

Документ подписан простой электронной подписью.  
Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 08.08.2024 09:46:02

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Самарский государственный экономический университет»**

**Институт**      Институт экономики предприятий

**Кафедра**      Экономики, организации и стратегии развития предприятия

**УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом Университета  
(протокол № от 30 мая 2024 г.)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

<b>Наименование дисциплины</b>	Б1.В.ДЭ.06.01 Планирование производственных процессов
<b>Основная профессиональная образовательная программа</b>	38.03.01 Экономика программа Экономика и управление на предприятии (организации)

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный экономический университет»**

**Институт**     Институт экономики предприятий  
**Кафедра**     Экономики, организации и стратегии развития предприятия

**АННОТАЦИЯ**

**Наименование дисциплины**     Б1.В.ДЭ.06.01 Планирование производственных процессов  
**Основная профессиональная образовательная программа**     38.03.01 Экономика программа Экономика и управление на предприятии (организации)

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный экономический университет»**

**Институт**    Институт экономики предприятий  
**Кафедра**    Экономики, организации и стратегии развития предприятия

**УТВЕРЖДЕНО**  
Ученым советом Университета  
(протокол №    от 30 мая 2024 г.)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

<b>Наименование дисциплины</b>	Б1.В.ДЭ.06.01 Планирование производственных процессов
<b>Основная профессиональная образовательная программа</b>	38.03.01 Экономика программа Экономика и управление на предприятии (организации)

## Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

## Содержание (ФОС)

Стр.

- 6.1 Контрольные мероприятия по дисциплине
- 6.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 6.3 Паспорт оценочных материалов
- 6.4 Оценочные материалы для текущего контроля
- 6.5 Оценочные материалы для промежуточной аттестации
- 6.6 Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Планирование производственных процессов входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплина по выбору) блока Б1.Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Консультационный проект, Внутрифирменное бюджетирование, Инновационный менеджмент, Управление качеством, Экономическая стратегия, Экономика недвижимости, Внешнеэкономическая деятельность предприятия, Управление затратами и себестоимостью, Управление материальными потоками, Производственная логистика

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Планирование производственных процессов в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-3 - Способен выполнять необходимые для составления перспективных планов деятельности организации расчеты, строить теоретические и эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-3	ПК-3.1: Знать:	ПК-3.2: Уметь:	ПК-3.3: Владеть (иметь навыки):
	методы экономических расчетов для составления перспективных планов деятельности организации, методы построения теоретических и эконометрических моделей, подходы к анализу и интерпретации полученных результатов	выполнять расчеты, строить теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты при составлении экономических разделов перспективных планов деятельности организации	навыками выполнения необходимых для составления перспективных планов деятельности организации расчетов, построения теоретических и эконометрических моделей, анализа и интерпретации полученных результатов

ПК-4 - Способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-4	ПК-4.1: Знать:	ПК-4.2: Уметь:	ПК-4.3: Владеть (иметь навыки):
	способы критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и методы разработки и обоснования	критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию	навыками оценки предлагаемых вариантов управленческих решений, разработки и обоснования предложений по их совершенствованию

	предложений по их совершенствованию		
--	-------------------------------------	--	--

### 3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

#### Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 8
Контактная работа, в том числе:	36.15/1
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	18/0.5
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа:	53.85/1.5
Промежуточная аттестация	18/0.5
Вид промежуточной аттестации: Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	108
Зачетные единицы	3

#### очно-заочная форма

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 9
Контактная работа, в том числе:	4.15/0.12
Занятия лекционного типа	2/0.06
Занятия семинарского типа	2/0.06
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа:	85.85/2.38
Промежуточная аттестация	18/0.5
Вид промежуточной аттестации: Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	108
Зачетные единицы	3

### 4. Содержание дисциплины

#### 4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Планирование производственных процессов представлен в таблице.

