_p = Q_T + (Q_p^H - Q_p^K)$$

где Q_p - планируемый объем реализации продукции за год, шт.;

Q_T - программа товарного выпуска на год, шт.

Q_p^H - фактический остаток готовой продукции на начало планируемого года, шт.;

Q_p^K - планируемый остаток готовых изделий на конец планируемого года, шт.

Остатки готовой продукции на начало, и конец планируемого года следует рассчитать по формулам:

$$Q_p^K = \frac{Q_T \cdot D^K}{360} \quad Q_p^H = \frac{Q_T \cdot D_\Phi^H \cdot 100}{360(d + 100)}$$

где D_Φ^H - фактический остаток готовой продукции на складе предприятия на начало планируемого года, дн.

(Приложение Л);

D^K - норма запаса готовой продукции на складе предприятия на конец планируемого года, дн.;

d - процент прироста объема товарной продукции по плану по сравнению с предыдущим годом, (Приложение М).

Таблица 17 – Расчет объема реализованной продукции.

Шифр изделия	Фактический остаток готовых изделий на начало планируемого года, шт.	Планируемый остаток готовых изделий на конец планируемого года, шт.	Изменение остатка, шт.	Годовой выпуск товарной продукции, шт.	Реализация продукции, шт.

Раздел 2. Расчет размера активов предприятия.

В процессе использования ресурсов при производстве продукции образуется стоимость, во много раз превышающая стоимость их приобретения, поэтому ресурсы называют капиталом, который по своей экономической сути делится на основной, оборотный и человеческий. Совокупность основного и оборотного капитала в денежном выражении называется хозяйственными средствами, представляющими собой часть имущества предприятия или его активы. В экономической практике их называют основными и оборотными средствами.

К ним также относятся нематериальные активы, которые не обладают физическими свойствами, но обеспечивают возможность получения предприятием дохода в течение длительного времени.

Потребность предприятия в оборотных средствах определяется из общей величины нормируемых и ненормируемых оборотных средств. Сумма нормируемых рассчитывается сложением потребностей в производственных запасах, незавершенном производстве, запасов готовой продукции и расходов будущих периодов. Нормирование оборотных средств обеспечивает минимальный размер средств, необходимых для устойчивого финансового состояния предприятия.

Величина этих средств может быть определена так:

$$O_o = O_{пз} + O_{нп} + O_{гзп} + O_{рбп} + O_{рп}$$

где O_o - общий размер запасов и затрат, тыс. руб.;

$O_{пз}$ - размер оборотных средств в производственных запасах, тыс. руб.;

$O_{нп}$ - размер оборотных средств в незавершенном производстве, тыс. руб.;

$O_{гзп}$ - величина запаса оборотных средств в готовых изделиях на складе, тыс. руб.;

$O_{рбп}$ - расходы будущих периодов, тыс. руб.;

$O_{рп}$ - прочие запасы и затраты, тыс. руб.

Размеры оборотных средств в «Производственных запасах», «Незавершенном производстве» и «Готовой продукции» необходимо определить по формулам:

$$O_{пз} = N_{пз} - P_{пз},$$

$$O_{\text{нп}} = \frac{C_{Q_t}^{\text{пр}} \times H_{\text{нп}}}{360}$$

$$O_{\text{гп}} = \frac{C_{Q_t}^{\text{пр}} \times H_{\text{гп}}}{360}$$

где $H_{\text{нп}}$ - норма производственных запасов, дн.

$R_{\text{пз}}$, - среднесуточный расход производственных запасов, тыс. руб./дн.;

$C_{Q_t}^{\text{пр}}$ - объем товарной продукции по производственной себестоимости, тыс. руб.;

$H_{\text{нп}}$ - норма запаса незавершенного производства, дн.;

$H_{\text{гп}}$ - норма запаса готовых изделий на складе, дн. (в работе принять равной нормативу запаса готовой продукции на складе предприятия на конец планируемого года).

Ненормируемые оборотные средства это денежные средства, обслуживающие сферу обращения. К ним относятся товары отгруженные; средства в дебиторской задолженности и других расчетах; денежные средства; краткосрочные финансовые вложения в ценные бумаги. Эти средства не могут быть заранее учтены и рассчитаны в связи с их специфичностью. Управление этой частью оборотных средств осуществляется финансовыми методами.

Исходная информация для определения размера активов предприятия в курсовой работе представлена в Приложении М. Результаты расчета величины активов предприятия оформить в виде таблицы 18.

Таблица 18 - Активы предприятия.

Показатель	Сумма, тыс. руб.
Нематериальные активы	
Основные средства	
Оборотные средства	
Итого	

Раздел 3. Установление зоны безубыточной работы предприятия.

3.1. Расчет точки критического объема производства.

Расчет критического объема производства основывается на учете затрат по системе «директ - костинг», себестоимость продукции при этом учитывается и планируется только в части переменных затрат. Постоянные затраты не включаются в расчет себестоимости изделий, а как расходы данного периода, списываются с полученного дохода в течение того периода, в котором они имели место. Финансовые результаты оцениваются двумя показателями: маржинальным доходом и прибылью.

Маржинальный доход представляет собой сумму прибыли и постоянных расходов, т.е.

$$MD = \Pi + Z_{\text{пост}} = V_p - Z_{\text{пер}}$$

Отсюда прибыль определяется как:

$$\Pi = MD - Z_{\text{пост}} = V_p - Z_{\text{пост}} - Z_{\text{пер}}$$

где MD - маржинальный доход;

V_p - выручка от реализации;

$Z_{\text{пер}}$ - переменные расходы;

$Z_{\text{пост}}$ - постоянные расходы;

Π - прибыль от реализации продукции.

Деление расходов на переменные и постоянные, а также порядок формирования маржинального дохода позволяет установить функциональную зависимость между прибылью, объемом и себестоимостью произведенного (реализованного) продукта. Такая зависимость наглядно изображена на графике Рисунок 1.

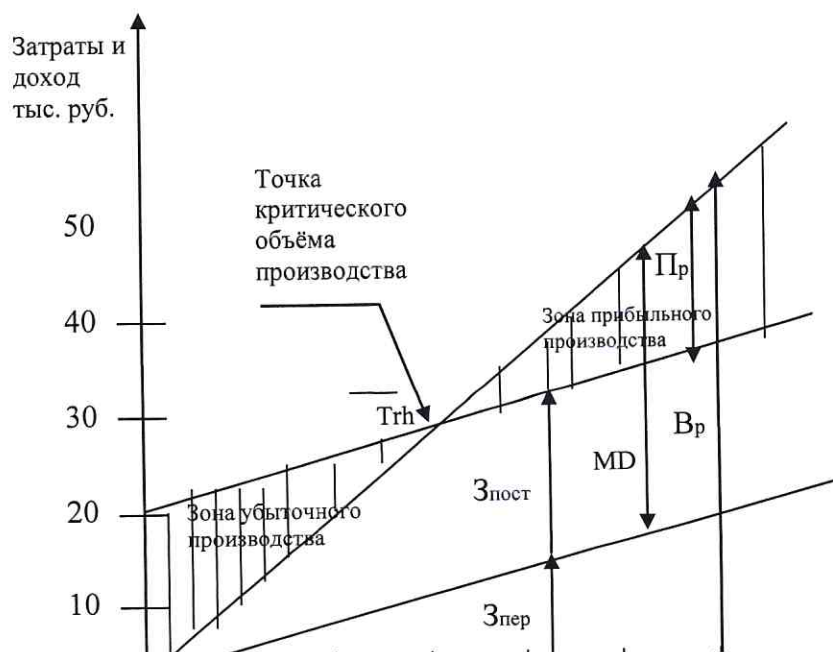


Рисунок 1 - Взаимосвязь себестоимости, объема производства и прибыли

В точке $N_{кр}$ пересечения линий выручки от реализации и себестоимости продукции достигается состояние безубыточности, поскольку общий доход от реализации в этой точке будет достаточным, чтобы покрыть все постоянные и переменные расходы. Точка $N_{кр}$, называется точкой критического объема производства, при котором выручка от реализации равна коммерческой (полной) себестоимости, прибыль равна 0, а финансовый результат соответствует безубыточной деятельности. При увеличении объема производства против критического объема предприятие будет получать соответствующую прибыль. Исходя из представленной зависимости, критический объем производства соответствующего изделия в натуральных единицах может быть рассчитан:

$$N_{кр}^i = \frac{Z_{пост}}{Ц^i - Z_{пер}^i},$$

где $Ц^i$ - цена i -го изделия;
 $Z_{пер}^i$ - переменные затраты на i -е изделие (тыс. руб.)

В стоимостном выражении критический объем реализации можно определить:

$$Q_{кр} = \frac{Z_{пост}}{1 - \alpha}$$

где $Q_{кр}$ - критический объем реализации в стоимостном выражении;

α - коэффициент пропорциональности, учитывающий долю постоянных (условно-постоянных) расходов в цене реализации.

В курсовой работе расчет критического объема производства рекомендуется произвести в соответствии с таблицей 19. На основе полученных в таблице 19 данных следует построить график взаимозависимости объема производства, себестоимости и прибыли.

Таблица 19 – Расчет критического объема производства.

Шифр изделия	Цена изделия, $Ц^i$, руб.	Сумма постоянных расходов, $Z_{пост}$, тыс. руб.	Переменные расходы на изделие, $Z_{пер}^i$, руб.	Маржинальный доход на изделие, MD^i , руб.	Общая сумма маржинального дохода, MD , тыс.руб.	Критический объем производства $N_{кр}$, шт.

3.2. Расчет объема производства, обеспечивающего прибыль при снижении цены.

Используя функциональную математическую зависимость между объемом производства, прибылью и затратами, необходимо:

1. Произвести расчет объема производства, обеспечивающего сохранение планируемой прибыли при возможных вариантах снижения цены по формуле

$$N^i = \frac{Z_{пост} + \Pi}{Ц^i - Z_{пер}^i}$$

где Π - размер прибыли, который необходимо обеспечить при условии снижения цены.

2. Определить размеры производства, при которых масса прибыли будет увеличиваться при снижении цен

$$N^i = \frac{Z_{пост} + \Pi \times K}{Ц^i - Z_{пер}^i}$$

где K - коэффициент, учитывающий планируемое увеличение массы прибыли.

Соответствующие пунктам 1 и 2 расчеты произвести в соответствии с таблицами 20 и 21.

Размеры снижения цены в курсовой работе определяются студентами самостоятельно, так же, как и размеры производственной мощности, которыми ограничиваются расчеты объема производства.

Таблица 20 – Расчет объема производства, обеспечивающего сохранение размеров прибыли при снижении цены.

Цена изделия Ц, руб.	Объем производства N, шт.	Выручка от реализации, QR, тыс.руб.	$Z_{\text{пост}}^i$, руб.	$Z_{\text{пер}}^i$, руб.	$СИ^i$, руб.	MD^i , руб.	Прибыль, тыс. руб.
			Zпост тыс.руб.	Zпер, тыс.руб.	СИ, тыс. руб.	MD, тыс. руб.	
C^0							
C^1							
C^2							
и т.д.							

Таблица 21 - Расчет объема производства, обеспечивающего увеличение размера прибыли при снижении цены.

Ц, руб.	N, шт.	QR, тыс. руб.	$Z_{\text{пост}}^i$ руб.	$Z_{\text{пер}}^i$,руб.	$СИ^i$ руб.	MD^i руб.	Прибыль, тыс.руб.
			Zпост тыс. руб.	Zпер, тыс. руб.	СИ, тыс. руб.	MD, тыс. руб.	
C^0							
C^1							
C^2							
и т.д.							

Раздел 4. Оценка результатов деятельности предприятия.

Оценка результатов деятельности предприятия дается на основе основных результативных финансовых показателей. К ним относится показатель прибыли. Прибыль является основным источником экономического, технического и социального развития предприятия. Она представляет собой абсолютный показатель, образующийся после возмещения затрат на производство и реализацию продукции. Конечный финансовый результат деятельности предприятия отражается в той части прибыли, которая остается у него в распоряжении в качестве внутреннего источника финансирования долговременного характера. Этот показатель называется чистой прибылью. Порядок формирования чистой прибыли по данным бухгалтерского учета представлен в таблице 22, в соответствии с которой необходимо определить финансовые результаты деятельности предприятия в курсовой работе.

Таблица 22 – Последовательность расчета чистой прибыли.

Показатель	Обозначение	Порядок расчета	Значение показателя
1. Прибыль валовая	Пв	$Пв = ВР_{\text{нетто}} - Ср$	
2. Прибыль от продаж	По	$По = Пв - Р_{\text{ох}} - Р_{\text{к}}$	
3. Прибыль бухгалтерская (прибыль до налогообложения)	Пб	$Пб = Пр \pm \text{Проч.}$	
Прибыль чистая	Пч	$Пч = Пб - ПНО - НПУ$	

В таблице приняты следующие условные обозначения:

$ВР_{\text{нетто}}$ – выручка нетто от реализации продукции (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и др. аналогичных обязательных платежей).

$Ср$ – себестоимость проданных товаров (тыс. руб.);

$Р_{\text{ох}}$ – управленческие (общехозяйственные) расходы (тыс. руб.);

$Р_{\text{к}}$ – коммерческие расходы (тыс. руб.);

Проч. – прибыль, полученная предприятиями от прочей деятельности (тыс. руб.) (Приложение Н).

ПНО – постоянные налоговые обязательства. Определяются умножением, образованных в данном периоде постоянных разниц на ставку налога на прибыль (см. Приложение О).

НПУ – условный расход по налогу на прибыль. Рассчитывается умножением бухгалтерской прибыли, скорректированной (в сторону увеличения) на сумму штрафных санкций по расчетам с бюджетом и государственными внебюджетными фондами, на ставку налога на прибыль (Приложение Н).

Постоянные налоговые разницы возникают тогда, когда расходы, учитываемые в бухучете не включаются в затраты при расчете налога на прибыль. Поскольку, согласно НК РФ, некоторые расходы не учитываются в налогооблагаемой базе, либо учитываются, но в пределах установленных ограничений. Например, стоимость

безвозмездно переданного имущества, представительские расходы, расходы на подготовку кадров, рекламные расходы и др. В курсовой работе к таким расходам следует отнести расходы на рекламу и представительские расходы. При их расчете необходимо использовать Приложение О.

По итогам расчета показателей прибыли необходимо составить отчет о прибылях и убытках, при этом следует учесть то, что предприятие, согласно принятой учетной политике, общехозяйственные (управленческие) и коммерческие расходы может списывать двумя способами:

1. распределять их между реализованной и оставшейся продукцией;
2. все данные расходы включать в себестоимость продукции, реализованной в отчетном периоде.

В курсовой работе следует использовать второй способ. В связи с этим при расчете валовой прибыли себестоимость должна включать затраты только на производство продукции, а управленческие и коммерческие расходы будут учтены в расчете прибыли от продаж. Отчет о прибылях и убытках необходимо составить по официально принятой форме 2.

Далее в работе требуется рассчитать относительные показатели, которые характеризуют эффективность использования ресурсов, то есть результативность деятельности предприятия. Порядок их расчета представлен в таблице 23.

Таблица 23 – Порядок расчета показателей результативности производства.

Показатели	Порядок расчета	Результат
Уровень общей рентабельности	$\frac{\text{Прибыль бухгалтерская}}{\text{Активы предприятия}} \times 100$	
Число оборотов капитала	$\frac{\text{Валовая выручка}}{\text{Активы предприятия}}$	
Коэффициент покрытия	$\frac{\text{Маржинальный доход} \times 100}{\text{Валовая выручка}}$	
Бесприбыльный оборот	$\frac{\text{Постоянные издержки}}{\text{Коэффициент покрытия}} \times 100$	
Запас надежности	$\frac{(\text{Валовая выручка} - \text{бесприбыльный оборот})}{\text{Валовая выручка}} \times 100$	
Коэффициент платежеспособности	$\frac{\text{Собственный капитал}}{\text{Активы}} \times 100$	

Общий финансовый результат от производства планируемых к выпуску изделий определяется по формуле:

$$P = V_p \left[\sum_{i=1}^n \frac{Ц_i - З_{пер}^i}{Ц_i} \times \gamma^i \right] - З_{пост}$$

где γ^i - доля i-го вида продукции в реализации; n – количество наименований изделий.

Далее необходимо произвести расчеты показателей рентабельности затрат на производство по общему объему реализованной продукции $УР_{C_{Qp}}^i$ и объема продаж $УР_{Qp}^i$ отдельных видов изделий производственного назначения и товаров народного потребления. Расчет произвести таким образом:

$$УР_{C_{Qp}} = \frac{П_{Qp}}{C_{Qp}^i} \quad УР_{Qp}^i = \frac{П_{Qp}^i}{Q_p^i}$$

где $П_{Qp}^i$ – прибыль от объема реализации i-го изделия

C_{Qp}^i – коммерческая себестоимость объема реализации i-го изделия

Q_p^i – объем реализации i-го изделия

$П_{Qp}$ - прибыль от реализации всего объема реализованной продукции

Исходя из полученных результатов расчета показателей результативности производства и расчета показателей рентабельности отдельных видов изделий необходимо сделать выводы и дать рекомендации по повышению эффективности работы предприятия.

Правила оформления курсовой работы.

Курсовая работа оформляется в соответствии с ГОСТом 2.105-95 «Общие требования к тестовым документам» и ГОСТ Р.630 - 2003, который предписывает учитывать следующие требования:

Текст курсовой работы должен быть выполнен либо машинописным способом, либо с применением печатающих устройств ЭВМ (ГОСТ 2.004) при этом знаки должны быть размером не менее 2,5 мм и иметь черный цвет; шрифт Times New Roman 12, интервал 1,15, поля: верхнее 15 мм, нижнее 20 мм, левое 30 мм, правое 10 мм.

- Вписывание отдельных слов, формул выполнение иллюстрации следует производить чернилами, пастой или тушью только черного цвета;
- Обнаруженные ошибки, опечатки допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской и на том же месте вносится исправления текста черными чернилами, тушью рукописным способом;
- Текст работы состоит из разделов, а при необходимости и подразделов, каждый из которых должен иметь свой заголовок, начинающийся с прописной буквы без точки в конце и не должен подчеркиваться. Переносы слов в заголовках не допускается. Каждый раздел рекомендуется начинать с новой страницы;
- Разделы должны начинаться с абзацевого отступа (10-15 мм), иметь свои порядковые номера в пределах всей работы и обозначаться арабскими цифрами без точки. Номер подраздела должен состоять из номера раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится;
- Разделы и подразделы могут состоять из пунктов, нумерация которых в пределах каждого раздела или подраздела состоит из номера раздела, подраздела и пункта и разделяется точкой. В конце номера пункта точка не ставится. Если внутри пунктов приведены перечисления, то перед каждой позицией перечисления следует ставить дефис или строчную букву со скобкой, если в тексте есть ссылка на одно из перечислений.
- На втором листе помещается содержание курсовой работы, включающие номера и наименование разделов и подразделов с указанием номеров страниц их размещения. Слово «Содержание» записывается в виде заголовка симметрично тексту. Образец приведен в приложении А.
- В конце работы приводится список литературы в соответствии. С ГОСТом 7.32. Пример оформления используемых источников дан в приложении.
- Нумерация страниц в работе должен быть сквозная.

В тексте работы:

Не допускается, за исключением формул, таблиц и рисунков, применение без числовых значений математических знаков

«>» (больше), «<» (меньше), «=» (равно), «≥» (больше или равно), «≤» (меньше или равно), «≠» (не равно), а также знаков «№» (номер), «%» (процент). Знак минус «-» перед отрицательными значениями величины не допускается, следует писать слово «минус».

Формулы должны быть выполнены машинописным, машинным или чертежным шрифтом высотой не менее 2,5 мм. Пояснения символов и числовых коэффициентов формулы, должны быть приведены непосредственно под формулой с новой строки, начиная со слова «где» без двоеточия после него. Формулы, кроме помеченных в приложении, должны нумероваться сквозной нумерацией или в пределах раздела арабскими цифрами, записанными на уровне формулы справа в круглых скобках. Ссылки в тексте на порядковые номера формул даются в круглых скобках, например «... в формуле (1)», или «... в формуле (1.1)».

- Количество иллюстраций должно быть достаточным для пояснения текста работы. Они могут быть расположены как по тексту, так и в конце его. При этом нумерация должна быть сквозной или в пределах раздела арабскими цифрами, например «Рисунок 1». При необходимости ссылок на иллюстрации следует писать «... в соответствии с рисунком 1» или «... в соответствии с рисунком 1.1» при нумерации в пределах раздела.
- Материал, дополняющий текст работы, помещается в приложениях, которые могут быть в виде таблиц, графиков, расчетов, и т.д. Они могут носить обязательный или информационный характер, что должно быть указано в скобках под словом «Приложение». Для обязательного приложения пишется слово «обязательное», для информационного - «рекомендуемого» или «справочное». При этом каждое приложение должно иметь свой заголовок, записанный с прописной буквы отдельной строкой симметрично относительно текста.
- Приложения обозначаются либо заглавными буквами русского алфавита, за исключением букв Ё, З, И, О, Ч, Ь, Ы, Ъ, либо буквами латинского алфавита, кроме букв И и О.
- Для наглядности и удобства используются таблицы, имеющие свое название, которое отражает ее содержание. Оно должно быть кратким и точным, помещено над таблицей по центру в следующем порядке:

Таблица № – Название таблицы

- При необходимости переноса таблицы на следующую страницу, слова «Таблица» и ее название пишется только над первой частью таблицы, а над другими частями пишутся слова «Продолжение таблицы» с указанием номера (обозначения) таблицы (без знака №).
- Нумерация таблиц может быть сквозная или в пределах раздела арабскими цифрами. На все таблицы в тексте должна быть ссылки, при этом следует писать слово «таблица» с указанием ее номера.
- Заголовки граф и строк таблицы должны начинаться с прописных букв, а подзаголовки граф - со строчных. Заголовки и подзаголовки граф указываются в единственном числе.
- Таблицу помещают под текстом, в котором впервые даны ссылки на нее или на следующей странице. Таблицы слева, справа и снизу ограничивают линиями. Если в конце страницы таблица прерывается и переносится на другую, то внизу горизонтальную линию не проводят.
- В таблице графа «Номер по порядку» не включается. Нумерация граф таблицы производится арабскими цифрами только тогда, когда в тексте работы имеются ссылки на них или при делении таблицы на части и переносе их на следующую страницу.
- Если все показатели граф выражены в одних и тех же единицах измерения, то их обозначение необходимо помещать над таблицей справа.

- Оформление титульного листа производится по ГОСТ Р 6.30 - 2003. Пример оформления в приложении П.

Список литературы.

1. Налоговый кодекс РФ Ч. II: 25 гл. «Налог на прибыль организаций»
2. Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ (ред. от 23.05.2016) "О бухгалтерском учете"
3. Приказ Минфина России от 06.05.1999 N 32н (ред. от 06.04.2015) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Доходы организации" ПБУ 9/99" (Зарегистрировано в Минюсте России 31.05.1999 N 1791)
4. Приказ Минфина России от 06.05.1999 N 33н (ред. от 06.04.2015) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Расходы организации" ПБУ 10/99" (Зарегистрировано в Минюсте России 31.05.1999 N 1790)
5. Приказ Минфина России от 19.11.2002 N 114н (ред. от 06.04.2015) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет расчетов по налогу на прибыль организаций" ПБУ 18/02" (Зарегистрировано в Минюсте России 31.12.2002 N 4090).
6. Бухалков, М. И. Планирование на предприятии [Текст] : учеб. / М. И. Бухалков. 3-е изд., испр. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 416 с. - (Высшее образование). - 3000 экз. - ISBN 978-5-16-003136-1.
7. Галенко, Валентин Павлович. Бизнес-планирование в условиях открытой экономики [Текст] : учеб. пособие / В. П. Галенко, Г. П. Самарина, О. А. Страхова. 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 288 с. - (Высшее профессиональное образование). - 2000 экз. - ISBN 978-5-7695-3694-6.
8. Горемыкин, Виктор Андреевич. Планирование на предприятии [Текст] : учеб. для вузов / В. А. Горемыкин. 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. образование, 2007. - 609 с. - (Основы наук). - 3000 экз. - ISBN 978-5-9692-0100-2.
9. Ильин, Анатолий Игнатьевич. Планирование на предприятии [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. И. Ильин. 8-е изд., стер. - М. : Новое знание, 2008. - 668 с. - (Экономическое образование). - 3100 экз. - ISBN 978-5-94735-138-5.
10. Иванова, Елена Александровна. Экономика организаций (предприятий) [Текст] : учеб. пособие / Е. А. Иванова ; Рост. гос. экон. ун-т "РИНХ". - Ростов н/Д : Изд-во РГЭУ "РИНХ", 2008. - 160 с. - 100 экз. - ISBN 978-5-7972-1165-5.
11. Экономика предприятия (фирмы) [Текст] : учеб. / под ред. проф. О. И. Волкова, доц. О. В. Девяткина ; Рос. экон. акад. им. Г. В. Плеханова. 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 604 с. - (100 лет РЭА им. Г. В. Плеханова). - 6000 экз. - ISBN 978-5-16-002990-0.

Спецификация основных материалов и норма расхода на продукт

Наименование материала	Продукт 1					Продукт 2					Продукт 3				
	Тип					Тип					Тип				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Сталь 13Х5, кг	44,61	74,2	69,1	76,3	67,7										
Круг 20-н11, кг	8,2	8,1	8,4	8,6	7,8										
Лист 12Х18Н10Т	153	159	149	163,9	142										
1x1000x2000, кг															
Лист 12Х13	18,4	18,6	18,6	18,4	18,4										
1,5x710x1420, кг															
Проволока 0,8-О-С, кг	7	7,54	7,02	7,1	6,43										
Сталь 10-В-н9-А75, кг	7,24	7,23	7,1	7,6	7										
Трубка Ф-4Д Э 3, м						0,34	0,354	0,32	0,357	0,329					
Пресс-материал, кг						0,4	0,418	0,379	0,0387	0,0411					
Полиамид, кг						0,2	0,2	0,215	0,193	0,209					
Стеклотекстолит, кв.м						0,38	0,377			0,369					
Провод МПО 0,20 Б, м						1,53			1,476	1,518					
Провод МПО 0,35 Б, м						0,34	2,738	2,765							
Стеклоткань, м						0,4	0,142	0,139	0,132	0,129					
Лист 12Х1МФ											0,485	0,471	0,51	0,499	0,467
0,5Х50Х100, кг											0,27	0,257	0,278	0,262	0,284
Круг											0,11		0,105		0,116
45-БН-16, кг															
Лента															
ПН-0,4Х20, кг												0,258		0,281	
Лента															
20-С-Н-1-0, 5Х90, кг											0,18	0,19	0,17	0,175	0,185
Трубка															
3,31 ТВ-504, кг											1,1	1,023	1,045	1,155	1,133
Шнур, м											0,124	0,12	0,127	0,118	0,125
Смесь резиновая, кг															

Спецификация основных материалов и норма расхода на продукт

Наименование материала	Продукт 4					Продукт 5					Продукт 5				
	Тип					Тип					Тип				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Провод МПО 0,35 Б, м	2,4	2,0	1,7	1,9	1,5										
Трубка Ф-4Д Э 3, м	2,1	1,7	2,4	1,5	2,0							2,0	2,4		1,0
Полиамид, кг	0,37	0,4	0,3	0,33	0,42						0,37	0,4	0,3	0,33	0,42
Круг 45-БН-16, кг	5,0	5,1	2,5	3	4,23						5,0	5,1	2,5	3	4,23
Пресс-материал, кг	0,5	0,55	0,5	0,7	0,64						0,7		0,5		
Шнур, м						1,122				1,122	1,108	1,122		1,108	
Сталь 13Х5, кг						72,73	72,73	69,87	74,15	70,58	72,73	72,73	74,15		70,58
Круг 20-h11, кг						8,38	7,97	8,55	8,38	8,13	8,38	7,97			
Лист 12Х18Н10Т 1х1000х2000, кг						156,15	156,15	150,56	159,21	147,97	156,15	156,15	150,56	159,21	147,97
Лист 12Х13 1,5х710х1420, кг						18,79	18,25	18,79	17,88	19,17					
Проволока 0,8-О-С, кг						7,14	7,4	7,1	6,9	6,7		7,1	8	7,14	7,4
Сталь 10-В-h9-A75, кг						7,38	7,09	7,18	7,46	7,31					

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Спецификация покупных изделий и норма расхода на продукт

Наименование материала	Продукт 1					Продукт 2					Продукт 3				
	Тип					Тип					Тип				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Диодный мост, шт	1	2	3	4	5										
Колесо рабочее, шт	1	2	1	1											
Колодка клеммная, шт	2	3	4	1	2										
Конденсатор, шт	23	18	20	29											
Микросхема, шт	2	1	1	3	1										
Резистор, шт	12	7	20	10	15										
Резистор С2-33Н-0, шт						10	5	7	7	9					
Кондуктор К10-47А, шт						5	6	3	4	5					
Трансформатор, шт						1	1	1	1						
Микросхема, шт						1	1	2		1					
Транзистор, 2Т208М, шт						1	3	2	1	1					
Чашка М1500НМЗ-2, шт						10	6	9	5	3					
Резистор СП5-2-1-2, шт											1	2	1	1	2

Кондуктор К10-17А, шт																3	1	2	3	3
Кондуктор К10-18А, шт																4	5	6	3	2
Диод 2Д522Б, шт																17	20	18	15	14
Транзистор 2Т630А, шт																1	1	1	1	1

Наименование материала	Продукт 4										Продукт 5					Продукт 6				
	Тип										Тип					Тип				
	1	2	1	2	3	3	4	5	3	3	4	5	3	4	5	1	2	3	4	5
Транзистор, 2Т208М, шт	1	2																		
Резистор СП5-2-1-2, шт	1	1																		
Диод 2Д522Б, шт	7	12																		
Транзистор 2Т630А, шт	2	1																		
Микросхема, шт	1	1																		
Диодный мост, шт			2	2	1	2	1													
Колесо рабочее, шт			1	1	1	1	1													
Колодка клеммная, шт			2	3	1	1	3													
Конденсатор, шт			20	24	22	17	24													
Микросхема, шт			1	2	1	1	2													
Резистор, шт			10	14	8	16	14													
Электродвигатель 4АМ250S4У3, шт			1	1	1	1	1													

Оптовые цены на материалы и полуфабрикаты

Наименование материалов и полуфабрикатов	Цена, руб.
Лист 12Х1МФ 0,5Х50Х100, кг	47,28
Круг 45-БН-16, кг	18,21
Лента ПН-0,4Х20, кг	28,76
Лента 20-С-Н-1-0, 5Х90, кг	28,76
Трубка 3,31 ТВ-504, кг	149,20
Шнур, м	86,33
Смесь резиновая, кг	670,00
Трубка Ф-4Д Э 3, м	10,50
Пресс-материал, кг	138,00
Полиамид, кг	457,62
Стеклотекстолит, кв.м	1143,00
Провод МПО 0,20 Б, м	7,45
Провод МПО 0,35 Б, м	3,54
Стеклоткань, м	200,00
Сталь 13Х5, кг	76,50
Круг 20-н11, кг	262,60
Лист 12Х18Н10Т 1х1000х2000, кг	179,70
Лист 12Х13 1,5х710х1420, кг	170,00
Проволока 0,8-О-С, кг	291,70
Сталь 10-В-н9-А75, кг	721,70
Резистор СП5-2-1-2, шт	46,68
Кондуктор К10-17А, шт	8,79
Кондуктор К10-18А, шт	11,83
Диод 2Д522Б, шт	5,08
Транзистор 2Т630А, шт	85,00
Резистор С2-33Н-0, шт	0,46
Кондуктор К10-47А, шт	118,54
Трансформатор, шт	72,20
Микросхема, шт	187,00
Транзистор, 2Т208М, шт	61,49
Чашка М1500НМ3-2, шт	6,59
Диодный мост, шт	7,40
Колесо рабочее, шт	963,62
Колодка клеммная, шт	19,41
Конденсатор, шт	3,18
Резистор, шт	0,10
Электродвигатель 4АМ250S4У3, шт	13395,33

Данные о трудоемкости изготовления детали-представителя

Наименование операции	Продукт 1									
	Т1		Т2		Т3		Т4		Т5	
	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч
Штамповочная							2	0,35	2	0,88
Автоматная	1	0,37	3	0,08	2	0,43				
Сверлильная	2	0,17	2	0,25	2	0,36				
Токарная	4	2,00	2	1,59	3	0,16				
Слесарная	2	1,80	1	1,84	1	2,40	2	1,71	1	2,14
Фрезерная							3	0,40	4	1,30
Шлифовочная	3	0,01	2	0,10	1	0,05	1	0,01		
Монтажная							1	3,40	1	3,40
Слесарно-сборочная	2	1,81					2	1,20	1	1,49
Маркировочная							1	0,08	3	0,81

Наименование операции	Продукт 2									
	Т1		Т2		Т3		Т4		Т5	
	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч
Прессовая							1	0,03		
Гальваническая			1	0,07						
Автономная							1	0,05	2	0,04
Токарная	4	0,21	2	0,20	4	0,25				
Сверлильная	3	0,09	2	0,08	1	0,07	1	0,05	2	0,08
Сварочная			2	0,09	1	0,06				
Монтажная							2	0,13	2	0,11
Слесарная							2	0,24	3	0,21
Намоточная									1	0,07
Малярная							3	0,12	2	0,10
Лакировочная	1	0,09	1	0,07	3	0,08				
Контрольная	2	0,01	1	0,12	1	0,12				
Маркировочная	2	0,04								

Наименование операции	Продукт 3									
	Т1		Т2		Т3		Т4		Т5	
	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч
Прессовая	1	0,05	1	0,06	2	0,07	2	0,08		
Токарная	4	0,24	4	0,12					4	0,14
Сверлильная	2	0,05	2	0,06						
Слесарная	2	0,11	1	0,18	1	0,14	2	0,13	3	0,18
Шлифовочная	3	0,07	5	0,05	4	0,08	4	0,04		
Монтажная					3	0,15	3	0,13	1	0,08
Контрольная					2	0,11	1	0,10	2	0,05
Маркировочная					1	0,01	1	0,02	3	0,01
Упаковочная	1	0,02	1	0,03						

Наименование операции	Продукт 4									
	Т1		Т2		Т3		Т4		Т5	
	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч
Прессовая	1	0,05	2	0,06	2	0,04				
Штамповочная							3	0,04	1	0,06
Автономная	3	0,03	2	0,03						
Слесарная					2	0,08	2	0,15	2	0,16
Фрезерная	2	0,17	3	0,13	3	0,17				
Шлифовочная							3	0,08	2	0,07
Термическая					2	0,04	1	0,05	2	0,05
Монтажная	2	0,08	1	0,09	1	0,06				
Контрольная	2	0,07	1	0,07						
Маркировочная							2	0,05	1	0,04

Наименование операции	Продукт 5									
	Т1		Т2		Т3		Т4		Т5	
	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч
Штамповочная							2	0,24	1	0,19
Автономная	2	0,05	3	0,06						
Токарная	3	1,84	2	1,50	4	2,10				
Сверлильная	1	0,19	2	0,20						
Слесарная	2	2,15	1	1,95						
Фрезерная					2	1,11	3	2,54	4	2,15
Сварочная							1	0,10	2	0,15
Шлифовочная	1	0,08	2	0,10	2	0,10	3	0,24	2	0,21

Монтажная					1	0,25	1	0,19	1	0,23
Маркировочная					1	0,05	1	0,04	3	0,04

Наименование операции	Продукт б									
	Т1		Т2		Т3		Т4		Т5	
	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч	Разряд	Норма врем., ч
Прессовая	1	0,05	1	0,06	2	0,07	2	0,08		
Токарная	4	0,24	4	0,12					4	0,14
Сверлильная	2	0,05	2	0,06						
Слесарная	2	0,11	1	0,18	1	0,14	2	0,13	3	0,18
Шлифовочная	3	0,07	5	0,05	4	0,08	4	0,04		
Монтажная					3	0,15	3	0,13	1	0,08
Контрольная					2	0,11	1	0,10	2	0,05
Маркировочная					1	0,01	1	0,02	3	0,01
Упаковочная	1	0,02	1	0,03						

Приложение Д

Часовые тарифные ставки (извлечения из тарифной сетки)

Вид работ	Система оплаты труда	Разряд	На работах с нормальными условиями труда, руб.					
			Вар.1	Вар.2	Вар.3	Вар.4	Вар.5	Вар.6
1. Станочные работы по обработке металла резанием и других материалов резанием на металлообрабатывающих станках; работы по холодной штамповке металла; работы по изготовлению и ремонту инструмента и технологической оснастке.	Сдельщи ки	1	28,44	30	43,86	30,14	35,30	43,86
		2	31,61	33,26	48,73	36,39	39,94	48,73
		3	35,11	36,96	54,15	44,11	45,29	54,15
		4	38,62	45,56	59,56	49,73	51,34	59,56
		5	42,48	51,02	65,52	56,86	57,24	65,52
		6	46,73	57,14	72,07	66,74	64,27	72,07
2. Рабочие, непосредственно занятые ремонтом и наладкой основного технологического, электро- и энергетического экспериментального оборудования, машин, механизмов, автомобилей и другого подвижного состава, электронно-вычислительной техники, контрольно-измерительных приборов.	Повремен щики	1	29,99	31,79	31,82	28,24	30,45	31,82
		2	34,89	35,06	35	32,54	34,37	35
		3	40,32	39,26	38,5	35,56	38,40	38,5
		4	45,75	43,62	42,35	38,84	42,63	42,35
		5	51,72	48,48	46,58	28,58	46,59	46,58
		6	58,29	53,34	51,24	47,79	52,67	51,24
3. На остальных работах.	Сдельщи ки	1	28,08	28,86	39,81	28,92	27,84	39,81
		2	31,21	32,06	44,23	36,54	31,85	44,23
		3	34,67	35,64	49,15	42,96	35,88	49,15
		4	38,12	40,80	54,07	49,64	40,00	54,07
		5	41,94	43,98	59,47	56,65	44,43	59,47
		6	46,12	48,88	65,42	63,99	49,47	65,42

Исходные данные для расчета себестоимости

Наименование материала	Продукт 1					Продукт 2					Продукт 3				
	T1	T2	T3	T4	T5	T1	T2	T3	T4	T5	T1	T2	T3	T4	T5
1. Удельный вес детали-представителя в заработной плате изделия, %	0,26	0,41	0,30	0,37	0,29	2,2	1,53	6,64	1,48	1,9	2,1	1,68	1,37	2,54	2,14
2. Норма расхода электроэнергии на технологические цели, кВт	751,80	801,10	764,70	803,00	786,40										
3. Износ спец. оснастки и спец. инструмента, %	50	45	30	55	35										

Наименование материала	Продукт 4					Продукт 5					Продукт 6				
	T1	T2	T3	T4	T5	T1	T2	T3	T4	T5	T1	T2	T3	T4	T5
1. Удельный вес детали-представителя в заработной плате изделия, %	1,34	1,18	1,66	2,11	1,45	0,35	0,35	0,38	0,32	0,30	2,1	1,68	1,37	2,54	2,14
2. Норма расхода электроэнергии на технологические цели, кВт						734,60	723,50	780,20	765,30	792,20	751,80	801,10	764,70	803,00	786,40
3. Износ спец. оснастки и спец. инструмента, %						50	45	30	55	35	50	45	30	55	35

Приложение И

Срок полезного использования (лет)

Основные средства	Здания	Сооружения	Передаточные устройства	Машины и оборудование	Транспорт	Инструменты, производственный и хозяйственный инвентарь	Другие виды
T, (лет)	30	20	10	10	-	12	8

Приложение К

Исходные данные для расчета себестоимости и цены

Показатели	Изделия					
	1	2	3	4	5	6
Дополнительная заработная плата, %	10	12	14	10	16	13
Процент премий по сдельно-премиальной системе оплаты труда, %	50	40	60	45	50	50
Расходы на подготовку и освоение производства, %	1	0,5	1,5	2	1,5	2
Прибыль, %	25	28	26	20	15	18
Акциз, %		30	30	30		

Приложение Л

Данные для расчета активов предприятия

Показатели	Вариант
------------	---------

	1	2	3	4	5	6
1. Среднегодовая стоимость основных средств, руб.	74704680	70321068	93606120	135684000	102246354	93806120
2. Нематериальные активы, руб.	43848	50670	56700	58590	58824	58700
3. Оборотные средства:						
а) нормы и нормативы оборотных средств на конец планируемого года:	82	75	90	85	80	90
- запасы, дн.;						
- незавершенное производство, дн.;	T1-30 T2-25 T3-34 T4-32 T5-29	T1-8 T2-6 T3-10 T4-7 T5-8	T1-9 T2-12 T3-7 T4-15 T5-5	T1-8 T2-15 T3-14 T4-12 T5-26	T1-28 T2-26 T3-32 T4-16 T5-18	T1-10 T2-15 T3-7 T4-15 T5-5
- готовые изделия на складе Д*, дн.	T1-22 T2-18 T3-24 T4-19 T5-20	T1-4 T2-6 T3-10 T4-11 T5-13	T1-3 T2-5 T3-4 T4-6 T5-8	T1-10 T2-15 T3-14 T4-9 T5-7	T1-13 T2-22 T3-26 T4-22 T5-21	T1-3 T2-5 T3-10 T4-11 T5-6
б) прочие статьи оборотных средств, в том числе расходы будущих периодов, руб.	117000	132480	106200	110700	129600	126200
в) денежные средства, расчеты и прочие денежные активы, руб.	1584201,6	1657062	1756512	1576081,8	1666220,4	1786515
г) фактический остаток готовой продукции на складе предприятия на начало планируемого года, дн., Д ^ф	27	10	8	16	18	11

Приложение М

Исходные данные для расчета объема реализации

Показатель	Продукт					
	1	2	3	4	5	6
Прирост объема товарной продукции по плану по сравнению с предыдущим годом, %	5	9	7	10	6	4

Приложение Н

Данные для расчета финансовых результатов

Показатель	Доход, руб.	Расход, руб.	Руб.
Доходы и расходы от прочей деятельности	566409,60	254160,00	
Штрафные санкции за нарушение налоговых правил			21600

Приложение О

Данные для расчета постоянных налоговых разниц

Вид расходов	Сумма в бухгалтерском учете, тыс. руб.						Сумма в налоговом учете, тыс. руб.					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
На рекламу	263,0	283,4	273,6	244,2	250,1	283,4	175,3	188,9	182,4	162,4	175,3	188,9
Представительские	90,0	100,8	85,6	70,9	80,4	90,5	60,0	67,2	57,1	47,3	60,0	63,2

Исходные данные для расчета косвенных затрат и сметы затрат на производство

Наименование затрат	Сумма, тыс. руб					
	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
	По расчету	По расчету	По расчету	По расчету	По расчету	По расчету
1. Затраты материальных ценностей, отнесенные на основное производство	1017,417	1037,765	1027,591	986,894	1068,288	1027,591
2. Затраты материальных ценностей, отнесенные на вспомогательное производство						
3. Материальных затрат, относящиеся к общехозяйственным расходам	579,703	591,297	585,5	562,312	608,688	585,5
4. Материальных затрат, относящиеся к коммерческим расходам	158,316	161,482	159,899	153,566	166,232	159,899
5. Затраты на содержание и эксплуатацию оборудования	22608,76	23060,93	22834,84	21930,49	23739,2	22834,84
6. Акцептованные счета поставщиков за производимые услуги, электроэнергию, газ, воду, использованные на производственные нужды	19748,54	20143,51	19946,02	19156,08	20735,97	19946,02
7. Акцептованные счета за услуги связи информационных центров, потребление энергии, воды, производственного ремонта и другие управленческие расходы	4461,654	4550,888	4506,272	4327,804	4684,736	4506,272
8. Акцептованные счета за услуги связи информационных центров, потребление энергии и другие коммерческие расходы	1836,402	1873,13	1854,766	1781,31	1928,222	1854,766
9. расходы по оплате труда производственных рабочих основного производства	По расчету	По расчету	По расчету	По расчету	По расчету	По расчету
10. Расходы по оплате труда:						
• рабочих вспомогательного производства;	6940,4	7079,204	7362,372	6732,188	7215,124	7362,372
• административно-управленческого персонала цехов;	13800,14	14076,14	14639,19	13386,14	14346,4	14639,19
• административно-управленческого персонала предприятия;	14537,11	14827,85	15420,97	14101,0	15112,55	15420,97
• рабочих занятых реализацией продукции	1015,992	1036,312	1077,764	985,512	1056,209	1077,764
11. Отчисления на социальные нужды:						
• производственных рабочих;	По расчету	По расчету	По расчету	По расчету	По расчету	По расчету
• рабочих вспомогательного производства;	38,289	39,054	40,616	37,139	39,804	40,616
• административно-управленческого персонала цехов;	20,84	21,257	22,107	20,212	21,665	22,107
• административно-управленческого персонала предприятия;	93,0372	94,868	98,694	90,246	96,72	98,694
• рабочих занятых реализацией продукции	60,9564	62,176	64,662	59,127	63,369	64,662
12. Отчисления в резерв на отпуск:						
• рабочих вспомогательного производства;	39,009	39,789	41,381	37,839	40,553	41,381
• административно-управленческого персонала цехов;	49,4	50,388	52,403	47,918	51,355	52,403
• административно-управленческого персонала предприятия;	61,41	62,638	65,144	59,568	63,841	65,144
• рабочих занятых реализацией продукции	48,007	48,967	50,926	46,566	49,907	50,926
13. Амортизационные отчисления по основным средствам производственного назначения	По расчету	По расчету	По расчету	По расчету	По расчету	По расчету

Наименование затрат	Сумма, тыс. руб					
	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
14. Амортизационные отчисления по основным средствам общехозяйственного назначения	477,991	487,551	497,302	463,652	454,378	497,302
15. Амортизационные отчисления по нематериальным активам	11,013	11,234	11,458	10,682	10,469	11,458
16. Амортизационные отчисления по основным средствам на коммерческие расходы	140,078	142,88	145,738	135,876	133,158	145,738
17. Акцептованы счета поставщиков за транспортное обслуживание и маркетинговые услуги	217,42	221,768	226,203	210,897	206,679	226,203
18. Оплаченные транспортные услуги перевозчиков за отправленные коммерческих грузов	81,4	83,028	84,688	78,958	77,378	84,688
19. Уплаченные проценты за краткосрочные кредиты	170,754	174,169	177,652	165,631	162,318	177,652
20. Аренда производственных помещений и оборудования	69,416	70,804	72,22	67,333	65,986	72,22
21. Арендная плата за помещение и оборудование, используемые в коммерческих целях	19,6	19,992	20,392	19,012	18,631	20,392
22. Платежи за предельно допустимые выбросы загрязняющих веществ и охрану окружающей среды	81,378	83,005	84,665	78,936	77,357	84,665
23. Налог за использование автодорог	37,251	37,996	38,756	36,133	35,41	38,756
24. Налог с владельца транспортного средства	40,966	41,785	42,621	39,736	38,942	42,621
25. налог на землю	2046,259	2087,184	2128,928	1984,872	1945,174	2128,928
26. Платежи за воду	3,069	3,13	3,193	2,977	2,917	3,193
27. Консультационные услуги	28,0	28,56	29,131	27,16	26,616	29,131
28. Информационные услуги	155,233	158,338	161,505	150,576	147,564	161,505
29. Представительские расходы	36,0	40,32	34,24	28,36	32,16	34,24
30. Подготовка кадров	200,0	204,0	208,08	194,0	190,12	208,08
31. Охрана труда	609,556	621,747	634,182	591,269	579,444	634,182
32. Командировка административно-управленческого персонала	515,437	525,746	536,26	499,974	489,974	536,26
33. Расходы на рекламу	105,2	113,36	109,44	97,68	100,04	109,44

Движение основных средств

Наименование основного средства	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4		Вариант 5		Вариант 6		
	Стоимость ОС на начало отчетного периода	введено тыс. руб. дата	выбыло тыс. руб. дата	Стоимость ОС на начало отчетного периода	введено тыс. руб. дата	выбыло тыс. руб. дата	Стоимость ОС на начало отчетного периода	введено тыс. руб. дата	выбыло тыс. руб. дата	Стоимость ОС на начало отчетного периода	введено тыс. руб. дата	выбыло тыс. руб. дата	
Здания	20934	1220,4 III		38934	2214 0	630	22140	630	19 134	1350	234	20844	630
Сооружения	2502	887,4 V		4140	3960	163,8 III	3960	163,8 III	2 160	81 VII	135 II	6300	117 VIII
Передаточные устройства	1476	54 II	18 III	1836	1944 X	81 VI	1944	81 X	1350	113,4 VIII	18 III	1530	90 III
Машины и оборудование	28692	2140,2 VI	232,2 III	29340	2430 VI	135 III	3780	315 XII	26280	450 III	68,4 XI	30240	216 V
Транспортные средства	450	180 X	75,6 IX	504	232,2 II	45 VII	558	185,4 IV	225	165,6 VII	81 X	234	135 V
Инструменты, производственный и хозяйственный инвентарь	135	95,4 VII	36 V	108	68,4 VI	68,4 VII	189	93,6 II	122,4	63 II	5,4 XI	135	45 III
Другие ОС	343,8	216 VIII	50,4 IV	414	243 XI	45 V	208,8	63 IX	365,4	68,4 IV	36 V	378	99 VI

Приложение П

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
(РИНХ)

Факультет экономики и финансов
Кафедра Экономики региона, отраслей и предприятий

Планирование экономических критериев производственно- хозяйственной деятельности предприятия.

Курсовая работа по дисциплине
« Планирование и прогнозирование на предприятии»

Студент группы _____
(подпись) (ФИО)

Направление 08.03.01. «Экономика»

Профиль 08.03.01.02 «Экономика предприятий и организаций»

Руководитель

(Ученая степень, звание,
должность) (подпись) (ФИО)

Ростов-на-Дону, 20__

