


Министерство образования и науки Республики Бурятия

ГАПОУ РБ «Политехнический техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

 О.Н. Мордовская

«03» сентября 2018 г.

**Комплект**

**контрольно-оценочных средств**

**по учебной дисциплине**

**ОП.07 Основы экономики, менеджмента и маркетинга**

**основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)**

**по специальности СПО**

**19.02.10 Технология продукции общественного питания**

**Селенгинск**

РАССМОТРЕНО

на заседании ПМК № 1


«03» сентября 2018 г., протокол № 1

Председатель ПМК

 Е. В. Вторушина  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Руководитель МЦ

 Т. В. Орлова  
(подпись)

«03» сентября 2018 г.

Автор: Вторушина Е. В. преподаватель специальных дисциплин 1  
квалификационной категории



Система менеджмента качества

Рабочая программа и контрольно-оценочные средства ОП  
07. Основы экономики, менеджмента и маркетинга

Учебная часть

*Лист ознакомления*

<i>ФИО</i>	<i>Дата</i>	<i>Подпись</i>
Алемасова Дарья Анатольевна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Боловинцева Олеся Андреевна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Булдакова Анна Сергеевна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Бурлакова Агриппина Сергеевна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Гладышева Ксения Александровна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Дамдинов Жаргал Буянтуевич	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Ермолаева Любовь Сергеевна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Злыгостева Ирина Алексеевна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Каменкова Александра Александровна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Кашерихина Ксения Евгеньевна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Перфилова Кристина Сергеевна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Пономарева Валентина Александровна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Рассошанская Наталья Алексеевна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Руденко Диана Григорьевна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Салахетдинова Мария Алексеевна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Худяева Кристина Юрьевна	03.09.2018	<i>[Signature]</i>
Ханжеев Евгений Ильич	03.09.2018	<i>[Signature]</i>

Преподаватель *[Signature]* Вторушина Е. В.

## 1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины

### **ОП.07 Основы экономики, менеджмента и маркетинга.**

КОС включают контрольные материалы для проведения текущего/рубежного контроля в форме **расчетных, тестовых, контрольных работ.**

Формой аттестации по учебной дисциплине является **выполнение курсового проекта и экзамен.**

Итогом является отметка.

КОС разработан в соответствии с:

- основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО **19.02.10 Технология продукции общественного питания**
- рабочей программы учебной дисциплины **ОП.07 Основы экономики, менеджмента и маркетинга**
- Положением о формировании фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГАПОУ РБ «Политехнический техникум»
- Положением о промежуточной аттестации в ГАПОУ РБ «Политехнический техникум»
- Положением о текущем и рубежном контроле в ГАПОУ РБ «Политехнический техникум»
- Положением о портфолио студента в ГАПОУ РБ «Политехнический техникум»

## 2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов
У1 - рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации	навыки расчета среднегодовой стоимости основных средств, коэффициентов выбытия, обновления, стоимости высвобождения оборотных средств, численности рабочих, уровня производительности труда, заработной платы рабочих и служащих, фонда заработной платы, навыки проведения анализа положения предприятия, навыки расчета показателей прибыли и финансовой эффективности деятельности предприятия
У2 - применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения	умение выстраивать организационную структуру предприятия, применять и выбирать виды контроля и мотивации для коллектива, планировать кадровую политику организации
У3 - анализировать ситуацию на рынке товаров и услуг	навыки проведения маркетинговых исследований, определение спроса и потребностей услуг, выбор целевого рынка
З1 - основные положения экономической теории	знать понятийный аппарат экономики
З2 - принципы рыночной экономики	знать принципы экономики

33 - современное состояние и перспективы развития отрасли	знать рыночные элементы как спрос и предложения, виды и особенности экономических систем
34 - роль и организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике	знать производство как процесс создания полезного продукта в экономике
35 - механизмы ценообразования на продукцию (услуги)	навыки расчета оптовых и розничных цен на товары
36 - механизмы формирования заработной платы	навыки расчета коэффициентов выбытия, обновления, стоимости высвобождения оборотных средств, численности рабочих, уровня производительности труда, заработной платы рабочих и служащих
37 - формы оплаты труда	знать системы оплаты труда
38 - стили управления, виды коммуникаций	знать сущность и роль коммуникаций в системе управления, структуру управленческого общения
39 - аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике	знать цели и направления деятельности предприятия и систему методов управления на предприятиях ОП
310 - принципы делового общения в коллективе	знать сущность и роль социальной ответственности в системе управления
311 - управленческий цикл	навыки управления персоналом в системе социально-трудовых отношений, принципы формирования системы управления организации
312 - особенности менеджмента в области профессиональной деятельности	знать цели и задачи управления, общие подходы к управлению организацией
313 - сущность, цели и основные функции маркетинга, его связь с менеджментом	знать принципы, функции и цели маркетинга, маркетинговую среду предприятия, содержание маркетинговой деятельности предприятия ОП
314 - формы адаптации производства и сбыта к рыночной ситуации	знать специфику организации маркетинговых исследований на предприятиях ОП, определять спрос и потребности в услугах, выбор целевого рынка предприятием

### **3. Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам)**

Элемент учебной дисциплины	Формы и методы контроля							
	Входной контроль		Текущий контроль		Рубежный контроль		Промежуточная аттестация	
	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З
Раздел 1	Тест	ОК1, У1, З1			Тест	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК9, ПК6.1, ПК6.2, ПК6.5, У1, З1, З3, З4, З5	Экзамен	ОК1, ОК2, ОК3, ОК7, ОК9, У2, У4, У5, У6, З3, З3, З4, З5, З7, З8, З9
Тема 1.1			Устный опрос	ОК1, ПК6.1, У1, З1				
Тема 1.2			Самостоятельная работа	ОК1, ПК6.1, У1, З4				
Тема 2.1			Самостоятельная работа	ОК1, ПК6.1, У1, З3				
Тема 3.1			Самостоятельная работа	ОК4, ПК6.1, У1, З3				
Тема 4.1			Практическое занятие № 1	ОК2, ПК6.2, У1, З4				
Тема 4.2			Практическое занятие № 2	ОК2, ПК6.2, У1, З4				
Тема 4.3			Практическое занятие № 3	ОК2, ПК6.2, У1, З4				
Тема 4.4			Практическое занятие № 4	ОК5, ПК6.2, У1, З4				
Тема 5.1				ОК4, ПК6.5, У1, З5				
Тема 5.2			Практическое занятие № 5	ОК3, ПК6.5, У1, З5				
Тема 5.3			Практическое занятие № 6	ОК3, ПК6.5, У1, З5				
Тема 6.1			Практическое занятие № 7	ОК2, ПК6.2, У1, З5				

Тема 6.2			<i>Практическое занятие № 8</i>	<i>ОК2, ПК6.2, У1, 35</i>				
Тема 6.3			<i>Практическое занятие № 9</i>	<i>ОК2, ПК6.2, У1, 35</i>				
Тема 7.1			<i>Практическое занятие № 10</i>	<i>ОК2, ПК6.2, У1, 34</i>				
Тема 7.2			<i>Практическое занятие № 11</i>	<i>ОК5, ПК6.2, У1, 34</i>				
Тема 7.3			<i>Практическое занятие № 12</i>	<i>ОК9, ПК6.5, У1, 34</i>				
<b>Раздел 2</b>					<i>Контрольная работа № 3</i>	<i>ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ПК6.2, ПК6.3, ПК6.4, ПК6.5, У2, 36, 37, 38, 39, 310, 311, 312</i>		
Тема 8.1				<i>ОК4, ПК6.3, У2, 312</i>				
Тема 8.2				<i>ОК4, ПК6.3, У2, 312</i>				
Тема 8.3				<i>ОК4, ПК6.3, У2, 311</i>				
Тема 9.1				<i>ОК7, ПК6.3, У2, 39</i>				
Тема 9.2				<i>ОК7, ПК6.3, У2, 38</i>				
Тема 9.3				<i>ОК7, ПК6.3, У2, 38</i>				
Тема 9.4			<i>Самостоятельная работа</i>	<i>ОК7, ПК6.3, У2, 39</i>				
Тема 10.1				<i>ОК9, ПК6.2, У2, 38</i>				
Тема 10.2			<i>Самостоятельная работа</i>	<i>ОК4, ПК6.2, У2, 38</i>				

Тема 10.3				ОК8, ПК6.2, У2, 311				
Тема 11.1			<i>Самостоятельна я работа</i>	ОК4, ПК6.4, У2, 36				
Тема 11.2				ОК3, ПК6.4, У2, 36				
Тема 11.3				ОК2, ПК6.5, У2, 37				
Тема 12.1				ОК6, ПК6.3, У2, 38				
Тема 12.2				ОК6, ПК6.3, У2, 38				
Тема 12.3				ОК7, ПК6.4, У2, 310				
Тема 12.4				ОК6, ПК6.3, У2, 310				
<b>Раздел 3</b>					<b>Контрольная работа № 8</b>	ОК3, ОК4, ОК5, ОК7, ОК8, ПК6.4, ПК6.5, У3, 313		
Тема 13.1				ОК4, ПК6.4, У3, 313				
Тема 13.2			<i>Самостоятельна я работа</i>	ОК5, ПК6.4, У3, 313				
Тема 13.3				ОК5, ПК6.4, У3, 313				
Тема 13.4				ОК5, ПК6.4, У3, 313				
Тема 14.1				ОК8, ПК6.4, У3, 314				
Тема 14.2				ОК3, ПК6.4, У3, 314				
Тема 14.3			<i>Самостоятельна я работа</i>	ОК7, ПК6.5, У3, 314				



#### **4. Структура измерительных материалов**

##### **Задания текущего / рубежного контроля**

Проверяемые результаты обучения: У1, У2, У3, У4, З1, З2, З3, З4, З5, З6, З9

Для выполнения заданий текущего / рубежного контроля необходимо: кабинет, компьютер, дидактический материал.

##### **4.1. Задания входного контроля по разделу 1 – Народнохозяйственный комплекс России. Предпринимательство**

###### **Тест**

Проверяемые результаты обучения: ОК1, У1, З1.

##### **4.2. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 1 – Народнохозяйственный комплекс России. Предпринимательство**

##### **4.2.1. Задание текущего контроля по теме 1.1. Структура национальной экономики: сферы, отрасли, комплексы, секторы. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Виды предпринимательства**

###### **Устный опрос**

Проверяемые результаты обучения: ОК1, У3, З1, З9.

**Задание:** ответить на вопросы

1. Что входит в структуру национальной экономики?
2. Дайте определение: сфера, отрасль, сектор экономики.
3. Можно ли надеяться, что прогресс науки и техники когда-нибудь сможет преодолеть относительную ограниченность ресурсов?
4. Почему реализация принципа уравнительности в распределении благ замедляет рост благосостояния всех граждан страны?

###### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если изучен основной и дополнительный материал по теме, логически правильно выстраивает ответ;
- оценка «хорошо» - изучен основной материал, логически правильно выстраивает ответ на вопрос;
- оценка «удовлетворительно» - если студент отвечает на вопрос с помощью конспекта, не развернут ответ;
- оценка «неудовлетворительно» - студент не подготовлен к занятию.

Время выполнения 30 мин.

##### **4.2.2. Задание текущего контроля по теме 1.2. Предприятие – основное звено экономики. Уставной капитал и имущество предприятия. Оценка положения предприятия**

###### **Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)**

Проверяемые результаты обучения: ОК1, У3, З1, З9.

1. «Лауреаты Нобелевской премии по экономике и их вклад в развитие экономической мысли»
2. «Уровень жизни: понятие и факторы, его определяющие»

3. Выполнение компьютерной презентации по теме «Значение экономики для развития общества»

### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 2 час.

### 4.2.3. Задание рубежного контроля по разделу 1 Народнохозяйственный комплекс России. Предпринимательство

#### Тест

Проверяемые результаты обучения: ОК1, У3, 31, 39.

На вопрос выбрать правильный вариант ответа (1 ответ)

#### Вариант 1

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1.	Экономика нужна для того, чтобы	1. экономить деньги; 2. удовлетворять потребности людей в условиях рынка; 3. богато жить.
2.	Главная проблема экономики состоит в том, что...	1. человеческие желания ограничены; 2. ресурсы безграничны; 3. люди всегда должны делать выбор при использовании ограниченных ресурсов.
3.	Микроэкономика – раздел экономической науки, изучающий хозяйствование на уровне	1. отрасли региона; 2. страны; 3. мирового сообщества.
4.	Ресурсы - это	1. сырьё для производства; 2. оборудование, машины; 3. всё перечисленное.
5.	Проблема выбора стоит:	1. только перед государством; 2. только перед теми людьми, вынужденными экономить средства; 3. всеобщая проблема.

Правильные ответы: 2, 3, 1, 3, 3.

#### Вариант 2

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1.	В какой из вариантов включены основные вопросы экономики?	1. Что? Как? Кем? 2. Что? Кто? Как? 3. Что? Как? Для кого?
2.	Свободные цены, конкуренция – являются основными элементами	1. любой экономической системы; 2. традиционной;

		3. рыночной.
3.	Факторы производства это	1. труд, капитал, ресурсы; 2. труд, земля, станки; 3. земля, деньги, труд.
4.	С чем связана ограниченность трудовых факторов?	1. с географией страны; 2. с предыдущим развитием страны; 3. число трудоспособных людей ограничено.
5.	Что из данного перечня является капиталом	1. деньги; 2. оборудование; 3. акции.

Правильные ответы: 3, 3, 2, 3, 2.

### Вариант 3

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1.	При росте производительности труда объём производимых товаров и услуг	1. растёт; 2. уменьшается; 3. не изменится.
2.	Факторами роста производительности труда не является	1. внедрение трудоёмкой технологии производства; 2. рост интенсивности труда; 3. научная организация труда.
3.	Какой товар с ростом доходов населения будут покупать меньше	1. низшей категории; 2. высшей категории; 3. первой категории.
4.	С увеличением численности потребителей на рынке, спрос	1. увеличится; 2. уменьшится; 3. не изменится.
5.	При снижении цен на товар движение идёт	1. вверх по кривой предложения; 2. вниз по кривой предложения; 3. вправо по кривой предложения; 4. влево от кривой предложения.

Правильные ответы: 1, 1, 1, 1, 2.

### Вариант 4

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1.	При избытке предложения на рынке наблюдается	1. дефицит; 2. равновесие; 3. избыток.
2.	Предложение задано функцией $Q_s = 5p + 15$ сколько товара будет продано при цене 10 рублей?	1. 60; 2. 65; 3. 70; 4. нет правильного ответа.
3.	Продукты питания относятся к	1. частной собственности; 2. государственной собственности.
4.	Несёт ли владелец индивидуального предприятия ответственность по долгам своим личным имуществом?	1. да; 2. нет.
5.	К экономическим благам не относится	1. продукты питания; 2. книги; 3. воздух, вода.

Правильные ответы: 3, 2, 1, 1, 3.

### Критерии оценки:

Оценка	Критерии оценки
--------	-----------------

5 баллов	5 правильных ответов
4 балла	4 правильных ответов
3 балла	2-3 правильных ответов
2 балла	0-1 правильных ответов

Время на выполнения 15 мин

#### **4.3. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 2 Предприятие в рыночной среде**

##### **4.3.1. Задание текущего контроля по теме 2.1. Классификация предприятий.**

##### **Организационно-правовые формы предприятия. Внутренняя среда как фактор развития предприятия**

##### **Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)**

Проверяемые результаты обучения: ОК2, У1, У3, З1, З2.

1. «Сущность деятельности акционерного общества»
2. «Формы связей предприятий»
3. «Мое отношение к монополии»
4. «Конкуренция – важный аспект развития экономики»
5. Изучить связи предприятий в предпринимательской деятельности

##### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 4 часа.

##### **4.3.2. Задание текущего контроля по теме 2.2. Внешняя среда предприятия. Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность предприятия**

##### **Практическое занятие № 1 «Показатели оценки положения предприятия в отрасли»**

Проверяемые результаты обучения: ОК1, У1, У3, З1, З2

##### **Вариант 1**

Определите показатели, характеризующие изменение положения предприятия в структуре отрасли, если в базисном году объем производства продукции в отрасли составил 4500 млн. руб., на предприятии — 148,5 млн. руб.; в отчетном году — 4800 млн. руб. и 168 млн. руб. соответственно.

##### **Вариант 2**

Определите показатели, характеризующие изменение положения предприятия в структуре отрасли, если в базисном году объем производства продукции в отрасли составил 2250 млн. руб., предприятия — 297 млн. руб.; в отчетном году — 2400 млн. руб. и 336 млн. руб. соответственно.

### **Вариант 3**

Определите показатели, характеризующие изменение положения предприятия в отрасли, если в базисном году объем производства продукции в отрасли составил 600 млн. руб., предприятия — 36 млн. руб.; в отчетном году — 630 млн. руб. и 36,8 млн. руб. соответственно.

#### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задача решена правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задача решена правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущена ошибка и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 1 час.

### **4.3.3. Задание текущего контроля по теме 2.3. Экономическая и функциональная стратегия. Сущность маркетинга**

#### **Практическое занятие № 2 «Расчет уставного капитала, номинальной стоимости акции, распределения прибыли»**

Проверяемые результаты обучения: ОК1, ОК3, У1, У3, З1, З2

#### **Вариант 1**

##### **Задача 1**

Акционерное общество на момент принятия решения о дополнительном выпуске обыкновенных акций имело полностью оплаченный уставный капитал в размере 10000 тыс. руб. На общем собрании акционеров принято решение о дополнительной эмиссии акций на сумму 1000 тыс. руб. Срок размещения дополнительного выпуска акций составляет 1 год. На 31.12.2006 оплачено акций на сумму 780 тыс. руб.

Определить уставный капитал ОАО по результатам эмиссии на 31.12.2006.

##### **Задача 2**

Акционерное общество на момент принятия решения о дополнительном выпуске обыкновенных акций имело полностью оплаченный уставный капитал в размере 10 млн руб. Совет директоров АО принял решение о дополнительной эмиссии акций на сумму 1 млн руб. Срок размещения дополнительного выпуска акций составляет 1 год.

Рассматриваются два варианта:

- по истечении срока эмиссии фактически размещено акций на сумму 900 тыс. руб. При этом полностью оплачено только 780 тыс. руб.;
- по истечении срока эмиссии не размещена ни одна акция.

Определить величину уставного капитала АО по результатам эмиссии. Какая процедура предшествует увеличению уставного капитала АО по результатам эмиссии?

#### **Вариант 2**

##### **Задача 1**

Учредители ОАО продали 10 тыс. обыкновенных акций по номинальной стоимости на сумму 480 тыс. руб. Частично эта сумма была ими израсходована на учреждение общества в размере 24 тыс. руб., приобретение производственного здания на сумму 180 тыс. руб., оборудования – 65 тыс.

руб. Учредители приобрели также необходимые для производства запасы на сумму 31 тыс. руб., причем счета поставщиков не оплачены.

Определить стоимость имущества АО и величину его уставного капитала.

#### Задача 2

ОАО выпустило в обращение 30000 обыкновенных акций номинальной стоимостью 1000 руб. Размер нераспределенной прибыли за отчетный период составил 5780 тыс. руб. В следующем году АО выпустило и разместило 5000 акций. Все выпущенные акции были реализованы по цене 1300 руб.

Определить величину акционерного капитала и балансовую стоимость акции до и после дополнительной эмиссии акций. Прокомментировать полученные результаты.

### Вариант 3

#### Задача 1

Рыночная цена обыкновенных акций составляет 13 руб. АО объявило о выплате дивидендов акциями в размере 5 %. Структура акционерного капитала до выплаты дивидендов выглядит следующим образом:

Уставный капитал, всего 24000 руб.

- привилегированные акции (1000 акций по 6 руб.) 6000 руб.;
- обыкновенные акции (1800 акций по 10 руб.) 18000 руб.
- резервный капитал 3600 руб.
- нераспределенная прибыль 18974 руб.

Всего: 46754 руб.

Как изменится структура акционерного капитала общества? Прокомментируйте полученный результат.

#### Задача 2

Определить изменение цены обыкновенных акций АО на фондовой бирже, если величина дивидендов базисного года составляла 14 руб., ожидаемый темп прироста дивидендов в текущем году – 2,3 %, а размер банковской ставки – 30%.

### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущена ошибка и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 1 час.

### 4.1.8. Задание рубежного контроля по разделу 2 - Предприятие в рыночной среде

#### Контрольная работа № 1

Проверяемые результаты обучения: ОК1, ОК2, ОК3, У1, У3, З1, З2

#### Вариант 1

##### Задача 1

Инвестор приобретает акцию номинальной стоимостью 7 тыс. руб. по биржевому курсу 16 тыс. руб. Предполагается, что по ней будет выплачиваться дивиденд в размере 500 руб. Определите предполагаемый доход на акцию.

## Задача 2

Для производства ремонтных работ требуется приобрести следующее оборудование:

- подъемник стоимостью 130 тыс. руб.;
- инструменты общей стоимостью 120 тыс. руб.;
- оборудование для проведения диагностики — 250 тыс. руб.

Величина оборотных средств, необходимых для приобретения материалов и оплаты труда работников, составляет 460 тыс. руб. в год.

Три учредителя объединяют свои средства для создания предприятия. Определите расчетную величину уставного капитала предприятия. Какую организационно-правовую форму предприятия можно выбрать?

## Вариант 2

### Задача 1

Акционерное общество имеет уставный капитал 1000 тыс. руб. Часть прибыли, остающейся после уплаты налоговых платежей, в размере 200 тыс. руб. общим собранием акционеров решено направить на увеличение уставного капитала без изменения количества акций. Номинальная стоимость акции — 10 тыс. руб. Определите номинальную стоимость акции после увеличения уставного капитала.

### Задача 2

По обыкновенным акциям ОАО номинальной стоимостью 500 руб. доход составил 24% за год. Ставка по депозитам — 8% годовых. Определите цену обыкновенной акции на бирже.

## Вариант 3

### Задача 1

Акционерное общество имеет уставный капитал 1000 тыс. руб. Номинальная стоимость акции составляет 10 тыс. руб. Учредители сделали следующие взносы в уставный капитал, тыс. руб.:

- учредитель «А» — 400;
- учредитель «Б» — 300;
- учредитель «В» — 200;
- учредитель «Г» — 100.

Часть прибыли, остающейся после уплаты налоговых платежей, в размере 500 тыс. руб. общим собранием акционеров решено направить на увеличение уставного капитала с соответствующим увеличением количества акций.

Как распределятся эти акции среди учредителей?

### Задача 2

Для выполнения работ создано полное товарищество, учредителями которого являются три физических лица, имеющих равные доли в складочном капитале. Стоимость работ по договору с заказчиком — 2000 тыс. руб., затраты на проведение работ составили 1400 тыс. руб. Как будет распределяться прибыль между членами полного товарищества?

## Вариант 4

### Задача 1

Уставный капитал акционерного общества — 500 тыс. руб. Привилегированных акций выпущено на сумму 100 тыс. руб., номиналом 20 тыс. руб. каждая и доходностью 50% годовых. Номинальная стоимость обыкновенных акций — 10 тыс. руб. Чистая прибыль предприятия за год составила 1000 тыс. руб. Собрание акционеров постановило:

- ✓ 40% чистой прибыли направить в фонд развития предприятия;
- ✓ 20% — в фонд материального поощрения;

- ✓ 5% — в резервный фонд;
- ✓ остаток чистой прибыли — на выплату дивидендов.

Определите дивидендный фонд, дивиденды по обыкновенным и привилегированным акциям.

#### Задача 2

Предприятие по результатам работы за год получило балансовую прибыль в размере 500 тыс. руб. Налог на прибыль составляет 24%. Определите чистую прибыль предприятия. Как распределяется прибыль в обществе с ограниченной ответственностью; в производственном кооперативе; в товариществе?

#### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущена ошибка и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 40 мин.

### 4.4. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 3 - Продукция предприятия.

#### Качество и конкурентоспособность продукции

#### 4.4.1. Задание текущего контроля по теме 3.1. Классификация продукции. Понятие и показатели качества продукции

#### Устный опрос

Проверяемые результаты обучения: ОК4, У2, 34

1. Каковы цели, принципы и методы стандартизации?
2. Уровень качества как критерий конкурентоспособности товаров и услуг
3. Понятие уровня качества товаров и услуг
4. Общая характеристика потребительских показателей качества товаров

#### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если изучен основной и дополнительный материал по теме, логически правильно выстраивает ответ;
- оценка «хорошо» - изучен основной материал, логически правильно выстраивает ответ на вопрос;
- оценка «удовлетворительно» - если студент отвечает на вопрос с помощью конспекта, не развернут ответ;

оценка «неудовлетворительно» - студент не подготовлен к занятию.

Время выполнения 20 мин.

#### 4.3.2. Задание текущего контроля по теме 3.2. Стандарты и системы качества. Конкурентоспособность продукции

#### Устный опрос

Проверяемые результаты обучения: ОК5, ОК6, У2, 34



1. Социальная адресность товаров и услуг: понятие, показатель и метод измерения
2. Роль потребительской новизны товаров и услуг. Понятие и классификация новых товаров (услуг)
3. Методика оценки степени и стабильности новизны товаров и услуг
4. Направления обновления ассортимента товаров

**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если изучен основной и дополнительный материал по теме, логически правильно выстраивает ответ;
- оценка «хорошо» - изучен основной материал, логически правильно выстраивает ответ на вопрос;
- оценка «удовлетворительно» - если студент отвечает на вопрос с помощью конспекта, не развернут ответ;

оценка «неудовлетворительно» - студент не подготовлен к занятию.

Время выполнения 20 мин.

**4.3.3. Задание рубежного контроля по разделу 3 - Продукция предприятия. Качество и конкурентоспособность продукции**

**Коллоквиум**

Проверяемые результаты обучения: ОК4, ОК5, ОК6, У2, З4

1. Безопасность товаров: понятие, номенклатура видов и показателей
2. Престижность товаров и услуг: понятие, влияние на потребительскую ценность, показатели
3. Понятие информативности товаров и услуг. Обязательные требования к информации о товарах и услугах для потребителей
4. Виды конкурсов товаров и услуг, проводимых в России: характеристика, оценочные критерии и значение их использования товаропроизводителями (услугодателями) при проведении самооценки

**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если изучен основной и дополнительный материал по теме, логически правильно выстраивает ответ;
- оценка «хорошо» - изучен основной материал, логически правильно выстраивает ответ на вопрос;
- оценка «удовлетворительно» - если студент отвечает на вопрос с помощью конспекта, не развернут ответ;

оценка «неудовлетворительно» - студент не подготовлен к занятию.

Время выполнения 1 час.

**4.4. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 4 - Основной капитал, основные фонды и нематериальные активы предприятия**

**4.4.1. Задание текущего контроля по теме 4.1. Состав и классификация основного капитала и основных фондов. Виды оценки и методы переоценки основных фондов**

**Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)**

Проверяемые результаты обучения: ОК4, У3, У4, З3

1. «Основные фонды на предприятии»
2. «Особенности современной экономики США»

#### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 2 часа

#### 4.4.2. Задание текущего контроля по теме 4.2. Износ основных фондов. Способы начисления амортизации. Обновление основных фондов

##### Индивидуальные творческие задания

Проверяемые результаты обучения: ОК5, ОК7, У3, У4, З3

1. Подготовить шпаргалку по теме;
2. Составить тест;
3. Составить кроссворд

#### Критерии оценки:

	Шпаргалка	Тест	Кроссворд
5 баллов	Даны основные понятия, указаны все формулы, не более 1 страницы А4	Составлено не менее 5 вопросов	10 и более слов
4 балла	Даны основные понятия, указаны все формулы, более 1 страницы А4	Составлено 3-4 вопроса	5-9 слов
3 балла	Даны основные понятия, не указаны формулы, более 1 страницы А4	Составлено 1-2 вопроса	4 слова
2 балла	Работа не выполнена	Работа не выполнена	Работа не выполнена

Время выполнения 2 часа

#### 4.4.3. Задание текущего контроля по теме 4.3. Показатели состояния, движения и использования основных фондов. Пути улучшения использования основных фондов. Нематериальные активы предприятия

##### Практическое занятие № 3 «Расчет валовой, товарной и реализованной продукции. Расчет амортизации и среднегодовой стоимости основных фондов»

Проверяемые результаты обучения: ОК5, У3, У4, З3

#### Вариант 1

##### Задача 1

Основные производственные фонды предприятия на 01.01 составили 2825 тыс. руб. Ввод и выбытие основных фондов в течение года отражены в таблице.

Наличие на 1 число месяца	Основные фонды, тыс. руб.	
	ввод	выбытие
Февраль	40	6
Май	50	4
Август	70	8
ноябрь	10	5

Определить среднегодовую и выходящую стоимость основных производственных фондов.

#### Задача 2

Определить первоначальную стоимость оборудования исходя из следующих данных: оптовая цена оборудования - 720 тыс. руб.; общая сумма транспортных расходов на доставку оборудования – 220 тыс. руб., стоимость погрузо-разгрузочных работ – 50 тыс. руб.; расходы на установку - 40 тыс. руб., на монтаж оборудования - 60 тыс. руб.

#### Задача 3

Рассчитать остаточную стоимость оборудования Первоначальная стоимость составляла 568 тыс. руб. За срок эксплуатации сумма начисленного износа составила 76% от первоначальной стоимости. Затраты на демонтаж составили – 34 тыс. руб.

#### Задача 4

Стоимость оборудования цеха – 15000 тыс. руб. С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45,6 тыс. руб.; с 1 июля выбыло оборудование стоимостью 20,4 тыс. руб. Объем выпуска продукции 800,0 тыс. т., цена 1 т. – 30 руб. Производственная мощность – 1000,00 тыс. т.

Определить: величину фондоотдачи оборудования и коэффициент интенсивности использования оборудования

### Вариант 2

#### Задача 1

В цехе машиностроительного завода установлено 100 станков. Режим работы цеха 2-хсменный, продолжительность смены 8 ч. Годовой объем выпуска продукции – 280 тыс. изделий, производственная мощность цеха – 310 тыс. изделий.

Определить: коэффициенты экстенсивности, интенсивности и интегральной загрузки, если известно, что в первую смену работают все станки, во вторую – 50% станочного парка, количество рабочих дней в году – 260, время фактической работы одного станка за год – 4000 ч.

#### Задача 2

Основные производственные фонды предприятия на начало года составляли 2825 тыс. руб. Ввод и выбытие основных фондов в течении года отражены в таблице

На 1-е число месяца	Основные фонды, тыс. руб.	
	ввод	выбытие
февраль	40,0	6
май	50,0	4
август	70,0	8
ноябрь	10,0	5

#### Задача 3

Определить норму амортизации станочного оборудования, если его первоначальная стоимость – 90 млн. руб. На модернизацию и ликвидацию изношенного оборудования было израсходовано 20 тыс. руб. Ликвидационная стоимость изношенного оборудования – 10 тыс. руб. Срок службы оборудования – 5 лет.

#### Задача 4

Первоначальная стоимость основных производственных фондов предприятия на начало года составила 300 млн. руб. В течение года в эксплуатацию введено оборудования на сумму 30 млн. руб., выбыло оборудования на сумму – 20 млн. руб. Износ основных фондов на начало года составил 30%. Средняя норма амортизации за год – 10%.

Определить среднегодовую норму амортизации и сумму амортизационных отчислений в текущем периоде.

### **Вариант 3**

#### **Задача 1**

Объем реализованной продукции в прошлом периоде составил 2015 млн. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 485 млн. руб. В текущем периоде объем реализации увеличился на 19%, а среднегодовая стоимость – на 8%. Определить, как изменится фондоотдача.

#### **Задача 2**

Стоимость основных фондов промышленного предприятия в текущем периоде составила 4850 тыс. рублей. При этом фондоотдача снизилась с 5,8 до 5,3 руб. на рубль основных фондов. Определить объем выпуска продукции, который недополучило предприятие за счет снижения фондоотдачи.

#### **Задача 3**

Предприятие за год выпустило 4180 тыс. изделий по цене 1200 руб. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов на 1 число текущего года составила 2125 млн. руб. за год было приобретено новое оборудование, которое введено в действие в августе. Стоимость нового оборудования – 45 млн. руб. Определить фондоотдачу на начало следующего года.

#### **Задача 4**

В прошлом году предприятие изготовило изделий на сумму 980 млн. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов составила 400 млн. руб. В текущем году выпущено продукции на сумму 1070 млн. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов увеличилась на 7%. Определить, на сколько, изменилась фондоотдача основных фондов и фондоёмкость продукции.

### **Вариант 4**

#### **Задача 1**

Основная продукция предприятия в расчетном году составит 52 000 тыс. руб., услуги промышленного характера — 4 800 тыс. руб. Стоимость полуфабрикатов — 5 400 тыс. руб., 50 % этой суммы будет использовано для собственного производства. Объем незавершенного производства на конец расчетного года увеличится на 3 900 тыс. руб. Остатки готовой продукции на складе предприятия ожидаются на начало расчетного периода в размере 8 200 тыс. руб., на конец того же периода — 3 700 тыс. руб. Определить ожидаемый объем товарной, валовой, реализованной и чистой продукции, если стоимость материальных затрат и сумма амортизационных отчислений составят приблизительно 55 % от товарного выпуска предприятия.

#### **Задача 2**

Определите объем валовой, товарной и реализованной продукции по следующим данным:

- ✓ стоимость готовых изделий для реализации на сторону - 80 млн. руб.;
- ✓ стоимость выполненных на сторону работ — 12 млн. руб.;
- ✓ стоимость услуг своему капитальному строительству - 8 млн. руб.;
- ✓ стоимость незавершенного производства на начало года — 5 млн. руб., на конец года — 10 млн. руб.;

- ✓ остатки готовой продукции на складе на начало года — 4 млн. руб., на конец года — 9 млн. руб.

#### Задача 3

В базисном году объем реализации продукции составил 420 млн. руб. В отчетном году предприятие реализовало готовых изделий на сумму 430 млн. руб., оказало услуг сторонним организациям на сумму 20 млн. руб., дополнительно изготовило полуфабрикатов стоимостью 10 млн. руб., стоимость переработки сырья заказчика составила 12 млн. руб.

Определите объем реализованной продукции и ее рост по сравнению с базисным годом.

#### Задача 4

Определите объем валовой, товарной и реализованной продукции по данным.

#### **Показатели производства и реализации продукции**

Показатели	Сумма (млн. руб.)
1. Произведено готовой продукции для реализации	440
на сторону	10
2. Услуги, оказанные сторонним организациям	20
3. Стоимость полуфабрикатов, реализованных на сторону	50
4. Стоимость материалов заказчика, поступивших в переработку	
5. Стоимость незавершенного производства:	25
— на начало года	15
— на конец года	
6. Стоимость полуфабрикатов собственного производства:	30
— на начало года	35
— на конец года	
7. Стоимость специального инструмента для собственных нужд	17
— на начало года	12
— на конец года	
8. Остатки готовой продукции на складах:	45
— на начало года	40
— на конец года	

#### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 2 часа.

#### **4.4.4. Задание рубежного контроля по разделу 4 - Основной капитал, основные фонды и нематериальные активы предприятия**

#### **Тест**

Проверяемые результаты обучения: ОК4, ОК5, ОК7, У3, У4, З3

На вопрос выберите правильный ответ (1 или 2)

Вопрос 1. В состав основных производственных фондов предприятия включают:

- А. здания, сооружения, передаточные устройства, транспортные средства;
- Б. здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, транспортные средства, инструменты и приспособления, незавершенное производство;
- В. здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, транспортные средства, инструменты и приспособления, производственный и хозяйственный инвентарь;
- Г. здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, транспортные средства, готовая продукция на складе, производственный и хозяйственный инвентарь.

Вопрос 2. Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия в результате приобретения (в том числе и бывших в употреблении), строительства оцениваются:

- А. по полной первоначальной стоимости;
- Б. по восстановительной стоимости;
- В. по фактическим затратам на приобретение, строительство;
- Г. по остаточной стоимости.

Вопрос 3. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют:

- А. рентабельность, прибыль;
- Б. фондоотдача, фондоемкость;
- В. коэффициент сменности;
- Г. производительность труда рабочих.

Вопрос 4. Амортизация основных фондов - это:

- А. износ основных фондов;
- Б. процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции;
- В. восстановление основных фондов;
- Г. расходы по содержанию основных фондов.

Вопрос 5. Показатель фондоотдачи характеризует:

- А. объем товарной продукции, приходящейся на 1 руб. основных производственных фондов;
- Б. уровень технической оснащенности труда;
- В. удельные затраты основных фондов на 1 руб. товарной продукции;
- Г. количество оборотов оборотных средств.

Правильные ответы: В; В; Б,В; Б; В.

**Критерии оценки:**

Оценка	Критерии оценки
5 баллов	5 правильных ответов
4 балла	4 правильных ответов
3 балла	2-3 правильных ответов
2 балла	0-1 правильных ответов

Время выполнения 25 мин.

#### **4.5. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 5 - Оборотные средства предприятия**

##### **4.5.1. Задание текущего контроля по теме 5.1. Понятие, состав, источники формирования, оценка и классификация оборотных средств. Порядок формирования оборотных средств**

###### **Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)**

Проверяемые результаты обучения: ОК4, У3, У4, З3, З6

1. «Электронные рынки как феномен мировой экономики»
2. «Оффшорный бизнес и его роль в экономике России»
3. Оформить экономический терминологический словарь

###### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 4 часа

##### **4.5.2. Задание текущего контроля по теме 5.2. Методы расчета норматива оборотных средств. Определение потребности предприятия в оборотных средствах. Показатели использования оборотных средств**

###### **Практическое занятие № 4 «Расчет потребности в оборотных средствах»**

Проверяемые результаты обучения: ОК4, У3, У4, З3, З6

#### **Вариант 1**

##### **Задача 1**

Расход материалов на предприятии за квартал составляет 360 тыс. руб. Норма запаса материалов – 25 дней. Определить норматив запаса материалов на квартал.

##### **Задача 2**

Определить число оборотов оборотных средств, если годовой объем выпуска продукции предприятия за отчетный год составил 400 млн. рублей, а среднегодовые остатки оборотных средств – 80 млн. руб.

## **Вариант 2**

### Задача 1

Рассчитать норматив по незавершенному производству, если объем производственных работ составляет 2000 тыс. руб. в год, норма незавершенного производства – 27%.

### Задача 2

Определить норматив оборотных средств в незавершенном производстве. Выпуск продукции за год – 10000 изделий. Себестоимость изделия – 800 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,5; длительность производственного цикла 5 дней.

## **Вариант 3**

### Задача 1

Стоимость производственных фондов в отчетном году составила 2000 тыс. руб., доля основных производственных фондов — 0,625; себестоимость реализованной продукции — 15 000 тыс. руб. В следующем году планируется сократить длительность одного оборота на три дня. Определите стоимость высвобождения оборотных средств в планируемом году.

(Ответ: 125 тыс. руб.)

### Задача 2

В отчетном году было выпущено и реализовано продукции на 16 млн. руб. при среднегодовом остатке оборотных средств 4 млн. руб. В планируемом году предусматривается увеличение выпуска продукции на 2 млн. руб., коэффициент оборачиваемости оборотных средств возрастет на 25%.

Определите изменение остатка оборотных средств: фактическое, относительное, на 1 руб. реализованной продукции.

(Ответ: уменьшится: на 0,4 млн. руб.; 10%; 5 коп/руб.)

## **Вариант 4**

### Задача 1

Производственная себестоимость ежегодного выпуска продукции предприятия составляет 72 млн. руб. Длительность производственного цикла по изготовлению изделия — 1,5 дня. Затраты на каждое изделие по ходу производственного цикла осуществляются в три этапа одинаковой продолжительностью следующим образом: первый этап — 5 тыс. руб., второй этап — 3 тыс. руб., третий этап - 12 тыс. руб.

Определите коэффициент нарастания затрат и величину оборотных средств в незавершенном производстве.

(Ответ: 0,55; 165 тыс. руб.)

### Задача 2

Выпуск продукции за год составил 8 тыс. изделий, себестоимость единицы изделия — 135 тыс. руб. Длительность производственного цикла изготовления изделий — 5 дней, коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве — 0,6. Норма готовой продукции - 1 день.

Определите потребность в оборотных средствах на незавершенное производство и запасы готовой продукции.

(Ответ: 9 млн. руб.; 3 млн. руб.)

## **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;



- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 40 мин.

#### 4.5.3. Задание рубежного контроля по разделу 5 - Оборотные средства предприятия

##### Тест

Проверяемые результаты обучения: ОК4, У3, У4, З3, З6.

На вопрос выберите правильный ответ (только 1)

Вопрос 1. Что называется оборотными средствами?

- А. предметы труда, вступившие в производственный процесс;
- Б. готовая продукция на складах предприятия;
- В. часть производственных фондов промышленности, содержанием которых являются предметы труда, функционирующие в сфере производства;
- Г. совокупность денежных средств, вложенных в фонды обращения, с целью обеспечить непрерывность процесса производства.

Вопрос 2. Какой из показателей наиболее удобен и нагляден?

- А. коэффициент загрузки оборотных средств;
- Б. показатель рентабельности оборотных средств;
- В. показатель оборачиваемости (дни);
- Г. коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

Вопрос 3. Состав оборотных средств

- А. оборотные производственные фонды и фонды обращения;
- Б. оборотные фонды в производственных запасах и находящиеся в процессе производства;
- В. сырье и основные материалы, покупные полуфабрикаты, топливо, НЗП, товары отгруженные, дебиторская задолженность, денежные средства;
- Г. оборотные фонды в производственных запасах, НЗП, полуфабрикаты собственного производства, расходы будущих периодов, готовая продукция.

Вопрос 4. Показатели эффективности оборотных средств (ОС)?

- А. скорость оборота и сумма ОС, приходящихся на 1 руб. реализованной продукции;
- Б. длительность оборота в днях и коэффициент оборачиваемости;
- В. характер производства, масштаб выпуска, номенклатура, степень освоения;
- Г. объем реализованной продукции и ОС;

Вопрос 5. Что понимается под нормативом оборотных средств?

- А. утвержденная планом сумма ОС, обеспечивающих бесперебойную работу предприятия;
- Б. совокупность денежных средств, вложенных в оборотные фонды;
- В. средняя скорость движения ОС на предприятии;
- Г. часть расходов, вызванных освоением новых изделий.

Вопрос 6. Что относится к нормируемым оборотным средствам?

- А. оставшаяся часть средств в сфере обращения, продукция отгруженная;
- Б. средства, временно используемые в обороте;
- В. средства, используемые в качестве резерва;
- Г. средства, размещенные в сфере производства и частично в сфере обращения.

Вопрос 7. Содержание фондов обращения?

- А. готовая продукция, НЗП, средства в расчетах, дебиторская задолженность, денежные средства;
- Б. товары отгруженные, полуфабрикаты собственного производства, готовая продукция, денежные средства, НЗП;
- В. средства в расчетах, готовая продукция, денежные средства, товары отгруженные, дебиторская задолженность.

Вопрос 8. Чем определяется величина ОС, занятых в сфере производства?

- А. условиями реализации продукции и уровнем сбыта продукции;
- Б. длительностью производственных циклов, изготовленной продукцией, уровнем развития техники, совершенством технологии и организации производства;
- В. своевременным поступлением денежных средств в порядке оплаты за РП.

Вопрос 9. Что характеризует период оборота оборотных средств?

- А. планомерную, бесперебойную работу предприятия;
- Б. среднюю скорость движения средств на предприятии;
- В. число кругооборотов.

Вопрос 10. Какие элементы оборотных средств нормируются?

- А. элементы ОС, составляющие оборотные производственные фонды и фонды обращения;
- Б. элементы ОС, находящиеся в производственных запасах и в процессе производства;
- В. элементы ОС, находящиеся в процессе производства и в фондах обращения;
- Г. оборотные производственные фонды и готовая продукция.

Вопрос 11. Укажите источники формирования оборотных средств

- А. часть средств уставного фонда;
- Б. отчисления в резервный фонд;
- В. дебиторская задолженность.

Эталон ответов:

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
Ответ	В	В	В	Б	А	Г	В	Б	Б	Б	А

**Критерии оценки:**

Оценка	Критерии оценки
5 баллов	9-11 правильных ответов
4 балла	6-8 правильных ответов
3 балла	3-5 правильных ответов
2 балла	0-1 правильных ответов

Время выполнения 30 мин.

#### **4.6. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 6 - Трудовые ресурсы предприятия**

##### **4.6.1. Задание текущего контроля по теме 6.1. Рынок труда. Трудовые ресурсы, кадры, персонал предприятия, их состав**

**Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)**

Проверяемые результаты обучения: ОК4, ОК8, У3, У4, З4, З5

1. «Экономические кризисы в истории России»
2. «Россия на рынке технологий»
3. Оформить экономический терминологический словарь

**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;  
оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 2 часа

#### 4.6.2. Задание текущего контроля по теме 6.2. Управление трудовыми ресурсами

##### Индивидуальные творческие задания

Проверяемые результаты обучения: ОК4, У3, У4, З4, З5

1. Подготовить шпаргалку по теме;
2. Составить тест;
3. Составить кроссворд

##### Критерии оценки:

	Шпаргалка	Тест	Кроссворд
5 баллов	Даны основные понятия, указаны все формулы, не более 1 страницы А4	Составлено не менее 5 вопросов	10 и более слов
4 балла	Даны основные понятия, указаны все формулы, более 1 страницы А4	Составлено 3-4 вопроса	5-9 слов
3 балла	Даны основные понятия, не указаны формулы, более 1 страницы А4	Составлено 1-2 вопроса	4 слова
2 балла	Работа не выполнена	Работа не выполнена	Работа не выполнена

Время выполнения 2 часа

#### 4.6.3. Задание текущего контроля по теме 6.3. Понятие и показатели производительности труда, факторы и резервы роста

##### Практическое занятие № 5 «Расчеты производительности труда»

Проверяемые результаты обучения: ОК4, У3, У4, З4, З5.

##### Вариант 1

###### Задача 1

Определить трудоемкость единицы продукции по плану и фактически, а также рост производительности труда на основе данных. Трудоемкость товарной продукции по плану – 30 тыс. нормо-часов; плановый объем выпуска продукции – 200 шт.; фактическая трудоемкость товарной продукции – 26 тыс. нормо-часов; фактический объем выпуска продукции – 220 шт.

###### Задача 2

Определить процент выполнения нормы выработки учащимся, изготовившим за урок 15 карточек при норме выработки 13 карточек.

###### Задача 3

Бригада из 5 учащихся во время летней практики работали в бригаде «экологического патруля» два месяца. В июне за 23 рабочих дня школьники произвели уборку береговой территории р. Селенга 1800 м. В июле в бригаде работали еще два ученика, и за 23 рабочих дня было убрано территории 2200 м. Определить рост средней производительности труда одного учащегося.

##### Вариант 2

###### Задача 1

Определить процент выполнения нормы выработки за 4 часа, если обучаемый изготовил 5 деталей при норме времени 15 минут на 1 деталь.

#### Задача 2

Два ученика изготовили 32 самолета (оригами) за 6 час. При этом первый изготовил на 4 самолета больше второго. Определить:

- 1) часовую производительность труда;
- 2) трудоемкость единицы продукции, изготовленной каждым учеником;
- 3) на сколько производительность труда первого ученика выше, чем второго.

#### Задача 3

Годовой выпуск изделий на предприятии составляет 52 800 шт., трудоемкость одного изделия — 50 мин, годовой фонд времени одного рабочего — 1760 ч. За счет проведения технико-организационных мероприятий в планируемом году трудоемкость изделия уменьшится на 10 мин.

Определите снижение трудоемкости, рост производительности и высвобождение рабочих. (Ответ: 20%; 25%; 5 человек.)

### Вариант 3

#### Задача 1

Плановая норма времени на изготовление одного изделия составляет 33 мин, коэффициент выполнения нормы — 1,1. Определите уровень сменной выработки рабочего, если продолжительность смены 8 ч.

(Ответ: 16 изд.)

#### Задача 2

В отчетном году среднесписочная численность рабочих цеха была 20 человек. На предстоящий год планируется увеличить объем работ на 32%, производительность труда увеличится на 10%. Определите численность рабочих на планируемый год.

(Ответ: 24 человек.)

#### Задача 3

В отчетном году объем выпуска товарной продукции предприятия составил 220 млн. руб., среднесписочная численность промышленно-производственного персонала — 110 человек. В планируемом году объем товарной продукции составит 230 млн. руб., а численность промышленно-производственного персонала сократится на 10 человек.

Определите производительность труда в отчетном и плановом периодах, рост производительности труда в планируемом году.

(Ответ: 2 млн. и 2,3 млн. руб./чел.; 15%.)

### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 30 мин.

#### 4.6.4. Задание рубежного контроля по разделу 6 - Трудовые ресурсы предприятия

### Контрольная работа № 2

Проверяемые результаты обучения: ОК4, ОК8, У3, У4, З4, З5

## **Вариант 1**

### Задача 1

Для расточки детали по нормам необходимо 30 мин. Рабочий за смену 7,5 ч. обработал 18 деталей.

Определите изменение фактических показателей трудоемкости обработки детали и выработки по сравнению с нормативными показателями.

(Ответ: снижение трудоемкости на 16,67%; рост выработки на 20%.)

### Задача 2

Рассчитать производительность труда на предприятии в стоимостном выражении, если объем выпуска продукции составил 2500 изделий по цене 700 руб. за единицу, явочная численность 100 чел, коэффициент замещения – 1,15.

### Задача 3

Плановая трудоемкость производственной программы 652 тыс. нормо-часов, полезный фонд рабочего времени 1865 час. Планируемое среднее выполнение норм выработки - 110%. Рассчитать плановую явочную численность сдельщиков.

## **Вариант 2**

### Задача 1

Определить среднесписочную численность работников на основе следующих данных. Количество обслуживаемых станков – 120. Норма обслуживания на одного наладчика – 6 станков в смену, режим работы – 2 смены. Коэффициент использования номинального фонда рабочего времени – 0,9.

### Задача 2

Определить среднесписочную численность работников на основе следующих данных. Сменное производственное задание – 60 штук изделий. Норма времени на изготовление одного изделия – 3 часа. Плановый коэффициент выполнения планового задания – 1,2, режим работы – двухсменный. Продолжительность рабочей смены – 8 часов. Коэффициент использования номинального фонда времени – 0,95. Коэффициент замещения – 1,17.

### Задача 3

Цеху на год запланировано производство трех видов продукции в следующих объемах: вид «А» — 4400 ед., трудоемкость единицы продукции — 25 чел.-ч; вид «Б» — 6060 ед., трудоемкость единицы продукции — 20 чел.-ч; вид «В» — 2000 ед., трудоемкость единицы продукции — 65 чел.-ч. Номинальный фонд времени одного рабочего составляет 1992 ч., действительный (эффективный) — 1720 ч. Планируемый коэффициент выполнения норм — 1,05. Определите списочную и явочную численность основных рабочих цеха, необходимую для выполнения производственной программы.

## **Вариант 3**

### Задача 1

Определить численность рабочих-сдельщиков на основе следующих данных. Технологическая трудоемкость производственной программы составляет по плану 3560 тыс. нормо-часов. Реальный фонд рабочего времени в плановом периоде 225 дней. Реальная продолжительность рабочего дня 7,78 часа, планируемый коэффициент выполнения норм выработки 1,2.

### Задача 2

Рассчитать среднесписочный состав бригады на основе следующих данных. Общий годовой объем работы бригады – 800 тыс. тонн. Суточная норма выработки – 120 тонн. Коэффициент

выполнения норм – 1,2. Коэффициент использования номинального фонда рабочего времени 0,95. работа производится круглосуточно 365 дней.

### Задача 3

Число основных рабочих в смену, необходимое для выполнения сменного производственного задания по выпуску продукции, составляет 51 человек. Номинальный фонд рабочего времени одного рабочего за год составляет 250 дней, действительный (эффективный) фонд рабочего времени — 218 дней. Определите явочную и списочную численность производственных рабочих литейного цеха при двухсменной работе.

(Ответ: 102 человек и 117 человек.)

### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 50 мин.

## 4.7. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 7 - Организация и нормирование труда на предприятии

### 4.7.1. Задание текущего контроля по теме 7.1. Понятие и направления совершенствования организации труда. Формы разделения и кооперации. Организация рабочих мест

#### Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)

Проверяемые результаты обучения: ОК5, У4, 34, 35

1. «Сущность лизинга. Его значение для предприятия и экономики страны»
2. «Первоначальная стоимость нематериальных активов»
3. «Способы начисления амортизации НМА»

### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 1 час

### 4.7.2. Задание текущего контроля по теме 7.2. Классификация затрат рабочего времени. Методы изучения затрат рабочего времени и нормирования труда. Определение потребности в персонале

#### Индивидуальные творческие задания

Проверяемые результаты обучения: ОК4, У4, 34, 35

1. Подготовить шпаргалку по теме;
2. Составить тест;
3. Составить кроссворд

**Критерии оценки:**

	<b>Шпаргалка</b>	<b>Тест</b>	<b>Кроссворд</b>
<b>5 баллов</b>	Даны основные понятия, указаны все формулы, не более 1 страницы А4	Составлено не менее 5 вопросов	10 и более слов
<b>4 балла</b>	Даны основные понятия, указаны все формулы, более 1 страницы А4	Составлено 3-4 вопроса	5-9 слов
<b>3 балла</b>	Даны основные понятия, не указаны формулы, более 1 страницы А4	Составлено 1-2 вопроса	4 слова
<b>2 балла</b>	Работа не выполнена	Работа не выполнена	Работа не выполнена

Время выполнения 1 час

**4.7.3. Задание рубежного контроля по разделу 7 - Организация и нормирование труда на предприятии**

**Тест**

Проверяемые результаты обучения: ОК4, ОК5, У4, 34, 35.

На вопрос выберите правильный ответ (только 1)

**Вариант 1**

Вопрос 1. Простая сдельная оплата труда зависит от:

- А. объема определенного комплекса работ, подлежащих выполнению;
- Б. индивидуальной выработки рабочего;
- В. коэффициента трудового участия;
- Г. отработанного времени;
- Д. от результатов труда других работников.

Вопрос 2. По результатам фотографии рабочего времени рассчитывают коэффициенты:

- А. использования рабочего времени;
- Б. текучести кадров;
- В. затрат заработной платы;
- Г. потерь рабочего времени;
- Д. оборота персонала.

Вопрос 3. Тарифные коэффициенты, соответствующие каждому разряду, отражают:

- А. распределение абсолютного отклонения фактических выплат от плановых;
- Б. степень дифференциации оплаты труда работников в зависимости от их квалификации;
- В. степень дифференциации фонда заработной платы в зависимости от объема выпускаемой продукции;
- Г. степень дифференциации работников в зависимости от производительности труда;
- Д. распределение выявленных отклонений между работниками.

Вопрос 4. Коэффициент сменности характеризует отношение:

- А. выходов во все смены к выходам в смену максимальной загруженности;

- Б. выходов в ночные смены к выходам в смену максимальной загруженности;
- В. выходов в смену максимальной загруженности к выходам в ночные смены;
- Г. выходов в смену максимальной загруженности к выходам во все смены;
- Д. выходов в дневные и вечерние смены к выходам в смену максимальной загруженности.

Вопрос 5. Какие группы факторов влияют на изменение производительности труда?

- А. социально-экономические;
- Б. физиологические;
- В. материально-технические;
- Г. организационные.

Вопрос 6. Для исчисления средних затрат рабочего времени на выпуск единицы продукции рассчитывают:

- А. норму численности;
- Б. норму штучно-калькуляционного времени;
- В. норму управляемости;
- Г. норму производительности труда;
- Д. норму времени обслуживания.

Вопрос 7. В зависимости от целей хронометраж может быть осуществлен методами:

- А. наблюдения;
- Б. опроса;
- В. эксперимента;
- Г. отдельных отсчетов;
- Д. по текущему времени.

Вопрос 8. Оценка уровня напряженности норм труда характеризует:

- А. долю научно обоснованных норм;
- Б. долю основных рабочих в общей численности;
- В. долю нормируемых работ;
- Г. соответствие применяемых норм общественно необходимым затратам труда;
- Д. оценку качества действующих норм.

Вопрос 9. Снижение технологической, производственной и полной трудоемкости выпускаемой продукции характеризует:

- А. снижение часовой выработки;
- Б. снижение средней заработной платы;
- В. увеличение средней заработной платы;
- Г. рост часовой выработки;
- Д. рост численности.

Вопрос 10. Коэффициент, характеризующий уровень текучести в отдельных подразделениях (или группах работников), называют:

- А. коэффициентом групповой текучести;
- Б. частным коэффициентом текучести;
- В. коэффициентом избыточной текучести;
- Г. коэффициентом интенсивной текучести;
- Д. единичным коэффициентом текучести.

Вопрос 11. Особенности проведения и обработки фотографии рабочего времени методом моментных наблюдений состоят в следующем:

- А. в наблюдательный лист занятости записывают каждый элемент работы и перерыва, запись ведется по текущему времени, отмечается время окончания каждого элемента;



- Б. запись результатов наблюдений ведется при помощи индексов или условными обозначениями, предварительно определяется требуемое число моментов;
- В. в наблюдательном листе производится регистрация потерь рабочего времени и причин, их вызывающих;
- Г. рассчитывается средняя величина продолжительности выполнения каждого элемента операции.

Вопрос 12. Чтобы определить влияние изменений производительности труда по ряду факторов, необходимо:

- А. сложить частные индексы производительности труда по каждому фактору;
- Б. сложить проценты роста производительности труда по каждому фактору;
- В. перемножить частные индексы производительности труда по каждому фактору;
- Г. перемножить проценты роста производительности труда по каждому фактору.

Вопрос 13. При детальном планировании численности определяют:

- А. расстановочную численность;
- Б. списочную численность;
- В. стратегическую численность;
- Г. явочную численность;
- Д. тактическую численность.

Вопрос 14. Цель расчета абсолютных отклонений отчетного фонда заработной платы от планового (расчетного):

- А. установление наличия экономии или перерасхода по фонду заработной платы;
- Б. выявление причин отклонений;
- В. распределение выявленных отклонений между работниками;
- Г. резервирование суммы отклонений на следующий календарный год;
- Д. выявление уровня средней заработной платы.

Вопрос 15. Для определения общего показателя роста производительности труда на предприятии необходимо:

- А. сложить индексы производительности труда по отдельным факторам;
- Б. сложить проценты изменения производительности труда по отдельным факторам;
- В. перемножить индексы производительности труда по отдельным факторам;
- Г. сумму всех индексов производительности труда по отдельным факторам разделить на общее количество индексов.

## Вариант 2

Вопрос 1. Повременная оплата труда зависит от:

- А. объема определенного комплекса работ, подлежащих выполнению;
- Б. индивидуальной выработки рабочего;
- В. коэффициента трудового участия;
- Г. отработанного времени;
- Д. от результатов труда других работников.

Вопрос 2. Видами фотографий рабочего времени являются:

- А. самофотография;
- Б. маршрутная фотография рабочего времени;
- В. индивидуальная фотография рабочего времени;
- Г. фотохронометраж;
- Д. групповая фотография рабочего времени.

Вопрос 3. Какие разновидности систем оплаты труда служащих вы знаете?

- А. «плавающие» оклады;
- Б. аккордная система;
- В. регрессивная оплата;
- Г. ставка трудового вознаграждения;
- Д. повременная система.

Вопрос 4. Если разряд работ превышает разряд рабочих, это означает, что:

- А. необходимо отказаться от выполнения работ повышенной сложности;
- Б. часть рабочих направить на повышение квалификации;
- В. набрать новых рабочих соответствующей квалификации;
- Г. уволить часть рабочих соответствующей квалификации;
- Д. необходимо выполнять работы повышенной сложности.

Вопрос 5. Производительность труда – это:

- А. отношение объема продукции к стоимости основных фондов;
- Б. отношение объема продукции к величине затрат на ее производство;
- В. произведение объема продукции и стоимости основных фондов;
- Г. отношение затрат на производство к стоимости рабочей силы;
- Д. сумма затрат на производство и стоимости рабочей силы.

Вопрос 6. Норма времени обслуживания – это:

- А. установленное количество единиц оборудования, которое должно обслуживаться одним рабочим;
- Б. количество рабочего времени, необходимое для выполнения единицы определенной работы (операции) одним рабочим или группой рабочих;
- В. установленное количество единиц оборудования (число рабочих мест, квадратных метров площади и т.д.), которое должно обслуживаться одним рабочим или группой рабочих соответствующей квалификации при определенных организационно-технических условиях в течение смены;
- Г. число квадратных метров площади, которое должно обслуживаться группой рабочих соответствующей квалификации;
- Д. количество времени, которое необходимо в определенных организационно-технических условиях на обслуживание в течение смены одной единицы оборудования.

Вопрос 7. Достоинствами метода моментных наблюдений являются:

- А. подробное изучение процесса труда и использования оборудования;
- Б. один исследователь может наблюдать почти неограниченное число объектов и прерывать процесс наблюдения, небольшая трудоемкость и точность проведения наблюдения;
- В. получение усредненных данных;
- Г. возможность выявления рациональных приемов и методов труда, причин и нерациональных затрат времени.

Вопрос 8. Из перечисленных выберите два способа определения показателя выполнения норм выработки:

- А. исходя из фактической выработки рабочего и нормы выработки;
- Б. исходя из количества израсходованных материалов фактически и по норме;
- В. исходя из фактических и нормативных затрат сырья, материалов, энергии;
- Г. исходя из сравнения нормируемого времени на выполнение работы и фактически затрачиваемого времени.

Вопрос 9. Прирост производительности труда в связи с влиянием отдельных факторов может быть исчислен исходя из:

- А. удельного веса каждого конкретного фактора в общем росте производительности труда;
- Б. произведения всех факторов роста производительности труда;
- В. затрат на производство продукции;
- Г. произведения объема продукции и стоимости основных фондов;
- Д. отношения затрат на производство к стоимости рабочей силы.

Вопрос 10. Индекс численности зависит от динамики показателей:

- А. коэффициента текучести кадров;
- Б. себестоимости продукции;
- В. производительности труда;
- Г. объема производства;
- Д. количества рабочих дней в году.

Вопрос 11. Какие существуют виды наблюдений?

- А. хронометраж, фотография рабочего времени и фотохронометраж;
- Б. хронометраж, фотография рабочего времени и метод моментных наблюдений;
- В. метод непосредственных замеров и метод моментных наблюдений;
- Г. метод непосредственных замеров, фотография рабочего времени и фотохронометраж.

Вопрос 12. При использовании натурального метода измерения выработка определяется:

- А. в нормо-часах;
- Б. в денежных показателях;
- В. в процентах;
- Г. в натуральных единицах;
- Д. в индексах.

Вопрос 13. Цель изучения структуры кадров и соотношения отдельных категорий промышленно-производственного персонала:

- А. определение количества подразделений организации;
- Б. проверка правильности расстановки и использование работников;
- В. оценка движения кадров;
- Г. проверка наличия всех категорий работников;
- Д. определение категории организации.

Вопрос 14. Различия в оплате труда и стоимости жизни по регионам страны компенсируют:

- А. нормы труда;
- Б. тарифные коэффициенты;
- В. разряды работ;
- Г. районные коэффициенты;
- Д. доплаты.

Вопрос 15. За счет каких факторов может быть получен прирост продукции?

- А. численности;
- Б. изменения мотивации труда;
- В. выработки на одного работника;
- Г. изменения технологии.

Шкала правильных ответов:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 вариант	А	А	Б	Г	Г	Г	А	Г	Г	Б	А	А	Б	А	А
2 вариант	Г	Г	Д	Д	А	Б	Г	Г	А	А	Б	Г	Б	Г	В

**Критерии оценки:**

Оценка	Критерии оценки
5 баллов	11-15 правильных ответов
4 балла	8-10 правильных ответов
3 балла	3-7 правильных ответов
2 балла	0-2 правильных ответов

Время выполнения 40 мин.

**4.8. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 8 - Оплата труда на предприятии****4.8.1. Задание текущего контроля по теме 8.1. Сущность заработной платы. Фонд оплаты труда****Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)**

Проверяемые результаты обучения: ОК5, У4, З5

1. «Формы и системы оплаты труда»
2. «Материальная заинтересованность работников»
3. «Безработица. Фрикционная безработица. Структурная безработица. Циклическая безработица»

**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 1 час

**4.8.2. Задание текущего контроля по теме 8.2. Формы и системы оплаты труда****Индивидуальные творческие задания**

Проверяемые результаты обучения: ОК5, У4, З5

1. Подготовить шпаргалку по теме;
2. Составить тест;
3. Составить кроссворд

**Критерии оценки:**

	Шпаргалка	Тест	Кроссворд
<b>5 баллов</b>	Даны основные понятия, указаны все формулы, не более 1 страницы А4	Составлено не менее 5 вопросов	10 и более слов
<b>4 балла</b>	Даны основные понятия, указаны все формулы, более 1 страницы А4	Составлено 3-4 вопроса	5-9 слов
<b>3 балла</b>	Даны основные понятия, не указаны	Составлено 1-2 вопроса	4 слова

	формулы, более 1 страницы А4		
<b>2 балла</b>	Работа не выполнена	Работа не выполнена	Работа не выполнена

Время выполнения 1 час

#### 4.8.3. Задание текущего контроля по теме 8.3. Тарифная и бестарифная системы организации оплаты труда на предприятии

##### Практическое занятие № 6 «Расчет затрат времени на изготовление единицы продукции. Расчет заработной платы»

Проверяемые результаты обучения: ОК4, ОК5, У4, У6, 35

##### Вариант 1

###### Задача 1

Рассчитать прямую сдельную заработную плату рабочего, если часовая тарифная ставка составляет 70 руб., норма времени составляет 2 часа на единицу продукции. Объем выпуска продукции составил 200 единиц изделий.

###### Задача 2

Плановая численность работников предприятия - 150 человек, из них 27 человек, получают доплаты за условия труда в размере 5%, 28 человек – в размере 10%. Годовой тарифный фонд заработной платы на предприятии составляет 1490 тыс. руб. Рассчитать средний размер доплат за условия труда на предприятии, годовой фонд заработной платы с учетом доплат.

###### Задача 3

Определить общий месячный заработок обучаемого, работающего в ботаническом саду. Заработок по прямой сдельной расценке составит 1122 руб. 80 коп. Месячная тарифная ставка обучаемого 1107 руб.80коп. В соответствии с положением о премировании за перевыполнение нормированного задания и выполнение других показателей, обучаемому выплачивается премия в размере 30% тарифной ставки.

##### Вариант 2

###### Задача 1

Определите явочную и списочную численность производственных рабочих литейного цеха при двухсменной работе на основе установленного оборудования и норм обслуживания оборудования, приведенных в таблице. Номинальный фонд рабочего времени одного рабочего за год составляет 249 дней, действительный (эффективный) фонд рабочего времени — 218 дней.

##### Нормы обслуживания оборудования плавильного участка

Наименование и количество установленного оборудования	Наименование специальности, норма обслуживания на единицу оборудования
Вагранка, 2	Плавильщик — 1 человек, Подручный плавильщика — 1 человек, Заливщики форм — 5 человек, Подготовщики шихты — 3 человек, Шихтовщик — 1 человек.
Формовочная машина, 2	Формовщики — 2 человек, Подготовитель формовочных материалов — 1 человек.
Пескострельный стержневой полуавтомат, 2	Стерженщик — 4 человек.
Смеситель, 2	Стерженщик — 1 человек.
Бегуны для приготовления смесей, 2	Смесеприготовители — 3 человек.
Сушильная установка, 2	Сушильщик формовочных материалов — 1 человек.
Блок выбивных решеток, 2	Выбивщик литья — 3 человек.

(Ответ: явочная численность — 104 чел., списочная численность — 119 человек.)

### Задача 2

В предстоящем году планом предусмотрено производство трех видов продукции в следующих объемах: изделие «А» — 1100 ед., трудоемкость единицы — 100 чел.-ч; изделие «Б» — 1515 ед., трудоемкость единицы — 80 чел.-ч; изделие «В» — 2000 ед., трудоемкость единицы — 65 чел.-ч. Номинальный фонд времени одного рабочего составляет 248 дней, действительный (эффективный) — 215 дней. Продолжительность рабочей смены — 8 ч. Планируемый коэффициент выполнения норм — 1,05. Определите списочную и явочную численность основных рабочих, необходимую для выполнения производственной программы.

(Ответ: 231 человек; 200 человек.)

### Задача 3

Цеху на год запланировано производство трех видов продукции в следующих объемах: вид «А» — 2200 ед., трудоемкость единицы продукции — 50 чел.-ч; вид «Б» — 3030 ед., трудоемкость единицы продукции — 40 чел.-ч; вид «В» — 4000 ед., трудоемкость единицы продукции — 32,5 чел.-ч. Номинальный фонд времени одного рабочего составляет 1992 ч., действительный (эффективный) — 1720 ч. Планируемый коэффициент выполнения норм — 1,05.

Определите списочную и явочную численность основных рабочих цеха, необходимую для выполнения производственной программы.

(Ответ: списочная численность — 226 человек; явочная численность — 195 человек.)

### Вариант 3

#### Задача 1

Фактическая сменная выработка рабочего составляет 32 изд., продолжительность смены — 8 ч, коэффициент выполнения нормы — 1,1. Определите плановую норму времени на изготовление единицы продукции.

(Ответ: 16,5 мин/изд.)

#### Задача 2

Рабочему на смену (7,5 ч) установлена норма выработки 30 деталей. Он обработал 36 деталей. Определите изменение фактических затрат времени на обработку одной детали по сравнению с нормативным показателем.

(Ответ: ниже на 2,5 мин/изд.)

#### Задача 3

Рассчитайте фонд оплаты труда (ФОТ), если объем производства продукции в базисном году составил 12 млн. руб., ФОТ — 2,64 млн. руб. В планируемом году объем производства продукции составит 15 млн. руб., норматив заработной платы из-за структурных изменений в товарной продукции увеличился на 40%.

(Ответ: 4,62 млн. руб.)

### Вариант 4

#### Задача 1

При нормативе 100 изделий рабочий-сдельщик за месяц произвел 110 изделий. Сдельная расценка составляет 150 руб. за одно изделие. Премия за выполнение плана — 20%, за перевыполнение — 1% за каждый процент перевыполнения.

Определите заработок рабочего-сдельщика.

(Ответ: 21 450 руб.)

#### Задача 2

Рассчитайте заработок рабочего-сдельщика по сдельно-прогрессивной системе оплаты труда по следующим данным: норма затрат труда на деталь — 2 чел.-ч, за месяц отработано 20 смен по 8 ч каждая, произведено 100 деталей. Нормативная расценка — 200 руб. за деталь. На выработанную

продукцию сверх нормы до 110% сдельные расценки повышаются на 20%; от 110 до 120% — на 40%; от 120 до 130% — на 60%.

(Ответ: 21 440 руб.)

### Задача 3

За месяц рабочий произвел 132 изделия при нормативе 120 изд./мес. Сдельная расценка составляет 100 руб./изд. Установлены премии за выполнение плана — 30%, за перевыполнение — 2% за каждый процент перевыполнения. Определите заработок рабочего.

(Ответ: 19 800 руб.)

### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 30 мин.

## 4.8.4. Задание рубежного контроля по разделу 8 - Оплата труда на предприятии

### Тест

Проверяемые результаты обучения: ОК4, ОК5, У4, У6, 35

На вопрос выберите правильный ответ (1 или несколько)

Вопрос 1. В состав промышленно-производственного персонала включают:

- А. основных рабочих;
- Б. вспомогательных рабочих;
- В. работников, принадлежащего предприятию жилищно-коммунального хозяйства;
- Г. работников, принадлежащих предприятию подразделений общественного питания;
- Д. сторожевую и пожарную охрану.

Вопрос 2. К качественным показателям, характеризующим персонал, относятся:

- А. профессия;
- Б. специальность;
- В. квалификация;
- Г. разряд единой тарифной сетки;
- Д. среднесписочная численность персонала;
- Е. текучесть персонала.

Вопрос 3. К количественным показателям, характеризующим персонал, относятся:

- А. профессия;
- Б. специальность;
- В. квалификация;
- Г. разряд единой тарифной сетки;
- Д. среднесписочная численность персонала;
- Е. текучесть персонала.

Вопрос 4. Планирование численности по нормам обслуживания осуществляется для планирования численности:

- А. основных рабочих в единичном и серийном производстве;
- Б. основных рабочих в массовом производстве;
- В. вспомогательных рабочих;
- Г. служащих, инженерно-технических работников и руководителей;
- Д. младшего обслуживающего персонала.

Вопрос 5. Основными показателями производительности труда являются:

- А. фондоотдача и фондоемкость;
- Б. выработка продукции в единицу времени;
- В. трудоемкость продукции;
- Г. коэффициент интенсивного использования оборудования;
- Д. фондовооруженность.

Вопрос 6. Какая методика расчета показателей производительности труда обеспечивает сравнимость этих показателей для предприятий, относящихся к различным отраслям:

- А. стоимостная;
- Б. калькуляционная;
- В. натуральная и условно-натуральная;
- Г. трудовая;
- Д. сопоставимая

Шкала правильных ответов

1	2	3	4	5	6
А, Б, Г	А, Б, В, Г	Д, Е	В, Д	Б, В	А, В, Г

**Критерии оценки:**

Оценка	Критерии оценки
5 баллов	5-6 правильных ответов
4 балла	4 правильных ответов
3 балла	2-3 правильных ответов
2 балла	0-1 правильных ответов

Время выполнения 40 мин.

#### **4.9. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 9 - Эффективность использования материальных ресурсов**

##### **4.9.1. Задание текущего контроля по теме 9.1. Понятие и состав материальных затрат предприятия**

**Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)**

Проверяемые результаты обучения: ОК4, ОК8, У4, 35

1. «Оптовая и розничная цена»
2. «Антимонопольная политика государства»
3. «Экономическая свобода. Значение специализации и обмена»

**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;



- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 2 час

#### **4.9.2. Задание текущего контроля по теме 9.2. Величина потребности в материальных ресурсах. Показатели их использования. Рациональное и экономное использование материальных ресурсов**

##### **Практическое занятие № 7 «Расчет материальных затрат на производство и реализацию продукции»**

Проверяемые результаты обучения: ОК4, ОК9, У4, З5

##### **Вариант 1**

###### **Задача 1**

Объем выпуска продукции составляет 50 тыс. единиц. Чистый вес единицы продукции — 4 кг. Фактические потери и отходы в отчетном году в расчете на единицу продукции составили 1 кг. В планируемом периоде предусмотрено внедрить новую технологию обработки заготовок и ввести нормы расхода материала, которые учитывают снижение отходов и потерь на 20%. Стоимость 1 т материала — 90 тыс. руб.

Определите:

норму расхода материала на изделие в плановом периоде;

расход материала на весь выпуск продукции в отчетном и плановом годах;

величину экономии за счет изменения нормы расхода материала.

(Ответ: 4,8 кг/изд.; 250 т и 240 т; 900 тыс. руб.)

###### **Задача 2**

На производство 30 тыс. дисков весом по 20 кг используют отливки из металла. Стоимость 1 т отливок — 40 тыс. руб., возвратных отходов — 6 тыс. руб. Коэффициент использования металла — 0,75. Доля возвратных отходов в общей величине отходов и потерь составляет 0,7.

Определите затраты на материал для изготовления дисков с учетом использования возвратных отходов.

(Ответ: 23,37 млн руб.)

###### **Задача 3**

Предприятие выпускает 2000 изделий в квартал, чистый вес одного изделия — 4,32 кг. Фактический коэффициент использования материала — 0,72. Доля возвратных отходов в общей величине потерь и отходов — 0,6. Стоимость 1 кг материала — 10 руб., 1 кг возвратных отходов — 5 руб.

Определите экономию на материале за квартал при повышении коэффициента использования материала до 0,8.

(Ответ: 8400 руб.)

##### **Вариант 2**

###### **Задача 1**

Фабрика работает 250 дней в году. По плану предусмотрено выпустить 500 тыс. м каната. Норма расхода сырья на 1 м каната составляет 0,2 кг сырья. Запас сырья на начало планового года — 6 т. Норма запаса на конец года рассчитывается на 20 рабочих дней.

Определите поступление необходимого количества сырья в плановом году с учетом величины переходящего запаса на конец планового периода  
(Ответ: 102 т.)

#### Задача 2

Цех работает 250 дней в году. По плану предусмотрено выпустить 125 тыс. изделий. Норма расхода металла на 1 изделие составляет 2 кг. Запас материала на начало планового года — 18 т. Норма запаса на конец года рассчитывается на 20 рабочих дней.

Определите поступление необходимого количества металла в плановом году с учетом величины переходящего запаса на конец планового периода.  
(Ответ: 252 т.)

#### Задача 3

В цехе работает 20 единиц оборудования с электродвигателями мощностью по 30 кВт. Коэффициент использования мощности — 0,9. Цена 1 кВт • ч электроэнергии — 3 руб. Годовой фонд времени работы оборудования 7200 ч, из которых простои оборудования в планово-предупредительном ремонте составляют 5%.

Определите сумму годовых затрат производства по статье «Электроэнергия на технологические цели».

### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 40 мин.

### 4.9.3. Задание рубежного контроля по разделу 9 - Эффективность использования материальных ресурсов

#### Контрольная работа № 3

Проверяемые результаты обучения: ОК4, ОК8, ОК9, У3, 35

#### Вариант 1

##### Задача 1

В апреле объем продаж составил 200000 руб. Себестоимость проданной продукции равна 90000 руб., а расходы (арендная плата, зарплата и т. д.) — 30000 руб. Определите валовую прибыль и чистую прибыль.

##### Задача 2

Выручка от реализации продукции – 500 тыс. руб., затраты на производство продукции – 350 тыс. руб., прибыль от реализации материальных ценностей – 15 тыс. руб., прибыль, полученная от сдачи имущества в аренду – 5 тыс. руб., налоговые платежи составили 70 тыс. руб., величина собственного капитала предприятия – 1600 тыс. руб.

Определите балансовую и чистую прибыль, рентабельность продаж и рентабельность собственного капитала предприятия.

##### Задача 3

Определите среднегодовую стоимость основных средств, и стоимость на конец года. Данные для решения:

Показатель	Значение, тыс. руб.
Стоимость на начало года	15 000
Стоимость введенных основных средств:	
с 1 марта	200
с 1 июня	150
с 1 августа	250
Стоимость выбывших основных средств:	
с 1 февраля	100
с 1 октября	300

#### Задача 4

Определить первоначальную стоимость оборудования исходя из следующих данных: оптовая цена оборудования - 720 тыс. руб.; общая сумма транспортных расходов на доставку оборудования – 220 тыс. руб.; стоимость погрузо-разгрузочных работ – 50 тыс. руб.; расходы на установку - 40 тыс. руб.; на монтаж оборудования - 60 тыс. руб.

### Вариант 2

#### Задача 1

В апреле объем продаж составил 250000 руб. Себестоимость проданной продукции равна 110000 руб., а расходы (арендная плата, зарплата и т. д.) — 40000 руб. Определить валовую прибыль и чистую прибыль.

#### Задача 2

Фактическая себестоимость продукции – 2000 руб., минимально приемлемая выручка от реализации продукции – 2500 руб. Определите минимально приемлемую рентабельность продаж.

#### Задача 3

Объем реализованной продукции на предприятии составил 550000 руб. в 2012 г., а в 2013 г. – 600000 руб., средние годовые остатки оборотных средств соответственно 150000 руб. и 130500 руб. Определить коэффициент оборачиваемости и продолжительность одного оборота.

#### Задача 4

Рассчитать среднегодовую стоимость основных средств предприятия, если на 01.01 стоимость основных средств составляет 300 тыс. руб., с 01.01 марта приобретено оборудование на сумму 90 тыс. руб., с 01.01 октября списано оборудование на сумму 20 тыс. руб.

### Вариант 3

#### Задача 1

Рассчитать остаточную стоимость оборудования. Первоначальная стоимость составляла 568 тыс. руб. За срок эксплуатации сумма начисленного износа составила 76% от первоначальной стоимости. Затраты на демонтаж составили – 34 тыс. руб.

#### Задача 2

Определить потребность в оборотных средствах по незавершенному производству:

Показатель	Величина показателя
Выпуск продукции по себестоимости, тыс. руб.	45000
Количество дней	90

Однодневный выпуск продукции по себестоимости, тыс. руб.	
Нормы незавершенного производства, дней	2
Потребность в оборотных средствах по незавершенному производству, тыс. руб.	

### Задача 3

Основные производственные фонды предприятия на 01.01 составили 2825 тыс. руб. Ввод и выбытие основных фондов в течение года отражены в таблице.

Наличие на 1 число месяца	Основные фонды, тыс. руб.	
Февраль	30	4
Май	40	6
Август	80	5
ноябрь	20	7

Определить среднегодовую и выходящую стоимость основных производственных фондов.

### Задача 4

Рассчитать сумму амортизационных отчислений, если стоимость зданий составила 3 млн. руб., транспортных средств - 8 млн. руб., оборудования - 2 млн. руб. Средняя норма амортизационных отчислений по видам основных средств составила соответственно 5, 10 и 12 %.

### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 50 мин.

## 4.10. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 10 - Издержки производства и себестоимость продукции

### 4.10.1. Задание текущего контроля по теме 10.1. Издержки производства. Виды производственных затрат предприятия и себестоимость продукции

#### Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)

Проверяемые результаты обучения: ОК2, ОК5, У4, У6, 35

1. «Основные теории происхождения процента»
2. «Закон спроса. Факторы, влияющие на спрос. Агрегированная функция спроса»
3. «Концепция равновесия рынка. Устойчивость равновесия. Эластичность спроса по цене»

### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;
- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;
- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 4 часа

#### 4.10.2. Задания текущего контроля по теме 10.2. Группировка затрат по экономическим элементам. Смета затрат на производство и реализацию продукции. Структура затрат. Группировка затрат по калькуляционным статьям

##### Индивидуальные творческие задания

Проверяемые результаты обучения: ОК2, ОК9, У4, У6, 35

1. Подготовить шпаргалку по теме;
2. Составить тест;
3. Составить кроссворд

##### Критерии оценки:

	Шпаргалка	Тест	Кроссворд
5 баллов	Даны основные понятия, указаны все формулы, не более 1 страницы А4	Составлено не менее 5 вопросов	10 и более слов
4 балла	Даны основные понятия, указаны все формулы, более 1 страницы А4	Составлено 3-4 вопроса	5-9 слов
3 балла	Даны основные понятия, не указаны формулы, более 1 страницы А4	Составлено 1-2 вопроса	4 слова
2 балла	Работа не выполнена	Работа не выполнена	Работа не выполнена

Время выполнения 2 часа

#### 4.10.3. Задание рубежного контроля по разделу 10 - Издержки производства и себестоимость продукции

##### Тест

Проверяемые результаты обучения: ОК2, ОК5, ОК9, У4, У6, 35.

На вопрос выберите правильный ответ (1 или несколько)

Вопрос 1. Для сдельной формы оплаты труда характерна оплата труда в соответствии с:

- А. количеством изготовленной (отработанной) продукции;
- Б. количеством отработанного времени;
- В. количеством оказанных услуг;
- Г. должностным окладом.

Вопрос 2. Для повременной оплаты труда характерна оплата труда в соответствии с:

- А. количеством изготовленной (отработанной) продукции;
- Б. количеством отработанного времени;
- В. количеством оказанных услуг;
- Г. должностным окладом.

Вопрос 3. Аккордная система оплаты труда характеризуется:

- А. наращиванием количества изготавливаемой (вырабатываемой) продукции;
- Б. улучшением качества продукции;

- В. экономией времени при выполнении задания;
- Г. ростом производительности труда;
- Д. улучшением использования основных фондов.

Вопрос 4. Тарифная система оплаты труда включает:

- А. тарифные ставки, тарифные сетки;
- Б. тарифные ставки, тарифно-квалификационные справочники;
- В. тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационные справочники, районный коэффициент;
- Г. тарифные ставки, тарифные сетки, должностные оклады;
- Д. должностные оклады, премиальные положения, тарифно-квалификационные справочники.

Вопрос 5. Косвенно-сдельная форма оплаты труда применяется для оплаты труда:

- А. основных рабочих;
- Б. вспомогательных рабочих;
- В. младшего обслуживающего персонала;
- Г. служащих;
- Д. руководителей.

Вопрос 6. Окладная форма оплаты труда применяется для оплаты труда:

- А. основных рабочих;
- Б. вспомогательных рабочих;
- В. младшего обслуживающего персонала;
- Г. служащих;
- Д. руководителей.

Вопрос 7. Бригадная форма оплаты труда применяется для оплаты труда:

- А. основных рабочих;
- Б. вспомогательных рабочих;
- В. младшего обслуживающего персонала;
- Г. служащих;
- Д. руководителей.

Эталон ответов:

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
А, В	Б, Г	В, Г	В	Б	В, Г, Д	А, Б

**Критерии оценки:**

Оценка	Критерии оценки
5 баллов	5-7 правильных ответов
4 балла	4 правильных ответов
3 балла	2-3 правильных ответов
2 балла	0-1 правильных ответов

Время выполнения 40 мин.

**4.11. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 11 – Цена: сущность, функции, факторы. Система цен.**

#### 4.11.1. Задание текущего контроля по теме 11.1. Понятие и функции цены. Формирование цен на продукцию

##### Тест

Проверяемые результаты обучения: ОК3, ОК9, 37.

На вопрос выберите правильный ответ (1 или несколько)

##### Вариант 1

1. Тарифы как цены на услуги могут быть ...
  - А. маржинальными
  - Б. макроэкономическими
  - В. оптовыми
2. Цены фондового рынка формируются на ... торгах.
  - А. биржевых
  - Б. аукционных
  - В. тендерных
  - Г. валютных
3. Мировые цены отражают ... стоимость.
  - А. интернациональную
  - Б. розничную
  - В. закупочную
  - Г. оптовую
4. Факторы, не оказывающие определяющее воздействие на мировые цены:
  - А. внутренние издержки предприятия
  - Б. темпы инфляции
  - В. государственное регулирование
5. Ценами продавца являются следующие мировые цены...
  - А. международных аукционов
  - Б. международных торгов
  - В. биржевые цены
6. Цены по характеру обслуживаемого оборота
  - А. закупочные
  - Б. регулируемые
  - В. оптовые
  - Г. мировые
  - Д. региональные
  - Е. монопольные
  - Ж. розничные
  - З. престижные
7. Признаки мировой цены – это ...
  - А. наличие информации в печати
  - Б. платежи в свободно конвертируемой валюте
  - В. совершение крупных экспортных и импортных сделок
  - Г. высокие экспортно-импортные тарифы
  - Д. регулируемость уровня цен государствами
8. Утверждение верное при аукционной форме продажи в классическом ее варианте -
  - А. стартовая цена ниже конечной цены реализации
  - Б. стартовая цена выше конечной цены реализации
  - В. стартовая цена равна конечной цене реализации
9. Абсолютное количественное выражение цены в деньгах
  - А. структура

- Б. динамика
  - В. уровень
  - Г. спрос
10. Равновесная цена – это цена ...
- А. выше создающей избыточный спрос
  - Б. при которой нет ни избытка, ни дефицита
  - В. установленная органами власти

## Вариант 2

1. Базисное условие поставки, в котором страховка в цену не включается:
  - А. СИФ
  - Б. ФОР
  - В. ФОБ
  - Г. КАФ
2. Виды цен в зависимости от обслуживания конкретных отраслей или сфер экономики:
  - А. закупочные
  - Б. текущие
  - В. розничные
  - Г. единые
3. Публикуемые (справочные) цены, как правило, являются ценами ...
  - А. спроса
  - Б. предложения
  - В. обмена
  - Г. взаимозачёта
4. Когда потолок цен устанавливается ниже равновесной цены, возникает ...
  - А. дефицит
  - Б. избыток
  - В. изменения объема продаж
  - Г. изменение предложения
5. Издержки и прибыль торгующих организаций включаются в ...
  - А. закупочную цену
  - Б. оптовую цену предприятия
  - В. розничную цену
  - Г. равновесную цену
6. Тендер позволяет приобрести товар по ...
  - А. максимальной цене
  - Б. цене, максимально отражающей качество товара
  - В. минимальной цене**
7. Отличие оптовых и розничных цен в ...
  - А. использовании услуг посредников
  - Б. объёме реализации
  - В. ассортименте товаров
  - Г. характере расчётов
8. Система цен включает следующие блоки:
  - А. национальные – местные – мировые
  - Б. оптовые – закупочные – розничные – рыночные
  - В. постоянные – временные – сезонные – разовые
  - Г. оптовые – договорные – прејскурантные
9. Виды цен в зависимости от территории действия:
  - А. единые
  - Б. зональные



- В. рыночные
- Г. справочные
- Д. местные
- Е. гибкие
- Ж. контрактные

10. Подсистема, входящая в систему цен

- А. внутренние (национальные) цены
- Б. цены бартерных операций
- В. цены “чёрного” рынка

### Вариант 3

1. Цели установления

- А. увеличить товарооборот
- Б. ликвидировать излишки продукции
- В. увеличить прибыль
- Г. освободить складские помещения
- Д. снизить налоги
- Е. осуществить сговор с конкурентами
- Ж. ускорить продажу товаров
- З. привлечь покупателей

2. Политика фиксированных цен заключается в продаже товара по ценам ...

- А. утверждённым руководством компании
- Б. ниже себестоимости
- В. определяемым торговым посредником

3. Товары, на которые снижается спрос при росте доходов:

- А. товары первой необходимости
- Б. предметы роскоши
- В. товары низшего качества
- Г. товары с единичной эластичностью

4. Динамика справочных цен и цен фактических сделок ...

- А. совпадает в долгосрочном периоде
- Б. совпадает в краткосрочном периоде
- В. не зависят друг от друга

5. Закупочные цены используются для ...

- А. реализации сельхозпродукции населению
- Б. реализации промышленной продукции компаниям
- В. скупки сырья и материалов у предприятий
- Г. реализации сельхозпроизводителями своей продукции государству и предприятиям в больших объёмах

6. Розничная цена отличается от отпускной цены производителя на величину ...

- А. торговой надбавки
- Б. косвенных расходов
- В. прибыли
- Г. оптовой надбавки

7. Цена, которая ограничивает транспортно-экспедиторские расходы отправления доставкой груза до причала:

- А. ФОР
- Б. СИФ
- В. ФАС
- Г. КАФ

8. Мировые цен, как правило, ниже внутренних цен.

- А. да
- Б. нет

9. Базисные условия поставки, лежащие в основе мировых экспортных цен:

- А. СИФ
- Б. ФОБ
- В. ФАС
- Г. ДАФ

10. Скидки за превышение суммарной величины закупок – это скидки ...

- А. за ускорение оборота
- Б. за ускорение платежа
- В. премиальные, прогрессивные
- Г. сезонные
- Д. закрытые

#### Вариант 4

1. Переход от мировой цены к цене международного контракта возможен через ...

- А. косвенные налоги
- Б. ценовые поправки
- В. учет базисных условий поставки
- Г. налог на добавленную стоимость
- Д. регулирование цен непосредственно государственными органами ценообразования
- Е. ориентацию на цены аукционов или торгов

2. Цена, при которой все расходы по перевозке груза, оплате транспортных сборов и страхованию товара до пересечения им борта судна в порту покупателя несёт продавец товара:

- А. КАФ
- Б. ФОБ
- В. СИФ
- Г. ФОР

3. Сезонность может привести на рынке к ...

- А. стабильности розничных цен
- Б. шокам предложения
- В. шокам спроса
- Г. колебаниям розничных цен

4. Процентная ставка с точки зрения ценообразования отражает ...

- А. взаимозависимость рынка товаров и денег
- Б. принцип возвратности заемных средств
- В. принцип платности за использование кредитных средств
- Г. инфляционные ожидания в экономике

5. Базисное условие поставки, которое не находят отражение в цене:

- А. расходы на транспортировку
- Б. расходы на страхование продукции
- В. расходы на погрузку и разгрузку
- Г. расходы на сертификацию товара

6. Предприятие – потребитель обычно приобретает факторы производства по ...

- А. розничной цене
- Б. себестоимости
- В. первоначальной стоимости
- Г. отпускной цене при наличии посредника

7. Регулируемые цены отличаются от свободных цен по ...

- А. абсолютным показателям
- Б. натуральным показателям
- В. степени и характеру вмешательства государства в ценообразование
- Г. конъюнктуре мирового рынка

8. Цены, используемые ТНК во внутрифирменных расчетах

- А. закупочные
  - Б. розничные
  - В. трансфертные
  - Г. оптовые
9. Расчетные методы анализа мировых цен применяют в условиях производства ...
- А. стандартной массовой продукции
  - Б. заказной продукции
  - В. продукции военно-промышленного комплекса
  - Г. продукции для государственных нужд и госзакупок
10. Цены биржевых операций называются ...
- А. тарифы
  - Б. лимиты
  - В. оферты
  - Г. котировки

**Шкала правильных ответов**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1 вариант</b>	В	А	А	А	А	АВЖ	БВ	А	В	Б
<b>2 вариант</b>	Г	АВ	Б	А	В	В	АВ	АБ	АБД	А
<b>3 вариант</b>	АБГЕЖ	А	В	А	Г	АГ	В	А	Б	А
<b>4 вариант</b>	БВЕ	В	Г	ВГ	Г	Г	В	В	Б	Г

**Критерии оценки:**

Оценка	Критерии оценки
5 баллов	9-10 правильных ответов
4 балла	6-8 правильных ответов
3 балла	4-5 правильных ответов
2 балла	0-3 правильных ответов

Время выполнения 40 мин.

**4.11.2. Задание текущего контроля по теме 11.2. Цели ценообразования. Ценовая стратегия.**

**Тест**

Проверяемые результаты обучения: ОК3, ОК9, 37.

На вопрос выберите правильный ответ (1 или несколько)

**Вариант 1**

1. Уровень инфляции определяется по:
  - А. индексу потребительских цен;
  - Б. индексу цен производителей;
  - В. индексу-дефлятору ВВП;
  - Г. индексу цен продовольственных товаров.
2. Стратегия средних цен может быть представлена в виде:
  - А. стратегии проникновения на рынке;
  - Б. стратегии нейтрального ценообразования;
  - В. стратегии следования за лидером.
3. В чем главное отличие понятий "оптовые" и "розничные" цены?
  - А. в наличии (отсутствии) розничной торговой организации;
  - Б. в размере партии продажи товара;
  - В. в категории покупателя, ради которого организована продажа (население или организация).
4. Что такое цена?

- А. денежное выражение стоимости товара;
  - Б. сумма денег, за которую отчуждается товар в акте купли-продажи.
5. Неявные затраты - это:
- А. затраты, изменяющиеся при изменении объема производства;
  - Б. стоимость ресурсов, принадлежащих собственнику (не покупаемых на рынке), включая нормальную прибыль как отдачу на предпринимательский талант;
  - В. бухгалтерские затраты;
  - Г. затраты, не изменяющиеся при изменении объема производства.
6. Верно/неверно данное выражение  
Постоянные издержки фирмы - это которые фирма имеет, даже если продукция не производится.
7. Имеются следующие данные о ценах на конфеты «Мишки на севере» на начало каждого месяца (руб. за 1кг): 1 января - 48, 1 февраля - 45, 1 марта - 43, 1 апреля - 40, 1 мая - 46, 1 июня - 50, 1 июля - 48.
- Определить среднюю цену конфет за полугодие.
8. Что такое торговая скидка?
- А. скидка с розничной цены;
  - Б. скидка с оптовой цены;
  - В. наценка к издержкам.

## Вариант 2

1. Назовите стадии жизненного цикла, располагающие к снижению цен:
  - А. спада;
  - Б. внедрение на рынок;
  - В. зрелости;
  - Г. товарного роста.
2. Как формируется розничная цена?
  - А. издержки, налог, прибыль;
  - Б. себестоимость, сбытовые и торговые наценки;
  - В. оптовая цена, налоги.
3. Назовите производственные факторы ценообразования:
  - А. финансовые проблемы;
  - Б. производственные мощности;
  - В. конкуренция;
  - Г. хозяйственная динамика;
  - Д. издержки.
4. Как характеризуется покупатель, если свое внимание обращает на уровень цен?
  - А. рациональный;
  - Б. апатичный;
  - В. экономичный.
5. На каких покупателей рассчитана стратегия "цены проникновения"?
  - А. покупатель солидный;
  - Б. массовый, с низким доходом;
  - В. индивидуальный заказчик.
6. Выполняет ли цена следующие основные функции в экономике?
  - А. функцию учета затрат при производстве товаров и услуг;
  - Б. стимулирующую функцию. Более высокая цена увеличивает заинтересованность в производственном процессе;
  - В. распределительную функцию цены способствует организации сбыта товаров и услуг предприятия;
  - Г. функцию рационального распределения размещения производства товаров и услуг на рынке;
  - Д. функцию сбалансирования спроса и предложения. Чем выше спрос, тем выше цена, и наоборот;

7. Является ли цена?
- А. индикатором рынка, отражающим весь комплекс ценообразующих факторов, их зарождение, развитие, взаимодействие;
  - Б. маркетинговым регулятором рынка, с помощью которого осуществляется воздействие на поведение субъектов и факторы рынка;
8. Являются ли основными целями ценовой политики предприятия?
- А. обеспечение выживаемости;
  - Б. максимизация прибыли;
  - В. удержание рынка.

### Вариант 3

1. Под влиянием, каких факторов формируется рыночная цена?
- А. спроса и предложения;
  - Б. издержек производства;
  - В. цен конкурентов и др.
  - Г. все ответы верны.
2. Какими способами может государство воздействовать на цены.
- А. прямыми способами — это установление определенного порядка ценообразования;
  - Б. косвенными способами, направленными на изменение конъюнктуры рынка, создание определенного положения в области финансов, валютных, налоговых операций, оплаты труда;
  - В. все ответы верны.
3. Стратегии дифференцированного ценообразования основаны на неоднородности покупателей и возможности продажи одного и того же товара/услуг по разным ценам. Относятся ли к ним?
- А. ценовая стратегия скидки на втором рынке;
  - Б. ценовая стратегия периодической скидки;
  - В. ценовая стратегия «случайной» скидки («случайного» снижения цен).
4. Стратегии конкурентного ценообразования строятся на учете конкурентоспособности товаров/услуг предприятия посредством цен. Включают ли они?
- А. ценовую стратегию проникновения на рынок;
  - Б. ценовую стратегию по «кривой освоения»;
  - В. ценовую стратегию сигнализирования;
  - Г. ценовую географическую стратегию.
5. Стратегии ассортиментного ценообразования (товарная линия) применимы, когда у предприятия имеется набор аналогичных, сопряженных или взаимозаменяемых товаров/услуг. Относятся ли к ним?
- А. ценовая стратегия «набор»;
  - Б. стратегия смешанных наборов;
  - В. ценовая стратегия «комплект»;
  - Г. ценовая стратегия «выше номинала»;
  - Д. ценовая стратегия «имидж».
6. Будут ли для части покупателей, имеющих высокие поисковые требования, применяться следующие стратегии ценообразования?
- А. «случайная» скидка;
  - Б. сигнализирование ценами;
  - В. «имидж» - ценообразование.
7. У некоторых покупателей низкая оценка полезности товара. Будут ли в этом случае использоваться стратегии?
- А. периодическая скидка;
  - Б. ценообразование при проникновении;
  - В. ценообразование по «кривой освоения»;
  - Г. ценообразование наборы;

Д. цены «выше номинала».

8. В случае, если у покупателей ограниченная покупательская способность, будут ли использованы следующие стратегии?

- А. скидка на втором рынке;
- Б. географическое ценообразование;
- В. комплектное ценообразование.

Шкала правильных ответов

	1	2	3	4	5	6	7	8
1 вариант	В	Б	Б	А	Б	верно	45,33	АБ
2 вариант	АВ	А	БВ	В	Б	Д	Б	В
3 вариант	Г	В	Б	А	Б	В	В	А

**Критерии оценки:**

Оценка	Критерии оценки
5 баллов	7-8 правильных ответов
4 балла	5-6 правильных ответов
3 балла	3-4 правильных ответов
2 балла	0-2 правильных ответов

Время выполнения 30 мин.

#### 4.11.3. Задание текущего контроля по теме 11.3. Методы ценообразования. Группировка цен.

**Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)**

Проверяемые результаты обучения: ОК3, ОК4, 37

1. «Определение ценовой политики»
2. «Фактор – труд и его цена»
3. «Рынок труда и его субъекты»
4. «Цена труда»

**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 4 часа

#### 4.11.4. Задание рубежного контроля по разделу 11 – Цена: сущность, функции, факторы.

**Система цен.**

**Контрольная работа № 4**

Проверяемые результаты обучения: ОК3, ОК 4, ОК9, 37

## Вариант 1

### Задача 1.

Определить оптовую (отпускную) цену на товар, если себестоимость его выпуска – 600 руб. за единицу, приемлемая для производителя рентабельность – 20% к затратам, ставка акциза – 15%, ставка НДС – 18%.

### Задача 2.

Определить возможную рентабельность производства товара, если по условиям реализации он может успешно продаваться по розничной цене не выше 100 руб. за единицу. Обычная торговая скидка для аналогичной продукции – 15%, посредническая скидка – 10%, ставка НДС – 20% (16,67%). Себестоимость изготовления товара – 50 руб.

### Задача 3.

Определить эффективность производства пива, если розничная цена составляет 8 руб. за 0,5л. Производитель поставяет товар в организацию розничной торговли, которая применяет торговую скидку в размере 25%. Товар облагается акцизом по твердой ставке 72 коп. за 1л. Издержки производства составляют 4,1 руб. на 0,5л.

### Задача 4

Менеджеры предприятия предполагают инвестировать в производство 1750 тыс. руб. и получить доход на инвестиции – 20%. Рассчитать цену, используя метод целевого дохода на капиталовложения, если себестоимость производства единицы изделия – 28 руб., постоянные расходы – 400 тыс. руб., ожидаемый объем продаж – 50 тыс. штук.

### Задача 5.

Рассчитать оптовую цену изделия, если отчисления на заработную плату на изделие по нарядам составляют 1620 руб.; за непрерывный стаж работы - 20%, отчисления на социальное страхование – 26%, районный коэффициент 40%. Накладные расходы 90%. Рентабельность изделия 20%. Цена материала для изготовления изделия 2380 руб., вес изделия - 0,54 кг.

## Вариант 2

### Задача 1.

Рассчитать показатели (заполнить таблицу) на основании данных, приведенных в таблице.

№	Себестоимость единицы продукции, руб.	Рентабельность, %	Удельная прибыль, руб.	Оптовая цена предприятия, руб.
1			50	250
2	400		80	
3		40	100	
4	400			520

### Задача 2.

Определить оптовую (отпускную) цену с учетом НДС, если издержки производства составляют (руб./т.): сырье и материалы – 850, топливо и энергия – 120, заработная плата производственных рабочих с начислениями – 140, цеховые расходы – 160, общехозяйственные расходы – 200, внепроизводственные расходы – 60, расчетная рентабельность продукции – 16%, налог на добавленную стоимость – 18%.

### Задача 3.

Рассчитать розничную цену. Свободная отпускная (оптовая) цена на товар составляет 120 руб., в том числе НДС – 18,3 руб.

1. Товар поступает от производителя непосредственно в торговую организацию. Торговая надбавка 30%.
2. Товар поступает в торговую сеть через одного посредника. Торговая надбавка – 30%, оптовая надбавка – 10%.

**Задача 4.**

Определить размер посреднической надбавки в процентах к оптовой цене, если известно, что продукция реализуется в розничный магазин через оптового посредника по цене 187 руб. за единицу в количестве 1200 штук. Издержки обращения оптового посредника – 3288 руб. рентабельность у посредника 30% к издержкам обращения. Ставка НДС- 18%.

**Задача 5.**

Предприятие производит два вида продукции. Затраты на их изготовление (руб./ед. продукции) приведены в таблице

Виды затрат	Продукт А	Продукт Б
1. Сырье и основные материалы	300	500
2. покупные комплектующие изделия	700	250
3.Топливо и энергия на технологические цели	90	100
4.Основная заработная плата производственных рабочих	850	600

Дополнительная заработная плата производственных рабочих – 355 к основной заработной плате, отчисления на социальные нужды – 265. коммерческие расходы – 1% от производственной себестоимости. Общий фонд заработной платы рабочих – 1200 тыс. руб. Общепроизводственные расходы - 2900 тыс. руб., общехозяйственные расходы – 700 тыс. руб. в год. Объем производства продукции «А» 8000 изделий в год, продукции «Б» - 4800 изделий в год. Определить оптовую цену выпускаемой продукции, если рентабельность продукции «А» – 35%, продукции «Б» «19%. Косвенные расходы распределить по видам продукции пропорционально заработной плате производственных рабочих.

**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 50 мин.

**4.12. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 12 – Финансовые результаты деятельности предприятия**

**4.12.1. Задание текущего контроля по теме 12.1. Доходы, расходы и прибыль предприятия**

**Индивидуальные творческие задания**

Проверяемые результаты обучения: ОК2, У5, 34

1. Подготовить шпаргалку по теме;
2. Составить тест;
3. Составить кроссворд;
4. Дополнить термины в глоссарий



### Критерии оценки:

	<b>Шпаргалка</b>	<b>Тест</b>	<b>Кроссворд</b>
<b>5 баллов</b>	Даны основные понятия, указаны все формулы, не более 1 страницы А4	Составлено не менее 5 вопросов	10 и более слов
<b>4 балла</b>	Даны основные понятия, указаны все формулы, более 1 страницы А4	Составлено 3-4 вопроса	5-9 слов
<b>3 балла</b>	Даны основные понятия, не указаны формулы, более 1 страницы А4	Составлено 1-2 вопроса	4 слова
<b>2 балла</b>	Работа не выполнена	Работа не выполнена	Работа не выполнена

Время выполнения 1 час

#### 4.12.2. Задание текущего контроля по теме 12.2. Рентабельность: виды и показатели

##### Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)

Проверяемые результаты обучения: ОК2, У5, 34

1. «Факторы, влияющие на прибыль предприятия»

##### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 4 часа

#### 4.12.3. Задание текущего контроля по теме 12.3. Финансовые ресурсы предприятия и их источники

##### Тест

Проверяемые результаты обучения: ОК2, У5, 34

На вопрос выберите правильный ответ (1 или несколько)

##### Вариант 1

1. Основным источником информации для анализа абсолютных показателей  
А. финансовых результатов является:  
Б. внешняя бухгалтерская отчетность предприятия;  
В. данные отчета о прибылях и убытках;  
Г. данные бухгалтерского баланса предприятия.
2. Коэффициент генерирования доходов предприятия определяется как отношение  
А. чистой прибыли к средней величине капитала предприятия;  
Б. чистой прибыли к средней величине собственных средств предприятия;  
В. чистой прибыли к средней величине активов предприятия.
3. При формировании валовой прибыли не учитывается:

- А. величина налога на прибыль;
  - Б. величина внереализационных доходов и расходов предприятия;
  - В. величина коммерческих и управленческих расходов;
  - Г. величина операционных доходов и расходов предприятия;
  - Д. величина выручки от реализации.
4. Показатели рентабельности предприятия рассчитываются для анализа:
- А. эффективности управления предприятием;
  - Б. абсолютных показателей финансовых результатов деятельности предприятия;
  - В. финансового состояния предприятия.
5. К внешним факторам, влияющим на величину прибыли предприятия, не относятся:
- А. уровень развития внешне-экономических факторов;
  - Б. использование метода ЛИФО в оценке стоимости запасов;
  - В. социально-экономические условия;
  - Г. цены на производственные ресурсы.
6. Показатель рентабельности объема продаж рассчитывается с учетом:
- А. себестоимости реализованной продукции;
  - Б. чистой прибыли;
  - В. прибыли от финансово-хозяйственной деятельности;
  - Г. средней величины активов предприятия;
  - Д. величины налога на прибыль.
7. При формировании прибыли(убытка) от реализации не учитываются:
- А. коммерческие расходы;
  - Б. управленческие расходы;
  - В. прочие операционные доходы и расходы;
  - Г. себестоимость реализованной продукции.
8. Анализ рентабельности собственного капитала производится на основе следующих факторов:
- А. рентабельности реализованной продукции, оборачиваемости активов, структуры авансированного капитала;
  - Б. рентабельности объема продаж, рентабельности реализованной продукции, структуры авансированного капитала;
  - В. рентабельности совокупного капитала, рентабельности объема продаж, рентабельности реализованной продукции;
  - Г. рентабельности активов, оборачиваемости активов, структуры авансированного капитала.
9. Анализ рентабельности собственного капитала учитывает влияние:
- А. рентабельности реализованной продукции;
  - Б. рентабельности объема продаж;
  - В. рентабельности совокупного капитала;
  - Г. рентабельности текущих активов.
10. Количественную оценку причин, вызвавших изменение прибыли, налоговых платежей и з прибыли в бюджет, выявление издержек, цен на величину полученной прибыли можно получить, проводя:
- А. оперативный анализ величины прибыли;
  - Б. перспективный анализ величины прибыли;
  - В. текущий (ретроспективный) анализ величины прибыли.

## Вариант 2

1. Факторный анализ прибыли от реализации продукции проводится с применением:
- А. приема цепных доставок;
  - Б. приема сравнения;
  - В. приема балансовой увязки.
2. Основным источником информации анализа прибыльности являются:

- А. Ф-1 «Бухгалтерский баланс»;
  - Б. Ф-2 «Отчет о прибылях и убытках»;
  - В. Ф-3 «Приложение к балансу».
3. Для проведения анализа эффективности работы предприятия рассчитывают показатель рентабельности. Какой из показателей, используемых для анализа, характеризует величину прибыли с каждого рубля продаж:
- А. показатель рентабельности товарной продукции;
  - Б. показатель рентабельности продаж;
  - В. показатель рентабельности собственного капитала.
4. На показатель рентабельности товарной продукции влияет множество факторов, основным из которых является:
- А. прибыль до налогообложения и величина себестоимости товарной продукции;
  - Б. прибыль до налогообложения и величина себестоимости единиц продукции;
  - В. прибыль до налогообложения и величина собственного капитала.
5. Часть прибыли, которая не выплачивается акционерами в форме дивидендов:
- А. валовая прибыль;
  - Б. резервный фонд;
  - В. нераспределенная прибыль;
  - Г. фонд потребления;
  - Д. фонд накопления.
6. Балансовая прибыль сегодня называется:
- А. прибыль до налогообложения;
  - Б. прибыль от реализации;
  - В. валовая прибыль.
7. Нераспределенная прибыль отражается в:
- А. отчете о прибылях и убытках;
  - Б. балансе;
  - В. отчете о движении капитала.
8. Доход и прибыль – это понятия синонимы:
- А. да;
  - Б. нет.
9. В 2003 году налог на прибыль предприятия уплачивали в размере:
- А. 24 процента;
  - Б. 35 процентов;
  - В. 30 процентов.
10. Прибыльность – это:
- А. рентабельность;
  - Б. прибыль предприятия, полученная в текущем периоде;
  - В. прибыль предприятия, прогнозируемая к получению.

### **Вариант 3**

1. При анализе финансового результата проводят:
- А. анализ динамики прибыли;
  - Б. факторный анализ прибыли;
  - В. анализ взаимосвязи затрат, объема производства и прибыли;
  - Г. анализ движения материальных ресурсов.
2. Изменение прибыли формируется под воздействием изменения объема реализации, изменения цен на реализованную продукцию, изменения уровня затрат материальных и трудовых ресурсов. Анализ изменения называется:
- А. анализ себестоимости;
  - Б. анализ прибыли;
  - В. факторный анализ прибыли.

3. Основным нормативный документ, который устанавливает правила формирования в бухгалтерском учете информации о доходах, называется:
  - А. Положение по бухгалтерскому учету «Доходы организации» ПБУ 9/99;
  - Б. Положение по бухгалтерскому учету «Учет займов и кредитов и затрат по их обслуживанию» ПБУ 15/01;
  - В. Положение по бухгалтерскому учету «Доходы организации» ПБУ 5/01.
4. Планируются ли внереализационные финансовые результаты:
  - А. да;
  - Б. нет.
5. Информация о распределении прибыли содержится:
  - А. в форме №2;
  - Б. в форме №3;
  - В. в форме №1;
  - Г. в форме №5.
6. Факторные модели рентабельности являются управляемыми моделями прогнозирования:
  - А. финансовой устойчивости;
  - Б. ликвидности;
  - В. структуры баланса.
7. Прирост выручки от реализации на единицу прироста количества производимого продукта, называется:
  - А. прибылью предприятия;
  - Б. предельным доходом;
  - В. доходом организации.
8. Соотношение цены единицы продукта и единицы ресурса, называют:
  - А. доходностью производства;
  - Б. дефлятором цены;
  - В. финансовой производительностью цены.
9. На изменение прибыли оказывают влияние:
  - А. внешние факторы;
  - Б. внутренние факторы;
  - В. никакие факторы не влияют на величину прибыли.
10. Снижение себестоимости, при тех же условиях работы, приводит:
  - А. к увеличению прибыли;
  - Б. к снижению прибыли;
  - В. прибыль не изменится.

#### Шкала правильных ответов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1 вариант</b>	Б	В	А	А	Б	Б	В	А	А	В
<b>2 вариант</b>	А	Б	Б	В	АБ	А	Б	Б	А	А
<b>3 вариант</b>	АБВ	В	А	Б	АБ	А	Б	БВ	АБ	А

#### Критерии оценки:

Оценка	Критерии оценки
5 баллов	9-10 правильных ответов
4 балла	6-8 правильных ответов
3 балла	3-5 правильных ответов
2 балла	0-2 правильных ответов

Время выполнения 40 мин.

#### 4.12.4. Задание рубежного контроля по разделу 12 – Финансовые результаты деятельности предприятия

## Контрольная работа № 5

Проверяемые результаты обучения: ОК2, У5, З9

### Вариант 1

Задача 1.

Рассчитать прибыль и рентабельность производства, если цена изделия составляет 1000 руб., себестоимость единицы изделия 800 руб. Объем выпуска продукции составил 900 единиц изделий.

Задача 2.

Рыночная цена товара 495 руб., розничная надбавка к цене – 25%, наценка сбытовой организации – 105, налог на добавленную стоимость – 18%, полная себестоимость продукции – 250 руб. определить прибыль предприятия, рентабельность продукции и рентабельность продаж.

Задача 3.

Два предприятия «А» и «Б», входящие в акционерное общество, имеют следующие итоги работы, млн. руб..

Показатели	А	Б
1. Объем товарной продукции	250	390
2. Полная себестоимость товарного выпуска, в том числе	200	300
Постоянные издержки	60	180
Переменные издержки	140	120

Определить удельные затраты на рубль товарной продукции, рентабельность продукции, долю маржинальной прибыли в общем объеме продаж.

Задача 4.

Показатели по видам продукции, выпускаемым на предприятии приведены в таблице.

Показатели	А	Б
Выпуск продукции, штук	950	600
Цена одного изделия, руб.	125	75
Себестоимость изделия, руб.	110	60

Определить, как изменилась фактическая рентабельность продукции по сравнению с плановой по все изделиям, если в течение года предприятие добилось снижения себестоимости продукции в результате соблюдения режима экономии по изделию «А» на 5%, по изделию «Б» на 3%. Оптовая цена изделий осталась без изменений

Задача 5.

Для выполнения планового объема работы потребная численность составляет 20 чел. Внедрение средств механизации позволит сократить численность работников вдвое. Определить эффективность внедрения средств механизации стоимостью 1980 тыс. руб., если средняя заработная плата рабочих на предприятии составляет 8700 руб.

### Вариант 2

Задача 1.

В 1 квартале года предприятие реализовало 5000 изделий по цене 200 руб. За единицу, что покрыло расходы предприятия, но не дало прибыли. Общие постоянные расходы составляют 170 тыс. руб., удельные переменные расходы 150 руб. Во 2 квартале изготовлено и реализовано 6000 изделий. В 3 квартале планируется увеличить прибыль на 10% по сравнению со 2 кварталом. Сколько должно быть дополнительно реализовано продукции, чтобы увеличить прибыль на 10%.

#### Задача 2.

Предприятие производит для собственного сборочного цеха деталь, издержки производства которой составляют 5800 тыс. руб., в том числе переменные – 5000 руб., постоянные – 8000 руб. Одна из фирм предложила предприятию покупать у нее эту деталь за 5500 руб. Если предприятие примет это предложение, то высвобожденные мощности оно направит на выпуск другого альтернативного изделия. Определить величину прибыли и убытка от данной сделки; какой должна быть максимальная величина переменных издержек альтернативного изделия, чтобы предприятие при совершении сделки не понесло убытков; какой будет величина средних общих издержек альтернативного изделия, которое предприятие будет выпускать на освободившихся мощностях.

#### Задача 3.

Рыночная цена на товар предприятия составляет 6000 руб., объем товарной продукции – 40 шт., полная себестоимость единицы товара – 4500 руб., в том числе оплата труда – 2000 руб. Определить рентабельность продукции, валовой доход предприятия. Если налог на прибыль составляет 24%, то какими будут цена, объем реализации и чистая прибыль.

#### Задача 4.

Выручка от реализации продукции предприятия составила 110 млн. руб., валовой доход – 40 млн. руб., оплата труда – 20 млн. руб. Определить полную себестоимость продукции, балансовую прибыль и рентабельность продукции.

#### Задача 5.

Рыночная цена товара 290 руб., розничная надбавка к цене – 20%, наценка сбытовой организации – 60%, налог на добавленную стоимость – 18%, полная себестоимость продукции – 110 руб. определить прибыль предприятия, рентабельность продукции и рентабельность продаж.

##### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 50 мин.

### **4.13. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 13 – Налогообложение предприятия**

#### **4.13.1. Задание текущего контроля по теме 13.1. Налогообложение и налоги**

##### **Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)**

Проверяемые результаты обучения: ОК3, ОК7, З9

1. Акцизы
2. Страховые взносы в социальные фонды

##### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 4 часа

#### 4.13.2. Задание текущего контроля по теме 13.2. Классификация налогов

##### Решение задач

Проверяемые результаты обучения: ОК3, ОК7, 39

##### Задача 1

Рассчитать сумму налога на акциз, имея следующие данные:

Таможенная стоимость приобретенного товара – 100 000,0 тыс. руб.

Таможенная пошлина – 15 %.

Таможенный сбор – 0,15 %.

Ставка акциза – 20 %.

##### Задача 2

Определить сумму НДС, исходя из следующих данных:

а) первоначальная стоимость товаров, предъявленных на аукцион – 125,0 тыс. руб.

б) окончательная цена реализации – 300 тыс. руб.;

в) общая сумма дохода от проведения аукциона – 190 тыс. руб.;

г) дополнительная выручка от аукционной продажи товаров и прочие доходы – 15,0 тыс. руб.

##### Задача 3

Транспортная фирма оказала услуги по погрузке и выгрузке экспортных грузов на сумму 10 млн. руб.; по транзиту иностранных грузов через территорию РФ – на сумму 15 млн. руб.

Рассчитать платежи в бюджет по НДС.

##### Задача 4

Предприятие занимается оптовой торговой деятельностью. Определить сумму налога на содержание жилищного фонда, если предприятие закупило товаров на сумму 120 млн. руб., реализовало их на сумму 200 млн. руб.

##### Задача 5

Организация с полученного дохода в размере 100000 руб. уплатила налог на прибыль по ставке 38 %. Количество акций, на которые начисляются дивиденды, составляет 6200 шт. Определить сумму выплаты физическому лицу, имеющему 50 акций.

##### Задача 6

Определение суммы налогового вычета. Сотрудник организации, работающий по трудовому договору, пользовался в течение января – мая отчетного года стандартным вычетом на себя и двоих детей в возрасте до 18 лет. В июне его доход, полученный по этому месту работы нарастающим итогом с начала года, превысил 240000 руб. Вычеты с июня работодателем не предоставлялись. Сумма полученного за год дохода составила 500000 руб.

По окончании налогового периода физическое лицо подает декларацию в налоговый орган и заявляет социальные налоговые вычеты в связи с оплатой обучения своих детей в образовательных

учреждениях, а также оплатой услуг медицинского учреждения по лечению налогоплательщика и его супруги. Прилагаемыми к декларации документами подтверждаются расходы налогоплательщика на обучение детей в сумме 45000 руб. (на одного ребенка 15000 руб. и на другого ребенка 30000 руб.) и лечение в сумме 27000 руб.  
Определить исчисленную сумму налога и сумму, подлежащую возврату налогоплательщику.

### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 50 мин.

### **4.13.3. Задание текущего контроля по теме 13.3. Элементы налогообложения. Основные налоги, уплачиваемые предприятием**

#### **Тест**

Проверяемые результаты обучения: ОК3, ОК7, З9

На вопрос выберите правильный ответ (1 или несколько)

#### **Вариант 1**

1. Существенными признаками налога являются:

- А. добровольность;
- Б. возвратность;
- В. императивность;
- Г. легитимность.

2. Налог - это:

- А. необязательный взнос в бюджет или внебюджетные фонды в определённых законом размерах и в установленные сроки;
- Б. обязательный взнос в бюджет или внебюджетные фонды, осуществляемый плательщиками в произвольных размерах и в установленные сроки;
- В. обязательный взнос в бюджет или внебюджетные фонды, осуществляемый плательщиками в порядке и на условиях, определённых законодательными актами;
- Г. нет верного ответа.

3. Обязательный взнос, взимаемая с организаций и физических лиц, уплата которого является одним из условий совершения в отношении налогоплательщиков сборов государственными органами, включая предоставление определенных прав или выдачу разрешений.

- А. штраф;
- Б. налог;
- В. пошлины;
- Г. сбор.

4. Верно ли утверждение? Пошлина - особый вид налогов и сборов, взимаемых не со всех физических и юридических лиц, а только с тех, которые вступают в специфические отношения между собой и государством в лице государственных органов.

- А. верно;
- Б. не верно.

5. Функции налогов:

- А. фискальная;



- Б. экономическая;
  - В. контрольная;
  - Г. регулирующая.
6. Воздействие налогов на общественно-экономические отношения в государстве.
- А. фискальная;
  - Б. экономическая;
  - В. контрольная;
  - Г. регулирующая.
7. Льготы, направляемые на уменьшение налоговой ставки или окладной суммы.
- А. налоговый кредит;
  - Б. изъятие;
  - В. целевые льготы;
  - Г. прочие льготы.
8. Функции налога
- А. основные его отличительные черты;
  - Б. проявление его сущности в действии;
  - В. способ выражения его свойств;
  - Г. ни одно из утверждений не является верным.
9. Элементы налогового механизма:
- А. налоговое планирование;
  - Б. налоговое регулирование;
  - В. налоговый контроль;
  - Г. все ответы верны.
10. Налог будет считаться, если определены...
- А. налоговые агенты;
  - Б. налогоплательщики;
  - В. сумма налога;
  - Г. элементы налогообложения.

## **Вариант 2**

1. К элементам налогообложения относятся:
- А. налоговая ставка;
  - Б. налоговый период;
  - В. источник уплаты;
  - Г. налогооблагаемая база.
2. Верно ли утверждение? Налоговая ставка - это величина налоговых начислений, приходящаяся на единицу измерения налоговой базы.
- А. верно;
  - Б. не верно.
3. Налоговая база - это:
- А. величина налоговых начислений, приходящаяся на единицу измерения налоговой базы;
  - Б. стоимостная, физическая или иная характеристика объекта налогообложения;
  - В. показывается, из какого источника уплачивается налог;
  - Г. нет верных ответов.
4. Группировка по ряду основных признаков:
- А. специфическая;
  - Б. классификация;
  - В. кооперация;
  - Г. функции.
5. Налоги, элементы которых устанавливаются в соответствии с законодательством органами ее субъектов.
- А. федеральные;
  - Б. местные;

- В. региональные.
6. Налоги по способу взимания:
- А. косвенные;
  - Б. общие;
  - В. целевые;
  - Г. прямые.
7. Способ обложения:
- А. кадастровый;
  - Б. декларационный;
  - В. прогрессивный;
  - Г. пропорциональный.
8. Источник уплаты налогов:
- А. себестоимость;
  - Б. пенсия;
  - В. заработанная плата;
  - Г. индивидуальный доход.
9. Налог на прибыль организаций способен:
- А. стимулировать рост производства и тормозить его;
  - Б. тормозить рост производства;
  - В. только стимулировать рост производство.
10. В истории древних государств первыми налогами на предпринимательскую деятельность были:
- А. пошлина;
  - Б. пошлина и косвенные сборы;
  - В. косвенные сборы.

### **Вариант 3**

1. Кто впервые ввел научную теорию промыслового налога:
- А. Юсти;
  - Б. Смит;
  - В. Алексеенко.
2. Первыми на путь налогообложения прибыли предприятий как формы подоходного налогообложения встали:
- А. Германия и США;
  - Б. Германия и Англия;
  - В. Франция и США.
3. Субъектом подоходного налогообложения были:
- А. товарищества;
  - Б. закрытые предприятия;
  - В. акционерные общества.
4. Доходы классифицируются на:
- А. валовый доход;
  - Б. доходы от обычных видов деятельности;
  - В. прочие доходы.
5. Верно ли утверждение? Под амортизацией понимается процесс отнесения стоимости активов на расходы за период их использования, связанный с их износом, эксплуатацией имморальным устариванием.
- А. не верно;
  - Б. верно.
6. Налоговая ставка:
- А. 24,20,15,10,6,0%;
  - Б. 26,18,13,0%;
  - В. 26,20,15,6,0%;
  - Г. 26,24,15,10,0%.
7. Упрощенная система налогообложения, учета и отчетности была введена Законом РФ:

- А. от 1991 года;
  - Б. от 1993 года;
  - В. от 1995 года.
8. Не в праве применять упрощенную систему налогообложения:
- А. ломбарды;
  - Б. страховщики;
  - В. индивидуальные предприниматели.
9. Ставки единого налога.
- А. 6,5 и 17,5%;
  - Б. и 15%;
  - В. 0 и 18%;
  - Г. 13 и 26%.
10. Организация представляет декларацию по итогам отчетного периода в сроки:
- А. не позднее 25 дней со дня его окончания;
  - Б. не позднее 31 марта года, следующего за отчетным.

#### **Вариант 4**

1. Минимальный налог:
- А. 0%;
  - Б. 0,5%;
  - В. 1%.
2. Единый налог может применяться по решениям представительных органов:
- А. налоговой инспекцией;
  - Б. индивидуальных предпринимателей;
  - В. муниципальных районов.
3. Единый налог может применяться по:
- А. оказанию бытовых услуг;
  - Б. розничной торговле;
  - В. выручка от реализации имущества.
4. Организации и индивидуальные предприниматели, плательщики единого налога:
- А. уплачивают НДС;
  - Б. не уплачивают НДС;
  - В. нет правильного ответа.
5. Вмененный доход:
- А. условная месячная в стоимостном выражении;
  - Б. потенциально возможный валовой доход плательщика;
  - В. нет правильного ответа.
6. Базовая доходность:
- А. потенциально возможный валовой доход плательщика;
  - Б. условная месячная в стоимостном выражении;
  - В. нет правильного ответа.
7. Декларация по единому налогу представляется по итогам налогового периода:
- А. не позднее 20 числа первого месяца следующего налогового периода;
  - Б. не позднее 25 числа первого месяца следующего налогового периода;
  - В. не позднее 20 числа следующего месяца.
8. Единый сельскохозяйственный налог для сельскохозяйственных товаропроизводителей выплачивается:
- А. в обязательном порядке;
  - Б. в принудительном порядке;
  - В. в добровольном порядке.
9. Налоговая ставка:
- А. 6%;
  - Б. 13%;

В. 18%.

10. Отчетным периодом признается:

- А. календарный год;
- Б. квартал;
- В. полугодие.

Шкала правильных ответов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 вариант	ВГ	В	Г	А	АВГ	Г	А	БВ	Г	БГ
2 вариант	АБВГ	А	Б	Б	В	АГ	АБ	АВГ	А	Б
3 вариант	А	А	АВ	БВ	Б	А	В	АБ	Б	А
4 вариант	В	В	АБ	Б	Б	Б	А	В	А	В

**Критерии оценки:**

Оценка	Критерии оценки
5 баллов	9-10 правильных ответов
4 балла	6-8 правильных ответов
3 балла	3-5 правильных ответов
2 балла	0-2 правильных ответов

Время выполнения 40 мин.

#### 4.13.4. Задание рубежного контроля по разделу 13 – Налогообложение предприятия

##### Контрольная работа № 6

Проверяемые результаты обучения: ОК2, ОК7, 39

##### Вариант 1

###### Задача 1

Реализована продукция на сумму 236 тыс. руб., в т. ч. НДС. Организация приобрела сырье в том же периоде на сумму 177 тыс. руб., в т. ч. НДС. Услуги транспорт организации по доставке сырья составили 5900 руб., в т. ч. НДС. Определить сумму НДС к уплате.

###### Задача 2

Приобрели партию куриных окорочков 15 000 евро. Курс 44 руб. за 1 евро, 20% таможенная пошлина. Сбор за хранение 5000 руб. Определить сумму НДС, уплаченную на таможне.

###### Задача 3

Табачная фабрика реализовала 1 млн. шт. сигарет с фильтром, по цене 1180000 руб., в т.ч. акциз и НДС. Максимальная розничная цена пачки 20 руб. Ставка 150 руб. за 1000 шт., плюс 6% от расчетной стоимости. Определить НДС и акциз к уплате.

###### Задача 4

Выручка от реализации продукции составила 2360000 руб., в т.ч. НДС. Расходы на производно продукции составили 1300000 руб. Уплачен штраф за нарушение договора поставки 40000 руб. Уплачен штраф за нарушение налогового законодательства 100000 руб. Выявлена отрицательная курсовая разница на 80000 руб. Определить сумму налога на прибыль, если уплаченные авансы по налогам на сумму 35000 руб.

###### Задача 5

Гражданин Герой РФ, женат, 2 детей - 10 и 22 года. За январь ему начислена заработная плата 16000 руб., материальная помощь 5000 руб. Удержать НДФЛ.

#### Задача 6

В организации начислена заработная плата 300 тыс. руб. Начислена премия за производственные успехи 100 тыс. руб. и пособия по временной нетрудоспособности 3 000 руб. Начислить ЕСН за период.

#### Задача 7

В 1 квартале поступило на расчетный счет 900 тыс. руб. Начислены и уплачены страховые взносы по обязательному страхованию - 25000 руб. Определить сумму единого налога к уплате.

#### Задача 8

В текущем месяце добыто 1 тыс. т. песка, из которого 400 т. реализовано по цене 800 руб., без НДС и 100 т. - по цене 500 руб., без НДС. Определить налог, если ставка 4%.

### Вариант 2

#### Задача 1

Организация имеет в собственности земельный участок, кадастровая стоимость которого 5100000 руб. Определить сумму авансового платежа по земельному налогу за 1 квартал.

#### Задача 2

Остаточная стоимость имущества на 1 января составила 400 тыс. руб., 1 февраля - 450 тыс. руб., 1 марта - 448 тыс. руб., 1 апреля - 445 тыс. руб. Определить сумму авансового платежа по налогу на прибыль.

#### Задача 3

Организация в квартал осуществила забор воды в размере 80 тыс. м<sup>3</sup>. Годовой лимит для предприятия 240 тыс. м<sup>3</sup>. Ставка водного налога 398 руб. за 1 тыс. м<sup>3</sup>. Определить сумму водного налога.

#### Задача 4

Организация оказывает бытовые услуги населению. Численность работников 8 чел. Базовая доходность 7500 руб. в мес. К1=1,081 и К2=1. Начислены и уплачены страховые взносы на УПС в размере 13 000 руб. Определить ЕНВД за текущий квартал.

#### Задача 5

Казино зарегистрировано 10 игровых столов: из них 3 стола имеют 2 игрового поля, а также 40 игровых автоматов. Определить сумму налога по минимальным ставкам федерального закона.

#### Задача 6

Организация получила лицензию на 3 мес. на вылов рыбы. Ставка сбора 1400 руб. за тонну. Объем вылова - 400 т. Определить сумму разового сбора и сумму аванса

#### Задача 7

В собственности организации числится легковой автотранспорт 75 лошадиных сил. Зарегистрировано в ГИБДД 19 февраля и грузовой автомобиль 150 лошадиных сил, продан 17 марта, снят с учета. Определить транспортный налог за 1 квартал.

#### Задача 8

Пенсионерка имеет в совместной собственности с сыном квартиру и дачу. Инвентаризационная стоимость квартиры 205 тыс. руб. Дачи - 81 000 р. Определить налог на имущество данных граждан.

**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 50 мин.

**4.14. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 14 – Инвестиционная политика предприятия**

**4.14.1. Задание текущего контроля по теме 14.1. Инвестиционный цикл и политика**

**Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)**

Проверяемые результаты обучения: ОК2, У5, З9

1. Управление занятостью
2. Политика государства в области занятости населения

**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;
- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;
- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 4 часа

**4.14.2. Задание текущего контроля по теме 14.2. Основные направления инвестиций, их источники**

**Индивидуальные творческие задания**

Проверяемые результаты обучения: ОК2, У5, З9

1. Подготовить шпаргалку по теме;
2. Составить тест;
3. Составить кроссворд;
4. Дополнить термины в глоссарий

**Критерии оценки:**

	<b>Шпаргалка</b>	<b>Тест</b>	<b>Кроссворд</b>
<b>5 баллов</b>	Даны основные понятия, указаны все формулы, не более 1 страницы А4	Составлено не менее 5 вопросов	10 и более слов
<b>4 балла</b>	Даны основные понятия, указаны все формулы, более 1 страницы А4	Составлено 3-4 вопроса	5-9 слов
<b>3 балла</b>	Даны основные понятия, не указаны формулы, более 1 страницы А4	Составлено 1-2 вопроса	4 слова
<b>2 балла</b>	Работа не выполнена	Работа не выполнена	Работа не выполнена

Время выполнения 1 час

#### **4.14.3. Задание текущего контроля по теме 14.3. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов**

##### **Тест**

Проверяемые результаты обучения: ОК2, У5, З9

На вопрос выберите правильный ответ (1 или несколько)

##### **Вариант 1**

- Назовите источники финансирования капитальных вложений:
  - прибыль (доход) предприятий;
  - кредиты банков;
  - амортизационные отчисления;
  - себестоимость продукции;
  - средства государственного (местного) бюджета.
- Понятие «капитальное строительство» включает:
  - строительно-монтажные работы при возведении зданий, сооружений;
  - приобретение оборудования, транспортных средств;
  - совокупность работ, связанных с созданием основных фондов;
  - приобретение сырья, основных и вспомогательных материалов.
- Какие из перечисленных затрат входят в состав капитальных вложений?
  - затраты на строительно-монтажные работы;
  - затраты на приобретение оборудования, инструмента, инвентаря;
  - затраты на приобретение основных и вспомогательных материалов комплектующих изделий;
  - затраты на проектно-изыскательские работы;
  - затраты на инфраструктуру и охрану окружающей среды.
- Какие существуют виды структур капитальных вложений?
  - технологическая;
  - воспроизводственная;
  - отраслевая;
  - территориальная;
  - все варианты ответов
- Финансовое инвестирование – это:
  - вложение средств в создание финансовых структур (банков страховых компаний и т.д.);
  - финансирование разработки и реализации инвестиционных проектов;
  - вложение средств в финансовые активы (ценные бумаги).
- Реальное инвестирование – это:
  - вложение средств в физический капитал предприятия (средства производства);
  - инвестирование в данный момент времени;
  - инвестиционный проект, находящийся на стадии эксплуатации.

7. Капитальные вложения – это:
- А. затраты обеспечивающие увеличение капитала предприятия;
  - Б. паевые и иные взносы в уставный капитал вновь создаваемых предприятий;
  - В. затраты на строительные-монтажные работы, приобретение оборудования, инструмента, инвентаря, прочие капитальные работы и затраты.
8. Техническое перевооружение – это:
- А. замена старой производственной техники на новую (с более высокими технико-экономическими показателями) с расширением производственной площади;
  - Б. замена старой производственной техники и технологии на новую (с более высокими технико-экономическими показателями) без расширения производственной площади;
  - В. увеличение объема производства путем строительства новых цехов и организации новых подразделений
9. Расширение производства – это:
- А. замена старой производственной техники и технологии на новую (с более высокими технико-экономическими показателями) с расширением производственной площади;
  - Б. замена старой производственной техники и технологии на новую (с более высокими технико-экономическими показателями) без расширения производственной площади;
  - В. увеличение объема производства путем строительства новых цехов и организации новых подразделений.

## **Вариант 2**

1. Реконструкция производства – это:
- А. замена морально устаревших и физически изношенных машин и оборудования;
  - Б. совершенствование и перестройка зданий и сооружений;
  - В. замена морально устаревших и физически изношенных машин и оборудования, а также совершенствование и перестройка зданий и сооружений.
2. В каком случае инвестиционный проект считается эффективным?
- А. если индекс доходности меньше единицы;
  - Б. если индекс доходности больше единицы;
  - В. если значение чистого дисконтированного дохода положительно;
  - Г. если значение чистого дисконтированного дохода отрицательно;
  - Д. если внутренняя норма доходности меньше уровня нормы дисконта;
  - Е. если внутренняя норма доходности больше уровня нормы дисконта.
3. Инвестиции - это?
- А. покупка недвижимости и товаров длительного пользования;
  - Б. операции, связанные с вложением денежных средств в реализацию проектов, которые будут обеспечивать получение выгод в течение периода, превышающего один год;
  - В. покупка оборудования и машин со сроком службы до одного года;
  - Г. вложение капитала с целью последующего его увеличения.
4. Сущностью инвестиций являются?
- А. маркетинг рынка для определения производственной программы
  - Б. выбор площадки и определение мощности предприятия
  - В. вложение капитала в модернизацию, расширение действующего производства или новое строительство
  - Г. вложение инвестиций в расширение или новое строительство с целью получения прибыли и достижения социального эффекта
5. Прямые инвестиции - это?
- А. инвестиции, сделанные прямыми инвесторами, полностью владеющими предприятием или контролирующими не менее 10% акций или акционерного капитала предприятия;



- Б. вложение средств в покупку акций, не дающих право вкладчиков влиять на функционирование предприятий и составляющих менее 10% акционерного капитала предприятия;
  - В. торговые кредиты.
6. Портфельные инвестиции - это?
- А. покупка акций в размере менее 10% акционерного капитала предприятия;
  - Б. покупка акций в размере более 10% акционерного капитала предприятия;
  - В. торговые кредиты.
7. Портфельные инвестиции осуществляются?
- А. в сфере капитального строительства;
  - Б. в сфере обращения финансового капитала;
  - В. в инновационной сфере.
8. Что не включается в состав инвестиции в денежные активы?
- А. приобретение акций и других ценных бумаг;
  - Б. приобретение прав на участие в делах других фирм и долговых прав;
  - В. приобретение оборотных средств;
  - Г. портфельные инвестиции.
9. Капитальные вложения включают?
- А. инвестиции в основные и оборотные фонды;
  - Б. инвестиции в реновацию производственных мощностей;
  - В. инвестиции в прирост (наращивание) производственных мощностей.

### Вариант 3

1. Какой вид инвестиций не включается в нематериальные активы?
- А. «ноу-хау», патенты, изобретения;
  - Б. подготовка кадров для будущего производства;
  - В. приобретение лицензий, разработка торговой марки и др.;
  - Г. кредиты банка.
2. Какой вид вложений не входит в состав инвестиций в нефинансовые активы?
- А. инвестиции в основной капитал;
  - Б. инвестиции в нематериальные активы;
  - В. вложения в ценные бумаги других юридических лиц, в облигации местных и государственных займов;
  - Г. вложения в капитальный ремонт основных фондов;
  - Д. инвестиции на приобретение земельных участков.
3. Улучшение инвестиционного климата?
- А. политическая стабильность;
  - Б. финансовая стабилизация;
  - В. создание условий экономического роста.
4. Основная цель инвестиционного проекта?
- А. максимизация объема выпускаемой продукции;
  - Б. минимизация затрат на потребление ресурсов;
  - В. техническая эффективность проекта, обеспечивающая выход на рынок с качественной (конкурентоспособной) продукцией;
  - Г. максимизация прибыли.
5. Инвестиционный проект?
- А. система организационно-правовых и финансовых документов;
  - Б. комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей;
  - В. документ, снижающий риск инвестиционной деятельности.
6. Инвестиционный потенциал представляет собой?
- А. нормативные условия, создающие фон для нормального осуществления инвестиционной деятельности;

- Б. количественную характеристику, учитывающую основные макроэкономические условия развития страны региона или отрасли;
- В. целенаправленно сформированную совокупность объектов реального и финансового инвестирования, предназначенных для осуществления инвестиционной деятельности;
- Г. макроэкономическое изучение инвестиционного рынка.
7. К какому виду планирования следует отнести инвестиционный проект?
- А. оперативное планирование;
- Б. текущее планирование;
- В. долгосрочное планирование.
8. Производственный потенциал определяется?
- А. производственной мощностью;
- Б. составом и износом основного технического оборудования, зданий и сооружений;
- В. наличием квалифицированных кадров;
- Г. наличием нематериальных активов (патентов, лицензий, ноу-хау).
9. Источники собственного капитала?
- А. акции;
- Б. займы, кредиты;
- В. амортизационные отчисления + прибыль + средства от проданных активов.

#### Шкала правильных ответов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1 вариант</b>	АБВД	А	АБВГ	Д	Б	А	В	Б	В
<b>2 вариант</b>	В	БВЕ	Г	Г	А	А	Б	В	А
<b>3 вариант</b>	Г	В	В	Г	Б	Б	В	А	В

#### Критерии оценки:

Оценка	Критерии оценки
5 баллов	8-9 правильных ответов
4 балла	5-7 правильных ответов
3 балла	3-4 правильных ответов
2 балла	0-2 правильных ответов

Время выполнения 40 мин.

#### 4.14.4. Задание текущего контроля по теме 14.4. Расчет нормы рентабельности

##### Тест

Проверяемые результаты обучения: ОК2, У5, 39

На вопрос выберите правильный ответ (1 или несколько)

##### Вариант 1

- Что является необходимым условием инвестирования:
  - вложение денежных средств в проект;
  - получение дохода, превышающего инвестированную сумму;
  - приобретение каких-либо материальных активов.
- Что является главной целью инвестирования:
  - получение дохода (эффекта);
  - увеличение ценности фирмы.
- В составе рынка объектов реального инвестирования выделяются:
  - рынок капитальных вложений;
  - рынок недвижимости;
  - фондовый рынок;

- Г. рынок интеллектуальных инвестиций.
4. Элементами инфраструктуры инвестиционной деятельности являются:
- А. фондовые биржи;
  - Б. государственные и коммерческие банки;
  - В. инвестиционные фонды;
  - Г. правительственные учреждения.
5. Субъектами инвестиционной деятельности являются:
- А. предприятия;
  - Б. инвесторы;
  - В. приказчики;
  - Г. заказчики
  - Д. аудиторы;
  - Е. подрядчики;
  - Ж. пользователи;
  - З. пользователи;
6. Кто из субъектов инвестиционной деятельности должен обеспечивать целевое использование инвестиционных средств:
- А. инвесторы;
  - Б. заказчики;
  - В. подрядчики;
  - Г. пользователи.
7. Стратегические инвесторы имеют целью:
- А. приобретение контроля над собственностью для обеспечения реального управления предприятием;
  - Б. получение высокого текущего дохода или прироста капитала в будущем.
8. В зависимости от цели инвесторы подразделяются на:
- А. консервативных;
  - Б. агрессивных;
  - В. изощренных;
  - Г. институциональных.
9. Для какого типа инвесторов характерна безопасность вложений плюс доходность:
- А. консервативного;
  - Б. умеренно агрессивного;
  - В. агрессивного;
  - Г. изощренного.
10. Для какого типа инвесторов характерна доходность роста вложений плюс ликвидность вложений:
- А. консервативного;
  - Б. опытного;
  - В. агрессивного.

## Вариант 2

1. Для какого типа инвесторов характерны максимальные доходы:
- А. консервативного;
  - Б. умеренно агрессивного;
  - В. опытного;
  - Г. агрессивного;
  - Д. изощренного.
2. Зависимость спроса на инвестиции от нормы процента:
- А. прямо пропорциональная;
  - Б. обратно пропорциональная;
  - В. нейтральная.
3. Инвестиции - это:

А. обоснование экономической целесообразности, объема и сроков осуществления капитальных вложений, в том числе необходимая проектно – сметная документация, разработанная в соответствии с законодательством РФ и утвержденными в установленном порядке нормами и стандартами, а также описание практических действий по осуществлению инвестиций (бизнес-план);

Б. вновь создаваемые и модернизируемые основные фонды, и оборотные средства во всех отраслях и сферах народного хозяйства РФ, ценные бумаги, целевые денежные вклады, научно-техническая продукция, другие объекты собственности, а также имущественные права и права на интеллектуальную собственность;

В. денежные средства, целевые банковские вклады, паи, акции и другие ценные бумаги, технологии, машины, оборудование, лицензии, в том числе и на товарные знаки, кредиты, любое другое имущество или имущественные права, интеллектуальные ценности, вкладываемые в объекты предпринимательской и других видов деятельности в целях получения прибыли (дохода) и достижения положительного социального эффекта;

Г. расчетный суммарный объем денежных средств, подлежащих уплате в виде ввозных таможенных пошлин, федеральных налогов и взносов в государственные внебюджетные фонды инвестором.

4. По объектам вложений инвестиции подразделяются на:
  - А. реальные и финансовые;
  - Б. прямые и портфельные;
  - В. агрессивные, умеренные, консервативные.
5. По сфере вложений инвестиции подразделяются на:
  - А. производственные и не производственные;
  - Б. зарубежные и иностранные;
  - В. краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные.
6. Объектами финансовых инвестиций являются:
  - А. основные фонды;
  - Б. оборотный капитал;
  - В. банковские депозиты;
  - Г. акции золотодобывающих компаний.
7. Объектами реальных инвестиций являются:
  - А. основные фонды;
  - Б. оборотный капитал;
  - В. объекты тесаврации;
  - Г. акции реального сектора экономики.
8. Капиталообразующие инвестиции включают в себя:
  - А. инвестиции в основной капитал и в нематериальные активы;
  - Б. затраты на капитальный ремонт;
  - В. инвестиции на приобретение земельных участков и объектов природопользования;
  - Г. предметы коллекционного спроса.
9. Нетто – инвестиции направляются на:
  - А. основание предприятия, объекта;
  - Б. расширение существующих предприятий;
  - В. прирост производственного потенциала предприятия.
10. Валовые инвестиции – это общий объем инвестиционных средств, направляемых:
  - А. в основной капитал и материально-производственные запасы;
  - Б. в банковские депозиты и акции золотодобывающих компаний.

### Вариант 3

1. Чистые инвестиции – это:
  - А. сумма валовых инвестиций, уменьшенная на сумму амортизационных отчислений в определенном периоде;
  - Б. средства, направленные на расширение производства;

- В. затраты на замещение старого оборудования.
2. При каких условиях государство «проедает» капитал:
    - А. чистые инвестиции составляют отрицательную величину;
    - Б. чистые инвестиции равны нулю;
    - В. чистые инвестиции составляют положительную величину.
  3. Если чистые инвестиции составляют положительную величину, то:
    - А. экономика снижает свой производственный потенциал;
    - Б. отсутствует экономический рост;
    - В. экономика находится в стадии развития.
  4. По характеру использования капитала в инвестиционном процессе выделяют:
    - А. первичные инвестиции, реинвестиции и дезинвестиции;
    - Б. изолированные инвестиции зависимые от внешних факторов и инвестиции, влияющие на внешние факторы;
    - В. внешние и внутренние.
  5. Капитальные вложения - это:
    - А. размещение капитала в ценные бумаги;
    - Б. инвестирование в создание новых или воспроизводство действующих основных фондов;
    - В. инвестиции в любые объекты;
    - Г. инвестиции в новые технологии.
  6. Технологическая структура капитальных вложений представляет соотношение затрат на:
    - А. реконструкцию;
    - Б. новое строительство;
    - В. оборудование;
    - Г. техническое перевооружение;
    - Д. строительно-монтажные работы;
    - Е. прочие нужды;
    - Ж. расширение.
  7. Воспроизводственную структуру прямых инвестиций формируют капитальные вложения в:
    - А. новое строительство;
    - Б. реконструкцию;
    - В. реорганизацию;
    - Г. техническое перевооружение;
    - Д. расширение;
    - Е. приобретение оборудования, инструментов, инвентаря.
  8. Состав и структура капитальных вложений зависят от:
    - А. инвестиционного климата;
    - Б. формы собственности;
    - В. характера воспроизводства основных фондов;
    - Г. состава затрат;
    - Д. назначения капитальных вложений.
  9. Косвенное регулирование инвестиционной деятельности включает:
    - А. налоговую политику;
    - Б. амортизационную политику;
    - В. выпуск облигационных займов;
    - Г. проведение экспертизы инвестиционных проектов.
  10. Развитие финансового лизинга в РФ – это:
    - А. прямое участие государства в инвестиционной деятельности;
    - Б. регулирование условий инвестиционной деятельности.

#### **Вариант 4**

1. Инвестиционная деятельность может быть приостановлена или прекращена органами власти и управления в случаях:



2 вариант										
3 вариант										
4 вариант										

### Критерии оценки:

Оценка	Критерии оценки
5 баллов	8-10 правильных ответов
4 балла	5-7 правильных ответов
3 балла	3-4 правильных ответов
2 балла	0-2 правильных ответов

Время выполнения 40 мин.

#### 4.14.5. Задание текущего контроля по теме 14.5. Расчет срока и внутренней нормы окупаемости

##### Решение задач

Проверяемые результаты обучения: ОК2, У5, 39

##### Задача 1.

Трехлетний инвестиционный проект характеризуется следующими данными: единовременные инвестиции составили 136,0 тыс. руб.; доходы по годам (отнесенные к концу соответствующего года) прогнозируются в следующих объемах (тыс. руб.): 50,0; 70,0; 80,0. Цена капитала равна 13%. Необходимо определить срок окупаемости этого проекта.

##### Задача 2.

Рассчитать величину внутренней нормы доходности инвестиционного проекта, компоненты денежного потока которого приведены в таблице, предполагая единовременные вложения (инвестиции) и поступление доходов в конце каждого года.

Годы	0	1	2	3	4
Денежный поток	-100	50	40	30	20

##### Задача 3.

Рассчитать величину внутренней нормы доходности инвестиционного проекта, структура денежных потоков которого представлена в таблице 1, предполагая единовременные вложения (инвестиции) и поступление доходов в конце каждого года. Поскольку данный показатель относительный и не зависит от единицы измерения денежного потока, денежный поток измерен в условных безразмерных единицах.

Годы	0	1	2	3	4	5
Денежный поток	-8.0	2.0	0.5	2.5	4.0	1.5

##### Задача 4.

Рассчитать величину чистой текущей стоимости инвестиционного проекта, который характеризуется следующими данными: продолжительность проекта 3 года, ликвидационная стоимость 20 тыс. руб., прогнозируемый индекс инфляции 10%. Величины денежного потока и инвестиций (отнесенные к концу соответствующего года) приведены в таблице 1.

Год	Инвестиции, тыс. руб.	Доходы, тыс. руб.	Ставка дисконтирования, %	Ликвидационная стоимость, тыс. руб.
0	-100	-	-	-
1	-40	50	15	-
2	-	70	13	-

3	-	80	12	20
---	---	----	----	----

#### Задача 5.

Инвестор приобрел миноритарный пакет акций при цене 50 руб. за акцию, через 240 дней продал весь пакет при цене 55 руб. за акцию, получив за время владения акциями дивиденды в размере 3-х руб. на каждую акцию. Рассчитать доходность акции (доходность пакета) за период владения.

#### Задача 6.

Вексель номиналом 50 000 руб. по которому начисляется 14% годовых, предъявлен к оплате через 90 дней со дня начисления процентов. Определить цену векселя, если требуемая инвестором норма доходности составляет 11% годовых.

#### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 50 мин.

### **4.14.6. Задание рубежного контроля по разделу 14 – Инвестиционная политика предприятия**

#### **Контрольная работа № 7**

Проверяемые результаты обучения: ОК2, У5, 39

#### **Вариант 1**

##### Задача 1.

Определить экономическую эффективность инвестиционного проекта на пятом году использования техники за расчётный период (горизонт расчёта 10 лет) по следующим показателям: чистый дисконтированный доход, индекс доходности, срок окупаемости капитальных вложений. Ежегодные результаты и затраты от внедрения новой техники – соответственно 50 млн. руб. и 30 млн. руб., в том числе ежегодные капитальные вложения 5 млн. руб. при постоянной норме дисконта 0,1.

##### Задача 2.

Определить целесообразность вложения средств в инвестиционный проект путем определения доходности инвестиций – без учета и с учетом дисконтирования на основе следующих данных: коэффициент дисконтирования -0,15, инвестиции в нулевой год реализации проекта – 600 тыс. руб., результаты от реализации проекта за три года: 1 год – 210 тыс. руб., 2 год – 220 тыс. руб., 3 год – 400 тыс. руб.

##### Задача 3.

Рассчитать ожидаемый экономический эффект от эксплуатации новой техники на пятом году её использования с учётом факторов неопределённости и инфляции, если максимальный и минимальный размеры экономического эффекта составили соответственно 60 млн. и 40 млн. руб., норматив учёта неопределённости 0,3, а коэффициент дисконтирования 0,1. Ежегодный уровень инфляции – 15%.



#### Задача 4.

Определить величину интегрального эффекта (чистого дисконтированного дохода) и индекс доходности инвестиционного проекта по данным таблицы.

Показатели	Шаги расчета, годы			
	1	2	3	4
Чистая прибыль, тыс. руб.	800	2100	3500	3500
Амортизация, тыс. руб.	200	400	400	400
Капиталовложения, тыс. руб.	5000	1000		
Норма дисконта	0,2	0,2	0,2	0,2

#### Задача 5.

Выбрать эффективный вариант реконструктивных мероприятий по сумме приведенных затрат, если по первому варианту стоимость реконструкции составляет 980 млн. руб., по второму варианту 1000 млн. руб. Предполагаемый объем выпуска продукции 25 тыс. изделий. Затраты на производство единицы продукции по первому варианту реконструкции 35 руб./ед., по второму варианту – на 8% меньше.

### Вариант 2

#### Задача 1.

На реконструкцию завода сборного железобетона израсходовано 1600 тыс. рублей. При этом себестоимость 1 м<sup>3</sup> железобетона снизилась на 60 руб., а производственная мощность завода после реконструкции составила 50 тыс. м<sup>3</sup>. Определить коэффициент экономической эффективности капитальных вложений на реконструкцию завода.

#### Задача 2.

На реконструкцию завода строительных материалов израсходовано 2,5 млн. рублей. При этом показатели себестоимости 1 тонны строительных материалов снизились с 480 до 460 рублей. Производственная мощность завода после реконструкции – 80 тыс. тонн. Определить общую экономическую эффективность капитальных вложений за реконструкцию завода.

#### Задача 3.

Предприятие рассматривает целесообразность приобретения новой технологической линии. На рынке имеются две модели со следующими параметрами.

Показатели	Модель 1	Модель 2
Цена, тыс.	9500	13000
Генерируемый годовой доход, тыс.	2100	2250
Срок эксплуатации, лет	8	12
Ликвидационная стоимость, тыс.	500	800
Требуемая норма прибыли, %	11	11

#### Задача 4.

Компания имеет свободные денежные средства в размере 50 млн. руб. По плану намечается реконструкция основных цехов через 3 года. Предварительная стоимость проекта реконструкции – 120 млн. руб. Определить минимально допустимую ставку процента на вложенный капитал (ставку банка), при которой компания накопит требуемую сумму средств на реконструкцию

#### Задача 5.

Выбрать эффективный вариант инвестиций по сроку окупаемости, если капитальные вложения по первому варианту составляют – 10900 тыс. руб., по второму варианту – 12100 тыс. руб. Предполагаемый объем выпуска продукции по цене 500 руб. за ед. – 20 тыс. изделий. Себестоимость производства продукции по второму варианту составит 350 руб./ед., по первому варианту на 15% больше.

### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 50 мин.

## **4.15. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 15 – Организация производственных процессов**

### **4.15.1. Задание текущего контроля по теме 15.1. Сущность, задачи и понятие о производственном процессе**

#### **Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)**

Проверяемые результаты обучения: ОК2, ОК7, У5, З8

1. Роль профсоюзов в защите работников
2. Возникновение и эволюция денег на Руси

### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 2 часа

### **4.15.2. Задание текущего контроля по теме 15.2 - Принципы организации, типы производства и их характеристика**

#### **Тест**

Проверяемые результаты обучения: ОК2, ОК7, У5, З8

На вопрос выберите правильный ответ (1 или несколько)

#### **Вариант 1**

1. При каком способе обработки длительность производственного цикла максимальна:
  - А. параллельном;
  - Б. последовательном;
  - В. горизонтальном;
  - Г. линейном.

2. Какую технологическую операцию называют главной?
  - А. последнюю;
  - Б. первую;
  - В. наиболее трудоемкую;
  - Г. наименее трудоемкую.
3. Производственный процесс – это:
  - А. совокупность технологических и вспомогательных процессов;
  - Б. совокупность технологических и естественных процессов ;
  - В. совокупность взаимосвязанных процессов труда и естественных процессов, направленных на изготовление определенной продукции;
  - Г. совокупность естественных и вспомогательных процессов.
4. Какие процессы входят в состав производственного процесса:
  - А. естественные;
  - Б. управленческие;
  - В. вспомогательные;
  - Г. технологические.
5. Что из перечисленного относится к естественным процессам:
  - А. остывание отливок;
  - Б. шлифование деталей;
  - В. сушка окрашенных изделий;
  - Г. окраска и гальванопокрытие.
6. Деталь – предмет, который:
  - А. состоит из 2-х или более составных частей;
  - Б. не может быть разделен на части без разрушения его;
  - В. может состоять из соединенных между собой сборочных единиц.
7. Технологический процесс включает следующие стадии:
  - А. заготовительную;
  - Б. внедрения;
  - В. обрабатывающую;
  - Г. сборочную ;
  - Д. разработки.

## Вариант 2

1. В процессе технологической операции происходит:
  - А. изменение форм и размеров изделий;
  - Б. перемещение изделий от одного рабочего места к другому;
  - В. изменение свойств изделий;
  - Г. контроль качества изделий.
2. При выполнении основных операций изменяются:
  - А. форма и размеры предмета труда;
  - Б. его внутренние качества;
  - В. внешний вид;
  - Г. взаимное положение его частей.
3. Длительность производственного цикла - это:
  - А. календарный период времени, в течение которого осуществляются все стадии производственного процесса;
  - Б. период времени, в течение которого сырье или основной материал превращается в готовую продукцию;
  - В. отрезок времени между моментом начала и моментом окончания какого-либо производственного процесса;
  - Г. период времени, в течение которого осуществляются заготовительная и обрабатывающая стадии производственного процесса, включая вспомогательные операции.
4. К основным цехам предприятия относятся:

- А. литейный;
  - Б. термический;
  - В. сборочный;
  - Г. инструментальный;
  - Д. транспортный.
5. К вспомогательным цехам предприятия относятся:
- А. механосборочный;
  - Б. инструментальный;
  - В. ремонтно-механический;
  - Г. кузнечный;
  - Д. транспортный.
6. Отделы главного конструктора и главного технолога подчиняются:
- А. заместителю генерального директора по маркетингу;
  - Б. главному инженеру;
  - В. главному экономисту;
  - Г. начальнику производства;
  - Д. заместителю генерального директора по кадрам.
7. Под партией деталей понимается:
- А. определенное количество одинаковых предметов, обрабатываемых или собираемых на любой операции непрерывно и с однократной затратой подготовительно-заключительного времени;
  - Б. определенное количество одинаковых предметов, лежащих на складе готовой продукции;
  - В. детали одного наименования, находящиеся в цеховом складе;
  - Г. детали одного наименования, относящиеся к одной транспортной (передаточной) партии.

### **Вариант 3**

1. Длительность производственного цикла зависит:
- А. от норм времени на выполнение технологических операций;
  - Б. от принятого вида движения обрабатываемых деталей;
  - В. от продолжительности транспортных и контрольных операций;
  - Г. от времени перерывов в производственном процессе в связи с регламентом работы предприятия.
2. В рабочее время входят:
- А. переналадка оборудования;
  - Б. технологические операции;
  - В. транспортные операции;
  - Г. контрольно-обслуживающие операции.
3. К способам обработки партий деталей относятся:
- А. параллельно-последовательный;
  - Б. параллельный;
  - В. последовательный;
  - Г. возвратно-поступательный.
4. Самый «быстрый» способ обработки партий деталей:
- А. параллельно-последовательный;
  - Б. параллельный;
  - В. последовательный;
  - Г. возвратно-поступательный.
5. Пути сокращения длительности производственного цикла:
- А. совершенствование организации труда и технического нормирования;
  - Б. повышение технологичности конструкций машин;
  - В. совершенствование и внедрение новых технологических процессов;
  - Г. снижение себестоимости продукции.
6. К основным типам производства относятся:

- А. единичное;
- Б. серийное;
- В. многоцелевое;
- Г. массовое;
- Д. автоматизированное.

7. Специализация - это:

- А. минимизация простоев оборудования при обработке деталей и сборочных единиц;
- Б. минимизация разнообразия работ и операций, выполняемых в ходе производственного процесса;
- В. максимизация параллельности обработки деталей и сборочных единиц;
- Г. обеспечение кратчайшего пути движения деталей и сборочных единиц по рабочим местам.

#### Вариант 4

1. Принцип ритмичности заключается:

- А. в освобождении работника от затрат ручного малопроизводительного труда;
- Б. в необходимости обеспечить быструю переналадку технологического оборудования;
- В. в обеспечении выпуска в равные промежутки времени одного и того же или равномерно возрастающего количества продукции;
- Г. в обеспечении устойчивого хода производственного процесса.

2. Комплектуемыми называются изделия, которые:

- А. производят в заготовительном цехе предприятия;
- Б. поставляют в сборочный цех из других цехов;
- В. получают в готовом виде с других предприятий;
- Г. получают в виде заготовок и полуфабрикатов со склада.

3. Номенклатура:

- А. перечень всех видов изделий, выпускаемых предприятием;
- Б. изделия, выпускаемые обрабатывающими цехами;
- В. детали, сборочные единицы, получаемые с других предприятий;
- Г. поковки, отливки и заготовки, которые создаются на заготовительной стадии;
- Д. общее количество изделий, выпускаемое предприятием.

4. Рабочее место:

- А. это часть склада готовой продукции;
- Б. часть производственной площади, оснащенная необходимым оборудованием;
- В. инструментальный склад;
- Г. место для отдыха, предусмотренного регламентом предприятия.

5. Технологической операцией называется:

- А. транспортная операция;
- Б. контрольно-обслуживающая операция;
- В. переналадка оборудования;
- Г. часть основного производственного процесса, выполняемая непрерывно на одном рабочем месте без переналадки оборудования над одним или несколькими изделиями.

6. К вспомогательным операциям относятся следующие:

- А. заготовительные;
- Б. военные;
- В. обрабатывающие;
- Г. сборочные;
- Д. транспортные;
- Е. контрольные.

7. К основным типам производства относятся:

- А. единичное;
- Б. серийное;
- В. многоцелевое;
- Г. массовое;

Д. автоматизированное.

#### Шкала правильных ответов

	1	2	3	4	5	6	7
1 вариант							
2 вариант							
3 вариант							
4 вариант							

#### Критерии оценки:

Оценка	Критерии оценки
5 баллов	6-7 правильных ответов
4 балла	4-5 правильных ответов
3 балла	2-3 правильных ответов
2 балла	0-1 правильных ответов

Время выполнения 30 мин.

#### 4.15.3. Задание текущего контроля по теме 15.3. – Методы организации производства

##### Решение задач

Проверяемые результаты обучения: ОК2, ОК7, У5, 38

##### Задача 1.

Определить длительность технологического цикла обработки партии деталей 100 штук при последовательном, параллельном и параллельно-последовательном видах движения заготовок в процессе производства. Детали при сложных видах движения передаются с операции на операцию передаточными партиями по 20 штук.

Технологический процесс обработки детали включает 5 операций с продолжительностью соответственно  $t_1 = 2 \text{ мин.}$ ,  $t_2 = 6 \text{ мин.}$ ,  $t_3 = 5 \text{ мин.}$ ,  $t_4 = 12 \text{ мин.}$ ,  $t_5 = 5 \text{ мин.}$  На второй операции работает два станка, четвертая операция выполняется на трех станках, на остальных операциях работает по одному станку.

Построить графики движения партии деталей для каждого вида движения.

##### Задача 2.

Определить длительность производственного цикла при последовательном, параллельно-последовательном и параллельном видах движения. Указать возможные сроки запуска в производство всей партии при этих видах движения.

Величина обрабатываемой партии 500 шт., передаточной партии – 50 шт., дата выпуска всей партии деталей – I сентября. Производство работает в две смены по 8 часов с двумя выходными днями. Нормы времени по операциям следующие:

Номер операции	1	2	3	4	5
Норма времени, час.	0,4	0,2	0,8	0,6	0,2
Количество станков на операции	1	1	1	1	1

Время, связанное с транспортировкой и межоперационным пролеживанием, принять 10 % от длительности технологического цикла.

##### Задача 3.

Определить длительность производственного цикла при последовательном виде движения при следующих исходных данных:

- суммарное время операционных циклов на операциях – 840 мин.;
- подготовительно-заключительное время на партию деталей на всех операциях – 60 мин.;

- время, связанное с перемещением и пролеживанием партии деталей, – 420 мин;
- коэффициент выполнения норм на участке – 1,2.

#### Задача 4.

Определить бригадную сдельную расценку и величину дневного заработка бригады сборщиков по тарифу. Трудоемкость сборки одного изделия бригадой сборщиков при числе рабочих в бригаде 4 человека 90 мин. Время, связанное с подготовкой производства 30 мин. За смену. Коэффициент выполнения норм – 1. Часовая тарифная ставка сборщика 25 руб.

#### Задача 5.

Поточная линия работает с тактом 5 минут по 2 смены в сутки. В течение смены предусмотрено 2 регламентированных перерыва по 15 минут. Заготовки на линию подаются 1 раз в смену, страховой запас их равен односменной потребности линии. Заготовки складываются штабелями по 3 шт. в каждой (одна на другую). Габариты заготовки 1000x500x300 мм. Коэффициент использования площади складирования 0,6. Определить величину складского запаса заготовок и общей площади для хранения заготовок.

#### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 50 мин.

#### 4.15.4. Задание текущего контроля по теме 15.4 - Организация производственных процессов во времени

##### Тест

Проверяемые результаты обучения: ОК2, ОК7, У5, 38

На вопрос выберите правильный ответ (1 или несколько)

##### Вариант 1

1. Какой метод производства позволяет обеспечивать согласованность и непрерывность производственного процесса?
  - А. единичный;
  - Б. поточный;
  - В. серийный;
  - Г. штучный.
2. Необходимое условие для осуществления непрерывно-поточного производства?
  - А. выполнение работы с постоянной скоростью;
  - Б. выполнение работы с не постоянной скоростью;
  - В. выполнение работы без остановки линий;
  - Г. верны а) и в).
3. Промежуток времени, равный по продолжительности промежутку, в течение которого обрабатываемые заготовки или собираемые изделия поступают в поток и выходят из него.
  - А. скорость работы;
  - Б. основное время;
  - В. такт работы;

Г. вспомогательное время.

4. Линия представляет собой ряд взаимосвязанных станков, транспортных и контрольных механизмов, осуществляющих обработку деталей или сборку по заранее заданному технологическому процессу с единым механизмом управления, и является высокой степенью организации труда

- А. автоматическая;
- Б. полуавтоматическая;
- В. технологическая;
- Г. наладочная.

5. Автоматические линии бывают:

- А. однопоточные;
- Б. многопоточные;
- В. из модернизированных (автоматизированных) универсальных станков;
- Г. все ответы верны.

6. Большинство автоматических линий имеет незамкнутое расположение оборудования. Каких видов расположение бывает?

- А. прямолинейное;
- Б. Г-образное;
- В. П-образное;
- Г. Ж-образное;
- Д. верны все, кроме г);
- Е. верно а), в), ж).

7. Для организации поточного производства характерны некоторые признаки, выберите неверный:

- А. возможность деления производственного процесса изготовления продукции на более или менее простые операции и закрепление их за отдельными рабочими местами (станками) или за группой одинаковых рабочих мест;
- Б. оснащение рабочих мест поточной линии специальным оборудованием, инструментом, приспособлениями, обеспечивающими высокопроизводительное выполнение закрепленных операций;
- В. размещение рабочих мест в строгом соответствии с последовательностью технологического процесса;
- Г. крупные партии требуемых изделий.

8. Предпосылками организации поточного производства (условиями для перехода на поточные методы производства) не являются:

- А. наличие в программе выпуска, согласованной с маркетинговой стратегией предприятия, достаточного количества изделий, имеющих одинаковые или сходные по конструктивно-технологическим и организационно-плановым признакам компоненты (унифицированные элементы, модули);
- Б. наличие в конструкции разных поколений одного изделия достаточного количества одинаковых или сходных компонентов (признак конструктивной преемственности изделий), что позволяет осуществлять их производство на постоянной технической базе без ее частого существенного изменения;
- В. уменьшение количества рабочих;
- В. отработка конструкций изделий с точки зрения требований поточной технологичности.

9. Основные преимущества поточного производства:

- А. повышение производительности труда;
- Б. сокращение длительности производственного цикла;
- В. повышение качества продукции;
- Г. все ответы верны.

10. Кто первый предложил идею и реализовал поточное производство?

- А. Генри Форд;
- Б. Александр Уинтон;
- В. Чарльз Гетч;



Г. Максим Хайрам.

## Вариант 2

1. Процесс поточного производства разделяют на:
  - А. отдельные операции;
  - Б. отдельные процессы;
  - В. отдельные производственные циклы;
  - Г. отдельные штучные производства.
2. Совокупность взаимосвязанных процессов труда и естественных процессов, в результате которых исходные материалы превращаются в готовые изделия это:
  - А. производственный цикл;
  - Б. производственный процесс;
  - В. производственная операция;
  - Г. производственный участок.
3. Процессы, в результате которых изменяются формы, размеры, свойства предметов труда:
  - А. индивидуальные;
  - Б. массовые;
  - В. нетехнологические;
  - Г. технологические.
4. процессы, не приводящие к изменению формы, размеров, свойств предметов труда:
  - А. индивидуальные;
  - Б. массовые;
  - В. нетехнологические;
  - Г. технологические.
5. При постоянно меняющейся номенклатуре изделий, когда большая доля процессов носит уникальный характер, процесс называется:
  - А. индивидуальный;
  - Б. массовый;
  - В. нетехнологический;
  - Г. технологический.
6. Завод, имеющий все заготовительные, обрабатывающие и сборочные цехи с комплексом вспомогательных и обслуживающих подразделений:
  - А. с полным технологическим циклом;
  - Б. с неполным технологическим циклом;
  - В. сборочные;
  - Г. поддетальной специализации.
7. При большом масштабе выпуска однородной продукции, процесс называется:
  - А. индивидуальный;
  - Б. массовый;
  - В. нетехнологический;
  - Г. технологический.
8. Заводы, получающие заготовки в порядке кооперирования от других заводов или посредников:
  - А. с полным технологическим циклом;
  - Б. с неполным технологическим циклом;
  - В. сборочные;
  - Г. поддетальной специализации.
9. К изделиям основного производства относятся изделия:
  - А. изделия, предназначенные для товарной продукции;
  - Б. инструмент собственного производства;
  - В. оснастка;
  - Г. все варианты верны.
10. К изделиям вспомогательного производства относятся изделия:
  - А. изделия, предназначенные для товарной продукции;

- Б. инструмент собственного производства;
- В. оснастка;
- Г. все варианты верны.

### Вариант 3

1. Какие виды изделий бывают:
  - А. детали;
  - Б. сборочные единицы;
  - В. комплексы;
  - Г. все варианты верны.
2. Элементарный (низший) вид изделия:
  - А. деталь;
  - Б. сборочные единицы;
  - В. комплекс;
  - Г. комплект.
3. Комплекс автоматического оборудования, расположенного в технологической последовательности выполнения операций, связанный автоматической транспортной системой и системой автоматического управления и обеспечивающий автоматическое превращение исходных материалов (заготовок) в готовое изделие – это...
  - А. автоматический комплекс;
  - Б. автоматизированный участок;
  - В. автоматическая поточная линия;
  - Г. автоматизированный цех.
4. Производства (организации) можно разделить на:
  - А. поточные;
  - Б. непоточные;
  - В. транспортные;
  - Г. строительные;
  - Д. обслуживающие;
  - Е. обслуживающие;
  - Ж. верны все варианты;
  - З. верно только а) и б).
5. Для этой фазы характерны высокие трудовые показатели, это фаза:
  - А. вработывания;
  - Б. устойчивой высокой работоспособности;
  - В. развития утомления;
  - Г. отдыха.
6. Предприятие, осуществляющее вспомогательные работы:
  - А. поточные;
  - Б. непоточные;
  - В. транспортные;
  - Г. строительные;
  - Д. обслуживающие.
7. Работоспособность человека в течение рабочей смены характеризуется фазным развитием. Основными фазами являются:
  - А. вработывания;
  - Б. устойчивой высокой работоспособности;
  - В. развития утомления;
  - Г. все варианты верны.
8. В течение этого периода происходит перестройка физиологических функций от предшествующего вида деятельности человека к производственной. Это фаза:
  - А. вработывания;
  - Б. устойчивой высокой работоспособности;

- В. развития утомления;
  - Г. отдыха.
9. Предприятие, осуществляющее монтаж цехов и оборудование, производство построек:
- А. поточные;
  - Б. непоточные;
  - В. транспортные;
  - Г. строительные;
  - Д. обслуживающие.
10. Фаза характеризующаяся падения работоспособности:
- А. вработывания;
  - Б. устойчивой высокой работоспособности;
  - В. развития утомления;
  - Г. отдыха.

**Шкала правильных ответов**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>1 вариант</b>	Б	А	В	А	Г	Д	Г	В	Г	А
<b>2 вариант</b>	А	Б	Г	В	А	А	Б	Б	А	Г
<b>3 вариант</b>	А	В	Ж	Б	Д	Г	А	Г	В	А

**Критерии оценки:**

<b>Оценка</b>	<b>Критерии оценки</b>
5 баллов	8-10 правильных ответов
4 балла	5-7 правильных ответов
3 балла	2-4 правильных ответов
2 балла	0-1 правильных ответов

Время выполнения 40 мин.

**4.15.5. Задание рубежного контроля по разделу 15 – Организация производственных процессов**

**Контрольная работа № 8**

Проверяемые результаты обучения: ОК2, ОК7, У5, 38

**Вариант 1**

Задача 1.

Определить эффективность замены оборудования путем расчета и сравнения экономических показателей.

Показатель	Базовый вариант	Предлагаемый вариант
Годовой выпуск изделий, шт.	29000	29000
Количество оборудования, ед.	3	2
Стоимость оборудования на участке, руб./ед.	21 000	33000
Трудоемкость единицы продукции, мин	28	18,1
Зарботная плата основная, дополнительная и отчисления на социальное страхование, руб./изд.	5	2,59
Затраты на материалы - всего, руб./изд.	0,315	0,287

Затраты на электроэнергию, руб./изд.	0,0075	0,036
Норма годовых амортизационных отчислений, %	15,0	12,0
Затраты на текущий ремонт и содержание оборудования, % от стоимости оборудования	5	5

#### Задача 2.

Как изменится длительность производственного цикла, если операция № 2 будет разделена на две (трехминутную и четырехминутную), каждая из которых выполняется на одном станке?

Партия деталей из 30 шт. обрабатывается последовательно. Среднее межоперационное время - 15 мин. Технологический процесс обработки приведен в табл.

Показатель	№ операции						
	1	2	3	4	5	6	7
Норма времени, мин	3,0	6,9	2	3,6	8	1,8	1,1
Число станков	1	2	1	2	1	1	2

#### Задача 3.

Известно, что при достижении уровня запасов сверл «точки заказа», цех пополняет запасы этого вида инструмента в размере 1000 штук. Годовая потребность в данном виде инструмента составляет 7350 штук. Стоимость оформления заказа у поставщика, в которую входят затраты на наладку оборудования, составляет 4750 рублей.

Определить стоимость одного сверла, если известно, что затраты на хранение составляют 20% от стоимости одного изделия.

#### Задача 4.

Участок цеха изготавливает комплектующие детали на имеющемся оборудовании в количестве 200тыс. штук в год. Калькуляция всего объема производства изделий следующая, млн. руб.

1.	Сырье и материалы для производства продукции	24
2.	Электроэнергия на технологические цели	10
3.	Заработная плата производственных рабочих	12
4.	Начисления на заработную плату производственных рабочих	3
5.	Прочие переменные расходы	11
6.	Условно-постоянные расходы	40
	Итого производственная себестоимость	100

Производственная себестоимость единицы изделия – 500 руб. Комплектующие изделия можно купить у специализированного предприятия по цене 400 руб. за штуку. Приобретая детали на стороне предприятие может избежать переменных издержек в сумме 60 млн. руб. и снизить постоянные расходы на 11 млн. руб.

Определить наиболее выгодный для предприятия вариант обеспечения производства комплектующими изделиями.

### Вариант 2

#### Задача 1.

Предприятие производит изделие по цене 210 тыс. руб. Общие постоянные расходы - 2000 тыс. руб. Удел переменные расходы в первом квартале - 160 тыс. руб. Во втором - цены на

материалы снизились на 10%, что привело к снижению удельных переменных расходов на 10%.  
Определить, как повлияло на критический объем изменение цен на материалы.

#### Задача 2.

В отчетном году предприятие имело себестоимость товарной продукции 450,2 млн. руб. и затраты на 1 руб. товарной продукции - 0,89 руб. Планируется увеличить объем производства на 8% и снизить затраты на 1 руб. товарной продукции на 0,04 руб. Определить себестоимость товарной продукции планового года.

#### Задача 3.

По отчетным данным установлена экономия материалов за счет снижения норм на 8% и за счет снижения цен на 3%. Себестоимость товарной продукции по отчету составила 120,6 млн. руб., затраты на сырье и материалы - 80,8 млн. руб. Определить влияние указанных факторов на себестоимость продукции.

#### Задача 4.

В отчетном периоде предприятие реализовало продукции на 250 млн. руб., среднегодовые остатки оборотных средств составили 25 млн. руб. В планируемом году предусмотрено увеличение объема реализации продукции на 10% и сокращение времени одного оборота оборотных средств на один день. Определить: коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в днях в базовом периоде; коэффициент оборачиваемости и абсолютную величину оборотных средств в плановом периоде; высвобождение оборотных средств в результате сокращения продолжительности одного оборота.

#### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задачи решены правильно и сделаны соответствующие выводы;
- оценка «хорошо», если задачи решены правильно, не сделаны выводы;
- оценка «удовлетворительно», если допущены ошибки и не сделаны выводы;
- оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 50 мин.

#### 4.16. Задания текущего / рубежного контроля по разделу 16 – Планирование деятельности предприятия

##### 4.16.1. Задание текущего контроля по теме 16.1 – Назначение и содержание плана

#### Тест

Проверяемые результаты обучения: ОК2, У6, 32

На вопрос выберите правильный ответ (1 или несколько)

#### Вариант 1

1. Для чего используется бизнес-план?

- А. для привлечения инвестиций;
- Б. для получения кредита;
- В. для оценки реальных возможностей;
- Г. нет правильного ответа;

- Д. все ответы верны.
2. Какие макеты бизнес-планов наиболее популярны в России?
- А. макет бизнес-плана фирмы "Goldman, Sachs & Co" (крупнейший банковский дом Уолл-стрит, один из лидеров мирового инвестиционного бизнеса);
  - Б. макет бизнес-плана фирмы "Ernst & Young" (интернациональная консультационно-аудиторская фирма);
  - В. макет бизнес-плана, утвержденный Постановлением Правительства РФ №1470 22 ноября 1997 г., Макет бизнес-плана, разработанный в рамках проекта Тасис Европейского Союза для новых независимых государств;
  - Г. все ответы верны;
  - Д. нет правильного ответа.
3. Какие Вы можете назвать внешние цели бизнес-плана?
- А. самоутверждение, инструмент управления;
  - Б. получение банковского кредита, привлечение инвестиций, создание стратегических союзов, подписание большого контракта;
  - В. самоутверждение, привлечение инвестиций, создание стратегических союзов, подписание большого контракта;
  - Г. инструмент управления, получение банковского кредита, привлечение инвестиций;
  - Д. нет правильного ответа.
4. Какие Вы можете назвать внутренние цели бизнес-плана?
- А. самоутверждение, инструмент управления;
  - Б. получение банковского кредита, привлечение инвестиций, создание стратегических союзов, подписание большого контракта;
  - В. самоутверждение, привлечение инвестиций, создание стратегических союзов, подписание большого контракта;
  - Г. инструмент управления, получение банковского кредита, привлечение инвестиций;
  - Д. нет правильного ответа.
5. Сколько разделов включает в себя бизнес-план, в соответствии с Постановлением Правительства РФ №1470 от 22 ноября 1997 г.?
- А. 4;
  - Б. 5;
  - В. 6;
  - Г. 7;
  - Д. 8.
6. Сколько этапов выделяется в истории развития бизнес-планирования в России?
- А. 2;
  - Б. 3;
  - В. 4;
  - Г. 5;
  - Д. 6.
7. Как называется ситуационный анализ, который представляет собой предварительное рассмотрение и оценку сильных и слабых сторон предлагаемой бизнес-идеи с учетом различных существующих и возможных в будущем факторов и влияний?
- А. оценка возможностей и опасностей;
  - Б. SWOT-анализ;
  - В. комплекс исходных данных;
  - Г. нет правильного ответа;
  - Д. все ответы верны.
8. Как называются характеристики, которые находятся вне контроля предпринимателя и могут повлиять на результат в будущем?
- А. оценка возможностей и опасностей;
  - Б. SWOT-анализ;
  - В. комплекс исходных данных;

- Г. нет правильного ответа;
  - Д. все ответы верны.
9. Как называются сбор, подготовка и анализ исходных данных для обоснования инвестиционных предложений и разработки бизнес-плана?
- А. оценка возможностей и опасностей;
  - Б. SWOT-анализ;
  - В. комплекс исходных данных;
  - Г. нет правильного ответа;
  - Д. все ответы верны.
10. Как называется искусство руководства и координации людских и материальных ресурсов на протяжении “жизненного цикла” проекта путем применения системы современных методов и техники управления для достижения определенных в проекте результатов по составу и объему работ, стоимости, времени, качеству и удовлетворению участников проекта?
- А. бизнес-планирование;
  - Б. планирование;
  - В. контроль;
  - Г. управление проектом;
  - Д. бизнес-аудит.

## Вариант 2.

1. Сколько Вы можете назвать основных требований к бизнес-плану для того, чтобы он успешно выполнял все свои функции и задачи?
- А. 5;
  - Б. 6;
  - В. 7;
  - Г. 8;
  - Д. 9.
2. Вставьте пропущенные слова в предложение: «Сегодняшний российский рынок интенсивно ... и становится все ... получать сверхприбыли, ориентируясь на случай и импровизацию»
- А. сокращается, легче;
  - Б. развивается, легче;
  - В. развивается, труднее;
  - Г. сокращается, труднее;
  - Д. нет правильного ответа.
3. Что нужно предпринимать руководству фирмы, если оно не хочет усложнять управленческие системы до уровня, соответствующего условиям среды?
- А. нужно усложнять стратегические позиции фирмы, покидать нестабильные сферы деятельности;
  - Б. нужно упрощать стратегические позиции фирмы, покидать нестабильные сферы деятельности;
  - В. нужно усложнять стратегические позиции фирмы, завоевывать нестабильные сферы деятельности;
  - Г. нужно упрощать стратегические позиции фирмы, завоевывать нестабильные сферы деятельности;
  - Д. нет правильного ответа.
4. Чем является бизнес план для развития бизнеса?
- А. моделью развития бизнеса;
  - Б. инструментом прогноза бизнеса;
  - В. инструментом управления бизнесом;
  - Г. все ответы верны;
  - Д. нет правильного ответа.
5. Каковы основные требования к бизнес-планированию, разработанные мировой практикой?
- А. полнота, доказательность,

- Б. комплексность, перспективность,
  - В. гибкость, понятность,
  - Г. компактность;
  - Д. все ответы верны.
6. По какому материалу бизнес плана потенциальный инвестор будет судить о проекте?
- А. по анализу рынка;
  - Б. по финансовому плану;
  - В. по организационному плану;
  - Г. по краткому содержанию;
  - Д. нет правильного ответа.
7. Какая информация должна быть представлена в разделе «Анализ рынка»?
- А. сведения о производимом продукте и его рынке сбыта,
  - Б. сфера бизнеса и продукт, который фирма будет предлагать к продаже,
  - В. характер отрасли и конъюнктуру рынка;
  - Г. все ответы верны;
  - Д. нет правильного ответа.
8. Какие подразделы должен включать в себя финансовый план?
- А. прогноз прибыли и убытков;
  - Б. распределение денежных потоков;
  - В. проект баланса;
  - Г. все ответы верны;
  - Д. нет правильного ответа.
9. Каков средний процент расходов на реализацию?
- А. 25% от объема продаж;
  - Б. 5% от объема продаж;
  - В. 50% от объема продаж;
  - Г. нет правильного ответа;
  - Д. 80% от объема продаж.
10. Каков норматив постоянных (административных расходов) от объема общих расходов?
- А. 8% - на крупных фирмах, 22% - на мелких фирмах;
  - Б. 22% - на крупных фирмах, 25% - на мелких фирмах;
  - В. 8% - на крупных фирмах, 40% - на мелких фирмах;
  - Г. 22% - на крупных фирмах, 22% - на мелких фирмах;
  - Д. 25% - на крупных фирмах, 22% - на мелких фирмах.

### **Вариант 3.**

1. В каких ценах составляется бизнес-план?
- А. бизнес план всегда составляется без НДС;
  - Б. бизнес план всегда составляется с НДС;
  - В. расчету НДС посвящен отдельный раздел бизнес-плана;
  - Г. бизнес план может разрабатываться как с учетом НДС, так и без НДС;
  - Д. нет правильного ответа.
2. Сколько основных позиций включает в себя перечень вопросов о том, что спросить у заказчика?
- А. 7;
  - Б. 9;
  - В. 12;
  - Г. 14;
  - Д. 16.
3. На сколько групп могут быть разделены все бизнес процессы на предприятии?
- А. на 2;
  - Б. на 3;
  - В. на 4;
  - Г. на 5;



- Д. на 6.
4. Какие бизнес процессы приносят предприятию текущую прибыль и являются центрами прибыли?
- А. основные бизнес процессы;
  - Б. обеспечивающие бизнес процессы;
  - В. бизнес процессы управления;
  - Г. бизнес процессы развития;
  - Д. нет правильного ответа.
5. Сколько элементов различия между бизнес-проектами и бизнес-процессами вы можете назвать?
- А. 4;
  - Б. 5;
  - В. 6;
  - Г. 7;
  - Д. 8.
6. Сколько основных этапов содержит в себе жизненный цикл бизнес проектов и бизнес процессов?
- А. 2;
  - Б. 3;
  - В. 4;
  - Г. 5;
  - Д. 6.
7. Вставьте пропущенные данные в предложение: «Повышение эффективности реализации проектов с использованием подходов проектного менеджмента объясняется тем, что в проектах ... управленческой деятельности и сопутствующих проблем являются типовыми и только ... ситуационными»
- А. 20%, 50%;
  - Б. 80%, 20%;
  - В. 30%, 70%;
  - Г. 70%, 30%;
  - Д. 50%, 50%.
8. Каковы источники потока наличности в первый год функционирования предприятия, если в этот год не предполагается получение прибыли?
- А. уставный фонд;
  - Б. кредиты банка;
  - В. реализация имущества;
  - Г. уставный фонд и кредиты банка;
  - Д. нет правильного ответа.
9. Чему равен размер кредита банка в случае, если кредит возвращается после продажи проданных оптовикам товаров в кредит, а задолженность покупателей служит залогом такого кредита?
- А. он равен годовой потребности в оборотных средствах;
  - Б. он равен квартальной потребности в оборотных средствах;
  - В. он равен месячной потребности в оборотных средствах;
  - Г. нет правильного ответа;
  - Д. все ответы верны.
10. Из скольких форм организации бизнеса Вы можете выбирать (дайте наиболее укрупненный ответ)?
- А. из 3;
  - Б. из 4;
  - В. из 5;
  - Г. из 6;
  - Д. из 7.

#### **Вариант 4.**

1. Какие сценарии служат для прогноза развития бизнеса?
- А. пессимистический и оптимистический;

- Б. пессимистический и наиболее реальный;
  - В. оптимистический и наиболее реальный;
  - Г. пессимистический, оптимистический и наиболее реальный;
  - Д. нет правильного ответа.
2. Какие показатели включаются в критерии покупки?
- А. цену, качество, сроки и надежность доставки,
  - Б. профессионализм продавцов и управляющих,
  - В. стиль, разнообразие товаров и качество услуг,
  - Г. все ответы верны;
  - Д. нет правильного ответа.
3. Как называется план, который указывает, какие средства, помещения и ресурсы вы планируете использовать для ведения своего бизнеса: здание, где вы собираетесь работать, мебель, машины и оборудование, которые необходимы для вашего бизнеса, а также сырье и материалы, используемые для производства товаров или предоставления услуг?
- А. производственный план;
  - Б. финансовый план;
  - В. план по кадрам;
  - Г. оперативный план;
  - Д. перспективный план.
4. Сколько позиций включает в себя Комментарии к отчету о прибылях и убытках (Notes for Income Statement)?
- А. 2;
  - Б. 3;
  - В. 4;
  - Г. 5;
  - Д. 6.
5. Сколько позиций включает в себя Комментарии к балансовому отчету (Notes for Balance Sheet)?
- А. число позиций закодировано от а) до з);
  - Б. число позиций закодировано от а) до д);
  - В. число позиций закодировано от а) до л);
  - Г. число позиций закодировано от а) до н);
  - Д. нет правильного ответа.
6. Сколько лет включает в себя перспективное планирование?
- А. 2 – 3 года;
  - Б. — 10 лет;
  - В. 2 – 10 лет;
  - Г. 10 – 15 лет;
  - Д. все ответы верны.
7. Дайте полное определение бизнес-плану
- А. план, который описывает и обосновывает бизнес-идею без анализа внешней среды;
  - Б. план, программа осуществления бизнес-операций, действий фирмы, содержащая сведения о фирме, товаре, его производстве, рынках сбыта, маркетинге, организации операций и их эффективности;
  - В. любой план предпринимателя, который открывает новый бизнес;
  - Г. план действий фирмы, который содержит информацию о фирме, товаре, рынке и конкурентах.
8. Выберите функцию, которая не относится к основным функциям бизнес-плана
- А. разработка модели бизнеса, отработка стратегии;
  - Б. средство мониторинга: контроль настоящего и сравнение результатов с ожидаемыми;
  - В. функция контроля качества выпускаемой предприятием продукции;
  - Г. инструмент для доступа к финансовым ресурсам, привлечение кредиторов и инвесторов.
9. Что из ниже перечисленного должно быть описано в разделе «Характеристика сферы деятельности предприятия» бизнес-плана?

- А. экономическое окружение;
- Б. юридическое окружение;
- В. экономическое и юридическое окружение;
- Г. маркетинговое исследование рынка.

10. Какие из перечисленных ниже вопросов не входят в раздел «Организация производства» бизнес-плана?

- А. анализ налогового окружения бизнеса;
- Б. вопросы местоположения и условий реализации проекта;
- В. задачи и вопросы производственного процесса и операций;
- Г. планирование режима предприятия.

Шкала правильных ответов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 вариант										
2 вариант										
3 вариант										
4 вариант										

Д.

**Критерии оценки:**

Оценка	Критерии оценки
5 баллов	8-10 правильных ответов
4 балла	5-7 правильных ответов
3 балла	2-4 правильных ответов
2 балла	0-1 правильных ответов

Время выполнения 40 мин.

**4.16.2.**

**Задание текущего контроля по теме 15.1. Сущность, задачи и понятие о производственном процессе**

**Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)**

Проверяемые результаты обучения: ОК2, У6, 32

1. Составить бизнес-план условного собственного предприятия

**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 2 часа

**4.16.3. Задание рубежного контроля по разделу 16 – Планирование деятельности предприятия**

**Творческая работа**

Проверяемые результаты обучения: ОК2, У6, 32

## 1. Защита бизнес-плана с презентацией

### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта полностью, сформулированы собственные выводы и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «хорошо», если эссе выполнено согласно требованиям оформления, изучен основной и дополнительный материал, использованы Интернет-источники, тема раскрыта и защита эссе с помощью презентации;

- оценка «удовлетворительно», если нарушены требования оформления, изучен основной материал, тема раскрыта не полностью, нет презентации;

оценка «неудовлетворительно» - работа не выполнена.

Время выполнения 2 часа

### 4.17. Задания промежуточной аттестации (экзамен)

Проверяемые результаты обучения: *OK1, OK2, OK3, OK7, OK9, У2, У4, У5, У6, З3, З3, З4, З5, З7, З8, З9*

#### 4.17.1 . Текст задания

##### Вариант 1

1. Формы, виды и управление собственностью.
2. Экономическая эффективность предприятия.

### 3. Задача

Рассчитать структуру себестоимости и сделать вывод

Статьи затрат	Стоимость затрат, тыс. руб.	Структура, %
Основное сырье	123456,12	
Дополнительное сырье	32164,32	
Накладные расходы	22516,34	
Топливо	227,98	
Электроэнергия	243,51	
Заработная плата	1234,62	
Отчисления от заработной платы	412,65	
Амортизационные отчисления	6421,70	
Итого:		

##### Вариант 2

1. Преимущества и недостатки форм и видов собственности.
2. Производительность труда на предприятии

### 3. Задача

Основные производственные фонды предприятия составили 3500 тыс. руб.

На 1-е число месяца	Основные фонды, тыс. руб.	
	ввод	выбытие
апрель	80	3
июнь	50	6
август	30	8
октябрь	60	4
декабрь	15	2

Определить: среднегодовую и входящую стоимость ОПФ, коэффициент выбытия и обновления ОПФ.

#### Вариант 3

1. Виды и этапы планирования на предприятии.
2. Эффективность труда на производстве
3. **Задача**

Трудоемкость изготовления продукции снизилась с 500 чел.-ч. до 400 чел.-ч.

Определить экономию рабочего времени, % повышения ПТ в результате экономии рабочего времени.

#### Вариант 4

1. Структура составления бизнес-плана.
2. Кадры предприятия, их состав
3. **Задача**

Рассчитать структуру себестоимости, если накладные расходы составляют 15% от стоимости основного и дополнительного сырья, отчисления от заработной платы 35,6%

Статьи затрат	Стоимость затрат, тыс. руб.	Структура, %
Основное сырье	123456,12	
Дополнительное сырье	32164,32	
Накладные расходы		
Топливо	227,98	
Электроэнергия	243,51	
Зарботная плата	1234,62	
Отчисления от заработной платы		
Амортизационные отчисления	6421,70	
Итого:		

#### Вариант 5

1. Контроль и корректировка планов.
2. Штатное расписание
3. **Задача**

Первоначальная стоимость станка 50 тыс. руб., его ликвидационная стоимость – 4 тыс. руб., срок службы – 10 лет.

Определить годовую сумму амортизационных отчислений и норму амортизации станка.

#### Вариант 6

1. Розничный товароборот, его состав.
2. Виды, формы и система оплаты труда
3. **Задача**

Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 600 чел. В течение года уволилось по собственному желанию 37 чел., уволено за нарушение трудовой дисциплины 5 чел., ушли на пенсию 11 чел., поступили в учебные заведения и призваны в СА 13 чел., переведены на другие должности и в другие подразделения предприятия 30 чел.

Определить Коэффициент выбытия кадров (%), коэффициент текучести кадров (%), коэффициент переводов (%)

#### Вариант 7

1. Анализ структуры и объема продукции.
2. Валовый, средний, предельный доход предприятия
3. **Задача**

Рассчитать структуру себестоимости и сделать вывод

Статьи затрат	Стоимость затрат, тыс. руб.	Структура, %
Основное сырье	823456,54	
Дополнительное сырье	52164,98	
Накладные расходы	122516,37	
Топливо	827,91	
Электроэнергия	643,21	
Заработная плата	2134,43	
Отчисления от заработной платы	712,63	
Амортизационные отчисления	5421,79	
Итого:		

Вариант 8

1. Производственная мощность: входная и выходная.
2. Прибыль предприятия
3. **Задача**

Чистый вес станка – 400 кг., величина фактических отходов при обработке заготовки – 95 кг.

В результате совершенствования технологии изготовления деталей станка, отходы планируется сократить на 20%.

Определить коэффициент использования металла и долю отходов до и после изменения технологии.

Вариант 9

1. Номенклатура продукции, ассортимент, товарная продукция и ее расчет.
2. Рентабельность предприятия
3. **Задача**

Основная продукция, выпуск – 310,5 тыс. руб.

Продукция промышленного характера на сторону – 38,7 тыс. руб.

Полуфабрикаты – 15,3 тыс. руб., в т. ч. 65% для собственного производства

Незавершенное производство – увеличится на 3,0 тыс. руб.

Материальные затраты – 30% от стоимости товарной продукции.

**Найти:** реализованную продукцию;

валовую продукцию;

чистую прибыль.

Вариант 10

1. Реализованная и валовая продукция, их расчет.
2. Порядок определения и использование прибыли предприятия
3. **Задача**

Рассчитать структуру себестоимости и полную себестоимость, сделать вывод

Статьи затрат	Стоимость затрат, тыс. руб.	Структура, %
Основное сырье	323456,12	
Дополнительное сырье	92164,32	
Накладные расходы	32516,34	
Топливо	127,98	
Электроэнергия	243,51	
Заработная плата	2234,62	
Отчисления от заработной платы	212,65	
Амортизационные отчисления	2421,75	
<b>Цеховая себестоимость</b>		
Общехозяйственные расходы (1,5% от цеховой себестоимости)		
<b>Производственная себестоимость</b>		

Коммерческие расходы (0,5% от производственной себестоимости)		
Полная себестоимость		

#### Вариант 11

1. Классификация издержек производства.
2. Принципы и расчет дохода
3. **Задача**

Выработка продукции в час составляет 12 деталей. Трудоемкость после внедрения новой технологии снизилась на 20%. Что произойдет с производительностью труда.

#### Вариант 12

1. Факторы, влияющие на уровень издержек.
2. Виды износа (физический, моральный)
3. **Задача**

Изделия	План	Факт
А	94,5	87,3
Б	76,1	79,4
В	-	36,8
Г	24,6	-

**Найти:** процент выполнения плана по объему и по ассортименту

#### Вариант 13

1. Себестоимость продукции и ее виды.
2. Основные направления уменьшения издержек
3. **Задача**

Рассчитать объем валовой продукции, если произведено 1000 единиц изделий по цене 500 руб., затраты на незавершенное производство составили на начало года 5 тыс. руб., на конец отчетного периода 70 тыс. руб.

#### Вариант 14

1. Факторы, влияющие на снижение себестоимости.
2. Оптовая и розничная цена
3. **Задача**

Рассчитать объем реализованной продукции на основании данных, приведенных в таблице.

№	Наименование показателей	Сумма, млн. руб.	
		Текущий период	Плановый период
1	Остаток готовой продукции на складе на начало года	2000	<b>2200</b>
2	Выпуск товарной продукции	96000	100800
3	Остаток готовой продукции на складе на конец года	<b>2200</b>	<b>3745</b>
4	Отгружено продукции за год	95800	99255
5	Остаток товаров отгруженных покупателям:		
	На начало года	4450	<b>5000</b>
	На конец года	5000	7155
6	Реализовано продукции	<b>95250</b>	<b>97100</b>

#### Вариант 15

1. Классификация затрат по элементам.
2. Износ и амортизация
3. **Задача**

Рассчитать объем валовой продукции на предприятии. Производство продукции «А» составляет 1670 единиц по цене 850 руб. и продукции «Б» 650 единиц по цене 1340 руб.

Объем вспомогательного производства составляет 32 млн. руб. Услуги населению оказываются в размере 5 млн. Услуги своему капитальному строительству составили 700 тыс. руб.

#### Вариант 16

1. Виды цен, ценообразование.
2. Амортизационный фонд
3. **Задача**

Предприятие выпустило основной продукции на сумму 3256 тыс. руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных для сторонних организаций, составила 411,5 тыс. руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 237 тыс. руб., из них 20% реализовано сторонним покупателям. Размер незавершенного производства на конец года составил 50 тыс. руб. материальные затраты составляют 40% от стоимости товарной продукции. Определить размер реализованной, валовой и чистой продукции.

#### Вариант 17

1. Формирование розничной цены.
2. Показатель использования основных фондов (фондоотдача, фондоемкость, рентабельность)
3. **Задача**

Имеются плановые и фактические данные по выпуску продукции предприятия за отчетный период.

Наименование изделия	Выпуск, тыс. руб.	
	План	Факт
А	814,5	802,3
Б	927,3	935,0
В	448	448
Г		203,2
Д	316,0	
Е	268,5	473,4

Определить процент выполнения плана по объему продукции и по ассортименту.

#### Вариант 18

1. Основные фонды предприятия.
2. Начисление заработной платы и удержания
3. **Задача**

Определить процент выполнения плана по объему выпуска и по ассортименту на основании данных, приведенных в таблице

Наименование изделия	Выпуск, тыс. руб.	
	План	Факт
А	958	921
Б	843	868
В	457	457
Г		213

#### Вариант 19

1. Классификация основных фондов.
2. Показатель производительности труда (выработка, трудоемкость)
3. **Задача**

Основная продукция предприятия запланирована в объеме 5200 тыс. руб., услуги промышленного характера – 480 тыс. руб. Стоимость полуфабрикатов составит в планируемом периоде 500 тыс. руб., из них 50% - для собственного производства. Размер незавершенного производства на конец периода составит 380 тыс. руб. остатки готовой продукции на складе на



начало периода – 800 тыс. руб, на конец периода – 300 тыс. руб. Определить объем реализованной, валовой и чистой продукции предприятия, если известно, что стоимость материальных затрат составляет 55% товарной продукции.

#### Вариант 20

1. Расчет балансовой стоимости.
2. Назначение бизнес-плана
3. **Задача**

Рассчитать объем выпуска продукции (единиц) для получения целевой прибыли в размере 20 тыс. руб., если постоянные расходы составляют 80 тыс. руб., цена и себестоимость продукции в части переменных расходов составляют соответственно 80 и 65 руб.

#### Вариант 21

1. Расчет стоимости износа.
2. Содержание и структура бизнес-плана
3. **Задача**

Рассчитать объем продаж в точке безубыточности в стоимостном выражении, если постоянные расходы составляют 60 тыс. руб. в год, цена изделия составляет 250 руб., себестоимость в части переменных расходов – 120 руб.

#### Вариант 22

1. Оборотные фонды предприятия.
2. Источники поступления сырья и товаров в основное производство
3. **Задача**

Цена продукции составляет 1500 руб. за штуку. Удельные переменные затраты 700 руб. Постоянные затраты предприятия по изготовлению продукции за квартал составили 90 тыс. рублей. Найти критический объем выпуска продукции за квартал в натуральном выражении (порог рентабельности), а также такой объем выпуска, который обеспечит предприятию прибыль от этого вида деятельности, равную 120 тыс. руб. за квартал.

#### Вариант 23

1. Классификация оборотных фондов.
2. Товарные биржи, коммерческие центры, оптовые базы
3. **Задача**

Предприятие производит продукцию одного наименования по цене 230 руб. за единицу. Удельные переменные расходы составляют 180 руб. Общая величина постоянных расходов – 550 тыс. руб. В результате роста арендной платы общие постоянные расходы увеличились на 8%. Определить изменение критического объема продукции в натуральном измерении в результате увеличения постоянных расходов.

#### Вариант 24

1. Показатели оборотных средств.
2. Восстановительная и остаточная стоимость износа
3. **Задача**

Цена на изделия, составляющая в 1 квартале 200 руб., во 2 квартале повысилась на 10%. Постоянные издержки составляют 200 тыс. руб. Удельные переменные издержки – 60 руб.

Рассчитать изменение критического объема продукции в стоимостном и натуральном измерении в результате увеличения цены на изделия.

#### Вариант 25

1. Какие доходы предприятия называются выручкой
2. Функции выполняют финансы предприятия
3. **Задача**

В отчетном году себестоимость товарной продукции составила 450,2 тыс. руб., затраты на рубль товарной продукции составили – 0,89 руб. В плановом году затраты на 1 рубль товарной продукции установлены 0,85 руб. Объем производства возрастет на 8%. Определить себестоимость товарной продукции в плановом периоде.

#### Вариант 26

1. Виды доходы предприятия.
2. Характеристика показателя «рентабельность продукции»
3. **Задача**

Определить оптовую (отпускную) цену на товар, если себестоимость его выпуска – 600 руб. за единицу, приемлемая для производителя рентабельность – 20% к затратам, ставка акциза – 15%, ставка НДС – 18%.

#### Вариант 27

1. Виды оценки эффективности инвестиций.
2. Основные показатели, характеризующие уровень использования ОПФ
3. **Задача**

Менеджеры предприятия предполагают инвестировать в производство 1750 тыс. руб. и получить доход на инвестиции – 20%. Рассчитать цену, используя метод целевого дохода на капиталовложения, если себестоимость производства единицы изделия – 28 руб., постоянные расходы – 400 тыс. руб., ожидаемый объем продаж – 50 тыс. штук.

#### Вариант 28

1. Характеристика срока окупаемости инвестиционного проекта.
2. Производительность труда на предприятии
3. **Задача**

Рассчитать прибыль и рентабельность производства, если цена изделия составляет 1000 руб., себестоимость единицы изделия 800 руб. Объем выпуска продукции составил 900 единиц изделий

#### Вариант 29

1. Чистый дисконтированный доход.
2. Виды трудоемкости
3. **Задача**

Рыночная цена товара 495 руб., розничная надбавка к цене – 25%, наценка сбытовой организации – 105, налог на добавленную стоимость – 18%, полная себестоимость продукции – 250 руб. определить прибыль предприятия, рентабельность продукции и рентабельность продаж.

#### Вариант 30

1. Виды и показатели уровня кооперирования производства
2. Виды заработной платы

### 3. Задача

Показатели по видам продукции, выпускаемым на предприятии приведены в таблице.

Показатели	А	Б
Выпуск продукции, штук	950	600
Цена одного изделия, руб.	125	75
Себестоимость изделия, руб.	110	60

Определить, как изменилась фактическая рентабельность продукции по сравнению с плановой по все изделиям, если в течение года предприятие добилось снижения себестоимости продукции в результате соблюдения режима экономии по изделию «А» на 5%, по изделию «Б» на 3%.  
Оптовая цена изделий осталась без изменений

#### Критерии оценки:

Оценка	Критерии оценки
5 баллов	Полные и правильные ответы на устные вопросы, решение задач без ошибок
4 балла	Полные и правильные ответы на устные вопросы, решение задач с ошибкой
3 балла	Краткие, не раскрытые ответы на устные вопросы, решение задач с ошибкой
2 балла	Нет ответа на устные вопросы и не решенная задача
зачтено	Выполнены 3 или 2 задания правильно
Не зачтено	Не выполнены все задания.

## 9. Форма билета дифференцированного зачета

ГАПОУ РБ «Политехнический техникум»

РАССМОТРЕНО

на заседании ПМК социально-экономических дисциплин

Протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

\_\_\_\_\_ О.Н. Мордовская  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ Е. В. Вторушина  
(подпись)

Билет № \_\_\_\_\_

Специальность, профессия \_\_\_\_\_

Учебная дисциплина \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3\* \_\_\_\_\_

Преподаватель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Примечание \* Практическая(ое) задача/задание включается по усмотрению преподавателя.

К комплекту билетов прилагаются разработанные преподавателем и утвержденные критерии оценки по дисциплине.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если .....
- оценка «хорошо» .....
- оценка «удовлетворительно» .....
- оценка «неудовлетворительно» .....

## Лист согласования

### Дополнения и изменения к комплекту ОС на учебный год

Дополнения и изменения к комплекту КОС на \_\_\_\_\_ учебный год по дисциплине \_\_\_\_\_

В комплект КОС внесены следующие изменения:

---

---

---

---

---

Дополнения и изменения в комплекте КОС обсуждены на заседании отделения \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. (протокол № \_\_\_\_\_ ).

Председатель ПМК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /