### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБНИНСКИЙ ИНСТИТУТ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ - филиал

федерального государственного автономного образовательного учреждения

высшего образования

### Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ (ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

#### ТЕХНИКУМ ИАТЭ НИЯУ МИФИ

Утверждено Ученый совет ИАТЭ НИЯУ МИФИ Протокол №23.4 от 24.04.2023 г.

### КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

текущего и промежуточного контроля успеваемости

### ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ОП.02 Экономика организации

Направление подготовки (специальность)

46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение»

Квалификация (степень) выпускника

специалист по документационному обеспечению управления, архивист очная

Форма обучения

Обнинск 2023

Комплект контрольно-измерительных материалов по учебной дисциплине «Экономика организации» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС СПО) по специальности среднего профессионального образования 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение»

### Разработчик:

ИАТЭ НИЯУ МИФИ, преподаватель, Е.В.Гомырева (место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия) Одобрено на заседании предметной цикловой комиссии по специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» и экономических дисциплин и бухгалтерский учет» «07» апреля 2023 года, № протокола 02 Председатель предметной цикловой комиссии \_\_\_\_\_ (Е.В.Гомырева)

#### СОДЕРЖАНИЕ

- I Паспорт комплекта контрольно-измерительных материалов
- 1 Область применения
- 2 Объекты оценивания результаты освоения УД
- 3 Формы контроля и оценки результатов освоения УД
- 4 Система оценивания комплекта КИМ текущего контроля и промежуточной аттестации

II Текущий контроль и оценка результатов обучения УД Практическая работа №1 Расчёт основных показателей производственной программы.

Практическая работа №2 Расчёт производственной мощности и показателей её использования.

Практическая работа №3 Расчёт среднегодовой стоимости основных средств. Начисление амортизации.

Практическая работа № 4. Расчёт показателей эффективности использования основного капитала.

Практическая работа № 5. Расчёт норматива оборотных средств и показателей эффективности использования материальных ресурсов.

Практическая работа № 6. Показатели эффективности использования оборотных средств.

Практическая работа № 7. Расчёт заработной платы по каждой категории работающих.

Практическая работа № 8. Расчёт фонда заработной платы.

Практическая работа № 9. Расчёт сметы затрат на производство.

Практическая работа № 10. Расчёт себестоимости единицы продукции.

Тестовые задания №1 для контроля знаний

Тестовые задания №2 для контроля знаний

Тестовые задания №3 для контроля знаний

Тестовые задания №4 для контроля знаний

Комплект тестов (тестовых заданий) по дисциплине

Комплект тематики для самостоятельной работы по дисциплине

III Промежуточная аттестация

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

Комплект билетов к дифференцированному зачету

Условия проведения дифференцированного зачета

Информационное обеспечение обучения

### І ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

### 1 Область применения

Комплект контрольно-измерительных материалов (КИМ) предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины (УД) ОП.02 «Экономика организации», основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) по специальности СПО 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение»

### 2 Объекты оценивания – результаты освоения УД

КИМ позволяет оценить следующие результаты освоения учебной дисциплины ОП.02 «Экономика организации» в соответствии с ФГОС 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение» и рабочей программой дисциплины

#### умения:

- рассчитывать эффективность использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов;
- находить и использовать современную информацию для технико-экономического обоснования деятельности организации.

#### знания:

- основы организации производственного и технологического процессов;
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их использования;
- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики;
- основы макро- и микроэкономики

Вышеперечисленные умения и знания направлены на формирование у студентов следующих общих компетенций и профессиональных компетенций:

Код	Наименование результата обучения		
OK 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной		
	деятельности применительно к различным контекстам.		
OK 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и		
	интерпретации информации, и информационные технологии для		
	выполнения задач профессиональной деятельности.		
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и		
	личностное развитие, предпринимательскую деятельность в		

	профессиональной сфере, использовать знания по финансовой
OTC 4	грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и
	команде.
OK 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на
	государственном языке Российской Федерации с учетом
	особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию,
	демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных
	общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации
	межнациональных и межрелигиозных отношений, применять
	стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды,
	ресурсосбережению, применять знания об изменении климата,
	принципы бережливого производства, эффективно действовать в
	чрезвычайных ситуациях.
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и
	укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и
	поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на
	государственном и иностранных языках.
ПК 1.1	Осуществлять прием-передачу управленческой информации с
1110 1.1	
	помощью средств информационных и коммуникационных
	технологий
ПК 1.2	Координировать работу руководителя, зон приема различных
1110 1.2	
	категорий посетителей организации
ПК 1.3	Владеть навыками планирования рабочего времени руководителя и
	секретаря

### 3 Формы контроля и оценки результатов освоения УД

Контроль и оценка результатов освоения — это выявление, измерение и оценивание знаний, умений и формирующихся общих и профессиональных компетенций в рамках освоения УД. В соответствии с учебным планом специальности 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение» рабочей программой дисциплины ОП.02 «Экономика организации» предусматривается текущий и промежуточный контроль результатов освоения.

### 3.1 Формы текущего контроля

Текущий контроль успеваемости представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемого на протяжении курса обучения. Текущий контроль результатов освоения УД в соответствии с рабочей программой и календарнотематическим планом происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- практические работы; самостоятельные проверочные работы.
- тесты;
- рефераты;

Во время проведения учебных занятий дополнительно используются следующие формы текущего контроля – устный опрос, проверка письменных домашних заданий

### Сводная таблица по применяемым формам и методам текущего контроля и оценки результатов обучения

Результаты (освоенных компетенций)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Успешное освоение программы дисциплины; - деятельность, направленная на овладение профессиональными компетенциями в соответствии с квалификационными требованиями по специальности	Наблюдение и анализ результатов деятельности обучающегося в процессе освоения дисциплины
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и	Обоснованный выбор и применение методов и способов решения	Наблюдение и анализ результатов деятельности

		1
способы выполнения	профессиональных задач в	обучающегося
профессиональных задач,	области экономики;	в процессе освоения
оценивать их эффективность	- планирование действий по	дисциплины
и качество	достижению поставленных	
	целей	
ОК 3. Принимать решения в	Формулирование проблем	Наблюдение и
стандартных и	при решении	анализ результатов
нестандартных ситуациях и	профессиональных задач в	деятельности
нести за них	области экономики	обучающегося в процессе
ответственность		освоения
OK 4 Octavior	Птоттупово	дисциплины
ОК 4. Осуществлять поиск и	Планирование	Наблюдение и анализ
использование информации,	информационного поиска в	результатов
необходимой для	соответствии с поставленной	деятельности
эффективного выполнения	задачей	обучающегося в процессе
профессиональных задач,		освоения
профессионального и		дисциплины
личностного развития		
ОК 5. Использовать	Выбор конкретных ИКТ в	Наблюдение и
информационно-	области экономики	анализ результатов
коммуникационные		деятельности
технологии в		обучающегося в
профессиональной		процессе освоения
деятельности		дисциплины
ОК 6. Работать в коллективе	Создание эффективной	Наблюдение и
и команде, эффективно	среды общения	анализ
общаться с коллегами,		результатов деятельности
руководством,		обучающегося в
потребителями		процессе освоения
потреонтелин		дисциплины
ОК 7. Брать на себя	Создание эффективного	Наблюдение и
ответственность за работу	алгоритма взаимодействия	анализ пезультатое
<u>.</u>		

членов команды		деятельности
(подчиненных), результат		обучающегося в
1		процессе
выполнения заданий		освоения
		дисциплины
ОК 11. Использовать знания	Выявлять достоинства и	Наблюдение и
по финансовой грамотности,	недостатки коммерческой	анализ
по финансовой грамотности,	идеи; презентовать идеи	результатов
планировать	открытия	деятельности
предпринимательскую	собственной	обучающегося в
	профессиональной	процессе
деятельность в	деятельности	освоения
профессиональной сфере		дисциплины
ПК 1.1. Координировать	Рациональность	Наблюдение и
работу организации	планирования рабочего	анализ
	планирования расочего	результатов
(приемной руководителя),	времени	деятельности
вести прием посетителей		обучающегося в
Beeth Apriles Heedelli Sten		процессе
		освоения
		дисциплины
ПК 1.2. Осуществлять	Корректное определение	Наблюдение и
работу по подготовке и	видов и значения	анализ
		результатов
проведению совещаний,	соответствующих	деятельности
деловых встреч, приемов и	конферентных акций	обучающегося в
		процессе
презентаций		освоения
HI 12.0		дисциплины
ПК 1.3. Осуществлять	Отслеживание графика	Наблюдение и
подготовку деловых поездок	деловых поездок и	анализ
		результатов
руководителя и других	своевременная их подготовка	деятельности
сотрудников организации		обучающегося в
		процессе
		освоения
		дисциплины

**3.2 Форма промежуточной аттестации** Промежуточная аттестация по УД ОП.02 «Экономика организации» дифференцированный зачет, спецификации которых содержатся в данном КИМ. Студенты допускаются к сдаче дифференцированного зачета при выполнении всех

видов

практических работ, заданий, предусмотренных рабочей программой и календарнотематическим планом УД.

### 4 Система оценивания комплекта КИМ текущего контроля и промежуточной аттестации

Система оценивания имеет единые критерии и описана в соответствующих методических рекомендациях, в спецификациях к практическим работам и дифференцированному зачету.

При оценивании практической и самостоятельной работы студента учитывается следующее:

- качество выполнения практической части работы;
- качество устных ответов.

Каждый вид работы оценивается по пятибалльной шкале.

- «отлично» за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент свободно и уверенно ориентируется; за умение практически применять теоретические знания, высказывать и обосновывать свои суждения. Оценка «отлично» предполагает грамотное и логичное изложение ответа.
- «хорошо» если студент полно освоил учебный материал, владеет основной терминологией и понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет теоретические знания на практике, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.
- «удовлетворительно» если студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности, в применении теоретических знаний при ответе на практико-ориентированные вопросы; не умеет доказательно обосновать собственные суждения, владеет только базовой терминологией.
- «неудовлетворительно» если студент имеет разрозненные, бессистемные знания, допускает ошибки в определении базовых понятий, искажает их смысл; не может практически применять теоретические знания, не владеет терминологией

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по Экономике организации, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Текущий контроль по дисциплине Экономика организации осуществляется на учебных занятиях в ходе изучения каждой темы в виде устного и письменного контроля, выполнения практических работ, самостоятельной работы, тестирования.

Промежуточный контроль проводится в 4 учебном семестре в форме дифференцированного зачета.

## **Контроль и оценка освоения дисциплины по темам (разделам), видам контроля** Таблица 2

Элемент профессион	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
ального модуля	Форма контроля	Проверяе мые ОК, ПК	Форма контроля	Проверяемые ОК, ПК
1	2	3	6	7
Раздел 1.			дифференц	OK1, OK3,
Организаци			ированный	OK5, OK6, OK
Я В			зачет	7, OK8, OK9,
рыночной				OK11
системе				
хозяйствова				
ния				
1. Предприятие и предпринима тельство	Устный опрос Самостояте льная работа	OK1, OK3, OK5, OK6, OK 7, OK11		
2. Организацио нно- правовые формы хозяйствован ия	Устный опрос Тестирован ие Самостояте льная работа	OK1, OK3, OK5, OK6, OK 7, OK11		
Раздел 2. Ресурсы организации и показатели их использован ия			дифференц ированный зачет	OK1, OK3, OK4, OK5, OK6, OK 7, OK8, OK9, OK11, ПК4.5
1. Основные производстве нные фонды (ОПФ) и оборотные средства	Устный опрос Тестирован ие. Самостояте льная работа	OK1, OK3, OK5, OK6, OK 7, OK11		5

2. Издержки	Устный	ОК1, ОК3,		
производства	опрос	OK4, OK5,		
и	Тестирован	ОК6, ОК 7,		
	ие.	ОК8, ОК9,		
ценообразова	Самостояте	OK11		
ние на	льная			
предприятии	работа			
3.	Устный	ОК1, ОК3,		
Организация	опрос	OK4, OK5,		
труда и	Тестирован	ОК6, ОК 7,		
заработная	ие.	OK8, OK9,		
плата на	Самостояте	OK11		
предприятии	льная	ПК1.1-1.3		
Раздел 3.	работа		дифференц	ОК1, ОК3,
Экономичес			ированный	OK4, OK5,
			зачет	OK6, OK 7,
кие				ОК8, ОК9,
показатели				OK11
результатов				
деятельност				
И				
организации				
1. Финансы	Устный	OK1, OK3,		
предприятия	опрос	OK4, OK5,		
	Тестирован	OK6, OK 7,		
	ие. Самостояте	ОК11, ПК 1.3		
	льная	1.5		
	работа			
2. Оценка	Устный	ОК1, ОК3,		
эффективнос	опрос	ОК4, ОК5,		
ТИ	Тестирован	OK11		
производства	ие.			
и качества	Самостояте			
продукции	льная			
	работа		1 1	0101 0100
Раздел 4.			дифференц	OK1, OK3,
Управлени			ированный	OK5, OK8,
е произволет			зачет	OK9, OK11
производст				

венной деятельнос тью организаци и			
1. Планировани е деятельности предприятия и формирован ие производстве нной программы предприятия	Устный опрос Самостояте льная работа	OK1, OK3, OK5, OK11	
2. Инвестиров ание в деятельност и фирмы	Устный опрос Тестирован ие.	OK1, OK3, OK5, OK11	
3. Риск в деятельност и предприяти я	Устный опрос Тестирован ие. Самостояте льная работа	OK1, OK3, OK5, OK11	

### II Текущий контроль и оценка результатов обучения УД Спецификация практических работ по УД «Основы экономики»

### Практическая работа №1 Расчёт основных показателей производственной программы.

Количество часов на выполнения работы – 2 часа

Осваиваемые компетенции: ОК 1-5,11 ПК 3.1-3.3

Обеспечение практической работы: задания для выполнения работы.

Примеры задач и решения

Задача 1. Определить объем товарной и реализованной продукции.

#### Исходные данные:

- 1. Сдано готовых изделий на склад для реализации на сумму 50 млн руб.
- 2. Прочая продукция для реализации другим предприятиям 2,5 млн руб.
- 3. Стоимость оказанных услуг другим предприятиям —0,84 млн руб.
- 4. Стоимость полуфабрикатов для реализации другим предприятиям 0,68 млн руб.
- 5. Остатки готовой продукции на складе: на начало года 0,48 млн руб.; на конец года 0,54 млн руб.

### Методические указания

Товарная продукция Q представляет собой стоимость готовой продукции предприятия, которая предназначена для реализации другим предприятиям и рассчитывается по формуле

$$Q_{\rm T} = Q_{\rm n(p.\,y.)} + Q_{\rm \kappa c} + Q_{\rm n/\phi},$$

где  $Q_{n(p.y.)}$  — стоимость готовой продукции (работ, услуг) для реализации, руб.;  $Q_{\kappa c}$  — стоимость готовых изделий для нужд капитального строительства и непромышленного хозяйства своего предприятия, руб.;  $Q\pi/\varphi$  — стоимость полуфабрикатов и продукции подсобных хозяйств своей выработки для реализации другим предприятиям, руб.

Реализованная продукция Q отражает результаты деятельности предприятия:

$$Q_{\rm p} = Q_{\rm t} + [(Q_{\Gamma\Pi {\rm II}} - Q_{\Gamma\Pi {\rm K}}) + (Q_{\rm otrp.H} - Q_{\rm otrp.K})],$$

где  $Q_{\Gamma\Pi_H}$ и  $Q_{\Gamma\Pi_K}$  — стоимость готовой продукции на складе на начало и конец года, руб.;  $Q_{\text{отгр.н}}$  и  $Q_{\text{отгр.к}}$  — стоимость отгруженной продукции на начало и конец года, руб.

Решение:

Объем товарной продукции:

$$Q_T = 50 + 2.5 + 0.84 + 0.68 = 54.02$$
 млн руб.

Объем реализованной продукции:

$$Q_p = 54,02 + (0,48-0,54) = 53,96$$
 млн руб.

### Задачи для контроля

Задача 1. Определить объем товарной продукции, учитывая, что объем производства изделий — 500 шт. по цене 500 тыс. руб., услуги собственному капитальному строительству составляют 3,5 млн руб., запасные части на сторону — 2,5 млн руб., остатки готовой продукции на складе на начало года — 1,5 млн руб., на конец — 2 млн руб.

Задача 2. Определить объем реализованной продукции по следующим данным.

Реализованная продукция — 50 млн руб.; остатки на складах: на начало года — 3,4 млн руб.; на конец года — 8,6 млн руб.; услуги, оказанные сторонним организациям, — 5,2 млн руб.

Задача 3. Определить общий размер валовой продукции головного предприятия, учитывая, что ему подчиняются четыре самостоятельно работающих дочерних.

Годовой выпуск продукции за год по предприятиям составил: на предприятии «А» — 7000 млн руб., «Б» — 4000 млн руб., «В» — 9 млн руб., «Г» — 10 млн руб. Размер незавершенного производства на предприятии «А» уменьшился на 10 млн руб., на предприятии «Б» — увеличился на 25 млн руб., на предприятии «В» — не изменился, на предприятии «Г» — увеличился на 38 млн руб.

Задача 4. Определить годовую производительность единицы оборудования, используя данные: норма времени на единицу продукции — 50 мин, действительный фонд времени работы единицы оборудования — 4000 ч, планируемый коэффициент выполнения норм — 1,2.

### Практическая работа №2 Расчёт производственной мощности и показателей её использования.

Количество часов на выполнения работы — 2 часа Осваиваемые компетенции: ОК 1-5,11 ПК 1.1-1.4, ПК 3.1-3.3 Обеспечение практической работы: задания для выполнения работы.

Задача 1. Определить коэффициент использования среднегодовой производственной мощности предприятия.

Исходные данные. Годовой объем выпуска продукции 3000 млн руб., входная производственная мощность — 3500 млн руб. В конце февраля введена дополнительная производственная мощность — 900 млн руб., в конце сентября выведена производственная мощность — 4000 млн руб.

#### Решение:

Среднегодовая производственная мощность:

$$M_{cp}$$
= 3500 +900\*10/12 - 4000\*3/12 = 3250 млн руб.

Коэффициент использования производственной мощности:

$$\kappa_{\rm M} = 3000/3250 = 0.92$$

Задача 2. Определить производственную мощность участка, его резерв (потребность) в оборудовании по группам.

Исходные данные.

На специализированном участке механической обработки изготавливаются детали типа «вал». Работает участок в две смены по 8 ч 250 дней в году, из них 6 дней с сокращенной продолжительностью на 1 ч. На ремонт оборудования планируется 5 % номинального фонда времени. Количество оборудования по группам и нормы времени приведены в таблице:

Наименование групп оборудования	Количество оборудования, шт	Норма времени на обработку среднего вала, мин	Средний коэффициент выполнения норм
Токарная	10	25	1015
Сверлильная	5	15	1,10
Фрезерная	7	20	1,12

Ведущая группа оборудования — токарная.

#### Решение:

1. Действительный фонд времени:

$$\Phi_{\pi} = \Phi_{H} \cdot (1 - 5/100) = (250 \cdot 8 \cdot 2 - 6 \cdot 2 \cdot 1) \cdot 0.95 - 3789 \,\text{ч}.$$

2. Пропускная способность по группам оборудования

 $M_{\text{ток}} = (3789 \cdot 10 \cdot 1,15 \cdot 60)/25 = 104576 \text{ m}\text{T}.$ 

$$M_{cb} = (3789 \cdot 5 \cdot 1, 1 \cdot 60)/15 = 83358 \text{ m}$$

$$M_{dp} = (3789 \cdot 7 \cdot 1,12 \cdot 60)/20 = 89 117 \text{ m}.$$

При условии расширения пропускной способности сверлильной и фрезерной групп оборудования производственная мощность участка составит 104 576 шт.

### 3. Потребность в оборудовании:

сверлильном

$$R_{cB} = (104576 - 83358) * 15/3789 * 60*1,1 = 318270/250074 = 1,27=2$$
 станка

фрезерном

$$R_{dp} = (104576-89117)*20 / 3789*60*1,2=309180/25462=1,21=2$$
 станка

Задача 3. Определить производственную мощность механического цеха.

Исходные данные. В цехе имеются станки: 25 фрезерных, 35 строгальных, 15 шлифовальных и 45 токарных. В году 257 рабочих дней, цех работает в две смены по 7,5 ч. Регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 8, норма времени на обработку одной детали по группам станков 1,3 ч, 0,9 ч, 1,2 ч и 1,6 ч соответственно.

#### Решение:

Номинальный фонд работы оборудования:

$$\Phi_{\text{HOM}} = 257*2*7,5 = 3855$$
ч.

Действительный фонд работы оборудования:

$$\Phi_{\pi} = 3855 \cdot (100-8)/100 = 3546,6$$
 ч.

Производственная мощность по группам оборудования:

$$M_{\phi pes}$$
 =(3546,6\*25)/1,3=68204 изд.

$$M_{crp} = (3546,6*35)/0,9 = 137923$$
 изд.

$$M_{\text{min}}$$
=(3546,6\*15)/1,2=44333 изд.

$$M_{\text{рев}}$$
 (3546,6\*45)/1,6=99748 изд.

Задачи для контроля

**Задача 1.** Определить производственную мощность токарного участка из 25 станков: действительный фонд времени работы единицы оборудования — 4000 ч, планируемый коэффициент выполнения норм — 1,15, норма времени на одну деталь — 30 мин.

Задача 2. Определить производственную мощность сборочного цеха и коэффициент ее использования. Общая площадь цеха — 1560 м2; площадь, необходимая для сборки одного изделия, — 120 м2; время сборки одного изделия — 95 нормо-часов; нормы времени перевыполняются на 15 %; режим работы цеха — две смены по 8 ч; производственная программа — 400 изделий в год.

Задача 3. Определить производственную мощность сборочного цеха на начало и конец года. Исходные данные для расчета: удельная площадь для сборки одного изделия — 50 м2, общая площадь цеха — 950 м2. Эффективный фонд работы сборочного цеха в год составляет 256 дней в две смены. Длительность сборки единицы продукции на начало года — 32 дня, к концу года она сократилась на 4 дня.

Задача 4. Определить производственную мощность цеха. Известно, что в цехе машиностроительного завода три группы станков: шлифовальные — 5 ед., строгальные — 12 ед., токарные — 14 ед. Норма времени на обработку единицы изделия в каждой группе станков соответственно: 0,5 ч; 1,2 ч; 1,5 ч. Известно, что режим работы двухсменный, продолжительность смены — 8 ч, регламентированные простои оборудования составляют 10% от номинального фонда времени, число рабочих дней в году — 255.

Задача 5. При расчете производственной мощности тракторного завода определили следующие четыре ведущих цеха: термический (ТЦ), чугунолитейный (ЧЛЦ), механообрабатывающий (МЦ) и сборочный (СЦ). Все цеха работают в две смены, действительный Фонд времени — 4000 ч.

В термическом цехе находится 5 агрегатов, часовая производительность каждого 500 кг деталей. На один трактор требуется 20 деталей общей массой 100 кг.

В чугунолитейном цехе имеется 6 вагранок с объемом завалки 5 т каждая. Время плавки 2 ч; коэффициент выхода годного литья — 0,8;

номенклатура цеха — 6 наименований; на один трактор требуется комплект заготовок массой 400 кг.

В механообрабатывающем цехе установлено 50 станков; трудоемкость комплекта деталей, идущих на один трактор, — 1,7 нормо-часа.

В сборочном цехе установлена одна поточная линия, такт которой равняется 2,5 мин.

Определить производственную мощность предприятия.

Задача 6. Определить производственную мощность предприятия по мощности ведущего цеха с учетом производственной мощности цеха литья. На предприятии ведущим является механический цех. Его производственную мощность определяют по токарным станкам, количество которых 10 шт. Часовая производительность одного станка — 4 шт. Цех работает пять дней в неделю по 8 ч в две смены, общее количество рабочих дней в году — 252. Коэффициент использования оборудования — 0,87. «Узким местом» на предприятии является цех литья, который обеспечивает 75 % необходимого объема заготовок. При обработке отливок в механическом цехе брак составляет 5 %.

Задача 7. Определить производственную мощность цеха и его фактический выпуск продукции. Исходные данные: в цехе имеются 35 одноименных станков, норма времени на обработку единицы продукции — 0,9 ч. Цех работает в две смены по 8 ч каждая. Плановые простои на ремонт оборудования — 5 % режимного фонда времени. Коэффициент использования производственной мощности 0,8. В отчетном году 256 рабочих дней.

### Практическая работа №3 Расчёт среднегодовой стоимости основных средств. Начисление амортизации.

Количество часов на выполнения работы – 2 часа

Осваиваемые компетенции: ОК 1-5,11

Обеспечение практической работы: задания для выполнения работы.

#### Задача 1.

Стоимость основных производственных фондов предприятия на начало планируемого года -350 тыс. руб. В апреле по плану намечено ввести в эксплуатацию новые ОПФ на 10 тыс. руб., в июне - на 15 тыс. руб. Стоимость ОПФ, намеченных к выбытию с 1 октября -20 тыс. руб. Рассчитать среднегодовую стоимость ОПФ по простой средней арифметической.

#### Задача 2.

Стоимость основных производственных фондов предприятия на начало года составила 16450 млн. руб. С 1 марта было введено фондов на сумму – 260 млн. руб., а с 1 октября на 420 млн. руб., с 1 сентября выбыло фондов на сумму 390 млн. руб. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов предприятия по простой средней арифметической и средней арифметической взвешенной.

### Задача 3.

Рассчитать среднегодовую стоимость основных средств предприятия по средней арифметической взвешенной, если на 01.01 стоимость основных

средств составляет 500 тыс. руб., в марте приобретено оборудование на сумму 120 тыс. руб., в октябре списано оборудование на сумму 40 тыс. руб.

Определение амортизационных групп.

Расчет амортизационных отчислений разными методами.

ОКЗ-5 ПК1.2,1.3, 1.4,1.5, 2.2,3.3, 4.1,4.2, 4.4

Задание: а) Пользуясь Постановлением Правительства РФ от 01.01.2002 № 1 (ред. от 06.07.2015) «О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы», произвести классификацию основных средств:

- 1) геодезические приборы и устройства;
- 2) техника электронно-вычислительная (персональные компьютеры и печатающие устройства к ним);
- 3) средства радиосвязи, радиовещания и телевидения; 15
- 4) мебель административных помещений;
- 5) легковые автомобили.
- б) Определить сумму годовой и ежемесячной амортизации электронного тахеометра стоимостью 400 тыс. руб. и сроком полезного использования 6 лет.
- в) Определить сумму годовой и ежемесячной амортизации объекта первоначальной стоимостью 300 тыс. руб. за 3 года, если срок полезного использования равен 7 годам, а коэффициент ускорения -2.

Расчет сделать тремя способами: линейным, уменьшаемого остатка и способом списания стоимости по сумме числа лет срока полезного использования.

### Практическая работа № 4. Расчёт показателей эффективности использования основного капитала.

Количество часов на выполнения работы – 2 часа

Осваиваемые компетенции: ОК 1-5,11 ПК 1.1-1.4.

Обеспечение практической работы: задания для выполнения работы.

#### Задание:

- а) Привести примеры разновидностей капитала (основной и оборотный, собственный и заемный). б) Привести примеры основных фондов (по назначению, по видам, по правам собственности, по признаку использования).
- в) Рассчитать стоимость основных фондов на конец года, среднегодовую стоимость ОПФ, показатели воспроизводства основных фондов.

Информация о вводе и выбытии основных фондов в течение года представлена в таблице 1.

Стоимость основных фондов предприятия на начало года составляла 42 350 тыс. руб.

Таблица 1

#### – Исходные данные:

Месяц	Ввод в действие	Выбытие основных
	основных фондов	фондов
Февраль	184	373
Май	679	423
Август	872	-

Ноябрь	560	280

Расчет показателей использования основных производственных фондов организации.

Расчет производственной мощности предприятия и показателей ее использования. OK3,5 ПК1.2,1.3, 1.4,2.2,4.1,4.2

Задание: 1. Определить обобщающие показатели использования основных производственных фондов организации: фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность.

Годовой объем продукции равен 8 млн. руб., среднегодовая стоимость ОПФ 4 млн. руб. Среднесписочная численность рабочих составляет 40 чел.

- 2. Определить коэффициент сменности, если в цехе установлено 300 ед. станочного оборудования, из которых в первую смену работало 270, а во вторую 160 единиц.
- 3. Определить производственную мощность токарного участка механического цеха на 50 станков, если норма времени на одно изделие равна 1,5 часа, средний уровень выполнения норм выработки 130%, число рабочих дней 254, цех работает в 2 смены с продолжительностью 8 часов каждая. Потери времени на ремонт 4%.

## Практическая работа № 5. Расчёт норматива оборотных средств и показателей эффективности использования материальных ресурсов.

Количество часов на выполнения работы – 2 часа

Осваиваемые компетенции: ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.3

Обеспечение практической работы: задания для выполнения работы.

Задание: 1. Среди объектов имущества организации выделить оборотные средства и заполнить таблицу классификации оборотных средств и дать их характеристику. Перечень имущества организации: покупные полуфабрикаты, производственное оборудование, сырье и материалы, денежные средства в кассе, нематериальные активы, топливо, расходы будущих периодов, электронно-вычислительная техника, запасные части, денежные средства на счетах в банке, незавершенное производство, дебиторская задолженность за товары и услуги, транспортные средства, готовая продукция, полуфабрикаты собственного изготовления.

Таблица – Классификация оборотных средств

Оборотные фонды		Фонды обращения		
Оборотные	Оборотные	Готовая	Денежные	
средства в	средства в	продукция	средства и	
производственных	производстве		средства в	
запасах			расчетах	

2. Рассчитать потребность в оборотных средствах строительной организации для создания запаса красного кирпича, если годовой расход кирпича составляет 100 тыс. шт., цена 1 тыс. шт. – 8 тыс. руб., норма запаса – 15 дней.

### Практическая работа № 6. Показатели эффективности использования оборотных средств.

Количество часов на выполнения работы – 2 часа

Осваиваемые компетенции: ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.3

Обеспечение практической работы: задания для выполнения работы.

Задание: Определить коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота и коэффициент загрузки, если стоимость реализованной продукции равна 7 млн. руб., а среднегодовая сумма оборотных средств — 800 тыс. руб. Определить, сколько оборотных средств может быть высвобождено при сокращении продолжительности одного оборота на 3 дня.

Определить коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота и коэффициент загрузки, если стоимость реализованной продукции равна 20 млн. руб., а среднегодовая сумма оборотных средств — 6000 тыс. руб. Определить, сколько оборотных средств может быть высвобождено при сокращении продолжительности одного оборота на 14 дня.

Определить коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота и коэффициент загрузки, если стоимость реализованной продукции равна 15 млн. руб., а среднегодовая сумма оборотных средств — 3000 тыс. руб. Определить, сколько оборотных средств может быть высвобождено при сокращении продолжительности одного оборота на 8 дня.

Определить коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота и коэффициент загрузки, если стоимость реализованной продукции равна 18 млн. руб., а среднегодовая сумма оборотных средств — 500 тыс. руб. Определить, сколько оборотных средств может быть высвобождено при сокращении продолжительности одного оборота на 15 дня.

### Практическая работа № 7. Расчёт заработной платы по каждой категории работающих.

Количество часов на выполнения работы – 2 часа

Осваиваемые компетенции: ОК 1-,11, ПК 1.4.

Обеспечение практической работы: задания для выполнения работы.

Цель работы: Овладение методикой расчета заработной платы на предприятии.

Контрольные вопросы:

Назовите формы заработной платы.

Как подразделяется повременная система оплаты труда?

Назовите системы сдельной формы оплаты труда.

Каковы условия применения сдельной формы оплаты труда? По каким формам и системам оплачивается труд основных рабочих? Какие формы и системы оплаты труда применяются для служащих? Ход работы: Решить предложенные задачи и проанализировать полученные результаты, используя предложенные формулы. Задача 1. Сборщик 5 разряда затягивает за час пары обуви. Часовая тарифная ставка руб. Определить сдельную расценку за пару обуви. Сдельную расценку за пару обуви рассчитываем по формуле: Р сд. = Тст / Нвыр, где: Рсд – сдельная расценка за единицу продукции, Тст – часовая тарифная ставка, руб, Нвыр – норма выработки рабочего за час, Задача 2 Бригада из 6 человек изготавливает за смену пар обуви. Бригадная сдельная расценка руб. Определить сдельный заработок бригады и каждого работника при условии, что все работники бригады имеют одинаковый разряд. Задача 3 Определить: 1) Сдельную заработную плату членов бригады; 2) Общий заработок каждого члена бригады с учетом премиальных. Размер премии равняется

Ф.И.О. работника	Разряд	Часовая тарифная ставка, Тст.	Отработанные часы, t	Коэффициент трудового участия
Иванов В.П.	V	80,2	t1	1.0
Петров П.Т.	IV	72,1	t2	0.8
Сидоров А.Ю.	III	64,75	t3	1.2
Кузькин П.А.	I	42,4	t4	1.1

руб. Данные для расчета представленные в таблице.

### 1. Сдельная заработная плата каждого из членов бригады определяется по формуле:

3cд = Tcт. \* t,

где: Зсд - сдельная заработная плата членов бригады, руб

Тст – часовая тарифная ставка, руб

t – отработанные часы каждым членом бригады.

2.Сумму коэффициента трудового участия (КТУ) определяем:

КТУ общ = КТУ 1 +КТУ 2 +КТУ 3 +КТУ4,

где: КТУ общ - сумма коэффициента трудового участия,

КТУ 1 – коэффициент трудового участия Иванова В.П. и т.д. 3. Определяем цену одного КТУ KTУср = Пр : KTУ общ,где: КТУср - цену одного КТУ,  $\Pi p$  – премия, руб Определяем зарплату каждого члена бригады с учетом премии 3чл = KTУср \* KTУ п + 3сд. ПЗадача 4. Тарифная ставка рабочего V разряда составляет руб./ч. Продолжительность рабочего дня 8 ч. Количество рабочих дней в месяце \_\_\_\_. Норма выработки 15 пар в смену. Фактическая выработка за месяц пар. Рассчитайте заработную плату рабочего за месяц: а) при простой повременной системе оплаты труда; б) повременно-премиальной системе оплаты труда (премия составляет 10 % от тарифа); в) прямой сдельной оплате труда (расценка за одну пару -50,0 руб.);  $\Gamma$ ) сдельно-премиальной системе оплаты труда (премия – 0,5 % от сдельного заработка за каждый процент превышения нормы выработки); д) сдельно-прогрессивной системе оплаты труда (повышающий коэффициент – 1,8). а) Рассчитаем заработную плату рабочего за месяц при простой повременной системе оплаты труда: Зраб.а = Тст\* Тсм \*Драб, где: Тст – часовая тарифная ставка, руб Тсм – продолжительность смены, час Драб – количество рабочих дней в месяце. б) Рассчитаем заработную плату рабочего за месяц при повременно-премиальной системе оплаты труда:  $3pa6.6 = 3pa6.a + \Pi$ где:  $\Pi$  – премия 10 % от тарифа, % в) Рассчитаем заработную плату рабочего за месяц при прямой сдельной оплате труда: Зраб.в = Рсд \* Вф где: Рсд – расценка за одну пару, руб, Вф- фактическая выработка за месяц, пар. г) Рассчитаем заработную плату рабочего за месяц при сдельно-премиальной системе оплаты труда. Для определения размера премии нужно рассчитать процент превышения фактической выработки плановой: над

%превышения =  $(B\phi - B\pi\pi) / B\pi * 100\%$ ,

где: Вф- фактическая выработка за месяц, пар,

Впл- плановая выработка за месяц, пар.

Рассчитаем заработную плату:

Зраб. $\Gamma = P * B\dot{\phi} + \Pi$ .

где:  $\Pi$  - премия 0,5 % от сдельного заработка за каждый процент превышения нормы выработки, т.е (%превышения \* 0,5 / 100)\* Зраб.

д) Рассчитаем заработную плату рабочего за месяц при сдельно-прогрессивной системе оплаты труда. Для этого нужно рассчитать размер повышенной расценки:

 $Pn = Pcд * \kappa$ 

где: Pn - размер повышенной расценки,

Рсд – расценка за одну пару, 50,0 руб,

 $\kappa$  - повышающий коэффициент -1,8.

Рассчитаем заработную плату:

Зраб.д =  $Pcд * Bn\pi + (B\phi - Bn\pi) *Pn$ ,

где: Рсд – расценка за одну пару,

Впл- плановая выработка за месяц, пар,

Вф- фактическая выработка за месяц, пар,

Pn - размер повышенной расценки.

#### Задача 5

Определить заработок рабочего за месяц. Рабочий сдельщик 6 разряда выполнил норму выработки на 120%. Его заработок по сдельным расценкам составил \_\_\_\_\_ руб. По положению сдельные расценки за продукцию сверх 110% нормы увеличиваются на 20%.

Сдельный заработок за выполнение производственного задания на 110% составит: 3сд..= 3 \* Нвыр.

где: Зсд. - сдельный заработок,

3 – заработок рабочего по сдельным расценкам, руб,

Нвыр – норма выработки на 110%.

2. Сдельный заработок за выполнение производственного задания по повышенной сдельной расценке:

Зсд..повыш= 3 \* п \* к

где:  $\pi$  – перевыполнение производственного задания сверх установленной нормы 0,1, т.е. ( (120-110)/100);

 $\kappa$  – коэффициент увеличения сдельной расценки при условии выполнения задания сверх установленной нормы 1,2 т.е. (120/100)

3. Заработок рабочего за месяц:

 $3_{M.} = 3cд + 3cд.. повыш$ 

Расчет повременной и сдельной заработной платы. ОК3-5 ПК4.2,4.4, 4.6 Задание:

- 1.Определить повременный заработок работника, если он отработал в месяце 18 дней, его месячный оклад составляет 20000 руб., а календарное число рабочих дней в этом месяце 21.
- 2. Определить повременно -премиальный заработок рабочего 5 разряда, если он проработал за месяц 168 часов, его тарифный коэффициент равен 1,531; часовая тарифная ставка первого разряда 120 руб., премия 20% к тарифной заработной плате.
- 3.Определить тарифную заработную плату рабочего при сдельно-прогрессивной системе, если прямая расценка равна 100 руб., а прогрессивная 130 руб. Норма выработки рабочего 150 изделий, нормы выполнены на 112%.

- 4.Определить заработную плату рабочего при сдельно премиальной системе, если сдельная расценка составила 80 руб. за единицу продукции, а рабочий изготовил 230 деталей. Премия за улучшение качества продукции 20% к сдельному заработку.
- 5.Определить заработную плату вспомогательного рабочего при косвенно-сдельной системе, если его месячная тарифная ставка равна 18000 руб. при норме выработки основными рабочими 100 единиц продукции. Фактически произведено 110 единиц продукции.

### Практическая работа № 8. Расчёт фонда заработной платы.

Количество часов на выполнения работы – 2 часа

Осваиваемые компетенции: ОК 1-5,11.

Обеспечение практической работы: задания для выполнения работы.

Таблипа

таолица						
Разряд	Часовые тарифные ставки	Человеко- часы на объем выпуска	Основная заработная плата	В том числе по кварталам		
2	3	4		1051 50	1222 67	2700 22
1	105,58	57,45	6065.57	1051,58 9.96	1223,67 11.59	3790,32 35,9
2	114.49	325,16	37227,58	10934,94 95,51	14647,85 127,94	11644,78 101,71
3	125,23	178,49	22352,03	11521,16 92	5621,57 44,89	5209,57 41,6
4	141,34	119,02	16822,29	+ 94,6	2286,88 16,18	1164,64 8,24
Основная зар. плата	82467,47	36878,44	23779,97	21809,31		
Дополнительная зар. плата-10%	8246,75	3687,84	2377,99	2180,93		
Годовой фонд зар. платы	90714,22	40566,28	26157,96	23990,24		
Среднемесячная зарплата	21598,62	22167,37	20760,29	20504,49		

По приведенному примеру выполняем следующие действия

-для 1 разряда тарифная ставка за час составляет 105,58 рубля, умножаем трудозатраты 1 разряда на тарифную ставку 57,45x105,58=6065,57 и далее по кварталам 9,96x105,58=1051,58. Производим аналогичные расчеты для всех трудозатрат на объем выпуска( см. данные таблицы  $N_2$ ) по разрядам и кварталам.

-рассчитываем основную зарплату (за отработанное время) по кварталам и за год 6065,57+37227,58+22352,03+16822,29=82467,47

1051.58 + 10934.94 + 11521.16 + 13370.76 = 36878.44

- находим дополнительную зарплату (за время, которое рабочий не работает) 10% от основной

82467,47x0,1=8246,75

36878,44x0,1=3687,84

- находим годовой фонд заработной платы (сумма основной и дополнительной) 82467,47+8246,75=90714,22

36878,44+3687,84=40566,28

- находим среднемесячную зарплату

90714,22: 12:0,35=21598,62

40566,28:3:0,61=22167,37

Для расчета среднемесячной зарплаты годовой фонд делим на 12 и на количество основных рабочих или квартальный фонд делим на 3 и на количество основных рабочих данный квартал.

### Практическая работа № 9. Расчёт сметы затрат на производство.

Количество часов на выполнения работы – 2 часа

Осваиваемые компетенции: ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.3

Обеспечение практической работы: задания для выполнения работы.

Сущность, понятия «смета затрат».

По каким статьям расходов планируются затраты на работы по техническому уходу и ремонту оборудования?

Какие расходы входят в состав расходов по обслуживанию и управлению предприятием?

Что входит в состав цеховых расходов?

Что входит в состав общезаводских расходов?

### При следующих исходных данных:

 $t_{\kappa} = 11 \ \text{н/ч} - \text{трудоемкость капитального ремонта на одну условную ремонтную единицу;}$ 

 $t_c = 5$  н/ч— трудоемкость среднего ремонта на одну условную ремонтную единицу;

ты 1 н/ч- трудоемкость малого ремонта на одну условную ремонтную единицу;

 $n_{\kappa} = 1$  — количество капитальных ремонтов в графике ППР;

 $n_c = 2 - {\rm количество} \ {\rm средних} \ {\rm ремонтов} \ {\rm в} \ {\rm графике} \ \Pi\Pi P;$ 

 $n_{\scriptscriptstyle M} = 5 -$  количество малых ремонтов в графике ППР;

Тц = 9.6 года – средняя продолжительность ремонтного цикла;

 $\sum N_{3} = 712 \text{ р.e.} - \text{суммарное количество ремонтных единиц.}$ 

Ксм =2 – число смен работы оборудования в сутки;

H =1000 р.е. – норма обслуживания на одного рабочего в смену

а = 10 % – процент потерь рабочего времени;

Fн = 2026 ч – номинальный фонд времени за год.

Кв.н. =  $1.05 \div 1.25$  – коэффициент выполнения норм;

 ${\rm Hn}=30 \div 40~\%$  — норматив премии по действующей премиальной системе взятого с коллективного договора OAO "AM3".

 ${
m H}_{\rm J}=10\div15~\%$  — норматив доплат за отклонение от нормальных условий работы.  ${
m H}_{\rm B}$  ф = 30 % — нормативный процент отчислений во внебюджетные фонды. затраты на материалы, составляют 140 % от основного фонда оплаты труда накладные расходы связанные с организацией управления ремонтного хозяйства, которые составляют 400 %

#### Решение

1. Определение среднегодового объема ремонтных работ и межремонтного обслуживания

Общий годовой объем работ определяется как сумма годового объема плановых ремонтных работ и работ по техническому обслуживанию оборудования.

$$T_{oбщ} = T_p + T_{mo.}$$
, нормо — часов

где Тр – трудоемкость ремонтных работ, н/ч;

Тт.о. – трудоемкость работ по техническому обслуживанию оборудования, н/ч. Годовой объем плановых ремонтных работ определяется по формуле:

$$T_{p} = \frac{t_{\kappa} \times n_{\kappa} + t_{c} \times n_{c} + t_{M} \times n_{M}}{T_{u}} \times \sum N_{s}, \text{ hopmo-часов}$$

 $t_{\kappa} = 11$  н/ч — трудоемкость капитального ремонта на одну условную ремонтную единицу;

 $t_c = 5$  н/ч— трудоемкость среднего ремонта на одну условную ремонтную единицу;

 $t_{\scriptscriptstyle M}$  1 н/ч– трудоемкость малого ремонта на одну условную ремонтную единицу;

 $n_{\kappa} = 1 -$ количество капитальных ремонтов в графике ППР;

 $n_c = 2 - количество средних ремонтов в графике ППР;$ 

 $n_{\mbox{\tiny M}} = 5 -$  количество малых ремонтов в графике ППР;

Тц = 9.6 года – средняя продолжительность ремонтного цикла;

 $\sum N_{3} = 712$  р.е. – суммарное количество ремонтных единиц.

$$T_p = \frac{11 \times 1 + 5 \times 2 + 1 \times 5}{9.6} \times 712 = 1928$$
 нормо — часов

Годовой объем работ по техническому обслуживанию оборудования определяется по формуле:

$$T_{\text{m.o}} = \frac{F_{3} \times K_{\text{out}} \times \sum N_{3}}{H}$$
, нормо-часов

где  $F_9$  – эффективный фонд времени, ч. Ксм =2 – число смен работы оборудования в сутки;  $\Sigma N_9$  = 712 р.е. – суммарное количество ремонтных единиц; H =1000 р.е. – норма обслуживания на одного рабочего в смену; Эффективный фонд времени определяется по формуле:

$$F_{3}=F_{N}\times\left(1-\frac{a}{100}\right)$$

где a = 10 % — процент потерь рабочего времени;  $F_H = 2026 \text{ ч}$  — номинальный фонд времени за год.

$$F_{s} = 2026 \times \left(1 - \frac{10}{100}\right) = 1823,4$$
, час.  $T_{m.o} = \frac{1823,4 \times 2 \times 712}{1000} = 2596,5$ , нормо-часов  $T_{o6m} = 1823,4 + 2596,5 = 4524,5$ , нормо-часов

2 Определение численности электриков – ремонтников

Число электриков, занятых межремонтным обслуживанием, определяется исходя из трудоемкости ремонтных работ за год и эффективного времени работы одного рабочего по формуле:

$$P = \frac{T_p}{F_1 \times K_{qq}}$$

где Кв.н. =  $1.05 \div 1.25$  — коэффициент выполнения норм; Тр = 1928 н/ч — трудоемкость ремонтных работ; Fэ = 1823.4 ч — эффективный фонд времени.

$$P = \frac{1928}{1823,4 \times 1,1} = 1$$
 чел.

Для обслуживания парка станков требуется один электрик-ремонтник 4 разряда.

3. Определение годового фонда оплаты труда электриков—ремонтников Оплата труда электриков повременно—премиальная и зависит от отработанного времени за год и квалификации рабочих.

Определяем тарифный фонд оплаты труда электриков-ремонтников:

$$\Phi_{m} = TC_{cp} \times F_{s} \times P_{s}$$
 py  $6$ 

где ТСср – средняя тарифная ставка, руб; Fэ = 1823.4 ч – эффективный фонд времени; P = 1 чел. – количество электриков–ремонтников. Средняя тарифная ставка определяется по формуле:

$$TC_{cp} = \frac{T_c \times P_i}{P}$$
, py6.

где  $T_c = 154$  руб — тарифная ставка 4—го разряда по тарифной сетке OAO «AM3»; Pi = 1 чел. — количество электриков—ремонтников 4—го разряда; P = 1 чел. — количество электриков—ремонтников.

$$TC_{cp} = \frac{154 \times 1}{1} = 154 \text{ py6}.$$

$$\Phi_{\rm m} = 154 \times 1824, 4 \times 1 = 280957, 6 \, py 6.$$

Определяем основной фонд оплаты труда:

$$\Phi_o = \Phi_m + \Pi + Д$$
, руб

где  $\Phi T = 280957,6$  руб – тарифный фонд оплаты труда;

 $\Pi$  – премия по действующей премиальной системе, руб;

Д – доплаты, руб.

Премия определяется по формуле:

$$\Pi = \frac{\Phi_{m} \times H_{n}}{100}$$
, py6.

где  $\Phi T = 2809.6$  руб – тарифный фонд оплаты труда;

 ${\rm Hn}=30\div40~\%$  — норматив премии по действующей премиальной системе, взятого с коллективного договора OAO "AM3".

$$\Pi = \frac{280957,6 \times 40}{100} = 112383,04 \, py6$$

Доплаты определяются по формуле:

где  $\Phi_T = {}^{280957,6}$  руб — тарифный фонд оплаты труда;

 $H_{\rm d} = 10 \div 15~\%$  — норматив доплат за отклонение от нормальных условий работы.

$$\mathcal{A} = \frac{280957,6 \times 15}{100} = 42143,64$$
руб

 $\Phi_0 = 280957,6 + 112383,04 + 42143,64 = 435484,28$  py6.

Определяем дополнительный фонд оплаты труда, включающий в себя оплату за непроработанное на производстве время (оплата очередных и дополнительных отпусков, выполнение государственных обязанностей и т.д.). Он устанавливается в размере 10 % от основного фонда.

$$\Phi_{\delta} = \frac{100}{100} \times \Phi_{\delta}$$
, руб

где  $\Phi$ о = 435484,28руб – основной фонд оплаты труда

$$\Phi_{\text{Д}} = \frac{10}{100} \times 435484,28 = 43548,4 \text{ руб.}$$

Определяю полный фонд оплаты труда:

$$\Phi_n = \Phi_o + \Phi_o$$
, py6.

где  $\Phi$ о = 435484,28 руб. – основной фонд оплаты труда;

 $\Phi$ д = 43548,4 руб. – дополнительный фонд оплаты труда.

 $\Phi_{\Pi} = 435484,28 + 43548,4 = 479032,7$  py6.

Определяем среднемесячную заработную плату электриков-ремонтников:

$$3\Pi_{cp} = \frac{(\Phi_n + \Pi_{\Phi_{M,n}})}{12 \times P}$$
, руб

где  $\Phi \Pi = 479032,7$  руб. – полный фонд оплаты труда;

P = 1 чел. – количество электриков–ремонтников;

Пф.м.п. – премия из фонда материального поощрения, руб.

Премия из фонда материального поощрения определяется по формуле:

$$\Pi_{\phi_{M,n}} = \frac{\Phi_m \times H_{\phi_{M,n}}}{100}$$
, руб

где  $\Phi T = \frac{280957,6}{9}$  руб — тарифный фонд оплаты труда;

Hф.м.п. =  $5 \div 10 \%$  — норматив премий из фонда материального поощрения.

$$\Pi_{\phi_{M.R.}} = \frac{280957,6 \times 10}{100} = 28095,8 \text{ py6}$$

$$3\Pi_{cp} = \frac{(479032,7 + 28095,8)}{12 \times 1} = 42260,7, \text{ py6}$$

4. Расчет отчислений во внебюджетные фонды

Отчисления во внебюджетные фонды с фонда оплаты труда электриков-ремонтников определяется по формуле:

$$O_{e\phi} = \frac{\Phi_n \times H_{cc}}{100}$$
, py6

где  $\Phi$ п = 479032,7 руб. – полный фонд оплаты труда;

Нвф = 30 % – нормативный процент отчислений.

$$O_{\omega p} = \frac{479032,7 \times 30}{100} = 143709,8 \, py 6$$

### 5. Расчет затрат на материалы

Находим затраты на материалы, которые составляют 140 % Затраты на материалы определяются по формуле:

$$P_{M} = \frac{\Phi_{o} \times}{100}$$
, py6.

где 
$$\Phi$$
о = 435484,28 руб — основной фонд оплаты труда 
$$P_{M} = \frac{435484,28 \times 140}{100} = 609678 \, \text{руб}.$$

### 6. Расчет затрат на накладные расходы

Определяем накладные расходы, связанные с организацией управления ремонтного хозяйства, которые составляют 400 %

$$P_{\rm M} = \frac{\Phi_{\rm o} \times}{100}$$
, py6.

где  $\Phi$ о = 435484,28 руб – основной фонд оплаты труда

$$P_{\rm M} = \frac{435484,28 \times 400}{100} = 1741937,12 \, py 6$$

Затраты на работу по уходу и ремонту электрооборудования при планировании группируются по следующим статьям расходов: заработная плата основная и дополнительная с отчислениями во внебюджетные фонды, материалы, накладные расходы.

Расчетные данные сведены в табл. 1

Таблица 5.2 – Смета затрат на годовой объем ремонтных работ

Статьи затрат	Затраты на ремонты, руб.	Процент
1. Основная заработная плата	435484,28	14,6
2. Дополнительная заработная плата	43548,4	1,46
3. Отчисления во внебюджетные фонды	143709,8	4,83
4. Затраты на материалы	609678	20,5
5. Накладные расходы	1741937,12	58,6

Итого: 2974357,6 100%

#### Задача 1

Составить смету затрат на годовой объем ремонтных работ при следующих исходных данных:

 $t_{\kappa} = 12$  н/ч — трудоемкость капитального ремонта на одну условную ремонтную единицу;

t<sub>c</sub> = 4 н/ч- трудоемкость среднего ремонта на одну условную ремонтную единицу;

t<sub>м</sub> 1 н/ч- трудоемкость малого ремонта на одну условную ремонтную единицу;

 $n_{\kappa} = 1$  – количество капитальных ремонтов в графике ППР;

 $n_c = 3$  — количество средних ремонтов в графике ППР;

 $n_{\scriptscriptstyle M} = 5 -$  количество малых ремонтов в графике ППР;

Тц = 8,5 года – средняя продолжительность ремонтного цикла;

 $\Sigma N_{3} = 700$  р.е. — суммарное количество ремонтных единиц.

Ксм = 2 – число смен работы оборудования в сутки;

Н =1000 р.е. – норма обслуживания на одного рабочего в смену

а = 11 % – процент потерь рабочего времени;

 $F_H = 2026 \ v- номинальный фонд времени за год.$ 

Кв.н. =  $1.05 \div 1.25$  – коэффициент выполнения норм;

 $H\pi = 25 \div 35 \ \%$  — норматив премии по действующей премиальной системе

 $H_{\rm d} = 10 \div 15~\%$  — норматив доплат за отклонение от нормальных условий работы.

Нвф = 30 % — нормативный процент отчислений во внебюджетные фонды. затраты на материалы, составляют 150 % от основного фонда оплаты труда накладные расходы, связанные с организацией управления ремонтного хозяйства, которые составляют 300 %

### Практическая работа № 10. Расчёт себестоимости единицы продукции.

Количество часов на выполнения работы – 2 часа

Осваиваемые компетенции: ОК 1-5,11 ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.3,

Обеспечение практической работы: задания для выполнения работы.

Задание. 1. Определить производственную и полную себестоимость продукции по исходным данным, определить структуру себестоимости.

Исходные данные:

- 1) Материальные затраты по изготовлению продукции: 200 тыс. руб.
- 2) Заработная плата производственных рабочих: 100 тыс. руб.
- 3) Отчисления на социальные нужды: определить по действующим ставкам страховых взносов в пенсионный фонд, на социальное и медицинское страхование.
- 4) Прочие прямые затраты: 50 тыс. руб.
- 5) Общепроизводственные расходы: 15% от прямых затрат
- 6) Общехозяйственные расходы: 22% от прямых затрат
- 7) Внепроизводственные расходы: 5% от производственной себестоимости

2. Определить долю общехозяйственных расходов, приходящихся на продукцию А и Б, если за базу распределения приняты прямые затраты.

Исходные данные: величина 18 общехозяйственных расходов составила 645 тыс. руб.; прямые затраты -958 тыс. руб., в том числе по продукции A-575 тыс. руб., по продукции B-383 тыс. руб.

3. Рассчитать экономический эффект в виде снижения себестоимости от замены материала на более дешевый.

Исходные данные: объем работ по проекту равен 3500 м2, из них по объему 2000 м2 предусматривается замена материала; материальные затраты по исходному материалу составили 42,3 руб./м2, по новому -31,2 руб./м2.

4.Определить снижение себестоимости продукции за счет роста производительности труда, если на предприятии удельный вес основной заработной платы рабочих в себестоимости продукции составил 16%, благодаря внедрению новой технологии и научной организации труда производительность выросла на 10%, а средняя заработная плата — на 6%.

### Критерии оценки (в баллах):

<u>«отлично»</u> выставляется обучающемуся, если он изучил учебный материал по теме; свободно применяет полученные знания на практике; практическая работа выполнена в полном объеме, правильно, без ошибок, в установленные нормативом время.

«хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает учебный материал; умеет применять полученные знания на практике; практическая работа выполнена с небольшими недочетами, в установленное нормативом время.

<u>«удовлетворительно»</u> выставляется обучающемуся, если он знает, лишь основной материал; практическая работа выполнена с ошибками, отражающимися на качестве выполненной работы, студент не уложился в установленное нормативом время.

<u>«неудовлетворительно»</u> выставляется обучающемуся, если он имеет отдельные представления об изученном материале; практическая работа не выполнена или выполнена с грубыми ошибками, обучающийся не уложился в установленное нормативом время.

### Тестовые задания №1 для контроля знаний по дисциплине Экономика организации

Тест составлен в 1 варианте по темам:
Отраслевые особенности организации.
Предпринимательство и организационно-правовые формы организаций.
Производственная структура организации (предприятия).
Основы логистики организации.

### Вопросы

### 1. Под экономикой предприятия понимается:

- а) система хозяйствования;
- б) система экономических отношений по поводу результатов производства;
- в) совокупность факторов производства, непроизводственных факторов, фондов обращения, нематериальных фондов, доходов и прибыли, полученных в результате реализации продукции и оказания различных услуг;
- $\Gamma$ ) a, б, в верные ответы;
- д) нет правильного ответа.

### 2.Верно ли данное высказывание (да/нет):

- а) основная экономическая проблема состоит в удовлетворении увеличивающихся потребностей в условиях дефицита ресурсов;
- б) предприятие не участвует в решении основной экономической проблемы;
- в) каждое предприятие самостоятельно принимает решение в части того, что, сколько и как производить;
- г) к факторам производства относятся земля, рабочая сила, орудия труда, предпринимательство и капитал.

## 3. Вид предпринимательства, характеризующийся тем, что его содержание составляют товарно-денежные, торгово-обменные операции, т.е. имеет место перепродажа, приносящая быструю отдачу:

а) производственное; б) финансовое; в) консультативное; г) коммерческое.

### 4. Характерные черты ЗАО:

- а) число акционеров не более 50;
- б) имеют право проводить открытые подписки на свои акции;
- в) обязательна ежегодная публикация отчета о прибылях и убытках, бухгалтерского баланса;
- г) акции распределяются среди заранее определенного круга лиц;
- д) не имеет право проводить открытую подписку на выпускаемые акции.

# 5. По характеру воздействия на предмет труда все отрасли промышленности и соответственно предприятия данных отраслей подразделяются на:

а) добывающие; б) многопрофильные; в) обрабатывающие; г) специализированные.

### 6. На уровне народного хозяйства движущим мотивом развития экономики является:

- а) увеличение национального богатства общества;
- б) рост жизненного уровня населения;
- в) экономическое могущество страны и его прогресс;
- г) все утверждения верны.

### 7. Характерные черты ОАО:

а) имеют право проводить открытые подписки на свои акции;

- б) число акционеров составляет не более 50 человек;
- в) акции распределяются среди заранее определенного круга лиц;
- г) минимальный уставный капитал не менее 1000-кратного МРОТ на дату регистрации;
- д) обязательная ежегодная публикация отчета прибылей и убытков, бухгалтерского баланса.

### 8. Принципиальное отличие хозяйственного товарищества от хозяйственного общества состоит в следующем:

- а) в количестве участников; б) в ответственности полных товарищей;
- в) в том, что товарищество представляет собой объединение лиц, от которых требуется активное участие в деятельности товарищества, в тоже время хозяйственное общество есть объединение капиталов, не требующее обязательного участия в деятельности предприятия.

### 9. Отрасли нематериального производства ориентированы на создание:

а) нематериальных услуг; б) материальных благ; в) нематериальных благ.

### 10. Особой формой финансового предпринимательства является:

а) страховое; б) консультативное; в) производственное.

### 11. В настоящее время выделяют следующие виды логистики:

а) закупочная логистика; б) непроизводственная логистика; в) сбытовая (маркетинговая) логистика; г) информационная логистика; д) страховая логистика; е) производственная логистика.

### 12. Функциональные области логистики:

а) запасы, транспорт; б) поставщики; в) конкуренты; г) складское хозяйство; д) кадры.

### 13. Массовое производство характеризуется:

- а) тем, что выпускается определенная партия (серия) одного вида продукции, после чего производственный процесс перестраивается, переналаживается на производство другого вида продукции (металлорежущие станки, насосы, компрессоры);
  - б) стабильностью, долговременностью выпуска одноименной продукции;
- в) тем, что изделие выпускается в одном или нескольких экземплярах.

### 14. По роли организации производственные процессы делятся на:

- А) простые и сложные;
- Б) непрерывные, прерывные;
- В) основные, вспомогательные, обслуживающие.

## 15. Каждому из приведенных ниже терминов и понятий, отмеченных цифрами (левая колонка), найдите соответствующее определение, обозначенное буквой (правая колонка).

00001111 1011110 0 J 112011 (11puzum 110010111111)		
1. Логистика	А. Образуется в результате транспортировки,	
	складирования и выполнения других материальных	
	операций с сырьем, полуфабрикатами и готовыми	
	изделиями, начиная с первичного источника сырья	
	вплоть до конечного потребителя.	
2. Производственный	Б. Это планирование, организация, контроль и	
процесс	регулирование движения материальных и	

	информационных потоков в пространстве и во времени от их первичного источника и до конечного потребителя.
3. Отрасль	<b>В</b> . Совокупность действий, в результате которых исходные материалы и полуфабрикаты превращаются в готовую продукцию, соответствующую своему
	назначению.
4. Материальный	Г. Совокупность знаний, умений, квалификации и опыта,
поток	которые позволяют находить и использовать лучшее
	сочетание ресурсов для производства; продажи товаров;
	принимать разумные последовательные решения;
	создавать и применять новшества; идти на допустимый
	риск.
5.	Д. Совокупность организаций (предприятий) с
Предпринимательские	однородным производством, использующих сходные по
способности	виду ресурсы и производящих одинаковую по
	назначению или близкую по технологическим методам
	получения продукцию (работы, услуги).

# **Тестовые задания №2 для контроля знаний** по дисциплине Экономика организации

Тест составлен в 2 вариантах по темам: Основной капитал и его роль в производстве. Оборотный капитал организации.

## Вариант 1.

#### 1. Оборотные фонды это:

- 1. Средства труда, обслуживающие множество производственных циклов;
- 2. Средства труда, переносящие свою стоимость на изготавливаемый продукт частями по мере его износа;
- 3.1 + 2;
- 4. Предметы труда, полностью потребляемые в одном производственном цикле, переносящие сразу свою стоимость на готовую продукцию.

#### 2. Какие из перечисленных видов средств относятся к ненормируемым;

- 1. Основные материалы; 2. Денежные средства на расчетном счете;
- 3. Запасные части; 4. Готовая продукция.

#### 3. Какие из перечисленных видов средств относятся к нормируемым;

- 1. Основные материалы; 2. Денежные средства на расчетном счете;
- 3. Запасные части; 4. Готовая продукция.

# 4. Коэффициент загрузки оборотных средств характеризует:

- 1. размер реализованной продукции, приходящейся на 1 рубль производственных фондов;
- 2. средняя длительность одного оборота оборотных средств за соответствующий отчетный период;
- 3. сумму среднего остатка оборотных средств, приходящегося на каждый рубль выручки от реализации;
- 4. количество оборотов оборотных средств за соответствующий отчетный период;

# 5. Уменьшение длительности одного оборота говорит:

- 1. о лучшем использовании оборотных средств;
- 2. о худшем использовании оборотных средств;

# 6. Стадии кругооборота оборотных средств:

- 1. складирование производство сбыт;
- 2. снабжение производство сбыт;
- 3. производство- сбыт снабжение.

# 7. Средства в расчетах это:

1. денежные средства в кассе; 2. готовая продукция; 3. стоимость отгруженной, но не оплаченной продукции.

#### 8. Сырье – предметы труда:

- 1. направляемые в производство для первичной обработки;
- 2. предметы труда, частично прошедшие обработку;
- 3. предметы труда, прошедшие несколько стадий промышленного производства на предприятии, но требующие дальнейшей обработки на других предприятиях.

### 9. По источникам формирования оборотные фонды делятся на:

- 1. краткосрочные, долгосрочные;
- 2. высоколиквидные, ликвидные, низко ликвидные;
- 3. собственные, заемные, привлеченные.

# 10. Длительность производственного цикла при нормировании оборотных средств считается в количестве:

- 1. дней;
- 2. рублей;
- 3. оборотов.

### 11. Первоначальная стоимость основных фондов представляет:

- 1. затраты на воспроизводство основных фондов при современном уровне цен;
- 2. фактические затраты на создание или приобретение основных фондов;
- 3. восстановительную стоимость с учетом износа.

### 12. Выделите активную часть основных фондов:

- 1. здание склада готовой продукции;
- 2. конвейер для транспортировки полуфабрикатов, швейная машина;
- 3. сооружения.

#### 13. Физический износ это:

- 1. постепенная потеря основными фондами технических характеристик в результате производственного использования и воздействия естественных сил природы;
- 2. утрата основными фондами своей потребительской стоимости в результате появления более эффективного оборудования того же назначения;
- 3. утрата основными фондами своей потребительной стоимости в результате роста производительности труда в отраслях, производящих средства труда, что требует меньших затрат на создание основных фондов.

#### 14. Фондоотдача показывает:

- 1. стоимость произведенной продукции, приходящаяся на один рубль основных средств,
- 2. долю основных средств в каждом рубле произведенной продукции;
- 3. уровень оснащенности работников производства основными средствами.

# 15. В состав основных производственных фондов предприятия включаются материально – вещественные элементы:

1. здания, сооружения, передаточные устройства, транспортные средства, товары отгруженные; топливо и энергия, расходы будущих периодов;

- 2. здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование (в том числе силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы, вычислительная техника, прочие машины и оборудование), незавершенное производство, материалы, инструменты и приспособления, транспортные средства;
- 3. здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование (в том числе силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы, вычислительная техника, прочие машины и оборудование), инструменты и приспособления, транспортные средства, производственный и хозяйственный инвентарь.

#### Вариант 2.

#### 1. Оборотные фонды, это:

- 1. Средства труда, обслуживающие множество производственных циклов и переносящие свою стоимость на изготавливаемый продукт частями;
- 2. Предметы труда, полностью потребляемые в одном производственном цикле;
- 3. Предметы труда, изменяющие свою первоначальную натурально-вещественную форму;
- 4. Предметы труда, сразу переносящие свою стоимость целиком на готовую продукцию;
- 5.2 + 3 + 4

### 2. Какие из перечисленных видов средств относятся к ненормируемым:

- 1. Основные материалы; 2. Деньги в кассе; 3. Топливо; 4. Тара;
- 5. Готовая продукция.

# 3. Какие из перечисленных видов средств относятся к нормируемым;

- 1. Основные материалы; 2. Денежные средства на расчетном счете;
- 3. Запасные части; 4. Готовая продукция.

# 4. Материалы – предметы труда:

- 1. направляемые в производство для первичной обработки;
- 2. предметы труда, частично прошедшие обработку;
- 3. предметы труда, прошедшие несколько стадий промышленного производства на предприятии, но требующие дальнейшей обработки на других предприятиях.

# **5.** По степени быстро превращаться в денежную наличность оборотные фонды делятся на:

- 1. краткосрочные, долгосрочные;
- 2. высоколиквидные, ликвидные, низко ликвидные;
- 3. собственные, заемные, привлеченные.

# 6. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует:

1. размер реализованной продукции, приходящейся на 1 рубль производственных фондов;

- 2. средняя длительность одного оборота оборотных средств за соответствующий отчетный период;
- 3. уровень технической оснащенности труда;
- 4. количество оборотов оборотных средств за соответствующий отчетный период;

#### 7. Коэффициент загрузки должен:

1. увеличиваться; 2. уменьшаться.

### 8. К показателям эффективности оборотных средств относятся:

- 1. фондоотдача, фондоемкость, коэффициент загрузки;
- 2. коэффициент оборачиваемости, фондовооруженность;
- 3. длительность оборота, коэффициент оборачиваемости, коэффициент загрузки.

### 9. Стадии кругооборота оборотных средств:

- 1. складирование производство сбыт;
- 2. производство- сбыт снабжение;
- 3. снабжение производство сбыт.

### 10. Определите оборотные средства:

- 1. здания, кожа на складе, нитки, оборудование;
- 2. сырье, основные и вспомогательные материалы, топливо, полуфабрикаты, денежные средства;
- 3. транспортные средства, сырье, основные и вспомогательные материалы, вычислительная техника.

# 11. Восстановительная стоимость основных фондов представляет:

- 1. затраты на воспроизводство основных фондов при современном уровне цен;
- 2. фактические затраты на создание или приобретение основных фондов;
- 3. восстановительную стоимость с учетом износа.

# 12. Моральный износ это:

- 1. постепенная потеря основными фондами технических характеристик в результате производственного использования;
- 2. утрата основными фондами своей потребительской стоимости в результате появления более эффективного оборудования того же назначения;
- 3. потеря основными фондами технических характеристик в результате воздействия естественных сил природы.

#### 13. Фондоемкость показывает:

- 1. стоимость произведенной продукции, приходящаяся на один рубль основных средств,
  - 2. долю основных средств в каждом рубле произведенной продукции;
- 3. уровень оснащенности работников производства основными средствами.

# 14. Фондовооруженность показывает:

1. стоимость произведенной продукции, приходящаяся на один рубль основных средств,

- 2. долю основных средств в каждом рубле произведенной продукции;
- 3. уровень оснащенности работников производства основными средствами.

# 15. В состав основных производственных фондов предприятия включаются материально – вещественные элементы:

- 1. здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование (в том числе силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы, вычислительная техника, прочие машины и оборудование), инструменты и приспособления, транспортные средства, производственный и хозяйственный инвентарь.
- 2. здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование (в том числе силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы, вычислительная техника, прочие машины и оборудование), незавершенное производство, материалы, инструменты и приспособления, транспортные средства;
- 3. здания, сооружения, передаточные устройства, транспортные средства, товары отгруженные; топливо и энергия, расходы будущих периодов;

# Тестовые задания №3 для контроля знаний по дисциплине Экономика организации

по темам:

Трудовые ресурсы.
Оплата труда в организации.
Мотивация труда. Организация оплаты труда на предприятии.
Сущность заработной платы, принципы и виды.
Формы и системы оплаты труда.

Себестоимость продукции организации отрасли.

#### Вопросы

- 1. Форма оплаты труда, основанная на начислении заработной платы работнику по установленной расценке за каждую единицу продукции:
- А) сдельная;
- Б) повременная;
- В) бестарифная.
- 2. Форма оплаты труда, основанная на начислении заработной платы работнику по тарифной ставке или окладу с учетом отработанного времени:
- А) сдельная;
- Б) повременная;
- В) бестарифная.

## 3. Тарифная система:

- А) совокупность нормативов, используемых для дифференциации расчетов по оплате труда;
- Б) выражает в денежной форме величину оплаты труда работника за работу определенной сложности (квалификации) за соответствующую единицу отработанного времени (час, смена, месяц);
- В) это шкала, состоящая из определенного числа тарифных разрядов и соответствующих им тарифных коэффициентов, на основании которой осуществляют расчет оплаты труда работников в зависимости от их квалификации.

# 4. Тарифная ставка.

- А) совокупность нормативов, используемых для дифференциации расчетов по оплате труда;
- Б) выражает в денежной форме величину оплаты труда работника за работу определенной сложности (квалификации) за соответствующую единицу отработанного времени (час, смена, месяц);
- В) это шкала, состоящая из определенного числа тарифных разрядов и соответствующих им тарифных коэффициентов, на основании которой осуществляют расчет оплаты труда работников в зависимости от их квалификации.

### 5. Тарифная сетка.

А) совокупность нормативов, используемых для дифференциации расчетов по оплате труда;

- Б) выражает в денежной форме величину оплаты труда работника за работу определенной сложности (квалификации) за соответствующую единицу отработанного времени (час, смена, месяц);
- В) это шкала, состоящая из определенного числа тарифных разрядов и соответствующих им тарифных коэффициентов, на основании которой осуществляют расчет оплаты труда работников в зависимости от их квалификации.

#### 6.Под издержками понимается:

- А) совокупность затрат предприятия, необходимых для осуществления производственно-сбытовой деятельности;
- Б) полная сводка затрат на производство продукции, выполнение работ, оказание услуг;
- В) стоимостная оценка текущих затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).

#### 7. Смета затрат:

- А) совокупность затрат предприятия, необходимых для осуществления производственно-сбытовой деятельности;
- Б) полная сводка затрат по экономическим элементам на производство продукции, выполнение работ, оказание услуг;
- В) стоимостная оценка текущих затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).

#### 8. Себестоимость это:

- А) совокупность затрат предприятия, необходимых для осуществления производственно-сбытовой деятельности;
- Б) полная сводка затрат на производство продукции, выполнение работ, оказание услуг;
- В) стоимостная оценка текущих затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).

#### 9. Калькуляция это:

- А) расчет полной себестоимости единицы продукции;
- Б) полная сводка затрат на производство продукции, выполнение работ, оказание услуг;
- В) стоимостная оценка текущих затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).

# 10. По способу включения в себестоимость продукции затраты классифицируются на:

- А) основные и накладные.
- Б) простые и сложные;
- В) прямые и косвенные.

#### 11.Виды калькуляций:

- А) технологическая, цеховая,
- Б) плановая, фактическая, нормативная, сметная, проектная;

В) производственная, полная.

## 12.Верно ли данное высказывание.

- А) мотивирование это процесс воздействия на человека с целью побуждения его к определенным действиям с помощью определенных мотивов,
- Б) формами мотивации являются только денежные выплаты;
- В) коллективная форма оплаты характеризуется тем, что труд работника оплачивается в зависимости от результатов всего коллектива, бригады, участка;
- Г) аккордная система оплаты труда предусматривает начисление заработной платы работнику за весь комплекс работ без учета сроков и качества выполнения;
- Д) должностной оклад это тарифная ставка за месяц, устанавливаемая работнику в соответствии с занимаемой должностью;
- Е) смешанная система имеет признаки одновременно тарифных и бестарифных форм оплаты труда.
  - 13.Среднесписочная численность работников предприятия 60 человек. Средняя заработная плата на одного работника 15500 рублей. Фонд оплаты труда составит:
- А) 258,3 руб.;
- Б) 930000 руб.;
- B) 0,38%.
  - 14.Выпуск плановый 100 штук изделий. По факту было изготовлено 110 штук изделий. Расценка плановая 10 рублей за штуку, расценка прогрессивная 12 рублей за штуку. Заработная плата сдельно-прогрессивная составит:
- A) 1120 pyδ.;
- Б) 2320 руб.;
- В) 4620 руб.
  - 15. Часовая тарифная ставка рабочего первого разряда 55 рублей. Тарифный коэффициент рабочего третьего разряда 1,4, тогда часовая тарифная ставка рабочего третьего разряда составит:
- А) 66 руб.;
- Б) 60,5 руб.;
- В) 77 руб.

# 16. Определите прямые затраты:

- А) сырье и материалы;
- Б) покупные полуфабрикаты;
- B) РСЭО;
- $\Gamma$ ) заработная плата аппарата управления;
- Д) заработная плата основных производственных рабочих;
- Е) цеховые расходы.

# 17. Определите косвенные затраты.

А) РСЭО;

- Б) страховые взносы с фонда оплаты труда основных производственных рабочих; В) покупные полуфабрикаты;
- Г) цеховые расходы;
- Д) общезаводские расходы; Е) коммерческие расходы.

# Тестовые задания №4 для контроля знаний по дисциплине Экономика организации по темам:

Ценообразование на предприятии отрасли. Прибыль и рентабельность.

# Финансирование предприятия отрасли

#### Вариант 1.

- 1) Учетная функция цен:
- А) предполагает формирование и перераспределение национального дохода;
- Б) выявляет затраты ресурсов необходимых на производство и реализацию продукции;
- В) позволяет за счет повышаемой прибыли предприятия повышать эффективность производства.
  - 2) Фиксированные цены:
- А) контролируются государством путем ограничения их роста или снижения;
- Б) складываются на основе соглашения покупателей и продавцов под воздействием спроса и предложения;
- В) установленные государством жесткие тарифы.
  - 3) Оптовая цена закупки:
- А) формируется на стадии посредничества;
- Б) цена, по которой реализуются товары в розничной торговой сети населению;
- В) цена изготовителя продукции.
  - 4) Метод ценообразования, заключающийся в начислении наценки (прибыли) на себестоимость товаров:
- А) обеспечение безубыточности и целевой прибыли;
- Б) «средние издержки плюс прибыль»;
- В) на основе ощущаемой ценности товара.
  - 5) Валовая прибыль:
- А) прибыль, уменьшенная на величину налога на прибыль;
- Б) характеризует максимально возможную прибыль от реализации;
- В) прибыль, учитывающая внереализационные доходы и расходы.
  - 6) Рентабельность текущих издержек (продукции):
- А) определяет, какой процент прибыли принес каждый рубль реализованной продукции;
- Б) показывает, насколько результативно используется имущество предприятия;
- В) показывает результат текущих затрат.
  - 7) Распределительная функция финансов:
- А) выражается в формировании и использовании всех денежных доходов;
- Б) позволяет отслеживать использование финансов;
  - 8) Новое финансирование:
- А) формирование средств для разовых, чрезвычайных мероприятий;

- Б) формирование капитала, который будет инвестирован для развития предприятия;
- В) формирование капитала для регулярных или периодических потребностей.
  - 9) В российской практике понятие маржинальный доход совпадает с понятием
- А) валовая прибыль;
- Б) валовые затраты;В) постоянные расходы.
  - 10) Объем реализации составил (В) 2200000 р., переменные затраты (VC) 1600000 р., маржинальный доход составит (Д марж):
  - 11) A) 600000 руб.; Б) 3800000 руб.; В) 1, 375 руб.

## Вариант 2.

- 1) Распределительная функция цен:
- А) предполагает формирование и перераспределение национального дохода между производственной и непроизводственными сферами;
- Б) выявляет затраты ресурсов необходимых на производство и реализацию продукции;
- В) позволяет за счет повышаемой прибыли предприятия повышать эффективность производства.
  - 2) Регулируемые цены:
- А) контролируются государством путем ограничения их роста или снижения;
- Б) складываются на основе соглашения покупателей и продавцов под воздействием спроса и предложения;
- В) установленные государством жесткие тарифы.
  - 3) Оптовая отпускная цена:
- А) формируется на стадии посредничества;
- Б) цена, по которой реализуются товары в розничной торговой сети населению;
- В) цена изготовителя продукции и косвенные налоги (НДС, акциз).
  - 4) Метод ценообразования, заключающийся в установлении цены из расчета желаемого объема прибыли
- А) обеспечение безубыточности и целевой прибыли;
- Б) «средние издержки плюс прибыль»;
- В) на основе ощущаемой ценности товара.
  - 5) Прибыль от продаж:
- А) прибыль, уменьшенная на величину налога на прибыль;
- Б) характеризует максимально возможную прибыль от реализации;
- В) валовая прибыль за вычетом условно-постоянных издержек.
  - 6) Рентабельность продаж:
- А) определяет, какой процент прибыли принес каждый рубль реализованной продукции;
- Б) показывает, насколько результативно используется имущество предприятия;

- В) показывает результат текущих затрат.
  - 7) Контрольная функция финансов:
- А) выражается в формировании и использовании всех денежных доходов;
- Б) позволяет отслеживать использование финансов и принимать меры по пресечению несанкционированного распределения финансовых ресурсов;
  - 8) Перефинансирование:
- А) формирование средств для разовых, чрезвычайных мероприятий;
- Б) формирование капитала, который будет инвестирован для развития предприятия;
- В) мобилизация средств для внутренних целей самого финансирования;
- 9) Верно ли данное утверждение: следует учитывать, что твердых границ по сроку финансирования нет, и в каждом конкретном случае возможен свой подход:
- А) да;
- Б) нет.
  - 10) Переменные издержки на единицу изделия составляют 40 рублей, постоянные расходы 30000 рублей на весь объем, максимально возможная цена реализации 52 рубля за единицу. Точка критического объема производства (безубыточности) составит:
- А) 326 шт.; Б) 2500 шт.; В) 14 шт.

#### Вариант 3.

- 1. Стимулирующая функция цен:
- А) предполагает формирование и перераспределение национального дохода между производственной и непроизводственными сферами;
- Б) выявляет затраты ресурсов необходимых на производство и реализацию продукции;
- В) позволяет за счет повышаемой прибыли предприятия повышать эффективность производства.

#### 2. Свободные цены:

- А) контролируются государством путем ограничения их роста или снижения;
- Б) складываются на основе соглашения покупателей и продавцов под воздействием спроса и предложения;
- В) установленные государством жесткие тарифы.

#### 3. Розничная цена:

- А) формируется на стадии посредничества;
- Б) цена, по которой реализуются товары в розничной торговой сети населению;
- В) цена изготовителя продукции и косвенные налоги (НДС, акциз).
  - 4. Метод ценообразования, заключающийся в установлении цены при котором затратные ориентиры отходят на второй план, уступая место восприятию покупателями товара:
- А) обеспечение безубыточности и целевой прибыли;

- Б) «средние издержки плюс прибыль»;
- В) на основе ощущаемой ценности товара.
  - 5. Прибыль до налогооблажения:
- А) прибыль от продаж плюс внереализационные доходы и расходы;
- Б) характеризует максимально возможную прибыль от реализации;
- В) валовая прибыль за вычетом условно-постоянных издержек.
  - 6. Рентабельность активов:
- А) определяет, какой процент прибыли принес каждый рубль реализованной продукции;
- Б) показывает, насколько результативно используется имущество предприятия;
- В) показывает результат текущих затрат.
  - 7. Распределительная функция финансов:
- А) выражается в формировании и использовании всех денежных доходов;
- Б) позволяет отслеживать использование финансов и принимать меры по пресечению несанкционированного распределения финансовых ресурсов;
  - 8. Текущее финансирование:
- А) формирование средств для разовых, чрезвычайных мероприятий;
- Б) формирование капитала, который будет инвестирован для развития предприятия;
- В) мобилизация средств для внутренних целей самого финансирования;
- Г) формирование капитала для регулярных или периодических потребностей.
- 9) Верно ли данное утверждение: пролонгация кредита это продление срока действия договора:
- А) да;
- Б) нет.
- 10) Себестоимость продукции 350 рублей, наценка производителя 20%, НДС 10%. Розничная цена составляет 577,5 руб. Торговая наценка составит:
- А) 10 %; Б) 25 %; В) 30 %.

# Вариант 4.

- 1. Функция цен сбалансирования спроса и предложения:
- А) предполагает формирование и перераспределение национального дохода между производственной и непроизводственными сферами;
- Б) выражается в том, что через цены осуществляется связь между продавцом и потребителем, спросом и предложением и установление равновесной цены, отражающей интересы, как производителя, так и потребителя;
- В) позволяет за счет повышаемой прибыли предприятия повышать эффективность производства.
  - 2. Фиксированные цены:
- А) контролируются государством путем ограничения их роста или снижения;

- Б) складываются на основе соглашения покупателей и продавцов под воздействием спроса и предложения;
- В) установленные государством жесткие тарифы.
  - 3. Оптовая цена изготовителя:
- А) формируется на стадии посредничества;
- Б) цена, по которой реализуются товары в розничной торговой сети населению;
- В) себестоимость продукции плюс прибыль.
  - 4. Метод ценообразования, заключающийся в начислении наценки на себестоимость товара:
- А) обеспечение безубыточности и целевой прибыли;
- Б) «средние издержки плюс прибыль»;
- В) на основе ощущаемой ценности товара.
  - 5. Чистая прибыль:
- А) прибыль от продаж плюс внереализационные доходы и расходы;
- Б) характеризует максимально возможную прибыль от реализации;
- В) прибыль до налогообложения за вычетом налога на прибыль.
  - 6. Рентабельность текущих издержек:
- А) определяет, какой процент прибыли принес каждый рубль реализованной продукции;
- Б) показывает, насколько результативно используется имущество предприятия;
- В) показывает результат текущих затрат.
  - 7. Контрольная функция финансов:
- А) выражается в формировании и использовании всех денежных доходов;
- Б) позволяет отслеживать использование финансов и принимать меры по пресечению несанкционированного распределения финансовых ресурсов;
  - 8. Разовое финансирование:
- А) формирование средств для разовых необычных, чрезвычайных мероприятий;
- Б) формирование капитала, который будет инвестирован для развития предприятия;
- В) мобилизация средств для внутренних целей самого финансирования;
- Г) формирование капитала для регулярных или периодических потребностей.
- 9) Верно ли данное утверждение: собственный капитал формируется за счет уставного капитала и прибыли от производственно-хозяйственной деятельности:
- А) да;
- Б) нет.
- 10) Себестоимость продукции 450 рублей, НДС 18%, оптовая цена изготовителя 610, 65 руб. Наценка производителя составит:
- А) 15 %; Б) 25 %; В) 30 %.

# Ответы на тестовые задания №1 для контроля знаний по дисциплине Экономика организации

Ответы предполагают несколько правильных ответов Тест составлен в 1 варианте по темам:

- 1. Отраслевые особенности организации.
- 2. Предпринимательство и организационно-правовые формы организаций.
- 3. Производственная структура организации (предприятия).
- 4. Основы логистики организации.

### Критерии оценки знаний:

Отлично дано правильных ответов на -15- 14 вопросов; Хорошо дано правильных ответов на 13-10 вопросов; Удовлетворительно дано правильных ответов на 9-7 вопросов; Неудовлетворительно дано правильных ответов менее 7 вопросов.

Время выполнения 30 минут

Эталоны ответов

Вариант 1

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ответ	Γ	Α	Γ	A,	A,	Γ	A,	В	Α,	a	A,	A,	б	В	1б
		+		Γ,	В		Γ,		В		В,	Γ,			2в
		Б-		Д			Д				Γ,	Д			3д
		В									e				4a
		+													5г
		Γ													
		+													

# Ответы на тестовые задания №2 для контроля знаний по дисциплине Экономика организации

Тест составлен в 2 вариантах по темам:

- 1. Основной капитал и его роль в производстве.
- 2. Оборотный капитал организации.

Ответы предполагают несколько правильных ответов.

# Критерии оценки знаний:

Отлично дано правильных ответов на -15- 14 вопросов; Хорошо дано правильных ответов на 13-10 вопросов; Удовлетворительно дано правильных ответов на 9-7 вопросов; Неудовлетворительно дано правильных ответов менее 7 вопросов.

Время выполнения 30 минут

#### Эталоны ответов

### Вариант 1

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ответ	4	2	1,3,4	3	1	2	3	1	3	1	2	2	1	1	3

#### Вариант 2

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ответ	5	2	1,3,4	2	2	4	2	3	3	2	1	2	2	3	1

# Ответы на тестовые задания №3 для контроля знаний по дисциплине Экономика организации по темам:

Тема 3.1. Трудовые ресурсы. Тема 3.2. Оплата труда в организации.

3.2.1. Мотивация труда. Организация оплаты труда на предприятии. Сущность заработной платы, принципы и виды. Формы и системы оплаты труда. Тема 4.1 Себестоимость продукции организации отрасли.

Ответы предполагают несколько правильных ответов.

#### Критерии оценки знаний:

Отлично дано правильных ответов на -17- 16 вопросов; Хорошо дано правильных ответов на 15-12 вопросов; Удовлетворительно дано правильных ответов на 11-9 вопросов; Неудовлетворительно дано правильных ответов менее 9 вопросов.

Время выполнения 35 минут

#### Эталоны ответов

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ответ	a	б	a	б	В	a	б	В	a	В	б	A+	б	a	В	A	A
												Б-				Б	Γ
												B+				Д	Д
												Γ-					e
												Д+					
												E+					

Ответы на тестовые задания №4 для контроля знаний по дисциплине Экономика организации

**Тема 4.2 Ценообразование на предприятии отрасли. Тема 4.3 Прибыль и рентабельность Тема 5.1 Финансирование предприятия отрасли** Ответы предполагают один правильный ответ.

# Критерии оценки знаний:

Отлично дано правильных ответов на -10- 9 вопросов; Хорошо дано правильных ответов на 8-7 вопросов; Удовлетворительно дано правильных ответов на 6-5 вопросов; Неудовлетворительно дано правильных ответов менее 5 вопросов.

Время выполнения 20 минут

Вариант 1

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	б	В	a	б	б	В	a	б	a	a

Вариант 2

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	a	a	В	a	В	a	б	В	a	б

Вариант 3

	-									
Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	В	б	б	В	a	б	a	Γ	a	б

Вариант 4

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	б	В	В	б	В	В	б	a	a	a

#### Комплект тестов (тестовых заданий) по дисциплине Экономика организации

# 1 Вариант

- 1. Индивидуальный предприниматель:
- а) вправе нанимать дополнительных работников
- б) не вправе нанимать дополнительных работников
- 2. По размеру предприятия относятся к малым, если численность работающих составляет:
  - а) до 10 человек
  - б) до 50 человек
  - в) до 100 человек
  - 3. К некоммерческим организациям относятся:
  - а) унитарные предприятия
  - б) производственные кооперативы
  - в) потребительские кооперативы
  - г) казачьи общества
  - 4. Хозяйственное общество может создаваться:
  - а) физическими лицами
  - б) юридическими лицами
  - в) физическими и юридическими лицами
  - 5. Под производственной структурой предприятия следует понимать:
- а) Состав структурных подразделений предприятия, их количество, величину и соотношение между ними по размеру производственных площадей, численности персонала, пропускной способности;
- б) Форму организации производственного процесса, т. е. соотношение цехов, участков, служб, созданных на предприятии; состав, количество и размещение рабочих мест внутри цехов в соответствии с технологическим (производственным) процессом;
- в) Систему управления, которая определяет состав, взаимодействие и подчиненность элементов и людей, занятых в процессе производства.
- 6. Какой из показателей является стоимостным показателем производительности труда?
- а) количество произведенной продукции в расчете на одного вспомогательного рабочего,
  - б) затраты времени на производство единицы продукции,
- в) стоимость произведенной продукции, приходящейся на единицу оборудования,

- г) стоимость произведенной продукции, приходящейся на одного работающего.
- 7. Общий свод плановых затрат (в стоимостном выражении) на производство продукции, выполнение работ и услуг в соответствии с производственной программой предприятия, называется:
  - а) издержки
  - б) расходы
  - в) калькуляция
  - г) смета затрат
  - 8. Какой элемент оборотных средств не нормируется организацией?
  - а) производственные запасы;
  - б) дебиторская задолженность;
  - в) расходы будущих периодов.
  - 9. Что такое списочная численность персонала?
  - а) количество работников, являющихся на работу в течение периода;
- б) численность работников по списку на определенную дату с учетом принятых и уволенных на эту дату.
- 10. Совокупность затрат всех структурных подразделений предприятия, принимающих участие в производстве промышленной продукции за соответствующий период, независимо от того, относят их на себестоимость продукции в этом периоде или нет, называется:
  - а) издержки
  - б) расходы
  - в) калькуляция
  - г) смета затрат.
  - 11. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
- а) Сдельно-прогрессивная
- б) Сдельно-премиальная
- в) Прямая сдельная
- г) Бестарифная

### 2 Вариант

- 1. Укажите основную цель функционирования предприятия в рыночных условиях:
- а) получение прибыли и ее максимизация
- б) повышение заработной платы работников
- в) выход на мировой рынок
- г) максимальное удовлетворение общественных потребностей
- д) совершенствование производственной структуры предприятия
- е) внедрение новой техники и технологии
  - 2. Предприятия по формам собственности классифицируются на:
- а) индивидуальные
- б) частные
- в) малые
- г) государственные
- д) коллективные
- е) муниципальные
  - 3. Выделите организационно-правовые формы предприятий:
- а) государственное или имущественное унитарные предприятия
- б) совместные предприятия

- в) производственные кооперативы
- г) малые предприятия
- д) хозяйственные общества
- е) хозяйственные товарищества
  - 4. Что включает в себя понятие «оборотные фонды организации»?
- а) основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты собственного производства, покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия;
- б) часть средств производства, которые участвуют в производственном цикле один раз и полностью переносят свою стоимость на себестоимость готовой продукции;
  - в) предметы труда, необходимые для производства продукции;
- г) средства производства, многократно участвующие в процессе производства продукции и переносящие свою стоимость на себестоимость готовой продукции.
- 5. Прямые издержки производства формируются (отражаются в учете) не по видам продукции, а по переделам это метод калькулирования:
  - а) попередельный
  - б) позаказный
  - в) попроцессный
  - г) нормативный
- 6. К промышленно-производственному персоналу относятся:
- а) работники, которые непосредственно связаны с производством и его обслуживанием
- б) работники, которые непосредственно не связаны с производством и его обслуживанием
- в) работники, которые организуют процесс управления предприятием
- 7. Какие показатели используются для измерения производительности труда:
- а) фондоотдача, фондоемкость
- б) выработка на одного рабочего
- в) трудоемкость продукции
- г) фондовооруженность
- д) прибыль
  - 8. Учредители кооператива несут ответственность
  - а) В размере вклада в Уставный фонд
  - б) Всем своим личным имуществом
  - в) Не несут ответственности по обязательствам
  - г)Нет правильного ответа
- 9. Для повременной формы оплаты характерна оплата труда в соответствии с:
- а) количеством изготовленной (обработанной) продукции

- б) количеством отработанного времени
- в) количеством оказанных услуг
  - 10. Сдельная расценка это:
- а) сдельный тарифный коэффициент выполняемой работы
- б) показатель увеличения размера заработной платы в зависимости от месторасположения
- предприятия
- в) оплата труда за единицу продукции (работ, услуг)
- г) районный коэффициент к заработной плате
  - 11. К основным средствам не относятся:
  - а) рабочий и продуктивный скот
  - б) капитальные вложения в арендованные основные средства
- в) активы со сроком полезного использования менее 12 месяцев и стоимостью более  $40\ 000$  рублей

#### 3 вариант

#### Выберите правильный ответ

- 1. В чем состоит различие между производственным предприятием и фирмой:
- а) предприятие осуществляет производственную деятельность, а фирма коммерческую

(торговую) деятельность

- б) фирма более широкое понятие, чем предприятие, и может включать несколько производственных или торговых предприятий
- в) различия между предприятием и фирмой нет
- 2. Укажите среди перечисленных организационно-правовых форм хозяйственные товарищества:
- а) общество с дополнительной ответственностью
- б) общество с ограниченной ответственностью
- в) полное товарищество
- г) товарищество на вере (коммандитное)
- 3. Какая из перечисленных организационно-правовых форм не является коммерческой организацией:
- а) полное товарищество
- б) товарищество на вере
- в) потребительский кооператив
- г) коммандитное товарищество
- 4. Укажите активы предприятия, которые не относятся к оборотным средствам:
- а) товарные запасы;
- б) денежные средства в кассе;
- в) транспортные средства;
- г) все перечисленные.
  - 5. К какой группе персонала торгового предприятия относится бухгалтер:
- а) административно-управленческий персонал;
- б) торгово-оперативный персонал;
- в) вспомогательный персонал?
  - 6.Какие затраты являются прямыми?
- а) затраты, связанные с работой предприятия;
- б) затраты, связанные с изготовлением конкретного вида продукции.
  - 7. Указать комплексные статьи расхода.
- а) сырье и основные материалы;
- б) дополнительная заработная плата производственных рабочих;

- в) цеховые расходы.
- 8. Что служит основным источником образования фонда оплаты труда в организации:
- а) доход от реализации продукции
- б) доход на капитал
- в) доход на акции
- г) дотации государства
- д) налог на прибыль
  - 9. Для сдельной формы оплаты характерна оплата труда в соответствии с:
- а) количеством изготовленной (обработанной) продукции
- б) количеством отработанного времени
- в) количеством оказанных услуг
- г) должностным окладом
  - 10. Сроком полезного использования объектов основных средств является:
- а) период, в течение которого использование объекта основных средств приносит доход организации
- б) период, в течение которого стоимость объекта полностью будет списана через амортизационные начисления
- 11. Пассивные основные средства предприятия, не участвующие в самом производственном процессе это:
  - а) основные средства непроизводственного назначения
  - б) основные средства первоначальной стоимости
  - в) основные средства ликвидационной стоимости
  - г) основные средства производственного назначения

#### 4 Вариант

- 1. Какая форма предпринимательства наиболее приемлема для малых торговых предприятий?
  - а) Индивидуальное предпринимательство.
  - б) Акционерное общество.
  - в) Унитарное предприятие.
  - 2. По форме собственности предприятия классифицируются как
  - а) Частные и унитарные
  - б) Частные и государственные
  - в) Частные, коллективные и государственные
  - г)Унитарные, совместные, частные
  - 3. Характерными чертами предприятия являются
- а) Производственно-техническое единство, организационное единство, общность цели хозяйствования
- б) Экономическое единство, общность цели хозяйствования, общность технических процессов
- в) Экономическое единство, общность перерабатываемого сырья, организационное единство
- г) Производственно-техническое единство, организационное единство, экономическое единство
  - 4. Совместные предприятия имеют право создавать

- а) Юридические лица
- б) Физические лица
- в) Как юридические, так и физические лица
- г) Нет правильного ответа
- 5.Какие затраты относятся к себестоимости продукции основного производства?
  - а) затраты на подготовку и освоение новых видов продукции;
  - б) сбытовые расходы;
  - в) затраты на сырье и основные материалы.
- 6. Основная задача нормирования труда: а) установление необходимых затрат времени на производство единицы продукции (выполнение работы)
- б) анализ и проектирование рациональных условий, режимов и приемов работы
- в) выявление резервов снижения трудовых затрат
- 7. Определите категорию затрат рабочего времени на установку и снятие деталей на станочных работах:
- а) подготовительно-заключительное время
- б) время обслуживания рабочего места
- в) вспомогательное время
- г) основное время
  - 8. Моральный износ это:
  - а) уменьшение стоимости основных фондов
- б) уменьшение стоимости основных фондов в связи с утратой их своей потребительской стоимости
  - в) денежное возмещение износа
- г) уменьшение стоимости основных фондов вследствие внедрения новой техники
  - 9. Амортизация это:
- а) денежное возмещение износа, включающее в себя части основных фондов стоимости затраты на выпуск продукции
  - б) любое возмещение износа
  - в) амортизационные отчисления
- г) денежное возмещение износа, не включающее в себя части основных фондов стоимости затраты на выпуск продукции
- 10. Что показывает скорость, с которой оборотные средства совершают свой кругооборот на предприятии?
  - а) коэффициент использования основных средств
  - б) товарооборот
  - в) оборачиваемость оборотных средств
  - г) отдача оборотных средств

- 11. Какие элементы включает тарифная система?
- а)Системы оплаты труда
- б) Тарифные сетки
- в) Тарифно-квалификационные справочники
- г) Тарифные ставки

# 4 Вариант

- 1. Что такое организация?
- а) Одна из форм организации людей
- б) Это организация, занимающаяся реализацией товаров

- в) Организация— это самостоятельный хозяйственный субъект, производящий продукцию, товары и услуги, занимающийся различными видами экономической деятельности.
  - г) Это организация основана на государственной собственности
- 2.Предприятие какой организационно-правовой формы не является собственником имущества?
  - а) Производственный кооператив.
  - б) Полное товарищество.
  - в) Общество с ограниченной ответственностью.
- 3. Что служит основным источником образования фонда оплаты труда на предприятии

(фирме):

- а) доход от реализации продукции
- б) доход на капитал
- в) доход на акции
- г) дотации государства
- д) налог на прибыль
  - 4. Для сдельной формы оплаты характерна оплата труда в соответствии с:
- а) количеством изготовленной (обработанной) продукции
- б) количеством отработанного времени
- в) количеством оказанных услуг
- г) должностным окладом
  - 5. Списочная численность работников предприятия это:
- а) численность работников списочного состава на определенную дату с учетом прибывших и выбывших за этот день работников
- б) численность работников списочного состава, явившихся на работу
- в) отношение численности работников списочного состава за каждый календарный день месяца (включая праздничные и выходные дни) к числу календарных дней месяца
- 6. Явочная численность это: а) численность работников списочного состава на определенное число или дату с учетом принятых выбывших работников И за ЭТОТ день работников работу численность списочного состава, явившихся на (включая находящихся командировке) в) отношение численности работников списочного состава за каждый календарный день месяца (включая праздничные и выходные дни) к числу календарных дней месяца
- 7. Себестоимость, объединяющая производственную себестоимость продукции (работ, услуг) и расходы по ее реализации (коммерческие затраты, внепроизводственные затраты), называется:

- а) цеховая
- б) не полная
- в) полная
- 8. Классификация затрат на производство продукции, работ, услуг по статьям калькуляции, позволяющая определить, во что обходится предприятию единица каждого вида продукции, себестоимость отдельных видов продукции, работ и услуг это:
  - а) калькулирование
  - б) экономические элементы
  - в) калькуляция
  - г) смета затрат
  - 9. Показателем эффективности использования основных фондов не является:
  - а) отдача оборотных средств
  - б) фондовооруженность
  - в) фондоотдача
  - г) прибыль на 1 м2 торговой площади
  - 10. Показателем эффективности использования оборотных средств является:
  - а) фондоотдача
  - б) товарооборот на 1м2 торговой площади
  - в) количество оборотных средств на 1000 рублей товарооборота
  - г) коэффициент использования основных средств
  - 11. Средства, обслуживающие процесс реализации продукции это
  - а) оборотные фонды
  - б) фонды обращения
  - в) внеоборотные фонды

#### 6 Вариант

- 1. Инициативная самостоятельная деятельность граждан и их объединений, осуществляемая на свой риск и под свою имущественную ответственность, направленная на получение прибыли, это:
  - а) предпринимательская деятельность
  - б) инвестиционная деятельность
  - в) хозяйственная деятельность
  - 2. К некоммерческим организациям относятся:
  - а) унитарные предприятия
  - б) производственные кооперативы
  - в) потребительские кооперативы
  - 3. К вспомогательным производственным процессам относятся:
  - а) транспортировка
  - б) изготовление запасных частей
  - в) складирование
  - г) изготовление инструментов
- 4. Способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования это
  - а) линейный способ начисления амортизации
  - б) нелинейный способ начисления амортизации
  - в) параллельный способ начисления амортизации
  - 5. Оборотные фонды являются:
  - а) нормируемыми оборотными средствами
  - б) не нормируемыми оборотными средствами
  - в) нормативными оборотными средствами
  - 6. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?
  - а)Прямая (простая) повременная

- б) Комиссионная
- в) Аккордная
- г) Повременно-премиальная
- 7. Переход работников организации из одной категории в другую это –
- а) движение кадров
- б) внутрипроизводственное движение кадров
- в) внешнее движение кадров
- 8. Коэффициент, показывающий, какая часть работников организации была уволена по неуважительным причинам за отчетный период времени, это
  - а) коэффициент выбытия кадров
  - б) коэффициент текучести кадров
  - 9. К числу обязательных относятся доплаты и надбавки за:
  - а) выходные и праздничные дни
  - б) совмещение профессий и должностей
  - в) за вредные, тяжелые и опасные условия труда
- 10. Оплату учебных отпусков, предоставленных работникам, обучающимся в образовательных учреждениях; оплата на период обучения работников, направленных на профессиональную подготовку, повышение квалификации или обучение вторым профессиям, относят к:
  - а) оплате за отработанное время
  - б) оплате за неотработанное время
  - в) единовременным поощрительным выплатам
- 11. Себестоимость, кроме цеховой себестоимости, включающая в себя общезаводские расходы (административно-управленческие и общехозяйственные затраты) и затраты вспомогательного производства, называется:
  - а) неполная
  - б) производственная
  - в) полная

#### 7 вариант

- 1. Индивидуальный предприниматель:
- а) вправе нанимать дополнительных работников
- б) не вправе нанимать дополнительных работников
- в) всегда осуществляет предпринимательскую деятельность самостоятельно
- 2. Участники полного товарищества несут:
- а) субсидиарную ответственность
- б) неограниченную ответственность
- в) ограниченную ответственность
- 3. К обслуживающим производственным процессам относятся:
- а) транспортировка
- б) изготовление запасных частей

- в) складирование
- г) изготовление инструментов
- 4. Период, в течение которого использование объекта основных средств приносит экономические выгоды (доход) организации называется:
- а) амортизационным периодом
- б) сроком эффективного использования
- в) сроком полезного использования
- 5. Фонды обращения включают в себя:
- а) производственные запасы
- б) незавершенное производство
- в) денежные средства в кассе и на счетах предприятия
- г) дебиторскую задолженность
- 6. Вся сумма амортизации начисляется равномерно по годам и определяется исходя из первоначальной стоимости основных фондов это
- а) линейный способ начисления амортизации
- б) нелинейный способ начисления амортизации
- 7. Процесс увольнения и принятия на работу работников организации это –
- а) движение кадров
- б) внутрипроизводственное движение кадров
- в) внешнее движение кадров
- 8. Для коэффициента текучести кадров определено нормативное значение:
- а) не менее 10 %
- б) не более 10 %
- в) не менее 15 %
- г) не более 15 %
- 9. Минимальный размер компенсационных доплат и надбавок устанавливается:
- а) руководством организации
- б) государством
- в) руководителями отделов организации
- 10. Материальную помощь, предоставленная всем или большинству работников, относят к:
- а) оплате за отработанное время
- б) оплате за неотработанное время
- в) единовременным поощрительным выплатам
- 11. Себестоимость, объединяющая производственную себестоимость продукции (работ, услуг) и расходы по ее реализации (коммерческие затраты, внепроизводственные затраты), называется:
- а) цеховая

- б) не полная
- в) полная

- 1. Самостоятельно хозяйствующий субъект, созданный в соответствии с законодательством с целью осуществления производства продукции, выполнения работ и оказания услуг для удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли это:
- а) организация
- б) предприятие
- в) физическое лицо
- 2. Коммандисты в товариществе на вере:
- а) принимают участие в осуществлении предпринимательской деятельности
- б) не принимают участия в осуществлении предпринимательской деятельности
- в) несут риск убытков сверх сумм, внесенных ими вкладов
- 3. В результате переработки сырья на нескольких стадиях образуется готовая продукция:
- а) в простых производственных процессах
- б) в аналитических производственных процессах
- в) в синтетических производственных процессах
- 4. Часть стоимости основных средств компании, выраженная в процентном соотношении годовой суммы амортизации к первоначальной стоимости основных фондов это
- а) амортизация
- б) износ
- в) норма амортизации
- 5. Средства, обслуживающие процесс реализации продукции это
- а) оборотные фонды
- б) фонды обращения
- в) внеоборотные фонды
- 6. Совокупность постоянных работников, которые получили необходимую профессиональную подготовку и (или) имеют опыт практической работы, это –
- а) трудовые ресурсы организации
- б) кадры организации
- в) персонал организации
- 7. В состав общей численности работников организации входят:
- а) списочный состав
- б) совместители

- в) лица, работающие по договорам
- г) все вышеперечисленные
- 8. Отношение числа лиц, состоявших в списочном составе организации в течение всего календарного года к среднесписочной численности работников, это —
- а) коэффициент текучести кадров
- б) коэффициент постоянства кадров
- в) коэффициент стабильности кадров
- 9. Размер доплат и надбавок стимулирующего характера устанавливается:
- а) руководством организации
- б) государством
- в) руководителями отделов организации
- 10. Денежную компенсацию за неиспользованный отпуск, относят к:
- а) оплате за отработанное время
- б) оплате за неотработанное время
- в) единовременным поощрительным выплатам
- 11. Затраты, величина которых не меняется с изменением объемов производства (амортизационные отчисления, аренда здания и оборудования, страховые взносы, содержание административно-управленческого аппарата), называются:
- а) постоянные
- б) переменные
- в) неизменные

# 9 вариант

- 1. Индивидуальный предприниматель несет:
- а) полную материальную ответственность
- б) ограниченную материальную ответственность
- в) субсидиарную ответственность
- 2. Коммандисты в товариществе на вере несут риск убытков:
- а) в пределах сумм, внесенных ими вкладов
- б) сверх сумм, внесенных ими вкладов
- в) принимают участие в осуществлении предпринимательской деятельности
- 3. Закрепление за каждым цехом технологически однородной номенклатуры изделий это метод:
- а) специализации
- б) непрерывности
- в) параллельности
- 4. На основные фонды, потребительские свойства которых с течением времени не изменяются:

- а) амортизация начисляется
- б) амортизация не начисляется
- в) амортизация начисляется частично
- 5. Оборотные фонды включают в себя:
- а) производственные запасы
- б) незавершенное производство
- в) денежные средства в кассе и на счетах предприятия
- г) дебиторскую задолженность
- 6. Себестоимость, которая определяется по нормам расхода, действующим на начало расчетного периода и по действующим на начало периода ценам, называется:
- а) плановая
- б) нормативная
- в) фактическая
- 7. Для определения численности работников за определенный период используется показатель:
- а) явочная численность
- б) списочная численность
- в) среднесписочная численность
- 8. Результативность затрат труда, определенная количеством продукции, произведенной в единицу рабочего времени, либо затратами труда на единицу произведенной продукции, это —
- а) производительность труда
- б) нормирование труда
- в) работоспособность
- 9. Доплаты за сверхурочные работы, за работу в ночное время, в праздничные дни относят к:
- а) основной заработной плате
- б) дополнительной заработной плате
- в) премиальным надбавкам
- 10. Фонд оплаты труда, включающий оплату труда работников по действующим на предприятиях сдельным расценкам, тарифным ставкам (должностным окладам) и представляющий собой относительно постоянную часть оплаты, соответствующую установленной норме, это —
- а) тарифный фонд оплаты труда
- б) часовой фонд оплаты труда
- в) дневной фонд оплаты труда
- г) месячный (годовой) фонд оплаты труда
- 11. Затраты, общая величина которых находится в непосредственной зависимости от объемов производства и реализации, а также их структуры при производстве и

реализации нескольких видов продукции (сырье, материалы, топливо и энергия на технологические цели, зарплата основных рабочих), называются:

- а) постоянные
- б) переменные
- в) неизменные

- 1. Деятельность, осуществляемая частными лицами, предприятиями или организациями по производству, оказанию услуг или приобретению и продаже товаров в обмен на другие товары или деньги, приводящая к взаимной выгоде заинтересованных лиц или предприятий, организаций, это:
- а) предпринимательство
- б) благотворительность
- в) инвестиционная
- 2. Хозяйственное общество может создаваться:
- а) физическими лицами
- б) юридическими лицами
- в) физическими и юридическими лицами
- 3. Одновременное изготовление различных узлов и деталей это метод:
- а) специализации
- б) непрерывности
- в) параллельности
- 4. Вся сумма амортизации начисляется равномерно по годам и определяется исходя из первоначальной стоимости основных фондов это
- а) линейный способ начисления амортизации
- б) нелинейный способ начисления амортизации
- в) параллельный способ начисления амортизации
- 5. Предметы труда, которые потребляются в течение одного цикла и переносят свою стоимость на готовый продукт сразу и при этом изменяют свою натуральную вещественную форму это
- а) оборотные фонды
- б) фонды обращения
- в) внеоборотные фонды
- 6. Себестоимость, которая определяется по нормам расхода, действующим на начало расчетного периода и по действующим на начало периода ценам, называется:
- а) плановая
- б) нормативная
- в) фактическая
- 7. Количество работников списочного состава, явившихся на работу, это –
- а) явочная численность
- б) списочная численность
- в) среднесписочная численность
- 8. Коэффициент, показывающий, какая часть работников организации была уволена за отчетный период времени, это —
- а) коэффициент выбытия кадров

- б) коэффициент текучести кадров
- в) списочная численность
- 9. Оплату выходного пособия при увольнении относят к:
- а) основной заработной плате
- б) дополнительной заработной плате
- в) премиальным надбавкам
- 10. Фонд оплаты труда, состоящий из тарифного фонда оплаты труда и дополнительной оплаты за фактически отработанное время, в том числе за ночное время, вредность, выплаты рабочим по прогрессивным системам платы труда и премиальные поощрения, это —
- а) бестарифный фонд оплаты труда
- б) часовой фонд оплаты труда
- в) дневной фонд оплаты труда
- г) месячный (годовой) фонд оплаты труда
- 11. Совокупность затрат всех структурных подразделений предприятия, принимающих участие в производстве промышленной продукции за соответствующий период, независимо от того, относят их на себестоимость продукции в этом периоде или нет, называется:
- а) издержки
- б) расходы
- в) калькуляция
- г) смета затрат

- 1. Некоммерческая организация создается:
- а) в целях извлечения прибыли
- б) не в целях извлечения прибыли
- в) все вышеперечисленное
- 2. Участники общества с ограниченной ответственностью несут риск убытков:
- а) в пределах сумм, внесенных ими вкладов
- б) сверх сумм, внесенных ими вкладов
- в) субсидиарно
- 3. Сокращение перерывов в процессе производства это метод:
- а) специализации
- б) непрерывности
- в) параллельности
- 4. Способ, который состоит в равномерном начислении амортизации в течение срока полезного использования объекта, называется:
- а) линейный способ начисления амортизации
- б) нелинейный способ начисления амортизации
- в) параллельный способ начисления амортизации
- 5. Определение их минимального запаса, обеспечивающего бесперебойную работу предприятия и их эффективного использования это
- а) амортизирование

- б) нормирование
- в) воспроизводство
- 6. Совокупность приемов учета затрат на производство и исчисления себестоимости готовой продукции это:
- а) калькулирование
- б) экономические элементы
- в) калькуляция
- г) смета затрат
- 7. Численность работников списочного состава на определенную дату с учетом принятых и выбывших за этот день работников это —
- а) явочная численность
- б) списочная численность
- в) среднесписочная численность
- 8. Коэффициент, показывающий, какая часть работников организации была уволена по неуважительным причинам за отчетный период времени, это —
- а) коэффициент выбытия кадров
- б) коэффициент текучести кадров
- в) списочная численность
- 9. Оплату времени отпусков относят к:
- а) основной заработной плате
- б) дополнительной заработной плате
- в) премиальным надбавкам
- 10. Фонд оплаты труда, состоящий из часового ФОТ и предусмотренных выплат, связанных с внутрисменными перерывами, например оплаты перерывов матерям, имеющим грудных детей; доплаты подросткам (до 18 лет) за сокращенный рабочий день, это –
- а) бестарифный фонд оплаты труда
- б) тарифный фонд оплаты труда
- в) дневной фонд оплаты труда
- г) месячный (годовой) фонд оплаты труда
- 11. Общий свод плановых затрат (в стоимостном выражении) на производство продукции, выполнение работ и услуг в соответствии с производственной программой предприятия, называется:
- а) издержки
- б) расходы
- в) калькуляция
- г) смета затрат

- 1. К важнейшим чертам предпринимательской деятельности следует отнести:
- а) самостоятельность и независимость хозяйствующих субъектов
- б) экономическую заинтересованность
- в) хозяйственный риск и ответственность
- г) все вышеперечисленное
- 2. Участники общества с дополнительной ответственностью несут риск убытков:

- а) в пределах сумм, внесенных ими вкладов
- б) сверх сумм, внесенных ими вкладов
- в) субсидиарно в солидарном порядке
- 3. Период времени, в течение которого производится непосредственное воздействие на предмет труда рабочим, называется:
- а) рабочий период
- б) время естественных процессов
- в) время перерывов
- 4. Процесс постепенного переноса стоимости основных средств на производимую продукцию (работы, услуги) это
- а) восстановление
- б) амортизация
- в) воспроизводство
- 5. Минимальные запасы товарно-материальных ценностей, рассчитываются в днях запаса и характеризуют
- а) нормы оборотных средств
- б) нормативы оборотных средств
- 6. Прямые основные издержки производства учитываются в разрезе калькуляционных статей по производственным заказам это метод калькулирования:
- а) попередельный
- б) позаказный
- в) попроцессный
- г) нормативный
- 7. Совокупность специальных знаний и практических навыков, определяющих степень подготовленности работника к выполнению профессиональных функций соответствующей сложности, это —
- а) профессия
- б) специальность
- в) квалификация
- 8. Затраты рабочего времени на производство единицы продукции в натуральном выражении по всей номенклатуре выпускаемой продукции и услуг, это —
- а) выработка
- б) трудоемкость
- в) норма труда
- 9. Премии и премиальные надбавки относят к:
- а) основной заработной плате
- б) дополнительной заработной плате
- в) компенсационным надбавкам

- 10. Фонд оплаты труда, включающий дневной ФОТ и доплаты за нерабочие дни: очередной и дополнительный отпуска; выполнение государственных обязанностей; выходное пособие, это —
- а) бестарифный фонд оплаты труда
- б) тарифный фонд оплаты труда
- в) часовой фонд оплаты труда
- г) месячный (годовой) фонд оплаты труда
- 11. Классификация затрат на производство продукции, работ, услуг по статьям калькуляции, позволяющая определить, во что обходится предприятию единица каждого вида продукции, себестоимость отдельных видов продукции, работ и услуг это:
- а) калькулирование
- б) экономические элементы
- в) калькуляция
- г) смета затрат

- 1. Льготное налогообложение является преимуществом:
- а) индивидуального предпринимательства
- б) некоммерческих организаций
- в) коммерческих организаций
- 2. Акционеры:
- а) имеют право на долю доходов акционерного общества
- б) не имеют права на долю доходов акционерного общества
- в) отвечают по обязательствам акционерного общества
- 3. Сушка на воздухе окрашенного изделия это:
- а) рабочий период
- б) время естественных процессов
- в) время перерывов
- 4. Метод включения по частям стоимости основных фондов в течение срока их службы в затраты на производимую ими продукцию и последующее использование этих средств для возмещения потребленных основных фондов это
- а) восстановление
- б) амортизация
- в) воспроизводство
- 5. Разработка обоснования норм и нормативов расходования, необходимых для создания постоянных минимальных запасов, достаточных для бесперебойной работы предприятия это
- а) амортизирование
- б) нормирование
- в) воспроизводство
- 6. Прямые основные издержки производства учитываются в разрезе калькуляционных статей по производственным заказам это метод калькулирования:

- а) попередельный
- б) позаказный
- в) попроцессный
- г) нормативный
- 7. Деление внутри профессии, требующее дополнительных навыков и знаний для выполнения работы на конкретном участке производства, это —
- а) специальность
- б) квалификация
- в) должность
- 8. Величина, регламентирующая затраты и результаты труда работников, это –
- а) выработка
- б) трудоемкость
- в) норма труда
- 9. Определенная взаимосвязь между показателями, характеризующими норму труда и меру его оплаты в пределах и сверх норм труда, гарантирующая получение работником заработной платы в соответствии с фактически достигнутыми результатами труда и согласованной между работником и работодателем ценой его рабочей силы, это —
- а) организация оплаты труда
- б) система оплаты труда
- в) форма оплаты труда
- г) нормирование
- 10. Денежная оценка стоимости материальных, трудовых, финансовых, природных, информационных и других видов ресурсов на производство и реализацию продукции за определенный период времени это:
- а) себестоимость
- б) затраты
- в) расходы
- г) издержки
- 11. Совокупность приемов учета затрат на производство и исчисления себестоимости готовой продукции это:
- а) калькулирование
- б) экономические элементы
- в) калькуляция
- г) смета затрат

- 1. К функциям предпринимателя относят:
- а) ресурсную
- б) организаторскую
- в) творческую
- г) учетную
- 2. Акционеры несут риск убытков акционерного общества:
- а) в пределах стоимости принадлежащих им акций
- б) сверх стоимости принадлежащих им акций
- в) субсидиарно в солидарном порядке
- 3. Внутрисменные и междусменные перерывы в процессе производства относятся:

- а) к регламентированным перерывам
- б) к нерегламентированным перерывам
- в) к простоям оборудования
- 4. Денежное возмещение износа основных средств путем включения части их стоимости в затраты на выпуск продукции это
- а) физический износ
- б) моральный износ
- в) амортизация
- 5. Определяются в денежном выражении для отдельных элементов оборотных средств и целом по предприятию (минимум запасов денежных средств, необходимых для производственной деятельности предприятия):
- а) нормы оборотных средств
- б) нормативы оборотных средств
- в) коэффициенты оборотных средств
- 6. Полное или частичное переустройство с обновлением физически изношенного и устаревшего оборудования это
- а) расширение действующего предприятия
- б) реконструкция действующего предприятия
- в) техническое перевооружение предприятия
- 7. Вид деятельности, осуществление которой требует соответствующего комплекса специальных знаний и практических навыков, это —
- а) профессия
- б) специальность
- в) квалификация
- 8. Величина денежного вознаграждения, выплачиваемого наемному работнику за выполнение определенного задания, объема работ или исполнение своих трудовых обязанностей в течение некоторого времени, это —
- а) оплата труда
- б) заработная плата
- в) премия
- г) дополнительная заработная плата
- 9. Совокупность нормативных материалов, позволяющих осуществлять дифференциацию и регулирование уровня заработной платы, это —
- а) тарифная систем оплаты труда
- б) бестарифная система оплаты труда
- в) стимулирующая система оплаты труда
- 10. Затраты определенного периода времени, документально подтвержденные, экономически оправданные (обоснованные), полностью перенесшие свою стоимость на реализованную за этот период продукцию это:
- а) себестоимость

- б) расходы
- в) издержки
- 11. Прямые издержки производства формируются (отражаются в учете) не по видам продукции, а по переделам это метод калькулирования:
- а) попередельный
- б) позаказный
- в) попроцессный
- г) нормативный

- 1. Какие из перечисленных объектов основных средств не являются объектами амортизации?
  - а) Вывеска на здании магазина
  - б) Сборник нормативных актов по бухгалтерскому учету
  - в) Сканер
  - г) Земельный участок под зданием
- 2. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
- а) Стимулирующая
- б) Регулирующая
- в) Воспроизводственная
- г) Производственно-долевая
  - 3. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
- а) Аккордная
- б) Сдельно-премиальная
- в) Повременно-премиальная
- г) Окладная
- 4. Средства труда многократно используемые в процессе производства, постепенно изнашиваемые и переносящие свою стоимость на стоимость готовой продукции это:
  - а) оборотные средства;
  - б) оборотные фонды;
  - в) основные фонды.
  - 5. Амортизация основных фондов это:
  - а) стоимость оборудования;
  - б) перенесение стоимости основных фондов на себестоимость продукции;
  - в) содержание основных фондов.
- 6. Прямые основные издержки производства учитываются в разрезе калькуляционных статей по производственным заказам это метод калькулирования:
  - а) попередельный
  - б) позаказный
  - в) попроцессный
  - г) нормативный
- 7. Деление внутри профессии, требующее дополнительных навыков и знаний для выполнения работы на конкретном участке производства, это –

- а) специальность
- б) квалификация
- в) должность
- 8. Транспортировкой и хранением на предприятии занимаются:
- а) вспомогательные цеха
- б) обслуживающие цеха
- в) побочные цеха
- 9. Коммерческая организация создается:
- а) в целях извлечения прибыли
- б) не в целях извлечения прибыли
- 10. Участники полного товарищества несут:
- а) субсидиарную ответственность
- б) неограниченную ответственность
- в) ограниченную ответственность
- 11. Установленный годовой процент погашения стоимости основных фондов
- а) Норма восстановления
- б) Норма сохранения
- в) Норма амортизации
- г) Норма дисконтирования

#### 16 вариант

- 1. По размеру предприятия относятся к малым, если численность работающих составляет:
- а) до 10 человек
- б) до 50 человек
- в) до 100 человек
- 2. Акции закрытого акционерного общества:
- а) могут свободно продаваться и покупаться без согласия других акционеров
- б) не могут свободно продаваться и покупаться без согласия других акционеров
- в) акции распространяются только среди его учредителей и заранее определенного круга лиц
- 3. Транспортировкой и хранением на предприятии занимаются:
- а) вспомогательные цеха
- б) обслуживающие цеха
- в) побочные цеха
- 4. Стоимость воспроизводства основных фондов на момент их переоценки это
- а) первоначальная стоимость
- б) восстановительная стоимость
- в) ликвидационная стоимость
- г) остаточная стоимость
- 5. Сырье, материалы и запчасти относятся к:

- а) оборотным фондам
- б) внеборотным фондам
- в) фондам обращения
- 6. Прямые основные издержки производства учитываются в разрезе калькуляционных статей по производственным заказам это метод калькулирования:
- а) попередельный
- б) позаказный
- в) попроцессный
- г) нормативный
- 7. Инженеры, экономисты, бухгалтера, нормировщики относятся к категории:
- а) руководителей
- б) специалистов
- в) служащих
- г) рабочих
- 8. Заработная плата выполняет функции:
- а) воспроизводственную
- б) регулирующую
- в) стимулирующую
- г) учетную
- 9. Система оплаты труда, при которой заработок работника зависит от конечных результатов работы структурного подразделения предприятия, в котором он работает, и от объема средств, направляемых работодателем на оплату труда, это –
- а) тарифная систем оплаты труда
- б) бестарифная система оплаты труда
- в) стимулирующая система оплаты труда
- 10. Совокупность различных видов затрат на производство и продажу продукции в целом или ее отдельных частей это:
- а) себестоимость
- б) расходы
- в) издержки
- 11. Прямые основные издержки производства учитываются в разрезе калькуляционных статей по производственным заказам это метод калькулирования:
- а) попередельный
- б) позаказный
- в) попроцессный
- г) нормативный

- 1. К видам предпринимательской деятельности относятся: а) производственная
- б) коммерческая

- в) финансовая
- г) консультативная
- д) все вышеперечисленное
- 2. Число членов закрытого акционерного общества не может превышать:
- а) 50 человек
- б) 100 человек
- в) 150 человек
- 3. Ремонтом оборудования и обеспечением электроэнергией на предприятии занимаются:
- а) вспомогательные цеха
- б) обслуживающие цеха
- в) побочные цеха
- 4. Разница между первоначальной стоимостью и начисленным износом это
- а) первоначальная стоимость
- б) восстановительная стоимость
- в) ликвидационная стоимость
- г) остаточная стоимость
- 5. Деньги в кассе и на расчетном счете предприятия относятся к:
- а) оборотным фондам
- б) внеборотным фондам
- в) фондам обращения
- 6. Отдельные виды затрат на производство учитывают по текущим нормам, предусмотренным нормативными калькуляциями это метод калькулирования:
- а) попередельный
- б) позаказный
- в) попроцессный
- г) нормативный
- 7. Служащие работники относятся к:
- а) непроизводственному персоналу
- б) промышленно-производственному персоналу
- в) непромышленному персоналу
- 8. Совокупность мероприятий по обеспечению вознаграждения работников за их труд в зависимости от его количества и качества, по повышению материальной заинтересованности рабочих в конечных результатах труда, это —
- а) нормирование труда
- б) организация оплаты труда
- в) кадровое планирование
- г) система оплаты труда

- 9. Система оплаты труда, состоящая из трех частей: гарантированной; пропорциональной осязаемому результату труда; премиальной доли в выигрыше от повышения эффективности производства, это —
- а) тарифная систем оплаты труда
- б) бестарифная система оплаты труда
- в) стимулирующая система оплаты труда
- 10. Общая величина затрат, связанных с производством и реализацией продукции (работ, услуг), называется:
- а) себестоимость
- б) расходы
- в) издержки
- 11. Прямые и косвенные издержки учитываются по калькуляционным статьям затрат на весь выпуск готовой продукции это метод калькулирования:
- а) попередельный
- б) позаказный
- в) попроцессный
- г) нормативный

- 1. Коммерческая организация создается:
- а) в целях извлечения прибыли
- б) не в целях извлечения прибыли
- в) все вышеперечисленное
- 2. Акции открытого акционерного общества:
- а) могут свободно продаваться и покупаться без согласия других акционеров
- б) не могут свободно продаваться и покупаться без согласия других акционеров
- в) акции распространяются только среди его учредителей и заранее определенного круга лиц
- 3. Неделимое в организационном отношении звено производственного процесса это:
- а) участок
- б) цех
- в) рабочее место
- 4. Стоимость приобретения или создания основных фондов это
- а) первоначальная стоимость
- б) восстановительная стоимость
- в) ликвидационная стоимость
- г) остаточная стоимость
- 5. Фонды обращения включают в себя:
- а) производственные запасы
- б) незавершенное производство
- в) денежные средства в кассе и на счетах предприятия
- г) дебиторскую задолженность

- 6. Денежная оценка стоимости материальных, трудовых, финансовых, природных, информационных и других видов ресурсов на производство и реализацию продукции за определенный период времени это:
- а) себестоимость
- б) затраты
- в) расходы
- г) издержки
- 7. Инженерно-технические работники относятся к:
- а) непроизводственному персоналу
- б) промышленно-производственному персоналу
- в) непромышленному персоналу
- 8. Доплату за работу в вечернее и ночное время относят к:
- а) компенсационным доплатам
- б) стимулирующим доплатам
- в) премиальным доплатам
- 9. Тот или иной класс систем оплаты труда, сгруппированных по признаку основного показателя учета результатов труда при оценке выполненной работником работы с целью его оплаты, это —
- а) организация оплаты труда
- б) система оплаты труда
- в) форма оплаты труда
- г) нормирование
- 10. Себестоимость, которая определяется по плановым нормам расхода и плановым ценам и тарифам, называется:
- а) плановая
- б) нормативная
- в) фактическая
- 11. Отдельные виды затрат на производство учитывают по текущим нормам, предусмотренным нормативными калькуляциями это метод калькулирования:
- а) попередельный
- б) позаказный
- в) попроцессный
- г) нормативный

- 1. Основными признаками организации являются:
- а) имущественная и неимущественная обособленность
- б) юридический статус
- в) название предприятия и его организационно-правовая форма
- г) все вышеперечисленное
- 2. Производственный кооператив объединяет не менее:
- а) двух граждан

- б) трех граждан
- в) пяти граждан
- 3. Производственное подразделение, объединяющее ряд рабочих мест по определенным признакам это:
- а) участок
- б) цех
- в) рабочее место
- 4. Объекты, предназначенные для обслуживания нужд жилищно-коммунального хозяйства, здравоохранения, просвещения, культуры предприятия это
- а) основные производственные фонды
- б) основные непроизводственные фонды
- в) оборотные фонды
- 5. Минимальные запасы товарно-материальных ценностей, рассчитываются в днях запаса и характеризуют
- а) нормы оборотных средств
- б) нормативы оборотных средств
- 6. Денежная оценка стоимости материальных, трудовых, финансовых, природных, информационных и других видов ресурсов на производство и реализацию продукции за определенный период времени это:
- а) себестоимость
- б) затраты
- в) расходы
- г) издержки
- 7. Совокупность физических и умственных способностей человека, его способность к труду это –
- а) трудовые ресурсы
- б) рабочая сила
- в) коэффициент трудового участия
- 8. Оплату за высокую квалификацию специалистам и профессиональное мастерство рабочим относят к:
- а) компенсационным доплатам
- б) стимулирующим доплатам
- в) премиальным надбавкам
- 9. Если невозможно или трудно нормировать труд, при строго регламентированных, высокомеханизированных и автоматизированных производственных процессах, в производствах, требующих высокого качества и точности выполнения работ, и там, где нет надобности стимулировать интенсивность труда, то применяется:
- а) повременная оплата труда
- б) сдельная оплата труда
- в) аккордная оплата труда

- г) подрядная оплата труда
- 10. Себестоимость, которая определяется по нормам расхода, действующим на начало расчетного периода и по действующим на начало периода ценам, называется:
- а) плановая
- б) нормативная
- в) фактическая

- 1. Хозяйственное товарищество может создаваться:
- а) индивидуальными лицами
- б) коммерческими организациями
- в) индивидуальными лицами и коммерческими организациями
- 2. Прибыль, получаемая производственных кооперативом распределяется в соответствии:
- а) с паевой долей каждого члена
- б) с трудовым участием каждого члена
- в) все вышеперечисленное
- 3. Использованием и переработкой отходов основного производства на предприятии занимаются:
- а) вспомогательные цеха
- б) обслуживающие цеха
- в) побочные цеха
- 4. Совокупность производственных, материально-вещественных ценностей, которые действуют в процессе производства в течение длительного периода времени, сохраняют при этом на протяжении всего периода времени натурально-вещественную форму и переносят их стоимость на продукцию по частям по мере износа в виде амортизационных отчислений это
- а) оборотные фонды
- б) основные фонды
- в) внеоборотный капитал
- г) оборотный капитал
- 5. Средства, обслуживающие процесс реализации продукции это
- а) оборотные фонды
- б) фонды обращения
- в) внеоборотные фонды
- 6.Общая величина затрат, связанных с производством и реализацией продукции (работ, услуг), называется:
- а) себестоимость
- б) расходы

- в) издержки
- 7. Совокупность постоянных работников, которые получили необходимую профессиональную подготовку и (или) имеют опыт практической работы, это –
- а) трудовые ресурсы организации
- б) кадры организации
- в) персонал организации
- 8. Доплату за разъездной характер работы относят к:
- а) компенсационным доплатам
- б) стимулирующим доплатам
- в) премиальным доплатам
- 9. Форма оплаты труда, которая применяется там, где можно установить однозначную зависимость между объемом произведенной продукции и количеством затраченного труда каждого рабочего или группы рабочих:
- а) повременная оплата труда
- б) сдельная оплата труда
- в) аккордная оплата труда
- г) подрядная оплата труда
- 10. Себестоимость, которая определяется в конце отчетного периода на основании данных бухгалтерского учета о фактических затратах на производство, называется:
- а) плановая
- б) нормативная
- в) фактическая
- 11. Минимальные запасы товарно-материальных ценностей, рассчитываются в днях запаса и характеризуют
- а) нормы оборотных средств
- б) нормативы оборотных средств

- 1. К коммерческим организациям относятся:
- а) унитарные предприятия
- б) производственные кооперативы
- в) потребительские кооперативы
- 2. Унитарные предприятия в Российской Федерации могут быть:
- а) государственными
- б) муниципальными
- в) государственными и муниципальными
- 3. Совокупность технологических операций по изготовлению продукции и разнообразных вспомогательных и обслуживающих процессов называется:
- а) производственным процессом
- б) производственным циклом
- в) производственной операцией

- 4. Основные фонды, которые принимают участие в производственном процессе непосредственно или создают условия для производственного процесса это:
- а) основные производственные фонды
- б) основные непроизводственные фонды
- в) оборотные фонды
- 5. Сырье, материалы и запчасти относятся к:
- а) оборотным фондам
- б) внеборотным фондам
- в) фондам обращения
- 6.Общая величина затрат, связанных с производством и реализацией продукции (работ, услуг), называется:
- а) себестоимость
- б) расходы
- в) издержки
- 7. Совокупность работников различных профессионально-квалификационных групп, занятых на предприятии и входящих в его списочный состав, это –
- а) трудовые ресурсы организации
- б) кадры организации
- в) персонал организации
- 8. Оплату за выполнение обязанностей отсутствующего работника относят к:
- а) компенсационным доплатам
- б) стимулирующим доплатам
- в) премиальным надбавкам
- 9. При этой системе размер оплаты работ устанавливается не за каждую производственную операцию в отдельности, а за весь комплекс работ, взятый в целом с указанием срока их выполнения:
- а) повременная оплата труда
- б) сдельная оплата труда
- в) аккордная оплата труда
- г) подрядная оплата труда
- 10. Себестоимость, включающая в себя прямые материальные затраты на производство продукции, амортизацию цехового оборудования, заработную плату основных производственных рабочих цеха, социальные отчисления, расходы по содержанию и эксплуатация цехового оборудования, общецеховые расходы, называется:
- а) цеховая
- б) производственная
- в) полная
- 11. Денежное возмещение износа основных средств путем включения части их стоимости в затраты на выпуск продукции это

- а) физический износ б) моральный износ в) амортизация

- 1. Исключите лишнее. К активной части основных фондов относится:
- а) рабочие машины и оборудование,
- б) задания производственного назначения,
- в) передаточные устройства,
- г) инструменты производственного назначения.
- 2. Какой показатель не используется при оценке эффективности использования оборотных средств?
  - а) коэффициент сменности,
  - б) коэффициент оборачиваемости,
  - в) длительность одного оборота,
  - г) коэффициент закрепления.
- 3. Сокращение деятельности производственного цикла оказывает влияние на оборачиваемость оборотных средств:
  - а)замедляет оборачиваемость,
  - б) ускоряет оборачиваемость,
  - в) не оказывает влияния,
  - г) может замедлять оборачиваемость, может ее ускорять.
- 4. Какой из показателей является стоимостным показателем производительности труда?
- а) количество произведенной продукции в расчете на одного вспомогательного рабочего,
  - б) затраты времени на производство единицы продукции,
- в) стоимость произведенной продукции, приходящейся на единицу оборудования,
- г) стоимость произведенной продукции, приходящейся на одного работающего.
- 5. Какой из показателей является трудовым показателем производительности труда?
  - а) фондоемкость,
  - б) материалоемкость,
  - в) трудоемкость,
  - г) фондовооруженность.
- 6. На какую статью себестоимости относится заработная плата аппарата управления цехом?
  - а)основная заработная плата производственных рабочих,
  - б) общезаводские расходы,
  - в) дополнительная заработная плата производственных рабочих, г)цеховые расходы.

- 7.Исключите неправильный ответ: составными элементами тарифной системы являются:
  - а) тарифная сетка,
  - б) тарифная ставка,
  - в) минимальный размер оплаты труда,
  - г) тарифно-квалификационный справочник.
- 8. Затраты определенного периода времени, документально подтвержденные, экономически оправданные (обоснованные), полностью перенесшие свою стоимость на реализованную за этот период продукцию это:
  - а) себестоимость
  - б) расходы
  - в) издержки
  - 9. Что такое списочная численность кадров:
  - а) численность кадров по списку,
- б) численность кадров по списку на определенную дату с учетом принятых и уволенных на эту дату,
  - в) количество работников, являющихся на работу в течение месяца,
  - г) количество работников приступивших к работе.
  - 10. Время, за которое необходимо произвести единицу продукции, это:
    - а) норма управляемости,
    - б) норма времени обслуживания,
    - в)норма выработки,
    - г)норма обслуживания.
  - 11. При начислении амортизации используется:
  - а) первоначальная стоимость
  - б) восстановительная стоимость
  - в) остаточная стоимость
  - г) ликвидационная стоимость

- 1 Форма собственности предприятия, на которой имеют долевые права все владельцы акций AO
  - а) государственная
  - б) муниципальная
  - в) общая
  - г) акционерная
  - д) индивидуальная
  - 2. Организации, которые не относятся к коммерческим организациям
  - a) 3AO
  - ნ) OOO
  - в) общественные и религиозные организации
- 3.Общая величина затрат, связанных с производством и реализацией продукции (работ, услуг), называется:
  - а) себестоимость
  - б) расходы
  - в) издержки
- 4. Денежное возмещение износа основных средств путем включения части их стоимости в затраты на выпуск продукции это
  - а) физический износ
  - б) моральный износ

- в) амортизация
- 5. Какие элементы включает тарифная система?
- а) Системы оплаты труда
- б) Тарифные сетки
- в) Тарифно-квалификационные справочники
- г) Тарифные ставки
  - 6.Стоимость, присваиваемая фондом после переоценки называется:
  - а) стоимостной
  - б) переоценочной
  - в) остаточной
  - г) восстановительной
  - 7. Что из перечисленного входит в состав оборотных средств предприятия?
  - а) запасы сырья, материалов, топлива;
  - б) транспортные средства;
  - в) вычислительная техника.
- 8. Численность работников списочного состава на определенную дату с учетом принятых и выбывших за этот день работников это
  - а) явочная численность
  - б) списочная численность
  - в) среднесписочная численность
  - 9. Процесс увольнения и принятия на работу работников организации это –
  - а) движение кадров
  - б) внутрипроизводственное движение кадров
  - в) внешнее движение кадров
- 10. Система оплаты труда, состоящая из трех частей: гарантированной; пропорциональной осязаемому результату труда; премиальной доли в выигрыше от повышения эффективности производства, это
  - а) тарифная систем оплаты труда
  - б) бестарифная система оплаты труда
  - в) стимулирующая система оплаты труда
- 11. Какие показатели используются при оценке эффективности использования оборотных средств?
  - а) коэффициент сменности;
  - б) коэффициент оборачиваемости;
  - в) высвобождение оборотных средств.

- 1. К некоммерческим организациям относятся:
- а) Жилищно-строительный кооператив унитарные предприятия
- б) производственные кооперативы
- в) потребительские кооперативы
- 2. Хозяйственное общество может создаваться:

- а) физическими лицами
- б) юридическими лицами
- в) физическими и юридическими лицами
- 3. Акционеры несут риск убытков акционерного общества:
- а) в пределах стоимости принадлежащих им акций
- б) сверх стоимости принадлежащих им акций
- 4. К основным средствам относятся средства труда со сроком службы более ... месяцев:
  - a) 8;
  - б) 10;
  - в) 12;
  - г) 15.
- 5.....это стоимость основных фондов включает стоимость (цену) приобретенного элемента основных фондов, а также затраты на доставку, монтаж, наладку, ввод в действие:
- а) остаточная стоимость;
- б) восстановительная стоимость;
- в) первоначальная стоимость;
- г) реальная стоимость.
- 6. Коэффициент, показывающий, какая часть работников организации была уволена за отчетный период времени, это
  - а) коэффициент выбытия кадров
  - б) коэффициент текучести кадров
- 7. Результативность затрат труда, определенная количеством продукции, произведенной в единицу рабочего времени, либо затратами труда на единицу произведенной продукции, это
  - а) производительность труда
  - б) нормирование труда
  - 8. Какие из перечисленных позиций относятся к фондам обращения?
  - а) полуфабрикаты собственного производства;
  - б) денежные средства в кассе;
  - в) прибыль предприятия.
  - 9. Какие из перечисленных позиций входят в состав ОПФ?
  - а) незавершенное производство;
  - б) готовая продукция;
  - в) здания, сооружения, передаточные устройства.
- 10. Какие показатели используются при оценке эффективности использования оборотных средств?
  - а) коэффициент сменности;

- б)
- коэффициент оборачиваемости; высвобождение оборотных средств. в)
- 11.Стоимость приобретения или создания основных фондов это
- а) первоначальная стоимость
- б) восстановительная стоимость
- в) ликвидационная стоимость
- г) остаточная стоимость

- 1. Транспортировкой и хранением на предприятии занимаются:
- а) вспомогательные цеха
- б) обслуживающие цеха
- в) побочные цеха
- 2. Коммерческая организация создается:
- а) в целях извлечения прибыли
- б) не в целях извлечения прибыли
- 3. Участники полного товарищества несут:
- а) субсидиарную ответственность
- б) неограниченную ответственность
- в) ограниченную ответственность
- 4. Установленый годовой процент погашения стоимости основных фондов
- а) Норма восстановления
- б) Норма сохранения
- в) Норма амортизации
- г) Норма дисконтирования
- 5.Общая величина затрат, связанных с производством и реализацией продукции (работ, услуг), называется:
  - а) себестоимость
  - б) расходы
  - в) издержки
- 6. Численность работников списочного состава на определенную дату с учетом принятых и выбывших за этот день работников это
  - а) явочная численность
  - б) списочная численность
  - в) среднесписочная численность
  - 7. Процесс увольнения и принятия на работу работников организации это –
  - а) движение кадров
  - б) внутрипроизводственное движение кадров

- в) внешнее движение кадров
- 8. Система оплаты труда, состоящая из трех частей: гарантированной; пропорциональной осязаемому результату труда; премиальной доли в выигрыше от повышения эффективности производства, это
  - а) тарифная систем оплаты труда
  - б) бестарифная система оплаты труда
  - в) стимулирующая система оплаты труда
- 9. К основным средствам относятся средства труда со сроком службы более ... месяцев:
  - a) 8;
  - б) 10;
  - в) 12;
  - г) 15.
- 10. Фонд оплаты труда, включающий дневной ФОТ и доплаты за нерабочие дни: очередной и дополнительный отпуска; выполнение государственных обязанностей; выходное пособие, это
  - а) бестарифный фонд оплаты труда
  - б) тарифный фонд оплаты труда
  - в) часовой фонд оплаты труда
  - г) месячный (годовой) фонд оплаты труда
- 11. Эту систему оплаты труда целесообразно применять в тех случаях, когда невозможен учет индивидуальной выработки каждого рабочего:
  - а) повременная оплата труда
  - б) сдельная оплата труда
  - в) аккордная оплата труда
  - г) подрядная оплата труда

- 1. Унитарные предприятия в Российской Федерации могут быть:
- а) государственными
- б) муниципальными
- в) государственными и муниципальными
- 2. Неделимое в организационном отношении звено производственного процесса это:
  - а) участок
  - б) цех
  - в) рабочее место
- 3. Использованием и переработкой отходов основного производства на предприятии занимаются:
  - а) вспомогательные цеха
  - б) обслуживающие цеха
  - в) побочные цеха

- 4. Постепенный перенос стоимости основных фондов на выпускаемую продукцию называется
  - а) амортизация
  - б) восстановительные отчисления
  - в) дисконтирование
  - г) пожертвования
  - 5. Какие из перечисленных позиций относятся к фондам обращения?
  - а) полуфабрикаты собственного производства;
  - б) денежные средства в кассе;
  - в) прибыль предприятия.
  - 6. Какие из перечисленных позиций входят в состав ОПФ?
  - а) незавершенное производство;
  - б) готовая продукция;
  - в) здания, сооружения, передаточные устройства.
- 7. Фонд оплаты труда, состоящий из тарифного фонда оплаты труда и дополнительной оплаты за фактически отработанное время, в том числе за ночное время, вредность, выплаты рабочим по прогрессивным системам платы труда и премиальные поощрения, это
  - а) бестарифный фонд оплаты труда
  - б) часовой фонд оплаты труда
  - в) дневной фонд оплаты труда
  - г) месячный (годовой) фонд оплаты труда
- 8. Какие показатели используются при оценке эффективности использования оборотных средств?
  - а) коэффициент сменности;
  - б) коэффициент оборачиваемости;
  - в) высвобождение оборотных средств.
- 9. Оборотные средства в запасах товарно-материальных ценностей относятся к
  - а) нормируемым оборотным средствам
  - б) ненормируемым оборотным средствам
  - в) общим оборотным средствам
  - г) частным оборотным средствам
  - 10. Стоимость приобретения или создания основных фондов это
  - а) первоначальная стоимость
  - б) восстановительная стоимость
  - в) ликвидационная стоимость
  - г) остаточная стоимость

- 11. Фонд оплаты труда, включающий дневной ФОТ и доплаты за нерабочие дни: очередной и дополнительный отпуска; выполнение государственных обязанностей; выходное пособие, это
  - а) бестарифный фонд оплаты труда
  - б) тарифный фонд оплаты труда
  - в) часовой фонд оплаты труда
  - г) месячный (годовой) фонд оплаты труда

- 1. Акции открытого акционерного общества:
- а) могут свободно продаваться и покупаться без согласия других акционеров
- б) не могут свободно продаваться и покупаться без согласия других акционеров
  - 2. К вспомогательным производственным процессам относятся:
  - а) транспортировка
  - б) изготовление запасных частей
  - в) складирование
  - г) изготовление инструментов
  - 3. Одновременное изготовление различных узлов и деталей это метод:
  - а) специализации
  - б) непрерывности
  - в) параллельности
- 4. Основные производственные фонды в зависимости от степени их воздействия на предмет труда делятся на
  - а) Производственные и непроизводственные
  - б) Собственные и арендованные
  - в) Автоматизированные и ручные
  - г) Активные и пассивные
  - 5. Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости
  - а) моральный износ
  - б) физический износ
  - в) пассивный износ
  - г) активный износ
- 6.Общая величина затрат, связанных с производством и реализацией продукции (работ, услуг), называется:
  - а) себестоимость
  - б) расходы
  - в) издержки
- 7. Денежное возмещение износа основных средств путем включения части их стоимости в затраты на выпуск продукции это
  - а) физический износ
  - б) моральный износ
  - в) амортизация
- 8. Коэффициент, показывающий, какая часть работников организации была уволена за отчетный период времени, это –

- а) коэффициент выбытия кадров
- б) коэффициент текучести кадров
- 9. Результативность затрат труда, определенная количеством продукции, произведенной в единицу рабочего времени, либо затратами труда на единицу произведенной продукции, это
  - а) производительность труда
  - б) нормирование труда
  - 10. Какие существуют разновидности повременной формы оплаты труда?
- а) Прямая (простая) повременная
- б) Комиссионная
- в) Аккордная
- г) Повременно-премиальная
- 11. Оборотные средства в запасах товарно-материальных ценностей относятся к
  - а) нормируемым оборотным средствам
  - б) ненормируемым оборотным средствам
  - в) общим оборотным средствам
  - г) частным оборотным средствам

- 1. Имущество унитарного предприятия:
- а) может быть распределено по вкладам между работниками предприятия
- б) не может быть распределено по вкладам между работниками предприятия
- 2. Производственное подразделение, объединяющее ряд рабочих мест по определенным признакам это:
  - а) участок
  - б) цех
  - в) рабочее место
  - 3. Коммерческая организация создается:
  - а) в целях извлечения прибыли
  - б) не в целях извлечения прибыли
- 4. Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия (цеха, корпуса) в результате приобретения, строительства оцениваются:
- а) по восстановительной стоимости
- б) по полной первоначальной стоимости
- в) по остаточной стоимости
- г) по смешанной стоимости
- д) по полной восстановительной стоимости
  - 5. Амортизация основных фондов это:
- а) износ основных фондов

- б) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготовляемой продукции
- в) восстановление основных фондов
- г) расходы по содержанию основных фондов
  - 6. Показатель фондоотдачи характеризует:
- а) размер объема товарной продукции, приходящейся на 1 руб. основных производственных фондов
- б) уровень технической оснащенности труда
- в) удельные затраты основных фондов на 1 руб. реализованной продукции
  - 7. Эффективность использования оборотных средств характеризуют:
  - а) прибыль, рентабельность производства;
  - б) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств;
  - в) уровень отдачи оборотных средств.
- 8. Себестоимость, которая определяется по плановым нормам расхода и плановым ценам и тарифам, называется:
  - а) плановая
  - б) нормативная
  - в) фактическая
- 9. Себестоимость, которая определяется по нормам расхода, действующим на начало расчетного периода и по действующим на начало периода ценам, называется:
  - а) плановая
  - б) нормативная
  - в) фактическая
- 10. Фонд оплаты труда, состоящий из тарифного фонда оплаты труда и дополнительной оплаты за фактически отработанное время, в том числе за ночное время, вредность, выплаты рабочим по прогрессивным системам платы труда и премиальные поощрения, это
  - а) бестарифный фонд оплаты труда
  - б) часовой фонд оплаты труда
  - в) дневной фонд оплаты труда
  - г) месячный (годовой) фонд оплаты труда
  - 11. Доплату за работу в вечернее и ночное время относят к:
  - а) компенсационным доплатам
  - б) стимулирующим доплатам

Выберите правильный ответ:

1.По форме собственности предприятия классифицируются как а) Частные и унитарные

- б) Частные и государственные
- в) Частные, коллективные и государственные
- г) Унитарные, совместные, частные
  - 2. Характерными чертами предприятия являются
- а) Производственно-техническое единство, организационное единство, общность цели хозяйствования
- б) Экономическое единство, общность цели хозяйствования, общность технических процессов
- в) Экономическое единство, общность перерабатываемого сырья, организационное единство
- г) Производственно-техническое единство, организационное единство, экономическое единство
- 3. Закрепление за каждым цехом технологически однородной номенклатуры изделий это метод:
- а) специализации
- б) непрерывности
- в) параллельности
  - 4. Амортизация основных фондов?
- а) это перенос части стоимости основных фондов на вновь созданный продукт для последующего воспроизводства основных фондов
- б) это износ основных фондов и отчисляемый на издержки производства (себестоимость) на основе амортизационных норм.
- 5.Общая величина затрат, связанных с производством и реализацией продукции (работ, услуг), называется:
  - а) себестоимость
  - б) расходы
  - в) издержки
  - 6. Какие из перечисленных позиций относятся к фондам обращения?
  - а) полуфабрикаты собственного производства;
  - б) денежные средства в кассе;
  - в) прибыль предприятия.
- 7. Численность работников списочного состава на определенную дату с учетом принятых и выбывших за этот день работников это
  - а) явочная численность
  - б) списочная численность
  - в) среднесписочная численность
- 8. Оплату учебных отпусков, предоставленных работникам, обучающимся в образовательных учреждениях; оплата на период обучения работников, направленных на профессиональную подготовку, повышение квалификации или обучение вторым профессиям, относят к:

- а) оплате за отработанное время
- б) оплате за неотработанное время
- в) единовременным поощрительным выплатам
- 9. Тот или иной класс систем оплаты труда, сгруппированных по признаку основного показателя учета результатов труда при оценке выполненной работником работы с целью его оплаты, это
  - а) организация оплаты труда
  - б) система оплаты труда
  - в) форма оплаты труда
  - г) нормирование
- 10. Деление внутри профессии, требующее дополнительных навыков и знаний для выполнения работы на конкретном участке производства, это
  - а) специальность
  - б) квалификация
  - 11. Кем устанавливается размер амортизационных отчислений?
  - а) предпринимателем
  - б) государством
  - в) нормативно-правовым документом
  - г) стихийно

- 1. Амортизация основных фондов предприятия это:
- а) износ основных фондов торгового предприятия;
- б) процесс перенесения стоимости основных фондов на издержки предприятия;
- в) расходы по содержанию и ремонту основных фондов.
  - 2. Акционерным обществом является хозяйственное общество:
- а) с разделенным на доли уставным капиталом
- б) разделенным на определенное число акций паевым фондом
- в) разделенным на доли складочным капиталом
- г) разделенным на определенное число акций уставным капиталом
- 3. Число акционеров закрытого акционерного общества не может превышать:
- a) 1
- б) 5
- в) 50
- г) 1000
  - 4. Какие элементы включает тарифная система?
- а) Системы оплаты труда
- б) Тарифные сетки
- в) Тарифно-квалификационные справочники
- г) Тарифные ставки
- 5. Коэффициент, показывающий, какая часть работников организации была уволена за отчетный период времени, это —
- а) коэффициент выбытия кадров
- б) коэффициент текучести кадров

- 6. Результативность затрат труда, определенная количеством продукции, произведенной в единицу рабочего времени, либо затратами труда на единицу произведенной продукции, это —
- а) производительность труда
- б) нормирование труда
  - 7. Какие из перечисленных позиций входят в состав ОПФ?
- а) незавершенное производство;
- б) готовая продукция;
- в) здания, сооружения, передаточные устройства.
  - 8. Какие из перечисленных позиций относятся к фондам обращения?
- а) полуфабрикаты собственного производства;
- б) денежные средства в кассе;
- в) прибыль предприятия.
- 9. Себестоимость, которая определяется по плановым нормам расхода и плановым ценам и тарифам, называется:
- а) плановая
- б) нормативная
- в) фактическая
- 10. Себестоимость, которая определяется по нормам расхода, действующим на начало расчетного периода и по действующим на начало периода ценам, называется:
- а) плановая
- б) нормативная
- в) фактическая
- 11.Тот или иной класс систем оплаты труда, сгруппированных по признаку основного показателя учета результатов труда при оценке выполненной работником работы с целью его оплаты, это —
- а) организация оплаты труда
- б) система оплаты труда
- в) форма оплаты труда
- г) нормирование

- 1. Некоммерческие организации это юридические лица, главной целью которых является:
- а) распределение прибыли между учредителями
- б) получение прибыли
- в) удовлетворение материальных, духовных или иных нематериальных потребностей, социальные, благотворительные, культурные, образовательные или иные общественно-полезные цели
- г) удовлетворение только материальных потребностей
  - 2. Акции закрытого акционерного общества:

- а) могут свободно продаваться и покупаться без согласия других акционеров
- б) не могут свободно продаваться и покупаться без согласия других акционеров
- 3. Совокупность технологических операций по изготовлению продукции и разнообразных вспомогательных и обслуживающих процессов называется:
  - а) производственным процессом
  - б) производственным циклом
  - в) производственной операцией
- 4. Себестоимость, которая определяется по нормам расхода, действующим на начало периода и по действующим на начало периода ценам, называется:
  - а) плановая
  - б) нормативная
  - в) фактическая
- 5. Себестоимость, объединяющая производственную себестоимость продукции (работ, услуг) и расходы по ее реализации (коммерческие затраты, внепроизводственные затраты), называется:
  - а) цеховая
  - б) не полная
  - в) полная
- 6. Основные фонды, которые принимают участие в производственном процессе непосредственно или создают условия для производственного процесса это:
  - а) основные производственные фонды
  - б) основные непроизводственные фонды
  - в) оборотные фонды
- 7. Какие из перечисленных объектов основных средств не являются объектами амортизации?
  - а) Вывеска на здании магазина
  - б) Сборник нормативных актов по бухгалтерскому учету
  - в) Сканер
  - г) Земельный участок под зданием
- 8. Какие из перечисленных функций заработной платы направлены на стимулирование производительности труда?
- а) Стимулирующая
- б) Регулирующая
- в) Воспроизводственная
- г) Производственно-долевая
  - 9. Какие существуют разновидности сдельной формы оплаты труда?
- а) Аккордная
- б) Сдельно-премиальная

- в) Повременно-премиальная
- г) Окладная
- 10.Средства труда многократно используемые в процессе производства, постепенно изнашиваемые и переносящие свою стоимость на стоимость готовой продукции это:
  - а) оборотные средства;
  - б) оборотные фонды;
  - в) основные фонды.
  - 11. Амортизация основных фондов это:
  - а) стоимость оборудования;
  - б) перенесение стоимости основных фондов на себестоимость продукции;
  - в) содержание основных фондов.

# Критерии оценки тестовых заданий

При количестве 11 вопросов в тесте		
Количество	оценка	
правильных ответов		
10 - 11	5 (отлично)	
9 - 7	4 (хорошо)	
6 - 5	3 (удовлетворительно)	
менее 5	2 (неудовлетворительно)	

# Комплект тематики для самостоятельной работы по дисциплине

#### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА 1

**Задание:** изучить состав и структуру отраслей экономики; уделить особое внимание торговле и ее структурному составу (а также отрасли предприятия, на котором работает студент). Написать реферат по предложенным преподавателем темам.

### Повторение теоретических основ:

- 1. Понятие экономики
- 2. Понятие отрасли экономики, особенности отраслей
- 3. Понятие организации (предприятия)
- 4. Понятие предпринимательской деятельности
- 5. Классификация предприятий
- 6. Отраслевые особенности предприятий (организаций)

### Студент должен

#### знать:

- Определения рыночной экономики, ее отличия от других типов экономики
- Состав отраслей экономики России
- Понятие и признаки предприятия (организации)
- Классификацию предприятий по различным признакам
- Особенности отрасли, их влияние на организацию и деятельность предприятий

#### Уметь:

- Определять отрасль, к которой принадлежит то или иное предприятие и ее особенности
- Составлять тестовые задачи

#### Контрольные вопросы:

- 1. Что такое экономика, каково происхождение данного понятия?
- 2. Что понимается под экономической деятельностью?
- 3. Что такое предприятие и каковы его признаки?
- 4. Какие формы собственности вам известны?
- 5. Что такое предпринимательство (предпринимательская деятельность)?
- 6. Каким образом отраслевая принадлежность влияет на организацию и непосредственную деятельность предприятия?

#### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА 2

### Изучение ФЗ «О финансовой аренде (лизинге)»

**Задание:** изучение понятия лизинга, его видов на основании  $\Phi$ 3 «О финансовой аренде (лизинге)» в редакции от 10.2005 г.

## Повторение теоретических основ:

- 1. Состав имущества предприятия
- 2. Право собственности на имущество предприятия
- 3. Состав и структура основных фондов предприятия
- 4. Понятие аренды
- 5. Понятие нематериальных активов, их виды

### Студент должен

#### Знать:

- Отличительные особенности лизинга
- Основные преимущества и недостатки лизинга
- Содержание лизингового договора

#### Уметь:

- Рассчитывать на основе исходных данных ставки арендной платы по договору лизинга
- Составлять тестовые задачи

### Контрольные вопросы:

- 1. Что такое лизинг и каковы его виды?
- 2. Расскажите о содержании лизингового договора
- 3. В чем основные отличия лизингового договора от кредитного договора и договора аренды?
- 4. В чем преимущества лизинга для лизингодателя?
- 5. В чем основные преимущества лизинга для лизингополучателя?
- 6. Как в бухгалтерском балансе отражается имущество, поступившее по договору лизинга?

#### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА 3

Изучение производственной структуры организации (предприятия)

**Задание:** изучение структуры предприятия: общей, производственной, организационной. На основе изученного материала рассмотреть производственную структуру организации (предприятия), на котором непосредственно работает студент. Экономические данные оформить в виде графиков и диаграмм с помощью компьютерных технологий.

### Повторение теоретических основ:

- 1. Понятие структуры организации
- 2. Организационная структура предприятия
- 3. Производственная структура предприятия
- 4. Баланс товарооборота

### Студент должен

#### Знать:

- производственную структуру предприятия
- взаимосвязь элементов баланса товарооборота

#### Уметь:

- Определять тип производственной структуры организации (предприятия), на котором непосредственно работает студент
- Использовать основные экономические формулы для решения задач
- Оформлять итоговые данные в виде графиков и диаграмм с помощью компьютерных технологий (Мастер диаграмм)

### Контрольные вопросы:

- 1. Что такое структура организации, какие типы структуры вам известны?
- 2. Назовите принципы формирования производственной структуры предприятия?
- 3. Расскажите о видах товарооборота и их значении
- 4. Расскажите о роли и функциях каждого из видов товарооборота

#### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА 4

### Изучение способов товародвижения в современных условиях

Задание: изучение современных форм и способов товародвижения, основных экономических понятий материальных запасов и ресурсов

### Повторение теоретических основ:

- 1. Понятие товародвижения
- 2. Современные способы и каналы товародвижения
- 3. Материальные ресурсы предприятия
- 4. Материальные запасы. Товарные запасы торгового предприятия

### Студент должен

#### Знать:

- Современные формы связей между производителем и потребителем
- Суть понятия логистика
- Роль логистики в оптимизации процесса товародвижения

#### Уметь:

- Схематически отображать процесс товародвижения
- Предлагать способы оптимизации товародвижения на каждом из его этапов
- Использовать понятия экономических запасов и ресурсов

### Контрольные вопросы:

- 1. Дайте определение понятию «товародвижение»
- 2. Назовите основные способы товародвижения в условиях рынка
- 3. Что такое биржа и каковы ее особенности?
- 4. Что такое аукцион и каковы его особенности?
- 5. Что такое ярмарка и каковы ее особенности?
- 6. Расскажите о системе лизинга
- 7. В чем суть понятий материальные запасы и материальные ресурсы, в чем их различия?

#### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА 5

Самостоятельные расчеты показателей, характеризующих эффективность использования основных фондов

Задание: рассчитать и проанализировать эффективность использования основных фондов предприятия

### Повторение теоретических основ:

- 1. Понятие и классификация основных фондов
- 2. Производственные и непроизводственные основные фонды
- 3. Активная и пассивная часть ОПФ
- 4. Формы воспроизводства и совершенствования основных фондов
- 5. Начисление амортизации на основные фонды
- 6. Показатели использования основных фондов предприятий

### Студент должен

#### Знать:

- Классификацию основных фондов
- Порядок начисления амортизации
- Факторы, влияющие на эффективность использования основных фондов
- Экономическую суть показателей, характеризующих эффективность использования основных фондов

#### Уметь:

- Рассчитывать основные показатели использования основных фондов: фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность, коэффициент загрузки оборудования, уровень выбытия и уровень обновления основных фондов
- Анализировать полученные показатели, делать общий вывод и выносить конкретные предложения по повышению эффективности использования основных фондов

### Контрольные вопросы:

- 1. Дайте характеристику основным фондам предприятия
- 2. Назовите основные показатели, характеризующие эффективность использования основных фондов

#### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА 6

### Самостоятельные расчеты показателей оборачиваемости

Задание: рассчитать и проанализировать оборачиваемость оборотных средств предприятия, оценить состояние запасов

### Повторение теоретических основ:

- 1. Оборотные средства (оборотный капитал) предприятия
- 2. Состав и структура оборотных средств предприятия
- 3. Оборачиваемость оборотных средств
- 4. Товарооборачиваемость

#### Студент должен

#### Знать:

- Состав и структуру оборотных средств торгового предприятия, производственного предприятия
- Экономическую суть оборачиваемости
- Факторы, влияющие на оборачиваемость оборотных средств

#### Уметь:

- Рассчитывать показатель оборачиваемости (товарооборачиваемости)
- Рассчитывать отклонение оборачиваемости (товарооборачиваемости) от нормативной
- Оценивать состояние товарных запасов

### Контрольные вопросы:

- 1. Дайте определение оборотным средствам предприятия
- 2. В чем отличия структуры оборотных средств торговых предприятий от производственных предприятий?
- 3. Назовите факторы, влияющие на ускорение (замедление) оборачиваемости оборотных средств?
- 4. Назовите последствия ускорения (замедления) оборачиваемости оборачиваемости оборотных средств?
- 5. В чем особенности оценки товарных запасов и товарооборачиваемости?

#### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА 7

Изучение способов капиталовложений предприятий

Задание: изучить основные современные способы капиталовложений предприятия

### Повторение теоретических основ:

- 1. инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия
- 2. капиталовложения предприятия

### Студент должен

#### Знать:

- отличия инвестиций от капиталовложений
- состав капиталовложения предприятий

### Контрольные вопросы:

- 1. Что такое инвестиции?
- 2. Что такое капитальные вложения предприятий?
- 3. Что понимается под инвестиционной деятельностью предприятия?
- 4. Как подразделяются инвестиции (капиталовложения)?
- 5. Дайте определения понятиям «инвестор», »заказчик», «подрядчик», «пользователи объектов инвестиционной деятельности»

#### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА 8

Изучение и анализ формы и систем оплаты труда в организации (предприятии), на котором непосредственно работает студент

**Задание:** изучить основные виды и формы оплаты труда. Овладеть навыками расчетов по оплате труда. Применить полученные знания и проанализировать систему и форму оплаты труда в организации, в которой трудится студент

### Повторение теоретических основ:

- 1. Понятие оплаты труда
- 2. Системы оплаты труда на предприятиях
- 3. Формы оплаты труда на предприятиях
- 4. Тарифная сетка и тарифные ставки
- 5. Состав фонда оплаты труда

#### Студент должен

### Знать:

- Сущность тарифной и бестарифной систем оплаты труда
- Сущность и подвиды повременной и сдельной оплаты труда
- Выплаты, формирующие фонд оплаты труда предприятия
- Показатели, характеризующие эффективность оплаты труда на предприятии

#### Уметь:

• Рассчитывать сдельную оплату труда, исходя из расценок и объема выполненной работы, а также повременную оплату труда, исходя из оклада и фонда отработанного времени

### Контрольные вопросы:

- 1. Что такое материальное стимулирование труда?
- 2. Какова взаимосвязь темпов роста производительности труда и темпов роста заработной платы?
- 3. Каков минимальный размер оплаты труда на территории РФ в настоящее время?
- 4. Каковы преимущества и недостатки повременной и сдельной оплаты труда

### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА 9

### Изучение методов рыночного ценообразования

Задание: изучить современные методы ценообразования. Овладеть навыками расчетов по всем элементам цены

### Повторение теоретических основ:

- 1. ценообразование в условиях рынка
- 2. ценовая стратегия фирмы
- 3. структура цены
- 4. косвенные налоги в структуре цены
- 5. виды наценок
- 6. виды цен в современных условиях

### Студент должен

#### Знать:

- особенности ценообразования в условиях рынка
- структуру цены и порядок ее расчета

#### Уметь:

- определять оптовую, отпускную и розничную цену
- элементы розничной цены и их удельный вес

#### Контрольные вопросы:

- 1. Что понимается под ценой товара?
- 2. Что понимается под расчетными и публикуемыми ценами при оптовом ценообразовании?
- 3. Что такое твердые, подвижные и скользящие цены?
- 4. Расскажите о методе «средние издержки + средняя прибыль»
- 5. Расскажите о методе «средние издержки + целевая прибыль + свободная прибыль»

### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА 10

### Самостоятельные расчеты показателей прибыли и рентабельности

Задание: овладеть навыками расчетов окупаемости объектов

### Повторение теоретических основ:

- 1. Финансовые ресурсы предприятия, их структура
- 2. Формирование финансовых ресурсов
- 3. Инвестиционный портфель организации
- 4. Показатели эффективности капитальных вложений
- 5. Окупаемость проектов

### Студент должен

#### Знать:

- Состав финансовых ресурсов предприятия и их источники
- Критерии эффективности капитальных вложений

#### Уметь:

• Рассчитывать срок окупаемости капиталовложений

### Контрольные вопросы:

- 1. Что такое финансовые ресурсы предприятия?
- 2. Назовите собственные и заемные источники финансовых ресурсов предприятия
- 3. Что подразумевает управление финансовыми ресурсами предприятия?
- 4. Назовите показатели использования материальных. Трудовых и финансовых ресурсов

### III Промежуточная аттестация

### Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

- 1. Предприятие; цели и задачи, классификация. Предприятие и конкуренция
- 2. Организационно-правовые формы хозяйствования юридических лиц, их сущность, особенности
- 3. Понятие, состав и структура основных средств предприятия
- 4. Оценка основных средств. Амортизация основных средств
- 5. Оборотные фонды и оборотные средства предприятия, их состав и структура
- 6. Оборачиваемость оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств
- 7. Показатели использования оборотных средств предприятия
- 8. Производственная мощность предприятия (цеха, участка), методика её расчёта
- 9. Производственный процесс, классификация производственных процессов, составные части технологического процесса.

- 10. Производственный цикл и его структура.
- 11. Типы производства.
- 12. Производственная структура предприятия.
- 13. Кадры предприятия, состав и структура. Явочная и списочная численность предприятия
- 14. Показатели, характеризующие состояние кадров на предприятии
- 15. Понятие о производительности труда. Показатели эффективности затрат труда
- 16. Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда
- 17. Сущность заработанной платы. Принципы организации заработанной платы
- 18. Тарифная система оплаты труда
- 19. Формы и системы оплаты труда
- 20. Бестарифная система оплаты труда
- 21. Сдельная, коллективная оплата труда.
- 22. Понятие себестоимости продукции, работ, услуг
- 23. Виды себестоимости продукции
- 24. Сущность прибыли предприятия, источники её формирования
- 25. Распределение прибыли предприятия.
- 26. Рентабельность производственных фондов и продукции Показатели рентабельности
- 27. Методы калькулирования
- 28. Сущность цены, функции цены
- 29. Ценообразование и конкуренция. Методы ценообразования
- 30. Сущность экономической эффективности, показатели эффективности производства

### Комплект билетов к дифференцированному зачету

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Обнинский институт атомной энергетики Техникум

	<b>УТВЕРЖДАЮ</b>
Председатель цик	словой комиссии
/	С.В.Маркелова /
«» _	202 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 01

по дисциплине: Экономика организации.

1. Предприятие; цели и задачи, классифика	ция. Предприятие и конкуренция.
2. Сущность экономической эффективности, производства.	показатели эффективности
Преподаватель/Е.В.Гомырева	
	v valeti
Национальный исследовательский ядерны Обнинский институт атомн Техникум	•
	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /
	«» 202 г.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ 1	БИЛЕТ № 02
по дисциплине: Экономика	организации.
<ol> <li>Организационно-правовые формы хозяй сущность, особенности.</li> <li>Ценообразование и конкуренция. Методы Преподаватель/Е.В.Гомырева</li> </ol>	-
Национальный исследовательский ядерны	й университет «МИФИ»
Обнинский институт атомн	ой энергетики
Техникум	
	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /
	« <u></u> »202г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 03

по дисциплине: Экономика организации.

1. Понятие, состав и структура основных средств пред	дприятия.
2. Сущность цены, функции цены.	
Преподаватель/Е.В.Гомырева	
Национальный исследовательский ядерный универе	ситет «МИФИ»
Обнинский институт атомной энерго	етики
Техникум	
Председ	УТВЕРЖДАЮ датель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /
	«»202 г.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ М	⊙ 04
по дисциплине: Экономика организа	ации.
1. Оценка основных средств. Амортизация основных с 2. Методы калькулирования	ередств.
Преподаватель/Е.В.Гомырева	
Национальный исследовательский ядерный университе	ет «МИФИ»
Обнинский институт атомной энерге	етики
Техникум	
Председ	УТВЕРЖДАЮ цатель цикловой комиссии / С.В.Маркелова/

# ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 05

по дисциплине: Экономика организации.

1. Оборотные фонды и оборотные средства предприятия, их состав и

2.	Рентабельно рентабельно	-	дственных фонд	ов и продукц	ции Показат	сели	
Преп	одаватель		/Е.В.Гомырева				
	Национальн	ый исследов	ательский ядерн	ый универси	тет «МИФИ	И»	
		Обнински	ий институт атом	ной энергети	ики		
			Техникум				
				Председат	тель циклов	ГВЕРЖДА ой комисо .Маркелог	сии
					« »	202	Γ.

# ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 06

по дисциплине: Экономика организации.

- 1. Оборачиваемость оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
- 2. Распределение прибыли предприятия.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Е.В.Гомырева

# Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

# Обнинский институт атомной энергетики

	Техникум	
		УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /
		«»202 г.
	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ І	БИЛЕТ № 07
	по дисциплине: Экономика	организации.
	спользования оборотных средибыли предприятия, источни	
Преподаватель	/Е.В.Гомырева	
Национальны	й исследовательский ядерны	й университет «МИФИ»
	Обнинский институт атомн	ой энергетики
	Техникум	
		УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /
		«»202 г.
	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ І	БИЛЕТ № 08
	по дисциплине: Экономика	организации.
расчёта	•	оиятия (цеха, участка), методика её
2. Виды с	ебестоимости продукции.	
Преподаватель	/Е.В.Гомырева	

## Обнинский институт атомной энергетики

	Председател	ь циклоі	ТВЕРЖДА вой комисс В.Маркело	сии
	<u>«</u>		202	_ г.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ	БИЛЕТ № 09			
по дисциплине: Экономика	а организации			
<ol> <li>Производственный процесс, класси процессов, составные части технол</li> <li>Понятие себестоимости продукции</li> </ol>	огического пр	оцесса.	енных	
Преподаватель/Е.В.Гомырева				
Национальный исследовательский ядерны	й университе	г «МИФ)	И»	
Обнинский институт атомн	ой энергетик	И		
Техникум				
	Председател	ь циклоі	ТВЕРЖДА вой комисс З.Маркелог	сии
	<u>«</u>		202	_ г.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ	БИЛЕТ № 10			
по дисциплине: Экономика	а организации			
<ol> <li>Производственный цикл и его структура.</li> <li>Сдельная, коллективная оплата труда.</li> </ol>				
Преподаватель/Е.В.Гомырева				

## Обнинский институт атомной энергетики

	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /
	«»202 г.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ І	БИЛЕТ № 11
по дисциплине: Экономика	организации.
<ol> <li>Понятие о производительности труда. Г труда.</li> <li>Бестарифная система оплаты труда.</li> </ol>	Показатели эффективности затрат
Преподаватель/Е.В.Гомырева	
Национальный исследовательский ядерны Обнинский институт атомн	
Техникум	
	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /
	«» 202 г.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ І	БИЛЕТ № 12
по дисциплине: Экономика	организации.
<ol> <li>Показатели, характеризующие состе</li> <li>Формы и системы оплаты труда.</li> </ol>	ояние кадров на предприятии.
Преподаватель/Е.В.Гомырева	

## Обнинский институт атомной энергетики

-	УТВЕРЖДАЮ редседатель цикловой комиссии / С.В.Маркелова /			
	«»202 г.			
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛ	ЛЕТ № 13			
по дисциплине: Экономика ор	ганизации.			
<ol> <li>Кадры предприятия, состав и стру численность предприятия.</li> <li>Тарифная система оплаты труда.</li> </ol>	ттура. Явочная и списочная			
Преподаватель/Е.В.Гомырева				
Национальный исследовательский ядерный у	ниверситет «МИФИ»			
Обнинский институт атомной энергетики				
Техникум				
Π <sub>Ι</sub>	УТВЕРЖДАЮ редседатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /			
	«»202 г.			
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЈ	ЛЕТ <b>№</b> 14			
по дисциплине: Экономика ор	ганизации.			
<ol> <li>Производственная структура предприя</li> <li>Сущность заработанной платы. Принц платы.</li> </ol>				
Преподаватель/Е.В.Гомырева				

#### Обнинский институт атомной энергетики

	ТСАНИКУМ
	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /
	« <u></u> »202г.
	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15
	по дисциплине: Экономика организации.
2. Поня	производства.  тие о производительности труда. Показатели эффективности труда.  т труда.
Преподаватель _	/Е.В.Гомырева
Националь	ный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Обнинский институт атомной энергетики
	Техникум
	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /
	« <u></u> »202г.
	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16
	по дисциплине: Экономика организации.
струг	отные фонды и оборотные средства предприятия, их состав и стура.  иы и системы оплаты труда.
Преполаватель	/Е.В.Гомырева

## Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Обнинский институт атомной энергетики Техникум

	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии
	/ С.В.Маркелова /
	« <u></u> » 202 г.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ	I БИЛЕТ № 17
по дисциплине: Экономи	ка организации.
1. Предприятие; цели и задачи, классифик	ация. Предприятие и конкуренция.
2. Сущность экономической эффективност производства.	и, показатели эффективности
Преподаватель/Е.В.Гомырева	
Национальный исследовательский ядерн Обнинский институт атом Техникум	ной энергетики
	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова/
	« <u>_</u> »202 г.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ	Í БИЛЕТ № 18
по дисциплине: Экономи	ка организации.
<ul><li>3. Организационно-правовые формы хозя сущность, особенности.</li><li>4. Ценообразование и конкуренция. Методь</li></ul>	-

# Обнинский институт атомной энергетики

	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова/
	«»202 г.
	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19
	по дисциплине: Экономика организации.
1.	Понятие, состав и структура основных средств предприятия.
2.	Сущность цены, функции цены.
Прег	подаватель/Е.В.Гомырева
	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  Обнинский институт атомной энергетики
	Техникум
	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /
	«» 202 г.
	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20
	по дисциплине: Экономика организации.
	Оценка основных средств. Амортизация основных средств. Методы калькулирования
Прег	подаватель/Е.В.Гомырева

#### Обнинский институт атомной энергетики

УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /
« <u></u> » 202 г.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21
по дисциплине: Экономика организации.
<ol> <li>Оборотные фонды и оборотные средства предприятия, их состав и структура.</li> <li>Рентабельность производственных фондов и продукции Показатели рентабельности.</li> </ol>
Преподаватель/Е.В.Гомырева
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Обнинский институт атомной энергетики
Техникум
УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /  «» 202 г.
— ———————————————————————————————————
по дисциплине: Экономика организации.

- 3. Оборачиваемость оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
- 4. Распределение прибыли предприятия.

# Обнинский институт атомной энергетики

			T	ехникум						
					Предс	едател	ь цикл	УТВЕРЖ овой ком Э.В.Марко	исс	ИИ
						<b>«</b> _	»	20	02	Γ.
		ЭКЗА	МЕНАЦИ	ЮННЫЙ	БИЛЕТ	№ 23				
		по дисі	циплине: З	Экономика	а органи	изации.				
		использов рибыли пр	-	-	_	-		[.		
Преподават	гель		/E.Β.Γ	омырева						
Нацио	ональн	ый исслед Обнинс	кий инсти	итут атомн	•	-		ФИ»		
			T	ехникум						
					Предс	едател	ь цикл	УТВЕРЖ овой ком С.В.Марко	лисс	ИИ
						<b>«</b> _	»	20	02	Γ.
		ЭКЗА	МЕНАЦИ	ЮННЫЙ	БИЛЕТ	№ 24				
		по дисі	циплине: З	Экономика	а органі	изации.				
	расчёт				риятия	(цеха,	участк	а), метод	цика	eë
4.	Виды	себестоим	ости прод	цукции.						
Преподават	гель		/E.Β.Γ	омырева						

## Обнинский институт атомной энергетики

Техникум	
	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /
	«» 202 г.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ І	БИЛЕТ № 25
по дисциплине: Экономика	организации.
<ul><li>3. Производственный процесс, класси процессов, составные части техноле</li><li>4. Понятие себестоимости продукции;</li></ul>	огического процесса.
Преподаватель/Е.В.Гомырева	
Национальный исследовательский ядерны Обнинский институт атомн Техникум	•
·	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /
	«»202 г.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ І	БИЛЕТ № 26
по дисциплине: Экономика	организации.
<ul><li>3. Производственный цикл и его структура.</li><li>4. Сдельная, коллективная оплата труда.</li></ul>	
Преподаватель/Е.В.Гомырева	

## Обнинский институт атомной энергетики

	•
	УТВЕРЖДАК Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова
	« <u></u> »202r
ЭКЗАМЕНАЦИ	ЮННЫЙ БИЛЕТ № 27
по дисциплине:	Экономика организации.
<ul><li>3. Понятие о производительност труда.</li><li>4. Бестарифная система оплаты тр</li></ul>	и труда. Показатели эффективности затрат уда.
Преподаватель/Е.В.Г	омырева
Национальный исследовательск	ий ядерный университет «МИФИ»
Обнинский инст	итут атомной энергетики
Т	°ехникум
	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова
	« <u></u> » 202 r
ЭКЗАМЕНАЦИ	ЮННЫЙ БИЛЕТ № 28
по дисциплине:	Экономика организации.
<ul><li>3. Показатели, характеризу</li><li>4. Формы и системы оплать</li></ul>	ющие состояние кадров на предприятии. и труда.
Преподаватель/Е.В.Г	омырева

## Обнинский институт атомной энергетики

	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /				
	«»202 г.				
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Е	БИЛЕТ № 29				
по дисциплине: Экономика	организации.				
<ul><li>3. Кадры предприятия, состав и ст численность предприятия.</li><li>4. Тарифная система оплаты труда.</li></ul>	груктура. Явочная и списочная				
Преподаватель/Е.В.Гомырева					
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Обнинский институт атомной энергетики Техникум					
	УТВЕРЖДАЮ Председатель цикловой комиссии/ С.В.Маркелова /				
	«»202 г.				
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Е	БИЛЕТ № 30				
по дисциплине: Экономика	организации.				
<ol> <li>Производственная структура предпрам.</li> <li>Сущность заработанной платы. Приплаты.</li> </ol>	-				
Преподаватель/Е.В.Гомырева					

#### УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА

Зачет проводится в группе в кабинете теоретического обучения. Количество задания для обучающихся — каждому 2 вопроса. Время выполнения задания — 15 минут на каждого студента. Зачетная ведомость (или оценочный лист).

#### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Оценка «5» ставится в том случае, если отвечающий показывает верное понимание сущности рассматриваемых явлений и закономерностей, дает точное определение и истолкование основных понятий, а также правильное определение величин, их единиц и способов измерения; строит ответ по собственному плану, сопровождает рассказ собственными примерами, умеет применить знания на практике; может установить связь между разделами изученного материала, а также с материалом, усвоенным при изучении других дисциплин.

Оценка «4» ставится, если ответ отвечающего удовлетворяет основным требованиям на оценку «5», но дан без использования собственного плана, новых примеров, без применения знаний в новой ситуации, без использования связей; если отвечающий допустил одну ошибку или не более двух недочетов и может исправить их самостоятельно или с небольшой помощью преподавателя.

Оценка «З» ставится, если отвечающий правильно понимает сущность изучаемого материала, явления и закономерностей, но в ответе имеются отдельные пробелы, не препятствующие дальнейшему усвоению материала; умеет применять полученные знания в простых ситуациях с использованием алгоритма, но затрудняется решать задачи, если это требует усложнения работы; допустил не более одной грубой ошибки или двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибок, не более 2-3-х негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и трех недочетов, допустил 4-5 недочетов.

Оценка «2» ставится, если отвечающий не овладел основными знаниями, умениями, навыками в соответствии с требованиями программы и допустил больше ошибок и недочетов, чем необходимо при оценке «3».

#### Информационное обеспечение обучения.

#### Основные источники:

#### Основные источники:

- 1. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.]; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 498 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-06278-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/516314
- 2. Экономика организации: учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова, Е. С. Дарда; под редакцией Е. Н. Клочковой. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 370 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-16988-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/532165">https://urait.ru/bcode/532165</a>
- 3. Коршунов, В. В. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Коршунов. 6-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 363 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-16416-9. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/531004">https://urait.ru/bcode/531004</a>

#### Дополнительные источники:

- 1. *Милкова, О. И.* Экономика и организация предприятия: учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. И. Милкова. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 473 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-16140-3. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/530519">https://urait.ru/bcode/530519</a>
- 2. Экономика организации агропромышленного комплекса. Практический курс: учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. Г. Ахметов [и др.]; под общей редакцией Р. Г. Ахметова. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 213 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-15846-5. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/509872">https://urait.ru/bcode/509872</a>
- 3. Экономика организации агропромышленного комплекса: учебник для среднего профессионального образования / Р. Г. Ахметов [и др.]; под редакцией Р. Г. Ахметова, Ю. В. Чутчевой. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 425 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-17393-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/533001">https://urait.ru/bcode/533001</a>
- 4. Экономика предприятия. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.]; под общей редакцией С. П. Кирильчук. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 517 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10724-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/516681
- 5. Экономика предприятия: учебник для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.]; под общей редакцией

- С. П. Кирильчук. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 458 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-15879-3. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/530594
- 6. Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева. 5-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 435 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11534-5. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/518471">https://urait.ru/bcode/518471</a> Интернет-ресурсы:

1. Образовательная платформа Юрайт urait.ru

1.