

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.10.2023 11:04:32  
Уникальный программный ключ:  
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**имени академика М.Д. Миллионщикова**



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины

**«ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ  
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ»**

**Направление подготовки**

38.03.01 Экономика

**Профиль**

**«Экономика предприятий и организаций (в строительстве)»**

**Квалификация**

Бакалавр

Грозный – 2019

## **1. Цели и задачи дисциплины**

**Цель преподавания дисциплины** – сформировать у студента цельную систему экономического мышления и знаний и подготовить его к профессиональной деятельности в области методологии, методики, способов и приемов прогнозирования и планирования социально-экономического развития применительно к конкретному субъекту хозяйствования для рационального управления экономикой и производством на предприятии.

### **Задачи преподавания дисциплины:**

- формирование у студентов теоретических и практических навыков технико-экономического обоснования функционирования и развития организации;
- изучение сущности принципов методов и приемов прогнозирования и планирования экономического и социального развития на микроуровне;
- ознакомление с зарубежным опытом прогнозирования и планирования, возможностями его применения в отечественной практике;

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла. Для изучения курса требуется знание: микроэкономики, менеджмента, экономики предприятия, экономики отрасли, экономики труда, организации производства, эксплуатации нефтегазовых месторождений, переработки нефти и товароведения нефтепродуктов.

В свою очередь, данный курс является необходимой составляющей подготовки студента к написанию ВКР.

## **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

### **общепрофессиональные:**

- способностью собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1)
- способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, (ПК-2);
- способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);

### **В результате освоения дисциплины студент должен**

#### **знать:**

- основные понятия, термины и их определения в области внутрифирменного прогнозирования и планирования предпринимательства и бизнеса, основные принципы, методы и приемы прогнозирования и планирования;
- характер взаимосвязей отдельных подсистем экономики и организации производства на предприятии и проблем их прогнозирования и планирования;

#### **уметь:**

- оценивать производственно-хозяйственные результаты деятельности организации от реализации плановых решений, формулировать проблемы и выявлять резервы;
- определять рациональные объемы производства в целом по предприятию (организации) и в разрезе по номенклатуре выпускаемой продукции и оценивать основные показатели плана производства;
- анализировать внутренние и внешние условия развития субъекта хозяйствования, анализировать и планировать результаты его деятельности.

#### **владеть:**

- современными методами принятия управленческих решений и формулировать выводы (в области планирования экономики предприятия);

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Вид учебной работы	Всего часов/з.е.		ОЗФО		ЗФО		
	ОЗФО	ЗФО	Семестры		Семестры		
			8	9	8	9	
<b>Контактная работа (всего)</b>	<b>116/3,2</b>	<b>32/0,8</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	
В том числе:							
Лекции	25/0,7	16/0,44	16	9	8	8	
Практические занятия	25/0,7	16/0,44	16	9	8	8	
Лабораторные занятия	-	-	-	-	-	-	
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>202/5,6</b>	<b>220/6,1</b>	<b>112</b>	<b>90</b>	<b>128</b>	<b>92</b>	
В том числе:							
Подготовка к практическим занятиям	124/3,4	128/3,6	70	54	72	56	
Подготовка к зачету	18/0,5	18/0,5	18	-	18	-	
Подготовка к экзамену	36/1	36/1	-	36	-	36	
Доклад	24/0,67	38/1	24	-	38	-	
<b>Вид отчетности</b>			зачет	экзамен	зачет	экзамен	
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ВСЕГО в часах</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	<b>108</b>
	<b>ВСЕГО в зач. ед.</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1 Разделы дисциплины и виды занятий

Таблица 2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Часы лекц. занятий	Часы практ. занятий	Всего часов	Часы лекц. занятий	Часы практ. занятий	Всего часов
		ОЗФО (8 семестр)			ЗФО (8 семестр)		
1.	Система планирования на предприятии						
1.1	Роль и место планирования в управлении предприятием	1	1	2	-	-	
1.2	Организация внутрифирменного планирования	1	1	2	1	1	2
1.3	Основы стратегического планирования	2	2	4	1	1	2
1.4	Основы тактического планирования	2	2	4	1	1	2
2	Прогнозирование на предприятии						

2.1	Сущность и классификация прогнозов	2	2	4	1	1	2
2.2	Методологические и методические основы прогнозирования	2	2	4	1	1	2
2.3	Организация прогнозирования	2	2	4	1	1	2
2.4	Прогнозирование сбыта (продажи) продукции	2	2	4	1	1	2
2.5	Прогнозирование инвестиций и рисков	2	2	4	1	1	2
	<b>Итого за семестр</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
	<b>ОЗФО (9 семестр)</b>				<b>ЗФО (9 семестр)</b>		
3.	Планирование основного производства на предприятиях строительной отрасли						
3.1	Производственная программа строительного предприятия	4	4	8	1	1	2
3.2	Планирование производственной мощности строительного предприятия	4	4	8	1	1	2
3.3	Планирование численности рабочих	2	2	4	1	1	2
3.4	Планирование издержек	4	4	8	1	1	2
4.	Планирование вспомогательных производств						
4.1	Планирование запасов материально-технических ресурсов	2	2	4	1	1	2
4.2	Финансовый план предприятия	2	2	4	1	1	2
4.3	Планирование уровня механизации работ и потребности в строительных машинах и механизмах	2	4	8	1	1	2
4.4	Планирование вспомогательных производств на предприятиях отрасли	2	2	4	1	1	2
	<b>Итого за семестр</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
	<b>Всего</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>136</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>

## 5.2. Лекционные занятия

Таблица 3

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
<b>8 семестр ОЗФО (8 семестр ЗФО)</b>		
1.	Роль и место планирования в управлении предприятием	Предмет, объект, цели и задачи прогнозирования и планирования. Формы планирования и виды планов. История вопроса и проблемы прогнозирования и планирования.

2.	Организация внутрифирменного планирования	Основные цели и задачи планирования на предприятии. Признаки, определяющие типы планирования. Структура плановых органов предприятия.
3.	Основы стратегического планирования	Анализ внутренней среды предприятия. Разработка и анализ стратегических альтернатив. Выбор и внедрение стратегии.
4.	Основы тактического планирования	Функции тактического планирования. Структура тактического плана. Требования, предъявляемые к тактическому планированию.
5.	Сущность и классификация прогнозов	Экономическое прогнозирование. Объект прогнозирования. Прогнозный фон. Типовая классификация экономических прогнозов по различным критериям.
6.	Методологические и методические основы прогнозирования	Принципы прогнозирования. Методы прогнозирования. Формальная экстраполяция. Прогнозная экстраполяция. Нормативный метод прогнозирования. Метод экспертных оценок.
7.	Организация прогнозирования	Организация системы (проекта). Порядок и последовательность работ по планированию. Система привлекаемой информации. Характеристика исполнителей.
8.	Прогнозирование сбыта (продажи) продукции	Сбытовой потенциал фирмы. Прогноз конъюнктуры рынка. Методы прогнозирования сбыта.
9.	Прогнозирование инвестиций и рисков	Методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Прогнозирование инвестиционных рисков.
<b>9 семестр ОЗФО (9 семестр ЗФО)</b>		
10.	Производственная программа строительного предприятия	Реализованная продукция (валовой доход); товарная продукция; валовая продукция. Производственная программа строительного предприятия.
11.	Планирование производственной мощности строительного предприятия	Основные факторы, определяющие формирование производственную мощность строительного предприятия.
12.	Планирование численности рабочих	Планирование численности рабочих. Планирование производительности труда. Планирование фонда оплаты труда.
13.	Планирование издержек	Себестоимость в системе показателей работы предприятия. Структура затрат. Методы планирования себестоимости.
14.	Планирование запасов материально-технических ресурсов	Нормы расхода материальных ресурсов. расчетно-аналитический метод и метод прямого счета. Исходные данные для планирования МТС.
15.	Финансовый план предприятия	Баланс доходов и расходов. Анализ финансового положения предприятия. Планирование доходов и поступлений. Планирование расходов и отчислений.
16.	Планирование уровня механизации работ и потребности в строительных машинах и механизмах	Отчетные и аналитические данные использования машин и оборудования. Данные о наличии и поступлении машин. План технического развития и внедрения инноваций. Объемы работ по объектам и этапам работы.

17.	Планирование вспомогательных производств на предприятиях отрасли	Планирование энергоснабжения предприятия. Планирование работы транспорта.
-----	--	--

### 5.3 Лабораторный практикум (не предусмотрен)

### 5.4 Практические занятия

Таблица 4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
<b>8 семестр ОЗФО (8 семестр ЗФО)</b>		
1.	Роль и место планирования в управлении предприятием	Процесс управления предприятием. Основные задачи планирования. Формы планирования и виды планов.
2.	Организация внутрифирменного планирования	Задачи внутрифирменного прогнозирования. Цели фирм на разных этапах ее развития. Виды прогнозов которые может разрабатывать фирма. Сущность экономического и технологического прогнозирования
3.	Основы стратегического планирования	Стратегический анализ конкурентной среды. Основные тенденции в развитии глобальной среды. Изменения на уровне отрасли. Ключевые параметры определяющие формирования стратегии.
4.	Основы тактического планирования	Основные функции тактического планирования. Принципы формирования тактического плана. Состав разделов и показателей тактического плана.
5.	Сущность и классификация прогнозов	Общая характеристика прогноза. Экономический прогноз. Классификация экономических прогнозов.
6.	Методологические и методические основы прогнозирования	Принципы прогнозирования. Методы прогнозирования. Формальная экстраполяция. Прогнозная экстраполяция (пример). Нормативный метод прогнозирования. Метод аналогий. Математическое моделирование.
7.	Организация прогнозирования	Основные элементы организации планирования. Система привлекаемой информации
8.	Прогнозирование сбыта (продажи) продукции	Прогнозирование спроса. Показатели содержит прогноз сбыта.
9.	Прогнозирование инвестиций и рисков	Место и роль прогнозирования инвестиций в долгосрочных расчетах. Критерии экономической оценки инвестиционных проектов и алгоритмы их расчета. Содержание метода дисконтирования средств при оценке инвестиционных проектов.
<b>9 семестр ОЗФО (9 семестр ЗФО)</b>		
10.	Производственная программа строительного предприятия	Принципы планирования производственной программы. Планирование по пусковым объектам и объектам задела. Распределение производственной программы по исполнителям.
11.	Планирование производственной мощности строительного предприятия	Производственные возможности. Виды производственной мощности. Факторы определяющие производственную мощность строительного предприятия.

12.	Планирование численности рабочих	Методы расчета потребности в рабочих кадрах. Трудовые нормы. Баланс рабочего времени. Планирование производительности труда. Планирование фонда оплаты труда.
13.	Планирование издержек	Себестоимость в системе показателей работы предприятия. Классификационные признаки для учета и планирования затрат на производство. Виды затрат. Методы планирования себестоимости.
14.	Планирование запасов материально-технических ресурсов	Определение оптимальных сроков поставки и размеров транспортных партий приобретаемых материальных ресурсов. Определение оптимального уровня запасов материально-технических ресурсов.
15.	Финансовый план предприятия	Анализ финансового положения предприятия. Планирование доходов и поступлений. Планирование расходов и отчислений. Проверку финансового плана (баланс доходов и расходов).
16.	Планирование уровня механизации работ и потребности в строительных машинах и механизмах	Производительность машин. Коэффициенты использования парка строительных машин. Отчетные и аналитические данные использования машин и оборудования. Данные о наличии и поступлении машин.
17.	Планирование вспомогательных производств на предприятиях отрасли	Планирование энергоснабжения предприятия. Планирование работы транспорта.

## **6. Самостоятельная работа студентов по дисциплине**

### **6.1. Способы организации самостоятельной работы студентов**

Способы организации самостоятельной работы студентов следующие:

- аудиторная самостоятельная работа по дисциплине – работа, выполняемая на учебных практических занятиях под непосредственным руководством и контролем преподавателя и по его заданию;
- консультации, в рамках которых преподаватель, с одной стороны, оказывает индивидуальные консультации по ходу выполнения самостоятельных заданий, а с другой стороны, осуществляет контроль и оценивает результаты этих индивидуальных заданий;
- внеаудиторная самостоятельная работа – работа, выполняемая вне аудитории по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

Формами внеаудиторной СРС являются: повторение лекционного материала, работа с учебной литературой, подготовка к практическим занятиям, подготовка докладов и другие.

### **6.2 Вопросы для самостоятельного изучения (для докладов)**

1. Разработка системы бюджетов предприятия
2. Планирование развития потенциала предприятия
3. Основные показатели плана производс
4. Принципы и методы планирования

5. Классификация внутрипроизводственных издержек
6. Методы оптимального территориального размещения производства.
7. Математическое моделирование социально-экономических процессов
8. Характеристика методов экстраполяции
9. Метод экономического анализа
10. Индивидуальные методы экспертных оценок
11. Коллективные методы экспертных оценок
12. Балансовый, нормативный и программно-целевой методы

### **6.3 Образцы заданий на самостоятельную подготовку студентов (к практическим занятиям):**

#### **Планирование производственной мощности строительного предприятия**

При разработке планов развития производственной мощности (ПМ) строительной организации:

1) определяют фактическую производственную мощность, уровень ее использования, анализируется сопряженность производственных процессов и звеньев, выявляются узкие места;

2) определяется плановая производственная мощность, уровень ее использования, анализируется сбалансированность плановой производственной программы с основными производственными ресурсами организации;

3) рассчитывается потребность в производственных ресурсах, определяющих производственную мощность организации, планируются источники ее покрытия, разрабатываются мероприятия по наращиванию мощностей и улучшению их использования.

К производственным ресурсам, определяющим величину и уровень использования производственной мощности, относят:

- трудовые ресурсы – численность рабочих списочного состава строительной организации и привлеченных из сторонних организаций, занятых на строительномонтажных работах;

- машинные ресурсы – это ведущие строительные машины и механизмы, которые заняты на строительномонтажных работах и учитываются в составе производственных фондов строительного назначения (без транспортных средств). Они обеспечивают выполнение основного объема механизированных строительномонтажных работ (СМР), при этом учитываются как собственные, так и привлеченные машины и механизмы.

#### **Расчет ПМ строительной организации:**

##### *1. Фактическая среднегодовая ПМ*

$$M_{\phi} = O_{\phi} \times \left( \frac{m}{K_m} + \frac{1-m}{K_m} \right) \quad (1.1)$$

где  $K_m, K_m$  – коэффициенты использования, соответственно, машинных и трудовых ресурсов;  $O_{\phi}$  – фактически выполненный в базовом году собственными силами строительномонтажного объединения объем СМР;  $m$  – доля работ, выполненных механизированным способом, в общем объеме СМР.

## 2. Фактическая ПМ на конец года:

$$M_{фк} = M_{ф} = \times \frac{m \times T_{мк} + (1 + m) \times T_{mk}}{100} \quad (1.2)$$

где  $T_{МК}$  – суммарная технологическая мощность машинного парка организации, определяемая в % от среднегодовой;  $T_{mk}$  – численность рабочих, занятых на строительно-монтажных работах по состоянию на конец года, в % от среднегодовой.

## 3. Плановая среднегодовая мощность.

$$M_n = M_{фк} + \Delta M_u \pm \Delta M_M \pm \Delta M_m, \quad (1.3)$$

где  $\Delta M_u$  – это прирост мощности за счет интенсивных факторов. Рассчитывается на основе мероприятий плана технического развития и повышения эффективности строительного производства в результате увеличения среднечасовой производительности ведущих машин и механизмов и труда рабочих, а также годового фонда полезного времени ведущих машин и механизмов;  $\Delta M_M$  – прирост (снижение) полезной мощности за счет изменения оснащенности предприятия строительными машинами и механизмами;  $\Delta M_m$  – прирост мощности за счет изменения численности занятых на строительно-монтажных работах рабочих.

4. Фактическая производственная мощность на конец базового года в планируемой структуре работ ( $M_{фкс}$ ).

$$M_{фкс} = M_{фк} \times K_{стр}, \quad (1.4)$$

где  $K_{стр}$  – расчетный коэффициент, учитывающий изменение планируемой структуры работ по сравнению со структурой работ в базовом году и определяемый через фактические затраты труда на 1 млн руб. работ с учетом коэффициента роста объемов этих работ в планируемом году.

## 5. Коэффициент сбалансированности.

Программа строительно-монтажных работ и плановая среднегодовая производственная мощность характеризуются коэффициентом сбалансированности, который рассчитывается с учетом планируемого коэффициента использования среднегодовой ПМ:

$$K_{сб} = \frac{M_n \times K_{нл}^{исн}}{O_{нл}} \quad (1.5)$$

где  $O_{нл}$  – планируемый годовой объем СМР, подлежащий выполнению собственными силами строительного предприятия.

$$K_{нл}^{исн} = \frac{1}{\frac{m}{K_m^{нл}} + \frac{1-m}{K_m^{нл}}} \quad (1.6)$$

где  $K_m^{нл}, K_m^{нл}$  – планируемые коэффициенты использования, соответственно, машинных и трудовых ресурсов;  $K_{сб}$  стремится к единице.

**Задача 1.** Определить фактическую среднегодовую производственную мощность строительного-монтажного объединения и фактическую производственную мощность на конец базового года. Выполненный собственными силами объединения объем строительного-монтажных работ составил 70 500 руб. По отчетным данным и выборочным обследованиям известно, что коэффициент целосменных потерь годового фонда рабочего времени рабочих, занятых на строительного-монтажных работах (без машинистов и их помощников), составил 0,005; коэффициент внутрисменных потерь годового фонда рабочего времени рабочих – 0,084. Коэффициент целосменных и внутрисменных потерь годового фонда времени по каждой группе ведущих строительных машин, принимаемых в качестве «машинных ресурсов» для определения производственной мощности, и основные показатели по ним приведены в табл. 1.1.

Доля работ, выполненных механизированным способом, в общем фактическом объеме строительного-монтажных работ составила 0,51. Изменение количества машинных и трудовых ресурсов объединения на конец базового года характеризуется данными табл. 1.2.

Таблица 1.1 – Основные показатели использования ведущих машин

Ведущие машины	Среднегодовое количество машин, шт.	Планово-расчетная стоимость 1 маш.-ч, коп.	Количество маш.-ч, отработанных одной машиной в базовом году	Коэффициенты потерь машинного времени	
				целосменных	внутрисменных
Экскаваторы одноковшовые	85	0,56	2421	0,004	0,08
Башенные краны	56	0,33	3320	0,001	0,2
Стреловые гусеничные краны	17	0,42	3160	0,003	0,14

Таблица 1.2 – Наличие ведущих производственных ресурсов

Ведущие производственные ресурсы	Наличие в базовом году		
	среднегодовое количество	на конец года	то же, в % к среднегодовому
А. Машинные:			
экскаваторы одноковшовые, куб.м	50,5	51,4	101,8
башенные краны,	370	381	103
Стреловые гусеничные краны, т	365	372,3	102
Б.Трудовые, чел.	6900	6948	100,7

*Решение:*

1. Определение фактической среднегодовой производственной мощности строительного объединения (формула (1.1)).

Коэффициенты использования, соответственно, машинных (по каждой группе ведущих строительных машин) и трудовых ресурсов определяются, соответственно, по формулам:

$$K_{mi} = (1 - K_{ui}) \times (1 - K_{ei}) \quad (1.7)$$

$$K_m = (1 - K_{un}) \times (1 - K_{en}) \quad (1.8)$$

где  $K_{ui}$  – коэффициент целосменных потерь машинного времени по 1-й группе ведущих строительных машин за счет цело-сменных простоев на строительной площадке;  $K_{ei}$  – коэффициент внутрисменных потерь времени работы по 1-й группе ведущих строительных машин и механизмов на строительной площадке;  $K_{en}$  – коэффициент внутрисменных потерь годового фонда рабочего времени.

Коэффициент использования всей совокупности строительных машин и механизмов рассчитывается как средневзвешенный коэффициент использования их отдельных групп  $K_{mi}$ :

$$K_m = \frac{\sum K_{mi} \times Z_i}{100} \quad (1.9)$$

где  $Z_i$  – удельный вес расчетной стоимости машино-часов, отработанных  $i$ -й группой ведущих машин и механизмов, в общей стоимости машино-часов, отработанных на объектах строительного предприятия, %.

$$K_{m1} = (1 - 0,004) \times (1 - 0,08) = 0,996 \times 0,92 = 0,916;$$

$$K_{m2} = (1 - 0,001) \times (1 - 0,2) = 0,999 \times 0,8 = 0,799;$$

$$K_{m3} = (1 - 0,003) \times (1 - 0,14) = 0,997 \times 0,86 = 0,857;$$

$$Z_1 = \frac{85 \times 0,56 \times 2421}{199155,6} = 0,58;$$

$$Z_2 = \frac{56 \times 0,33 \times 3320}{199155,6} = 0,31;$$

$$K_m = \frac{0,916 \times 58 + 0,799 \times 31 + 0,857 \times 11}{100} = 0,873;$$

$$K_m = (1 - 0,005) \times (1 - 0,84) = 0,995 \times 0,916 = 0,911$$

$$M_\phi = O_\phi \times \left( \frac{m}{K} + \frac{1-m}{K} \right) = 70500 \times \left( \frac{0,51}{0,873} + \frac{1-0,51}{0,911} \right) = 79101 \text{ (руб.)}$$

2. Определение фактической производственной мощности на конец года (формула (1.2)):

$T_{mk}, T_{mk}$  – соответственно процент роста машинных и трудовых ресурсов (рассчитывается на основании данных табл. 1.2).

$$T_{\text{мк}} = 101,8 + 103 + 102 = 106,8\%$$

$$T_{\text{тк}} = 100,7;$$

$$M_{\text{фк}} = 79101 \times \frac{0,51 \times 106,8 + (1 - 0,51) \times 100,7}{100} = 82106,7 \text{ (руб.)}$$

## **Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы студентов**

1. Планирование на предприятии: учебное пособие. – Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. – 114 с. – ISBN 978-5-93026-115-8. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/100844.html>

2. Горшков Р.К. Стратегическое планирование и управление на предприятиях строительного комплекса / Горшков Р.К., Ульянова А.В. – Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 184 с. – ISBN 978-5-7264-0751-7. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/20035.html>

3. Саталкина Н.И. Прогнозирование и планирование экономики: учебное пособие / Саталкина Н.И., Терехова Ю.О., Терехова Г.И. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. – 150 с. – ISBN 978-5-8265-1991-2. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/94366.html> (дата обращения: 07.02.2021).

4. Прогнозирование и планирование экономики: учебник / Ю.Г. Голоктионова [и др.]. – Москва: Прометей, 2019. – 544 с. – ISBN 978-5-907100-38-1. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/94511.html>

5. Соколов Е.В. Прогнозирование и оценка стоимости предприятия: учебное пособие / Соколов Е.В., Пилюгина А.В.. – Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2011. – 88 с. – ISBN 2227-8397. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/31175.html>

## **7. Оценочные средства**

### **7.1 Вопросы к зачету**

1. Роль и место планирования в управлении предприятием.
2. Формы планирования и виды планов.
3. Организация внутрифирменного планирования.
4. Структура плановых органов предприятия.
5. Анализ внутренней среды предприятия.
6. Разработка и анализ стратегических альтернатив.
7. Выбор и внедрение стратегии.
8. Анализ внутренней среды предприятия.
9. Разработка и анализ стратегических альтернатив.
10. Выбор и внедрение стратегии.
11. Функции тактического планирования.
12. Структура тактического плана.
13. Требования, предъявляемые к тактическому планированию.
14. Особенности планирования в фирмах США.

15. Особенности планирования в фирмах Японии.
16. Дать понятие прогноза и раскрыть его общую характеристику.
17. Раскрыть сущность экономического прогнозирования и его связи с другими прогнозами.
18. Перечислить основные функции экономического прогнозирования.
19. Дать понятие объекта прогнозирования и прогнозного фона и их различие.
20. Раскрыть типовую классификацию экономических прогнозов.
21. Раскройте сущность методов прогнозирования.
22. Раскройте сущность тренда и интерполяции в экономическом прогнозировании.
23. Дайте понятие метода экспертных оценок и их виды.
24. Перечислите элементы организации прогнозирования и раскройте их сущность.
25. Раскройте порядок и последовательность организации прогнозирования.
26. Перечислите задачи внутрифирменного прогнозирования.
27. Раскройте цели фирм на разных этапах ее развития.
28. Какие виды прогнозов может разрабатывать фирма?
29. Место и роль в планировании определения прогноза спроса.
30. Что включает прогноз сбыта (продажи) продукции?
31. Какие измерители (показатели) содержит прогноз сбыта?
32. Место и роль прогнозирования инвестиций в долгосрочных расчетах.

## **7.2 Вопросы к экзамену**

1. Производственная программа строительного предприятия
2. Производственная мощность строительного предприятия
3. Планирование численности рабочих
4. Планирование производительности труда
5. Планирование фонда оплаты труда
6. Планирование издержек
7. Себестоимость в системе показателей работы предприятия
8. Методы планирования себестоимости
9. Планирование уровня механизации работ и потребности в строительных машинах и механизмах
10. Планирование потребности в материально-технических ресурсах
11. Планирование доходов и поступлений средств (финансовый план предприятия)
12. Планирование расходов и отчислений (финансовый план предприятия)
13. Планирование энергоснабжения предприятия
14. Планирование работы транспорта

### 7.3 Образец билета к проведению зачета

Грозненский государственный нефтяной технический университет

---

---

Билет № 1

Дисциплина: Планирование на предприятиях строительной отрасли

Институт ЦЭ и ТП профиль подготовки ВЭС(ЗЭС) семестр 7(8)

1. Структура плановых органов предприятия.
2. Функции тактического планирования.

Утверждаю:

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г. Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

### 7.4 Образец билета к проведению экзамена

Грозненский государственный нефтяной технический университет

---

---

Билет № 1

Дисциплина: Планирование на предприятиях строительной отрасли

Институт ЦЭ и ТП профиль подготовки ВЭС(ЗЭС) семестр 8(9)

1. Планирование потребности в персонале и средств на оплату труда Организация аналитической работы на предприятии.
2. Планирование потребности в материально-технических ресурсах
3. Задача. Планирование производственной мощности строительного предприятия

Утверждаю:

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г. Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

### 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### а) основная литература

1. Емельянцева Н.В. Планирование строительного производства: учебное пособие / Емельянцева Н.В. – Симферополь: Университет экономики и управления, 2016. – 156 с. – ISBN 2227-8397. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/73267.html>
2. Драпкина Г.С. Планирование на предприятии учебное пособие / Драпкина Г.С., Дикарев В.Н. – Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2007. – 132 с. – ISBN 978-5-89289-424-1. – Текст: электронный //

Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/14382.html>

3. Воробьев И.П. Планирование на предприятиях отрасли: курс лекций / Воробьев И.П., Сидорова Е.И.. – Минск: Белорусская наука, 2015. – 200 с. – ISBN 978-985-08-1813-3. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/50818.html>

4. Гатина Л.И. Стратегическое планирование развития предприятия: учебно-методическое пособие / Гатина Л.И. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2012. – 144 с. – ISBN 978-5-7882-1339-2. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/62291.html>

5. Смирнова Е.В. Стратегическое планирование на предприятии. Инструменты реализации: монография / Смирнова Е.В., Чекалина М.А., Чмышенко Е.В. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 212 с. – ISBN 978-5-7410-1556-8. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/69950.html>

6. Молокова Е.И. Планирование деятельности предприятия: учебное пособие / Молокова Е.И., Коваленко Н.П. – Саратов: Вузовское образование, 2019. – 194 с. – ISBN 978-5-4487-0418-5. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/79780.html>

7. Падерин А.В. Планирование на предприятии (организации): краткий курс лекций для студентов / Падерин А.В. – Симферополь: Университет экономики и управления, 2018. – 200 с. – ISBN 2227-8397. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/83937.html>

8. Савкина Р.В. Планирование на предприятии: учебник для бакалавров / Савкина Р.В.. – Москва: Дашков и К, 2018. – 320 с. – ISBN 978-5-394-02343-9. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/85641.html>

9. Бизнес-планирование на предприятии: учебное пособие / А.В. Башкирцев [и др.]. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. – 160 с. – ISBN 978-5-7882-2359-9. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/94965.html>

10. Планирование на предприятии: учебное пособие. – Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. – 114 с. – ISBN 978-5-93026-115-8. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/100844.html>

11. Горшков Р.К. Стратегическое планирование и управление на предприятиях строительного комплекса / Горшков Р.К., Ульянова А.В. – Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 184 с. – ISBN 978-5-7264-0751-7. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/20035.html>

12. Саталкина Н.И. Прогнозирование и планирование экономики: учебное пособие / Саталкина Н.И., Терехова Ю.О., Терехова Г.И. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. – 150 с. – ISBN 978-5-8265-1991-2. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/94366.html> (дата обращения: 07.02.2021).

13. Прогнозирование и планирование экономики: учебник / Ю.Г. Голоктионова [и др.]. – Москва: Прометей, 2019. – 544 с. – ISBN 978-5-907100-38-1. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/94511.html>

14. Соколов Е.В. Прогнозирование и оценка стоимости предприятия: учебное пособие / Соколов Е.В., Пилюгина А.В.. – Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2011. – 88 с. – ISBN 2227-8397. – Текст:

электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/31175.html>

#### **б) дополнительная литература**

1. Практикум по дисциплине «Планирование на предприятии»: учебно-методическое пособие / О.А. Стародубцева [и др.]. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. – 95 с. – ISBN 978-5-7782-1577-1. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/44997.html>

2. Корабельникова С.С. Планирование на предприятии: методические указания / Корабельникова С.С. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 105 с. – ISBN 2227-8397. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/49961.html>

3. Учебно-методическое пособие по дисциплине Планирование на предприятии. – Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2016. – 39 с. – ISBN 2227-8397. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/61522.html>

4. Каруна С.Н. Планирование на предприятии: лабораторный практикум / Каруна С.Н., Гунина И.А.. – Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. – 59 с. – ISBN 978-5-7731-0803-0. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/93332.html>

#### **в) программное и коммуникационное обеспечение**

1. Электронный конспект лекций (ЭУМКД).

#### **9. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Лекционный кабинет, оборудованный интерактивной доской и проектором.

Раздаточный материал для проведения практических занятий.

**Составитель**

Проф. кафедры «Экономика  
и управление на предприятии»



Т.В. Якубов

**СОГЛАСОВАНО**

Зав. выпуск. каф. «Экономика  
и управление на предприятии»



Т.В. Якубов

Директор ДУМР



М.А. Магомаева