#### Разделы, темы дисциплины и виды занятий Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практич. занятия				
1.	Теория и методология планирования	6	6			18	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3

2.	Планирование ресурсов производства	6	6			18	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	
	Планирование результатов деятельности производственных процессов	6	6			17,85	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	
	Контроль	18						
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0.15</b>		<b>53.85</b>		

#### очно-заочная форма

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе	
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР			
			Практич. занятия					
1.	Теория и методология планирования	1	1			42,9	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	
2.	Планирование результатов деятельности производственных процессов	1	1			42,95	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	
	Контроль	18						
	<b>Итого</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0.15</b>		<b>85.85</b>		

#### 4.2 Содержание разделов и тем

##### 4.2.1 Контактная работа

##### Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Теория и методология планирования	лекция	Понятие планирования, виды планов и порядок их разработки
		лекция	Нормы и нормативы, плановые показатели
		лекция	Стратегическое планирование развития предприятия
2.	Планирование ресурсов производства	лекция	Планирование потенциала предприятия-производственной мощности и ее использования
		лекция	Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия
		лекция	Планирование численности персонала
32.	Планирование результатов деятельности производственных процессов	лекция	Планирование уровня и динамики производительности труда
		лекция	Планирование фонда оплаты труда и потребления
		лекция	Планирование издержек производства – себестоимости продукции



\*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

#### Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Теория и методология планирования	практическое занятие	Понятие планирования, виды планов и порядок их разработки
		практическое занятие	Нормы и нормативы, плановые показатели
		практическое занятие	Стратегическое планирование развития предприятия
2	Планирование ресурсов производства	практическое занятие	Планирование потенциала предприятия- производственной мощности и ее использования
		практическое занятие	Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия
		практическое занятие	Планирование численности персонала
3.	Планирование результатов деятельности производственных процессов	практическое занятие	Планирование уровня и динамики производительности труда
		практическое занятие	Планирование финансов
		практическое занятие	Планирование издержек производства – себестоимости продукции

\*\* семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

#### Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

#### 4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Планирование себестоимости продукции	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование
2.	Планирование прибыли и рентабельности	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование

\*\*\* самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

### 5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 5.1 Литература:

##### Основная литература

1. Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; под редакцией О. И. Долгановой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 322 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17914-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536465>

2. Черноморченко, С. И. Планирование и проектирование организаций : учебное пособие для вузов / С. И. Черноморченко. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 221 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11222-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495648>

### **Дополнительная литература**

1. Производственный менеджмент. Теория и практика : учебник для вузов / И. Н. Иванов [и др.] ; под редакцией И. Н. Иванова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 546 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16517-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544925>

2. Производственный менеджмент. Практический курс : учебное пособие для вузов / И. Н. Иванов [и др.] ; под общей редакцией И. Н. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 334 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18255-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536364>

### **Литература для самостоятельного изучения**

1. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 191 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00380-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434009>

### **5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения**

1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС
2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный

### **5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся**

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)

2. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (<http://pravo.gov.ru/>)

3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/>)

4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

### **5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся**

1. справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

### **5.5. Специальные помещения**

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска

	Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

## 5.6 Лаборатории и лабораторное оборудование

## 6. Фонд оценочных средств по дисциплине Планирование производственных процессов:

### 6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Оценка докладов	+
	Устный/письменный опрос	+
	Тестирование	+
	Практические задачи	+
	Оценка контрольных работ (для заочной формы обучения)	+
Промежуточный контроль	Зачет	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

### 6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

#### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-3 - Способен выполнять необходимые для составления перспективных планов деятельности организации расчеты, строить теоретические и эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине
--	---

	ПК-3.1: Знать:	ПК-3.2: Уметь:	ПК-3.3: Владеть (иметь навыки):
	методы экономических расчетов для составления перспективных планов деятельности организации, методы построения теоретических и эконометрических моделей, подходы к анализу и интерпретации полученных результатов	выполнять расчеты, строить теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты при составлении экономических разделов перспективных планов деятельности организации	навыками выполнения необходимых для составления перспективных планов деятельности организации расчетов, построения теоретических и эконометрических моделей, анализа и интерпретации полученных результатов
Пороговый	Основные методы экономических расчетов для составления перспективных планов деятельности организации.	Выполнять необходимые расчеты для составления перспективных планов деятельности организации.	Приемами расчетов для составления перспективных планов деятельности организации.
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Методы экономических расчетов для составления перспективных планов деятельности организации, построение теоретических и эконометрических моделей.	Выполнять экономические расчеты для составления перспективных планов деятельности организации, строить теоретические эконометрические модели.	Навыками выполнения необходимых для перспективных планов деятельности организации экономических расчетов, построения теоретических и эконометрических моделей, интерпретации полученных результатов.
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	Методы экономических расчетов для составления перспективных планов деятельности организации, построение теоретических и эконометрических моделей, подходы к содержательному анализу и интерпретации полученных результатов.	Проводить экономические расчеты для составления перспективных планов деятельности организации, строить теоретические эконометрические модели, и содержательно интерпретировать полученные результаты.	Навыками проведения экономических расчетов для составления перспективных планов деятельности организации, построения теоретических и эконометрических моделей и содержательного анализа и интерпретации полученных результатов.

ПК-4 - Способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию

Планируемые результаты обучения по программе	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>		
	ПК-4.1: Знать:	ПК-4.2: Уметь:	ПК-4.3: Владеть (иметь навыки):
	способы критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и методы разработки и обоснования предложений по их совершенствованию	критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию	навыками оценки предлагаемых вариантов управленческих решений, разработки и обоснования предложений по их совершенствованию

Пороговый	Способы критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений	Критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений.	Приемами оценки предлагаемых вариантов управленческих решений
Стандартный (в дополнение к пороговому)	Способы критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, методы разработки предложений по их совершенствованию.	Критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать предложения по их совершенствованию.	Навыками оценки предлагаемых вариантов управленческих решений, разработки предложений по их совершенствованию.
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	Способы критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, методы разработки предложений по их совершенствованию, варианты аргументированного их обоснования.	Критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать предложения по их совершенствованию, и аргументированно их обосновать.	Навыками оценки предлагаемых вариантов управленческих решений, разработки предложений по их совершенствованию и аргументированному обоснованию.

### 6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Теория и методология планирования	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК- 3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	Оценка докладов Устный опрос Тестирование	Зачет
2.	Планирование ресурсов предприятия	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК- 3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	Оценка докладов Устный опрос Тестирование	Зачет
3.	Планирование результатов деятельности предприятия	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК- 3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	Оценка докладов Устный опрос Тестирование	Зачет

### 6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

#### Примерная тематика докладов

Раздел дисциплины	Темы
Теория и методология планирования	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разделы плана предприятия и последовательность их разработки.</li> <li>2. Виды планов</li> <li>3. Понятие стратегического планирования и его основные характеристики</li> <li>4. Основные этапы стратегического планирования</li> <li>5. Анализ внешней и внутренней среды в формировании стратегического плана</li> <li>6. Основные факторы, определяющие размер производственной</li> </ol>

	<p>мощности.</p> <p>7. Расчет производственной мощности обрабатывающих цехов, сборочных и литейных.</p> <p>8. Порядок расчета производственной мощности предприятия в целом.</p>
Планирование ресурсов предприятия	<p>9. Входящая, исходящая и среднегодовая производственная мощность и способы их расчета</p> <p>10. План МТО и его основные разделы.</p> <p>11. Основные задачи, стоящие перед планированием материально-технического обеспечения.</p> <p>12. Определение потребности в материально-технических ресурсах на предприятии.</p> <p>13. Отличия плана потребности в МТР от плана закупок</p> <p>14. Определение численности рабочих по нормам трудоемкости и нормам выработки.</p> <p>15. Определение численности рабочих по нормам обслуживания в аппаратном производстве и при многостаночном обслуживании.</p> <p>16. Определение численности рабочих ремонтного хозяйства.</p> <p>17. Понятие финансов и финансового плана. Структура и содержание финансового плана.</p>
Планирование результатов деятельности предприятия	<p>18. Основные направления использования прибыли.</p> <p>19. Калькуляция и порядок ее разработки?</p> <p>20. Классификация затрат, выключаемых в себестоимость продукции.</p> <p>21. Смета затрат на производство.</p> <p>22. Способы распределения косвенных расходов по видам продукции</p> <p>23. Сущность производительности труда и особенности ее определения.</p> <p>24. Место плана производства в планировании хозяйственной деятельности предприятия</p>

### Вопросы для устного/письменного опроса

Раздел дисциплины	Вопросы
Теория и методология планирования	<p>Роль планирования на предприятии. Сущность и функции планирования в управлении. Основные принципы планирования и их характеристика. Методы планирования. Система планов предприятия и их взаимосвязь. Организация планирования на предприятии. Порядок разработки планов. Использование программного обеспечения в плановых расчетах. Понятие норм, нормативов и их роль в планировании.</p> <p>Понятие плановых показателей, их связь с нормами и нормативами. Перечень основных показателей по каждому разделу плана предприятия. Понятие хозяйственного риска. Факторы, определяющие риск. Виды риска. Показатели и методы учета риска в планировании.</p>
Планирование ресурсов предприятия	<p>Понятие производственной мощности предприятия, цеха, участка, отдельного агрегата. Факторы, влияющие на производственную мощность и степень ее использования. Методы определения производственной мощности в различных условиях производства. Планирование использования производственной мощности.</p> <p>Содержание и задачи планирования материально-технического обеспечения предприятия.</p> <p>Планирование потребности в основных и вспомогательных материалах, топливе и электроэнергии. Составление баланса материалов на</p>

	<p>предприятия и определение источников снабжения. Нормативный запас материалов, его состав, назначение и факторы, определяющие его величину, методика планирования.</p> <p>Структура промышленно-производственного персонала предприятия. Методы планирования численности персонала предприятия по категориям. Понятие трудоемкости, значение ее снижения. Виды трудоемкости и методы их расчета. Объективная целесообразность планирования полной трудоемкости.</p> <p>Понятие и содержание финансового плана. Взаимосвязь финансового плана с другими разделами плана предприятия. Определение потребности в оборотных средствах. Источники доходов и поступлений предприятия, методика обеспечения доходов и расходов финансового плана.</p>
<p>Планирование результатов деятельности предприятия</p>	<p>Порядок формирования производственной программы предприятия и сбыта продукции. Маркетинговые исследования при планировании номенклатурного плана производства. Маркетинговые исследования при планировании номенклатурного плана производства. Показатели и измерители объема производства и реализации продукции, методика их расчета. Факторы, определяющие уровень и динамику каждого показателя. Оптимизация производственной программы. Оперативно-производственное планирование и регулирование производства. Равномерная работа предприятия и методы ее измерения. Понятие и экономическая сущность производительности труда, значение ее повышения. Измерители производительности труда и их оценка спозиции экономической сущности показателя. Планирование динамики производительности труда по факторам и факторам-аргументам в условиях прерывного и непрерывного (аппаратурного) производства. Понятие и функции фонда оплаты труда, принципы его формирования. Структура фонда оплаты труда, соответствующая его экономической сущности. Планирование фонда оплаты труда по предприятию, его структурным элементам и категориям персонала. Модель планирования фонда оплаты труда в рыночных условиях, реализующая его научные принципы. Сущность справедливой и уравнительной оплаты труда, их социальные последствия. Формирование и назначение фонда потребления.</p> <p>Понятие себестоимости, документы, в которых она определяется. Составление плановой калькуляции. Методика расчета прямых затрат. Планирование цеховых, общезаводских и внепроизводственных расходов. Методика распределения косвенных расходов по видам продукции. Показатели, характеризующие снижение себестоимости и методы их расчета. Планирование уровня и динамики затрат на рубль товарной продукции. Методики по факторного планирования динамики себестоимости по факторам-аргументам и общепринятой методике. Методика составления сметы затрат на производство по предприятию. Сущность прибыли, ее показатели, методы их расчета. Маржинальный доход, его назначение и метод расчета. Рентабельность производства, ее виды, методы расчета. Факторы, определяющие уровень прибыли и рентабельности. Пути повышения прибыли и рентабельности производства. Методика планирования прибыли и рентабельности по факторам-аргументам. Направления использования прибыли, в т.ч. планирование потенциала предприятия (научно-технического и социального развития)</p>

**Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами)**

1.1. По содержанию плановых решений выделяют следующие виды планирования

- Стратегическое и оперативное
- +Стратегическое, тактическое (годовое), оперативное, а также ряд специальных (функциональных) видов планирования
- Стратегическое, бизнес-планирование, оперативное

1.2. Что такое валовая продукция

- Объем товарной продукции
- +Сумма объема товарной продукции и изменение незавершенного производства
- Незавершенное производство

1.3. Что представляет собой объем реализации

- Объем продаж
- +Выручка за продукцию и услуги с утерей права собственности
- Валовая продукция

1.4. К факторам микросреды организации относятся

- +Поставщики, ресурсы, потребители, конкуренты
- Политические, экономические, социальные
- Финансы, персонал, технологии

1.5. Расчеты потребности в необходимых для предприятия материально-технических ресурсах осуществляются

- +Отделом материально-технического обеспечения
- Планово-экономическим отделом
- Планово-производственным отделом

1.6. План производства и реализации продукции, план маркетинга, план по труду и заработной плате, план по себестоимости являются разделами

- Стратегического плана
- +Тактического (годового) плана
- Оперативного плана

1.7. К факторам внутренней среды организации относятся

- Экономические, политические, социальные
- +Производственные, финансовые, маркетинговые
- Поставщики, потребители, конкуренты

1.8. Группа товаров, тесно связанных между собой в силу схожести их функционирования называется

- Маркировкой
- Штриховым кодированием
- +Товарным ассортиментом

1.9. Что такое товарная продукция?

- Товар и услуги
- +Объем выпуска готовой продукции, предназначенной для продажи
- Весь объем выпуска

1.10. Бизнес-план предназначен

- Для координации и объединения всех планов предприятия
- Для разработки оперативного плана
- +Для обоснования инвестиционного проекта



1.11. Товарная продукция - это

-Стоимость всей произведенной продукции и выполненных работ, включая незавершенное производство

+Нет правильного ответа

-Стоимость всей произведенной продукции и выполненных работ, включая незавершенное производство и внутрихозяйственный оборот

1.12. Выделяет три основных типа общих (корпоративных) стратегий

+Стабильности, роста, сокращения

-Ухода с рынка, выхода на рынок, сохранение рынка

-Производства, маркетинга, сбыта

1.13. Различие между плановым объемом товарной и реализуемой продукции заключается

-В остатках незавершенного производства

-В остатках незавершенного производства и стоимости работ промышленного характера, предназначенных к отпуску на сторону

+В остатках продукции на складе и в отгрузке

1.14. Трудовые измерители основаны на оценке объема выпущенной продукции

-На основе выработки и среднегодовой численности персонала

-На основе оценки объема выпущенной продукции в единицах нормированного времени – нормо-часах, с учетом коэффициента выполнения норм и среднегодовой численности персонала

+На основе оценки объема выпущенной продукции в единицах нормированного времени – нормо-часах

1.15. План производства по цехам и участкам составляется

-По ходу технологического процесса с учетом изменения незавершенного производства в каждом цехе, услуг другим цехам, с учетом брака

+Обратно ходу технологического процесса с учетом изменения незавершенного производства в каждом цехе, услуг другим цехам, с учетом брака

-По ходу технологического процесса с корректировкой на возможности вспомогательных и обслуживающих производств и хозяйств

1.16. При планировании по цехам и участкам для измерения всего объема производства чаще используют

-Стоимостные показатели на основе цен

-Натуральные показатели и стоимостные (цены)

+Трудовые показатели и себестоимость

1.17. Оперативный план является конкретизацией показателей

+Тактического (годового) плана

-Стратегического плана

-Бизнес-плана

1.18. Стоимость остатков готовой нереализованной продукции на складах предприятия на начало планового года определяется

+Как ожидаемый показатель исходя из величины наличных остатков на день планирования (в том числе на основе инвентаризации) и прогноза их изменения за оставшееся до конца текущего года время

-На основе расчета с учетом объема товарной продукции в плановом году (по себестоимости), числа дней в плановом периоде, нормы времени по остаткам готовой продукции в днях;

-На основе расчета с учетом объема товарной продукции в плановом году (по стоимости), числа дней в плановом периоде, нормы времени по остаткам готовой продукции в днях

1.19. Планы на квартал, месяц разрабатываются в рамках

-Стратегического планирования

-Тактического планирования

+Оперативного планирования

1.20. Отношением чистого веса изделия к норме расхода материала определяется

-Коэффициент выхода полезного вещества

-Коэффициент расхода

+Коэффициент использования материала

1.21. К стоимостным показателям производственной программы предприятия относятся

-Реализованная продукция, валовая продукция, стоимость основных фондов

+Товарная продукция, реализованная продукция, валовая продукция

-Товарная продукция, реализованная продукция, валовая продукция, затраты на 1 руб. товарной продукции

1.22. Что входит в состав номенклатуры производства

+Укрупненный перечень видов (наименований)

-Сумма объема товарной продукции

-Сумма объема валовой продукции.

**Практические задачи (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с электронным изданием, если имеется)**

Раздел дисциплины	Задачи
1. Теория и методология планирования	Не предусмотрены
2. Планирование ресурсов предприятия	1. Определить плановый размер НЗП в рублях через коэффициент готовности изделия. Программа выпуска 15 тыс. изделий в год. Трудоемкость изделия 120 нормо-часов, цикл производства 9 дней, плановая себестоимость изделия 700 руб. В НЗП находятся 400 изделий с трудоемкостью 40 тыс. нормо-часов. Предприятие работает 264 дня в году.
	2. Определить месячную производственную мощность литейного участка, имеющего 5 комплектов формовочных машин. Норма штучного времени 2,2 минуты. Время, необходимое на наладку оборудования, составляет 11%. Потеря времени на ремонт оборудования – 7,3%. Участок работает в 2 смены, 22 рабочих дня в месяце.
	3. Определить годовую производственную мощность участка по сборке изделия, площадь участка 700 квадратных метров, габариты изделия 3,5 м*1,5м. Рабочая зона для сборки изделия составляет 1,42 от площади, занимаемой изделием. Вспомогательные помещения составляют 15% площади участка. Производственный цикл сборки изделия- 15 рабочих дней. В году 256 рабочих дней.
	4. Определить коэффициент использования производственной мощности сборочного цеха. Полезная производственная площадь – 700 квадратных метров. Месячная программа – 170 изделий. Площадь изделия 20 квадратных метров. Рабочая зона на сборки составляет 30% от площади изделия, цикл сборки изделия – 4 дня.
	5. Определить численность рабочих по следующим данным. Выпуск изделий по плану 2500 штук, норма времени на единицу – 100 нормо-часов, с 1 июля намечено снизить трудоемкость на 10%. Выпуск изделий во втором полугодии 1250 штук, эффективный фонд времени работы одного рабочего 1700 часов. Коэффициент выполнения норм – 1,1.

	<p>6. На участке механического цеха для выполнения производственного задания должно быть отработано 12600 нормо-часов, в том числе 6400 рабочими третьего разряда, 6200 – рабочими четвертого разряда. В месяце 22 рабочих дня. Определить число рабочих по разрядам.</p>
	<p>7. Формовочное отделение литейного цеха работает в 2 смены, в месяце 22 рабочих дня. Программа формовки на месяц имеет плановую трудоемкость 2400 машино-смен. Планируемые невыходы рабочих составляют 11,3% рабочего времени. Определить потребное списочное число формовщиков.</p>
	<p>8. В отчетном году списочный состав цеха был 400 человек. На предстоящий год предусматривается увеличение объема работ на 30%, что составляет 250000 руб. валовой продукции, а также рост производительности труда на 10%. Определить потребную численность работающих на плановый год.</p>
	<p>9. В цехе работает 45 человек, находящихся на сдельной оплате труда. Средний разряд, выполняемых ими работ – 3,5. Часовая тарифная ставка третьего разряда – 93 рубля, четвертого разряда – 105 рублей. Средняя часовая выработка всеми рабочими – 8 штук. Все виды доплат к основной заработной плате составляют 15%. Программа производства за месяц 100 тыс. штук. Определить месячный фонд заработной платы всех рабочих цеха.</p>
	<p>10. Определить сдельную расценку и фактическую заработную плату за смену формовщика литейного цеха. Норма выработки в смену – 40 форм, фактически сделано – 47 форм. Работа тарифицируется по третьему разряду, часовая тарифная ставка – 95 рублей, продолжительность смены – 7,8 часа.</p>
	<p>11. Рассчитать заработную плату за месяц рабочего шестого разряда, оплачиваемого по сдельной системе. Часовая норма выработки – 3 штуки. Фактически за месяц выработано – 880 отливок. Кроме того, выплачивается премия в размере 60% от основной заработной платы. Часовая тарифная ставка – 98 рублей.</p>
<p>3. Планирование результатов деятельности</p>	<p>12. Определить процент общехозяйственных расходов, подлежащих включению в себестоимость изделия, если их сумма составляет 2 млн. руб., а основная заработная плата производственных рабочих производства – 1,6 млн. руб.</p>
	<p>13. В отчетном году себестоимость товарной продукции составила 525 млн. руб., затраты на 1 руб. товарной продукции – 0,84 руб. В плановом году затраты на 1 руб. товарной продукции планируются на уровне 0,8 руб. Объем производства будет увеличен на 5 %. Определить себестоимость товарной продукции планового года.</p>
	<p>14. Определить себестоимость товарной продукции, если известно, что смета затрат на производство составила 22 770 тыс. руб., работа и услуги промышленного характера запланированы в сумме 280 тыс. руб., стоимость покупных полуфабрикатов и комплектующих составляет 100 тыс. руб., прирост остатка НЗП 398 тыс. руб.</p>
	<p>15. Определить процент общепроизводственных расходов, если известна, что их сумма составляет 40 млн. руб., а величина основной заработной платы рабочих предприятия равна 50 млн. руб.</p>
	<p>16. Производственная себестоимость изделия составляет 400 тыс. руб., коммерческие расходы – 7%, отпускная цена изделия 540 тыс. руб. Определить рентабельность изделия.</p>
	<p>17. Рыночная цена товара 9 тыс. руб. с НДС. Полная себестоимость товара – 6 тыс. руб. Определить прибыль от производства и реализации данного товара.</p>

18. Машиностроительное предприятие запланировало годовую прибыль от реализации продукции на сумму 500 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов и нормируемых средств составляет 8 млн. руб. Определить рентабельность фондов по чистой прибыли.
19. Рыночная цена товара – 8010 руб., наценка сбытовой организации – 10 %, полная себестоимость продукции предприятия 2650 руб. Определить рентабельность продукции предприятия.
20. Предприятие в планируемом году должно реализовать основной продукции на 26 млн. руб. Кроме того запланированы услуги на сторону на 5 млн. руб. Полуфабрикатов будет выработано на 100 млн. руб. Из них на собственные нужды – на 90 млн. руб. НЗП увеличится на 8 млн. руб. Определить размер реализуемой и валовой продукции.

### Тематика контрольных работ

Раздел дисциплины	Темы
Теория и методология планирования	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Источники риска и их классификация.</li> <li>2. Методы снижения риска.</li> </ol>
Планирование ресурсов предприятия	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Понятие и содержание финансового плана предприятия.</li> <li>4. Методика определения норматива оборотных средств.</li> <li>5. Источники доходов и поступлений предприятия.</li> </ol>
Планирование результатов деятельности предприятия	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Понятие материальной заинтересованности каждого работника и коллектива в целом. Отличие стимулирования от премирования.</li> <li>7. Функции фонда оплаты труда, раскрывающие его сущность и их содержание.</li> <li>8. Принципы формирования фонда оплаты труда, вытекающие из его функций, их содержание.</li> <li>9. Затратная и результативная части ФОТ: функции имплементируемые, источники формирования.</li> <li>10. Факторы, определяющие ФОТ: гарантированной и сверхгарантированной части.</li> <li>11. Источники гарантированной оплаты и стимулирования труда на предприятии; объективные показатели стимулирования из прибыли.</li> <li>12. Структурные части ФОТ предприятия при планировании его прямым счетом и методика их расчета.</li> <li>13. Структурные части основного ФОТ и методика их расчета.</li> <li>14. Модель формирования всего ФОТ предприятия в рыночных условиях и его сверхгарантированной части.</li> <li>15. Цель введения в практику планирования фонда потребления, его содержание и отличие от ФМП.</li> <li>16. Сущность уравнительной и справедливой оплаты труда, их социальные последствия.</li> <li>17. Понятие себестоимости и основные документы, в которых она планируется.</li> <li>18. Понятие и содержание калькуляции, единицы калькулирования. Методика расчета каждой статьи.</li> <li>19. Источники гарантированной оплаты и стимулирования труда на предприятии; объективные показатели стимулирования из прибыли.</li> <li>20. Структурные части ФОТ предприятия при планировании его прямым счетом и методика их расчета.</li> <li>21. Структурные части основного ФОТ и методика их расчета.</li> <li>22. Модель формирования всего ФОТ предприятия в рыночных условиях и его сверхгарантированной части.</li> </ol>

	<p>23. Цель введения в практику планирования фонда потребления, его содержание и отличие от ФМП.</p> <p>24. Сущность уравнительной и справедливой оплаты труда, их социальные последствия.</p> <p>25. Понятие себестоимости и основные документы, в которых она планируется.</p> <p>26. Понятие и содержание калькуляции, единицы калькулирования. Методика расчета каждой статьи.</p> <p>27. Группировка затрат на производство: по полноте включения статей себестоимости; по способу отнесения затрат на единицу продукции; по зависимости затрат от объема производства.</p> <p>28. Понятие и содержание сметы затрат на производство, методика ее составления.</p> <p>29. Смета общецеховых расходов, методика ее составления и распределения по видам продукции.</p> <p>30. Смета общезаводских и внепроизводственных расходов: состав статей, методика составления и распределения этих затрат по видам продукции.</p> <p>31. Смета расходов по эксплуатации и обслуживанию оборудования: состав статей, методика составления и распределения по видам продукции.</p> <p>32. Показатели планирования снижения себестоимости и методика их расчета.</p> <p>33. Пофакторное планирование снижения себестоимости по общепринятой методике.</p>
--	--

## 6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

### Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

Раздел дисциплины	Вопросы
Теория и методология планирования	<p>1. Понятие планирования, его принципы и методы.</p> <p>2. Предмет и задачи планирования. Обязательные разделы плана предприятия, последовательность их разработки.</p> <p>3. Виды планов и их характеристика. Отделы и службы, занимающиеся планированием. Различие планирования в рыночных условиях и в условиях плановой системы</p> <p>4. Понятие норм, нормативов, экономических показателей и их различия. Классификация норм.</p> <p>5. Понятие стратегического планирования, его принципиальное отличие от тактического. Основные этапы стратегического планирования.</p> <p>6. Понятие внешней среды и ее роль в формировании стратегического плана.</p> <p>7. Понятие производственной мощности, ее отличие от производственной программы. Методика определения коэффициента использования производственной мощности.</p>
Планирование ресурсов предприятия	<p>8. Факторы, определяющие величину производственной мощности, являющиеся и условиями ее расчета. Какой уровень этих факторов принимается в расчет показателя.</p> <p>9. Порядок расчета производственной мощности по предприятию в целом. Единицы измерения производственной мощности.</p> <p>10. Методика расчета производственной мощности в поточном производстве с предметной и технологической специализацией.</p> <p>11. Состав численности ППП предприятия и методика ее планирования.</p> <p>12. Методика расчета производственной мощности в</p>

	<p>обрабатывающих цехах с предметной и технологической специализацией.</p> <p>13. Методика расчета производственной мощности в аппаратурном производстве.</p> <p>14. Методика расчета производственной мощности в сборных цехах.</p> <p>15. Методика расчета производственной мощности в заготовительных цехах.</p> <p>16. Показатели, характеризующие величину производственной мощности.</p> <p>17. Определение плановой потребности в материально-технических ресурсах на предприятии.</p> <p>18. Основные задачи, стоящие перед планированием материально-технического обеспечения. Отличие плана потребности в МТР от плана закупок.</p> <p>19. Методика планирования численности рабочих по нормам трудоемкости и нормам выработки.</p> <p>20. Методика определения рабочих по нормам обслуживания: в аппаратурном производстве и при многостаночном обслуживании.</p> <p>21. Трудоемкость производства: понятие, виды, методика расчета, отличие н/час от ч/ч.</p> <p>22. Цель расчета и анализа полной трудоемкости и ее структуры.</p> <p>23. Переменная и условно-постоянная части полной трудоемкости: понятие, методика их определения и цель разделения.</p>
<p>Планирование результатов деятельности предприятия</p>	<p>24. Методика планирования уровня и изменения незавершенного производства, в расчетах какого показателя оно используется и по каким ценам.</p> <p>25. Факторы технического прогресса и характер их влияния на экономические показатели.</p> <p>26. Отличие уровня факторов, определяющих объем производства, являющихся условиями его расчета от уровня, принимаемого в расчет производственной мощности/</p> <p>27. Формирование портфеля заказов на предприятии: кто, каким способом и на каком этапе планирования осуществляет эту работу.</p> <p>28. Понятие внутренней среды и ее роль в формировании плана производства.</p> <p>29. Понятия валовой, товарной и реализованной продукции, методика их планирования. Цены, используемые в расчетах каждого из этих показателей.</p>

#### 6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

##### Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 2-х балльной системы
«зачтено»	ПК-3, ПК-4
«не зачтено»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне