

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент**

**Наименование образовательной программы: Логистика и управление закупками**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Заочная**


**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Производственное планирование**

**Москва  
2022**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Епифанов В.А.
	Идентификатор	Ra930396-YerifanovVA-60810d9

(подпись)


В.А.  
Епифанов

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Знаменская М.А.
	Идентификатор	R0edb956b-ZnamenskayaMA-72cea


(подпись)

М.А.  
Знаменская

(расшифровка  
подписи)

Заведующий  
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c

(подпись)

Н.Л. Кетоева

(расшифровка  
подписи)

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК-3 владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. "Основные принципы планирования производственного предприятия" (Тестирование)
2. "Основные принципы планирования производственного предприятия" (Тестирование)
3. "Повышение конкурентоспособности предприятия" (Тестирование)
4. "Повышение конкурентоспособности предприятия" (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. "Показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия" (Контрольная работа)

## БРС дисциплины

9 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %					
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
	Срок КМ:	3	6	9	11	14
Основные черты производственного предприятия						
Формы организации производства	+	+				
Предприятие и его особенности	+	+				
Организация производственного процесса	+	+				
Теоретические основы планирования на производственном предприятии						
Планирование - основная функция управления предприятием	+	+				
Методы планирования	+	+				

Нормы и нормативы в планировании	+	+			
Стратегическое и тактическое планирование на производственном предприятии					
Стратегическое планирование на предприятии			+		
Тактическое планирование на предприятии			+		
Инновационное планирование			+		
Планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия					
Финансовое планирование и бюджетирование				+	
Алгоритм планирования производственно-хозяйственной деятельности предприятия				+	
Планирование показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия				+	
Планирование повышения конкурентоспособности производственного предприятия					
Планирование технического развития					+
Инвестиционное планирование					+
Логистические методы в планировании материально-технического обеспечения					+
Вес КМ:	20	20	20	20	20

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК-3	ПК-3(Компетенция)	<p>Знать:</p> <p>факторы, оказывающие влияние на повышение конкурентоспособности производственного предприятия</p> <p>сущность стратегического планирования на производственном предприятии</p> <p>основные принципы, функции и виды планирования на производственном предприятии</p> <p>Уметь:</p> <p>рассчитывать необходимые показатели производственно-хозяйственной деятельности на предприятии</p>	<p>"Основные принципы планирования производственного предприятия" (Тестирование)</p> <p>"Основные принципы планирования производственного предприятия" (Тестирование)</p> <p>"Повышение конкурентоспособности предприятия" (Тестирование)</p> <p>"Показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия" (Контрольная работа)</p> <p>"Повышение конкурентоспособности предприятия" (Тестирование)</p>

## II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

### КМ-1. "Основные принципы планирования производственного предприятия"

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Контрольная точка проводится в аудиторное время. Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время отведенное на выполнение задания не более 30 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь изучивший материалы, авторизированных уникальным логином и паролем

#### Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку знаний по вопросам основных принципов, функций и видов планирования на производственном предприятии

#### Контрольные вопросы/задания:

Знать: основные принципы, функции и виды планирования на производственном предприятии	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Основателем науки об организации производства был: а) Г. Форд б) Ф. Тейлор в) Г. Эмерсон г) А. Файоль</li><li>2. Зависимость от поставщиков и потребителей в наибольшей степени характерна: а) для комбинирования б) для концентрации в) для диверсификации г) для специализации</li><li>3. Какой из перечисленных признаков обязателен для предприятия? а) вхождение в государственную корпорацию б) производственно-техническое единство в) принадлежность к естественной монополии г) отсутствие иностранцев в числе акционеров компании</li><li>4. К факторам прямого действия на предприятие относятся: а) экономические факторы б) конкуренты в) экологические факторы г) политическая ситуация в регионе</li><li>5. Повышать производительность производственного процесса нежелательно: а) превышением установленной производственной мощности соответствующего оборудования б) перегруппировкой операций на ступенях процесса в) умножением операций на ступенях процесса г) увеличением количества ступеней процесса</li></ol>
---	---

#### Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Правильный ответ на 8 или 10 тестовых вопросов (из 10)

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Правильный ответ на 7 или 8 тестовых вопросов (из 10)

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Правильный ответ на 6 тестовых вопросов (из 10)

## КМ-2. "Основные принципы планирования производственного предприятия"

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Контрольная точка проводится в аудиторное время. Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время отведенное на выполнение задания не более 30 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь изучивший материалы, авторизированных уникальным логином и паролем

### Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку знаний по вопросам основных принципов, функций и видов планирования на производственном предприятии

### Контрольные вопросы/задания:

Знать: основные принципы, функции и виды планирования на производственном предприятии	1.Планирование - это: а) процесс достижения на практике целевых параметров деятельности организации б) процесс разработки и принятия целевых параметров в количестве и качественном выражении и определение путей их наиболее эффективного достижения в) определение потребности в собственном оборотном капитале 2.Что понимается под принципами планирования: а) методическая база, регламентирующая порядок разработки планов б) основные теоретические положения, используемые в процессе планирования в) последовательность при составлении различных видов планов г) нахождение оптимальных решений поставленных задач д) получение максимально возможного результата от производства и реализации продукции 3.Наиболее распространенным методом планирования считается: а) индивидуальный б) бригадный в) нормативный 4.Метод планирования, основанный на взаимной увязке ресурсов, которыми будет располагать организация, и потребностей в них в рамках планового периода: а) нормативный б) по технико-экономическим факторам в) расчетно-аналитический г) балансовый
---	--

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания: Правильный ответ на 8 или 10 тестовых вопросов (из 10)*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Правильный ответ на 7 или 8 тестовых вопросов (из 10)*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Правильный ответ на 6 тестовых вопросов (из 10)*

**КМ-3. "Повышение конкурентоспособности предприятия"**

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Контрольная точка проводится в аудиторное время. Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время отведенное на выполнение задания не более 30 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь изучивший материалы, авторизированных уникальным логином и паролем.

**Краткое содержание задания:**

Контрольная точка направлена на проверку знаний по вопросам факторов, оказывающих влияние на повышение конкурентоспособности производственного предприятия

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: сущность стратегического планирования на производственном предприятии	1.Какой из перечисленных факторов относится к экстенсивным? а) снижение себестоимости единицы продукции б) количество рабочих смен в течение суток в) увеличение пропускной способности участка цеха г) рост выработки в среднем каждым работником 2.Синергетический эффект наблюдается: а) в мультипликативных экономических моделях в случаях, когда факторы действуют в одном направлении б) в аддитивных моделях в) в кратных моделях г) в смешанных моделях 3.Оценку конкурентоспособности продукции осуществляют с помощью: а) единичных показателей б) групповых показателей в) интегральных показателей г) все ответы верные
--	--

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*



*Описание характеристики выполнения знания:* Правильный ответ на 8 или 10 тестовых вопросов (из 10)

*Оценка:* 4

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 70

*Описание характеристики выполнения знания:* Правильный ответ на 7 или 8 тестовых вопросов (из 10)

*Оценка:* 3

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 60

*Описание характеристики выполнения знания:* Правильный ответ на 6 тестовых вопросов (из 10)

#### **КМ-4. "Показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия"**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа".

#### **Краткое содержание задания:**

Контрольная точка направлена на оценку освоения компетенции по вопросам расчета показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия, необходимых для стратегического планирования

#### **Контрольные вопросы/задания:**

Уметь: рассчитывать необходимые показатели производственно-хозяйственной деятельности на предприятии	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Заданы показатели для расчета производственной мощности производственного предприятия и производственного потенциала. Необходимо рассчитать фактическую среднегодовую производственную мощность. Нарастание производственных мощностей происходит за счет увеличения использования машинных и трудовых ресурсов, рассчитать коэффициенты, учитывающие изменение планируемой структуры работ по сравнению со структурой работ в базовом году</li><li>2. Заданы диаграммы объемов работ производственного предприятия. Разработать производственную программу предприятия</li><li>3. Зная стоимость и себестоимость планируемых работ, определить планируемые показатели прибыли и рентабельности. Рассчитать долю прямых затрат и накладных расходов в себестоимости выполняемых работ. Представлены исходные данные по эффекту от разработки и применения мероприятий по использованию интенсивных факторов производства, выражающемуся в снижении себестоимости, увеличении прибыли и рентабельности работ. На основе этих данных построить график безубыточного объема работ. Сравнить экономические показатели производственной программы по предложенным вариантам проведенных мероприятий</li><li>4. Провести стратегический анализ внешней среды</li></ol>
--	---

	конкретного предприятия, используя открытые источники информации
--	--

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания:* контрольная работа считается выполненным на оценку «Отлично», если студент выполнил задание полностью и без математических и/или смысловых ошибок.

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* контрольная работа считается выполненным на оценку «Хорошо», если студент выполнил задание не в полном объеме; допустил незначительные математические и/или смысловые ошибки.

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* контрольная работа считается выполненным на оценку «Удовлетворительно», если студент допустил математические и/или смысловые ошибки, но раскрыл тему задания.

**КМ-5. "Повышение конкурентоспособности предприятия"**

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Контрольная точка проводится в аудиторное время. Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время отведенное на выполнение задания не более 30 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь изучивший материалы, авторизированных уникальным логином и паролем

**Краткое содержание задания:**

Контрольная точка направлена на проверку знаний по вопросам факторов, оказывающих влияние на повышение конкурентоспособности производственного предприятия

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Знать: факторы, оказывающие влияние на повышение конкурентоспособности производственного предприятия</p>	<p>1. Аналитический метод планирования прибыли применяется: а) при небольшом количестве ассортимента выпускаемой продукции б) при суммировании прибыли по ассортиментным позициям в) при анализе связи прибыль - объем производства г) как дополнение к методу прямого счета д) при большом ассортименте выпускаемой продукции</p> <p>2. Комплекс долгосрочных решений, которые вырабатываются в рамках политики достижения поставленных целей - это: а) оперативное планирование б) краткосрочное планирование в) стратегическое планирование г) тактическое планирование д) среднесрочное планирование</p>
---	--

	3.Какой из перечисленных факторов относится к интенсивным? а) увеличение численности персонала б) увеличение количества однотипных станков в) увеличение количества праздничных дней г) рост производительности труда
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания: Правильный ответ на 8 или 10 тестовых вопросов (из 10)*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Правильный ответ на 7 или 8 тестовых вопросов (из 10)*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Правильный ответ на 6 тестовых вопросов (из 10)*

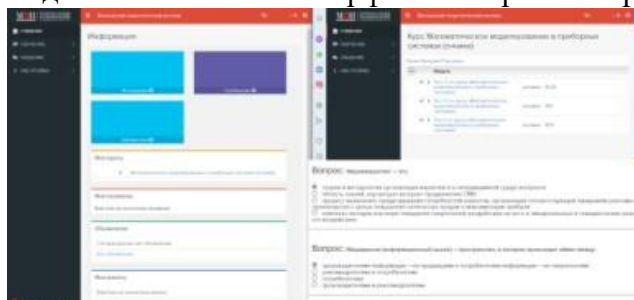
# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

9 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

Вид билета связан с интерфейсом сервиса "Прометей"



## Процедура проведения

В тесте 20 вопросов встречаются вопросы следующих типов: 1. с одним вариантом ответа ( в вопросах «один из многих», система сравнивает ответ слушателя с правильным ответом и автоматически выставляет за него назначенный балл) 2. с выбором нескольких вариантов ответов ( в вопросах «многие из многих» система оценивает каждый ответ отдельно; есть возможность разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 3. на соответствие слушатель должен привести в соответствие левую и правую часть ответа (в вопросах «соответствие» система оценивает каждый ответ отдельно; можно разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 4. развернутый ответ, вводится в ручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

## *1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины*

### **1. Компетенция/Индикатор: ПК-3(Компетенция)**

#### **Вопросы, задания**

1. Науки об организации производства
2. Зависимость от поставщиков и потребителей в наибольшей степени характерна
3. Какой из перечисленных признаков обязателен для предприятия?
4. К факторам прямого действия на предприятие относятся
5. Повышать производительность производственного процесса нежелательно
6. Планирование
7. Что понимается под принципами планирования
8. Наиболее распространенным методом планирования считается
9. Метод планирования, основанный на взаимной увязке ресурсов, которыми будет располагать организация, и потребностей в них в рамках планового периода
10. Выберите максимальное значение коэффициента использования производственной мощности

#### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1. В чем проявляется содержание планирования на предприятии АПК:

Ответы:

- 1 в обосновании целей и задач развития предприятия;
- 2 в оценке и прогнозировании операционной, инвестиционной и финансовой деятельности на предприятии;
- 3 в процессе разработки и координации различных планов на предприятии, организации их выполнения и контроля за их исполнением.

Верный ответ: 1,2,3

2. По времени действия нормы и нормативы подразделяются на:

Ответы:

- 1 перспективные и текущие;
- 2 годовые и оперативные;
- 3 сезонные и разовые;
- 4 временные и постоянные;
- 5 все выше перечисленные;
- 6 нет правильного ответа.

Верный ответ: 5

3. Укажите, какова задача балансового метода планирования:

Ответы:

- 1 обеспечение соответствия распределяемых потребностей с возможными ресурсами;
- 2 поиск новых источников финансирования;
- 3 планирование финансовой деятельности фирмы на предстоящий период

Верный ответ: 1

4. Какие группы показателей выделяют в планировании на предприятиях АПК:

Ответы:

- 1 натуральные и стоимостные;
- 2 количественные и качественные;
- 3 абсолютные и относительные;
- 4 утверждаемые и расчетные;
- 5 частные и обобщающие;
- 6 все выше перечисленные.

Верный ответ: 6

5. Нормативно-ресурсный метод планирования основывается на:

Ответы:

- 1 стоимости средств, которыми владеет предприятие;
- 2 строго обоснованной нормативной базе;
- 3 экономическом и производственном потенциале предприятия, при использовании нормативов и объемных показателей

Верный ответ: 2

6. В планировании моделирование применяется:

Ответы:

- 1 когда необходимо разработать проект системы, не создавая ее в реальной жизни;
- 2 когда эксперимент в условиях реальной системы связан с ее разрушением;
- 3 когда отсутствуют специально подготовленные кадры

Верный ответ: 1

7. В зависимости от стадии разработки плана, какие виды балансов разрабатываются:

Ответы:

- 1 материальные и финансовые;
- 2 натуральные и стоимостные;
- 3 аналитические и прогнозные;
- 4 прогнозные, плановые и отчетные.

Верный ответ: 4

8. Чем представлена система планирования на предприятии:

Ответы:

- 1 технологией и техническими средствами планирования;
- 2 совокупностью приемов и методов планирования;
- 3 видами планов (перспективными, текущими и оперативными)

Верный ответ: 3

9. По методам обоснования находят применение следующие системы планирования:

Ответы:

- 1 рыночное
- 2 директивное
- 3 индикативное
- 4 все перечисленные

Верный ответ: 4

10. На сельскохозяйственных предприятиях желательно разрабатывать три вида перспективных планов:

Ответы:

- 1 организационно-хозяйственного устройства, стратегический и бизнес-план;
- 2 стратегический;
- 3 бизнес-план;
- 4 коммерческий план

Верный ответ: 1

## **II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

## **III. Правила выставления итоговой оценки по курсу**

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих