

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»  
**ГУМАНИТАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ**

**ОП. 01 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ**

Специальность  
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)

Квалификация выпускника: бухгалтер

ПРИНЯТО:  
Предметной (цикловой) комиссией  
профессионального цикла колледжа

Протокол № 1  
от «31» августа 2021 г.

Председатель предметной (цикловой)  
комиссии



(подпись)

Э.В. Чупина  
(ФИО)

Разработчик:  
Преподаватель ГЭК НовГУ



(подпись)

Н.В. Яицкая  
(ФИО)

«30» августа 2021 г.

## Содержание

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Пояснительная записка.....               | 4  |
| Тематический план.....                   | 6  |
| Содержание практических занятий.....     | 9  |
| Практическое занятие №1 .....            | 9  |
| Практическое занятие №2.....             | 15 |
| Практическое занятие №3.....             | 21 |
| Практическое занятие №4.....             | 27 |
| Практическое занятие №5.....             | 33 |
| Практическое занятие №6.....             | 37 |
| Практическое занятие №7.....             | 40 |
| Практическое занятие №8.....             | 43 |
| Информационное обеспечение обучения..... | 45 |
| Лист регистрации изменений.....          | 46 |

## Пояснительная записка

Методические рекомендации по практическим занятиям, являющиеся частью учебно-методического комплекса по дисциплине ОП.01 «Экономика организации» составлены в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)»;
2. Рабочей программой учебной дисциплины;
3. Локальными актами НовГУ.

Методические рекомендации включают 8 практических занятий, предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины (профессионального модуля) в объёме 20 часов.

В результате выполнения практических заданий обучающийся должен **уметь:**

- определять организационно-правовые формы организаций;
- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;
- рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате выполнения практических заданий обучающийся должен **знать:**

- сущность организации как основного звена экономики отраслей;
- основные принципы построения экономической системы организации;
- принципы и методы управления основными и оборотными средствами, методы оценки эффективности их использования;
- организацию производственного и технологического процессов;
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- способы экономии ресурсов, в т.ч. основные энергосберегающие технологии; - механизмы ценообразования; - формы оплаты труда;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета.

Контрольные вопросы ориентированы на проверку подготовленности студентов к выполнению практических занятий.

Задания, отмеченные знаком «\*» – задания повышенной сложности, которые предлагаются для выполнения студентам с более высоким уровнем знаний.

Основными критериями оценки к устному ответу являются:

- грамотность и уверенность устной речи; - ясность и точность;
- владение дополнительной информацией по вопросу;
- умение совмещать изучаемый материал с жизнью, окружающей действительностью.

Устный ответ студента оценивается по пятибалльной системе.

Оценка «отлично» ставится, если студент:

- обстоятельно и достаточно полно излагает материал;
- может обосновать свои суждения, привести примеры; - строит ответ последовательно;
- демонстрирует понимание изучаемого материала.

Оценка «хорошо» ставится, если студент:

- демонстрирует знание и понимание изучаемого материала, однако допускает ошибки в ответе, но самостоятельно исправляет их после замечаний преподавателя;
- не всегда может убедительно обосновать свое суждение.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент:

- демонстрирует знание основных теоретических положений изучаемого материала, но излагает материал не в полном объеме;
- не может привести необходимые примеры;
- нарушает последовательность в изложении.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент:

- незнание большей части изучаемого материала;
- не может привести необходимые примеры;
- излагает изучаемый материал беспорядочно и неуверенно.

Оценки «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно» могут быть поставлены за совокупность ответов, данных студентом в течение одного практического занятия.

Основными критериями оценки к письменной работе студентов являются:

- правильность и последовательность выполнения заданий;
- аккуратность написания работы.

Письменная работа оценивается по пятибальной системе.

Оценка «отлично» ставится, если: выполнено 100% заданий, решение выполнено без ошибок, правильно и аккуратно оформлено.

Оценка «хорошо» ставится, если: выполнено 70-100% заданий, решение выполнено без ошибок, правильно и аккуратно оформлено, или в решении допущено одна-две ошибки.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если: выполнено 50-70% заданий, решение выполнено с ошибками, не аккуратно оформлено, при решении допущено две-три ошибки.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если: выполнено менее 50% заданий, решение выполнено с ошибками, не аккуратно оформлено, при решении допущено более трех ошибок.

## Тематический план и содержание учебной дисциплины

### Экономика организации

Таблица - Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем                                                                                | Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Объем часов | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3           | 4                                                                     |
| <b>Раздел 1 Организация производства</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2</b>    |                                                                       |
| Тема 1.1<br>Общая и производственная структура организации.<br>Производственный и технологический процессы | <b>Содержание учебного материала:</b><br>Общая структура организации, структура управления и производственная структура. Типы структур управления. Виды производственных структур организации, особенности их построения. Производственный и технологический процессы: понятие, содержание и структура. Формы организации производства: специализация, концентрация, кооперирование, комбинирование.                                                                                        | 2           | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ПК 4.5,<br>ПК 4.6                                 |
| <b>Раздел 2 Ресурсы организации</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>22</b>   |                                                                       |
| Тема 2.1<br>Основные фонды организации                                                                     | <b>Содержание учебного материала:</b><br>Понятие основного капитала, его сущность и значение. Классификация элементов основного капитала и его структура. Оценка основного капитала. Амортизация и износ основного капитала. Показатели эффективного использования основных средств. Способы повышения эффективности использования основного капитала. Производственная мощность, ее сущность и виды. Расчет производственной мощности. Показатели использования производственной мощности. | 4           | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ПК 4.4,<br>ПК 4.5,<br>ПК 4.6                      |
|                                                                                                            | <b>Практическое занятие №1:</b><br>Расчет показателей наличия, состояния, движения и экономической эффективности использования основных фондов предприятия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2           |                                                                       |
|                                                                                                            | <b>Самостоятельная работа обучающихся №1:</b><br>решение задач.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2           |                                                                       |
| Тема 2.2<br>Оборотные средства организации                                                                 | <b>Содержание учебного материала:</b><br>Понятие оборотного капитала, его состав и структура. Классификация оборотного капитала. Понятие материальных ресурсов. Определение потребности в оборотном капитале. Оценка эффективности применения оборотных средств.                                                                                                                                                                                                                            | 2           | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ПК 4.4,<br>ПК 4.5,<br>ПК 4.6                      |
|                                                                                                            | <b>Практическое занятие №2:</b><br>Расчет показателей экономической эффективности использования оборотных средств. Нормирование оборотных средств.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4           |                                                                       |
| Тема 2.3<br>Способы экономии ресурсов.                                                                     | <b>Содержание учебного материала:</b><br>Способы экономии ресурсов организации. Цели и задачи энергосбережения. Энергосберегающие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2           | ОК 01,<br>ОК 02                                                       |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                                     | технологии. Законодательство об энергосбережении.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                           |
| Тема 2.4<br>Трудовые ресурсы организации                                            | <b>Содержание учебного материала:</b><br>Персонал организации и его классификация. Списочный и явочный состав персонала организации. Планирование кадров и их подбор. Нормирование труда. Мотивация труда. Производительность труда. Формы и системы оплаты труда. Фонд оплаты труда.                                                                                                                                                                              | 4         | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ПК 4.4,<br>ПК 4.5,<br>ПК 4.6          |
|                                                                                     | <b>Практическое занятие №3:</b><br>Расчет показателей наличия и движения персонала, производительности труда. Определение размера ФОТ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2         |                                                           |
| <b>Раздел 3 Результаты деятельности организации</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>18</b> |                                                           |
| Тема 3.1<br>Издержки производства и реализации продукции, калькуляция себестоимости | <b>Содержание учебного материала:</b><br>Понятие и состав издержек производства и обращения. Классификация затрат по признакам. Издержки производства и реализации продукции по статьям и элементам затрат. Смета затрат на производство и реализацию продукции и методика ее составления. Калькуляция себестоимости и ее назначение. Себестоимость как экономическое понятие. Виды себестоимости в зависимости от цели. Факторы снижения себестоимости продукции. | 2         | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ПК 4.4,<br>ПК 4.5,<br>ПК 4.6          |
|                                                                                     | <b>Практическое занятие №4:</b><br>Расчет себестоимости продукции, калькуляция себестоимости.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2         |                                                           |
| Тема 3.2<br>Механизм ценообразования. Ценовая политика организации                  | <b>Содержание учебного материала:</b><br>Цена, ее функции и виды. Ценовая политика организации. Цели и порядок ценообразования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2         |                                                           |
| Тема 3.3<br>Продукция организации и ее конкурентоспособность                        | <b>Содержание учебного материала:</b><br>Понятие качества продукции. Сертификация продукции. Понятие конкурентоспособности. Ассортиментная политика организации. Стоимостные показатели выпуска и реализации продукции                                                                                                                                                                                                                                             | 2         | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 11<br>ПК 4.4,<br>ПК 4.5,<br>ПК 4.6 |
|                                                                                     | <b>Практическое занятие №5:</b><br>Расчет показателей выпуска и реализации продукции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2         |                                                           |
| Тема 3.4<br>Финансовые ресурсы и финансовые результаты деятельности организации     | <b>Содержание учебного материала:</b><br>Понятие и источники формирования финансовых ресурсов организации. Доходы и расходы организации. Собственные и заемные ресурсы. Понятия о прибыли, распределение и использование прибыли организации. Понятие и виды рентабельности.                                                                                                                                                                                       | 2         | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 11<br>ПК 4.4,<br>ПК 4.5,<br>ПК 4.6 |
|                                                                                     | <b>Практическое занятие №6:</b><br>Расчет показателей прибыли и рентабельности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         |                                                           |
| <b>Раздел 4. Планирование деятельности организации</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>12</b> |                                                           |
| Тема 4.1<br>Факторы развития организации                                            | <b>Содержание учебного материала:</b><br>Экстенсивные и интенсивные факторы развития организации. Понятие и виды инвестиций. Инвестиционная политика организации. Понятие инноваций.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2         | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ПК 4.4,<br>ПК 4.6                     |
|                                                                                     | <b>Самостоятельная работа обучающихся №2:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2         |                                                           |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------|
|                                                                                                      | Инвестиционная политика организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                           |
| Тема 4.2<br>Планирование деятельности организации                                                    | <b>Содержание учебного материала:</b><br>Основы планирования деятельности организации. Стратегическое, перспективное, текущее и оперативное планирование. Содержание, порядок и методы разработки. Бизнес-план как основа планирования в организации. Сущность, состав и содержание бизнес-плана. Типы бизнес-планов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2  | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 11<br>ПК 4.4,<br>ПК 4.5,<br>ПК 4.6 |
|                                                                                                      | <b>Практическое занятие №7:</b> Планирование деятельности организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2  |                                                           |
| Тема 4.3<br>Основные технико-экономические показатели деятельности организации и методика их расчета | <b>Содержание учебного материала:</b><br>Понятие технико-экономических показателей деятельности организации и их роль в текущей хозяйственной деятельности организации. Основные технико-экономические показатели деятельности организации и их анализ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4  | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 11<br>ПК 4.4,<br>ПК 4.5,<br>ПК 4.6 |
|                                                                                                      | <b>Практическое занятие №8:</b><br>Расчет основных технико-экономических показателей деятельности организации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2  |                                                           |
| Курсовая работа                                                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды экономической деятельности организаций.</li> <li>2. Государственное регулирование и саморегулирование предпринимательской деятельности.</li> <li>3. Особенности функционирования организаций различных организационно-правовых форм.</li> <li>4. Малые организации как форма предпринимательской деятельности: проблемы становления и развития в России.</li> <li>5. Организационная структура организации и оценка её эффективности.</li> <li>6. Реструктуризация как фактор развития организации.</li> <li>7. Типы производственных структур, преимущества и условия их применения.</li> <li>8. Структура капитала организации: источники формирования и факторы изменения.</li> <li>9. Основной капитал: методы, способы и приемы натуральной и стоимостной оценки.</li> <li>10. Основные средства и нематериальные активы - экономический потенциал организации.</li> <li>11. Оборотные средства: их состав, классификация, эффективность использования.</li> <li>12. Цели, задачи и методы нормирования оборотных средств в практике российских организаций.</li> <li>13. Нормирование труда - основа организации производственного и трудового процессов.</li> <li>14. Особенности современных систем оплаты труда: российский и зарубежный опыт.</li> <li>15. Взаимосвязь результатов работы организации и стимулирования труда персонала.</li> <li>16. Факторы и резервы повышения производительности труда в организации.</li> <li>17. Особенности формирования затрат на производство и реализацию продукции российских организаций.</li> <li>18. Проблемы снижения производственных издержек для повышения конкурентоспособности организации.</li> </ol> | 20 | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 11<br>ПК 4.4,<br>ПК 4.5,<br>ПК 4.6 |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
|              | 19. Процесс ценообразования на продукцию организации.<br>20. Формирование политики цен в организациях России.<br>21. Система управления качеством продукции организации.<br>22. Товарная политика организации.<br>23. Современные формы эффективного продвижения продукции на рынок.<br>24. Формирование ассортиментной политики организации.<br>25. Инвестиционная политика организации: ее возможности и влияние на его развитие.<br>26. Инновации и инновационная политика организации.<br>27. Бизнес-план как форма внутрифирменного планирования производственной и коммерческой деятельности организации.<br>28. Формирование финансовых ресурсов организации в современных условиях.<br>29. Проблемы банкротства российских организаций.<br>30. Оценка эффективности деятельности организации. |           |  |
| <b>Всего</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>74</b> |  |

## СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

### Раздел 2 Ресурсы организации

#### Тема 2.1 Основные фонды организации

##### Практическое занятие №1 (2ч.)

Расчет показателей наличия, состояния, движения и экономической эффективности использования основных фондов предприятия.

*Цель практического занятия:* закрепить теоретические знания, полученные при изучении темы «Основной капитал организации», научиться рассчитывать суммы амортизации на объекты основных фондов различными методами и показатели, характеризующие уровень использования основных фондов организации.

*Требования к знаниям и умениям студентов:*

- студент должен знать: управление основными средствами и оценку эффективности их использования;
- студент должен уметь: рассчитывать суммы амортизации на объекты основных фондов различными методами и показатели, характеризующие уровень использования основных фондов организации.

*Требования по теоретической готовности студентов к выполнению практических занятий:* общее понятие об основном капитале и его роль в производстве. Классификация элементов основного капитала и его структура. Учет и оценка основного капитала. Амортизация и износ основного капитала. Показатели эффективного использования и воспроизводства основного капитала организации. Принципы и методы управления основными средствами.

*Необходимое оборудование и материалы:* раздаточный материал, тетрадь, калькулятор.

*Содержание заданий:*

#### Задание 1.

Ответить на контрольные вопросы:

1. Экономическая сущность основных фондов.
2. Закономерности и показатели воспроизводства основных средств.
3. Состав и структура основных средств.
4. Виды оценок основных средств.
5. Методы переоценки основных средств.
6. Методы начисления амортизации.
7. Порядок использования амортизационного фонда.
8. Показатели использования основных средств.

## **Задание 2.**

Из предложенных ответов выберите правильный:

1. В состав основных производственных фондов (ОПФ) организации включаются материально-вещественные элементы:
  - 1) здания, сооружения, передаточные устройства, транспортные средства;
  - 2) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование (в том числе силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, лабораторное оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, прочие машины и оборудование), незавершенное производство, инструменты и приспособления, транспортные средства;
  - 3) ооружения, передаточные устройства, машины и оборудование (в том числе силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, оборудование, лабораторное оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, прочие машины и оборудование), транспортные средства, инструменты и приспособления, производственный и хозяйственный инвентарь;
  - 4) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, транспортные средства, запасы сырья и материалов, производственный и хозяйственный инвентарь;
  - 5) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, транспортные средства, инструменты и приспособления, производственный и хозяйственный инвентарь, готовая продукция на складе.
2. Основные фонды при зачислении их на баланс организации (цех, корпус) в результате приобретения, строительства оцениваются по:
  - 1) восстановительной стоимости;
  - 2) полной первоначальной стоимости;
  - 3) остаточной стоимости;
  - 4) смешанной стоимости.
3. Амортизация основных фондов - это:
  - 1) износ основных фондов;
  - 2) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции;
  - 3) восстановление основных фондов;
  - 4) расходы на содержание основных фондов.
4. Из перечисленного ниже к ОПФ относится:
  - 1) масло смазочное;
  - 2) подъездные пути;
  - 3) компьютерная программа;
  - 4) запасы основных материалов на складе;
  - 5) ветошь для протирки станков;
  - 6) готовая продукция на складе;

- 7) запасы металла в заготовительном цехе;
- 8) специнструмент сроком службы два года;
- 9) товары отгруженные, но не оплаченные покупателями;
- 10) средства на покупку компьютера, бумаги, канцелярских товаров на расчетном счете организации.

5. Моральный износ второго типа характеризует:

- 1) постепенная утрата основными фондами своей первоначальной стоимости в результате их изнашивания в процессе эксплуатации;
- 2) уменьшение стоимости машин и оборудования в результате выпуска таких же, но более дешевых видов техники;
- 3) уменьшение стоимости машин и оборудования в результате выпуска значительно лучших по полезности машин и оборудования;
- 4) уменьшение стоимости основных фондов в результате их разрушения под воздействием природных условий.

6. Кем устанавливаются нормы амортизационных отчислений?

- 1) организацией самостоятельно;
- 2) Правительством РФ;
- 3) соответствующим министерством.

7. Как часто определяется восстановительная стоимость ОФ?

- 1) периодически по решениям Правительства РФ;
- 2) ежегодно;
- 3) через каждые 2 года.

8. Что такое восстановительная стоимость?

- 1) стоимость оборудования после ремонта;
- 2) стоимость оборудования с учетом износа;
- 3) стоимость приобретения оборудования по действующим в настоящий момент ценам.

9. Основные фонды - это часть имущества, используемого в качестве:

- 1) предметов труда;
- 2) средств труда;
- 3) рабочей силы.

10. Восстановительная стоимость — это:

- 1) стоимость основного средства в ценах и условиях прошлого периода времени;
- 2) стоимость основного средства в ценах и условиях будущего периода времени;
- 3) стоимость основного средства в ценах и условиях данного периода времени.

11. Какие показатели не относятся к показателям движения ОФ? 1)

- коэффициент сменности;
- 2) коэффициент выбытия;
- 3) коэффициент загрузки;
- 4) коэффициент износа;
- 5) коэффициент расширения.

12. К какой части основных фондов относятся дороги?

- 1) к активной части;
- 2) к пассивной части.

13. Какой фонд используется организацией для воспроизводства ОФ? 1)

- резервный;
- 2) амортизационный;

- 3) фонд специального назначения;
- 4) фонд материального поощрения.

14. Что из перечисленного наиболее полно определяет амортизацию?

- 1) процесс перенесения стоимости ОФ на себестоимость готовой продукции;
- 2) износ ОФ;
- 3) расходы на содержание и ремонт ОФ.

15. Моральный износ 2-го вида возникает вследствие:

- 1) появления аналогичного, но более дешевого оборудования;
- 2) появления более производительного оборудования.

16. Основной капитал - это:

- 1) стоимостное выражение средств труда;
- 2) часть производительного капитала;
- 3) основные средства.

17. По видам основные средства делятся на:

- 1) здания, сооружения;
- 2) здания, сооружения, машины, оборудование, транспортные средства;
- 3) здания и хозяйственный инвентарь.

18. На какие виды делятся основные фонды по использованию?

- 1) действующие;
- 2) бездействующие, находящиеся в резерве;
- 3) верны оба ответа.

19. Какой учет основных средств является стоимостным?

- 1) оценка по полной первоначальной стоимости;
- 2) оценка по восстановительной и ликвидационной стоимости;
- 3) оценка по балансовой и ликвидационной стоимости.

20. Как часто осуществляется переоценка стоимости основных средств?

- 1) один раз в год;
- 2) по мере необходимости.

21. Балансовая стоимость основных средств - это:

- 1) стоимость, по которой основные средства учитываются на балансе организации;
- 2) остаточная стоимость;
- 3) полная первоначальная стоимость за вычетом износа.

22. Какая стоимость называется ликвидационной?

- 1) стоимость металлолома или составляющих элементов;
- 2) стоимость основных фондов на момент выбытия.

23. Что такое износ основных средств?

- 1) частичная или полная потеря потребительской стоимости ОФ вследствие их эксплуатации или бездействия;
- 2) частичная или полная потеря потребительской стоимости ОФ вследствие их эксплуатации;
- 3) полная потеря потребительской стоимости ОФ вследствие их эксплуатации или бездействия.

24. Амортизация - это:

- 1) процесс постепенного перенесения стоимости ОФ на себестоимость готовой продукции;
- 2) денежное выражение износа основного капитала;
- 3) равномерное начисление износа в течение срока полезного использования оборудования.

25. Какой метод начисления амортизации является наиболее простым?

- 1) способ уменьшаемого остатка;
- 2) линейный способ;
- 3) способ списания стоимости ОФ пропорционально объему выпущенной продукции.

26. Какой фонд времени работы оборудования наиболее приближен к реальному?

- а) номинальный фонд;
- б) календарный фонд;
- в) эффективный фонд.

27. Методы переоценки основных средств - это:

- а) метод прямой оценки; б) индексный метод; в) верны оба ответа.

### **Задание 3.**

Определите, верно или неверно предложенное высказывание:

- 1) к основным производственным фондам относятся котельная, конвейерная линия, новый станок на складе, подъездные пути, здание дирекции завода;
- 2) к основным непроизводственным фондам относятся жилой дом, столовая, бездействующий станок в цехе, мебель здравпункта;
- 3) стоимость основных производственных фондов переносится на стоимость создаваемой продукции по частям;
- 4) стоимость основных непроизводственных фондов переносится на стоимость создаваемой продукции полностью за один год;
- 5) при зачислении на баланс организации ОПФ оцениваются после их приобретения по полной первоначальной стоимости;
- 6) во всех отраслях народного хозяйства структура ОПФ практически одинакова, и на долю стоимости зданий приходится не менее 40% стоимости ОПФ;
- 7) восстановительная стоимость основных фондов определяется периодически.

### **Задание 4.**

Решите задачи.

#### **Задача 1.**

Стоимость объекта основных средств - 500 000 руб. Срок его полезного использования - 5 лет. Коэффициент ускорения - 2.

Определить сумму ежемесячных амортизационных отчислений и остаточную стоимость объекта основных средств:

- а) линейным способом;
- б) способом уменьшаемого остатка;
- в) способом по сумме чисел лет срока полезного использования.

#### **Задача 2.**

Стоимость объекта основных средств - 100 000 руб. Срок его полезного использования - 5 лет. Коэффициент ускорения - 1.

Определить сумму ежемесячных амортизационных отчислений и остаточную стоимость объекта основных средств:

- а) линейным способом;
- б) способом уменьшаемого остатка;
- в) способом по сумме чисел лет срока полезного использования.

**Задача 3.**

Стоимость станка 50 000 руб. Станок может изготовить по паспорту 30 000 деталей (после выработки 30000 дет. станок не подлежит эксплуатации).

Фактически станок изготовил:

- В 1-й год - 2300 деталей;
- Во 2-й год - 2700 деталей;
- В 3-й год - 2500 деталей;
- В 4-й год - 2500 деталей;
- В 5-й год - 2500 деталей ... и т.д.

Определить: 1) сумму амортизации; 2) в каком году станок можно утилизировать?

**Задача 4.**

Стоимость станка 25 000 руб. Станок может изготовить по паспорту 12 000 деталей (после выработки 12000 дет. станок не подлежит эксплуатации).

Фактически станок изготовил:

- В 1-й год-1500 деталей;
- Во 2-й год -1500 деталей;
- В 3-й год-1500 деталей;
- В 4-й год-1500 деталей;
- В 5-й год -1500 деталей ... и т.д.

Определить: 1) сумму амортизации; 2) в каком году станок можно утилизировать?

**Задача 5.**

Стоимость станка 60 000 руб. Станок может изготовить по паспорту 7000 деталей (после выработки 7000 дет. станок не подлежит эксплуатации).

Фактически станок изготовил в 2006 г.:

- Март - 7000 деталей;
- Апрель - 7300 деталей;
- Май - 6570 детали;
- Июнь - 7100 деталей;
- Август - 7000 деталей;
- Сентябрь - 7000 деталей и т.д. ...

Определить: 1) сумму амортизации; 2) в каком году станок можно утилизировать?

**Задача 6.**

Движение основных средств организации характеризуется показателями:

- стоимость основных средств на начало года – 12 млн.руб.;
- стоимость основных средств на конец года 14 млн.руб.;
- стоимость введенных основных средств – 4 млн.руб.;
- стоимость выбывших основных средств – 3 млн.руб.

Рассчитать коэффициенты движения основных средств. Сделать выводы.

**Задача 7.**

Основные производственные фонды организации на начало года составили 2825 тыс.руб. Ввод и выбытие основных фондов в течение года отражены в таблице:

| На 1 число месяца | Основные фонды, тыс. руб. |
|-------------------|---------------------------|
|                   |                           |

|         |    |   |
|---------|----|---|
| Февраль | 40 | 6 |
| Май     | 50 | 4 |
| Август  | 70 | 8 |
| Ноябрь  | 10 | 5 |

Определить среднегодовую стоимость, а также коэффициенты выбытия и обновления основных фондов.

#### **Задача 8.**

Стоимость оборудования цеха – 15000 тыс. руб. С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45,6 тыс. руб. С 1 июля выбыло оборудование стоимостью 20,4 тыс. руб. Объем выпуска продукции 800 тыс. тонн, цена 1 тонны – 30 руб.

Определить величину фондоотдачи оборудования.

#### **Задача 9**

В 2007 году фирма изготовила изделий на сумму 980 млн. руб., среднегодовая стоимость ее основных производственных фондов составила 400 млн. руб. В 2008 году выпущено продукции на 890 млн. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов фирмы 500 млн. руб.

Определить, как изменилась фондоотдача и сделать выводы.

#### **Задача 10**

На 1 января отчетного года стоимость основных производственных фондов фирмы составила 145 тыс. руб. В начале III квартала было приобретено новое оборудование стоимостью 25 тыс. руб., а в конце IV квартала ликвидировано изношенное оборудование на сумму 8,5 тыс. руб.

Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов на 1 января следующего года.

#### **Задача 11**

Завод выпустил за год 4180 тыс. масляных радиаторов по цене 1,1 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов завода на 1 января 2021 года составила 2125 млн. руб. За год было приобретено новое оборудование, которое было введено в действие с начала августа. Стоимость нового оборудования 45 млн. руб.

Определите фондоотдачу на начало следующего года (на 1 января 2023 года).

#### **Задача 12**

Фабрика на начало года имела основных производственных фондов на сумму 550 тыс. руб. Было приобретено оборудование стоимостью 15 тыс. руб. в конце июля, а 1 ноября продано устаревшее оборудование на сумму 210 тыс. руб.

Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

*Требования к результатам работы:* задание 1 выполняется в устной форме; задания 2-3 выполняются письменно в тетради; задачи 1-12 выполняются письменно в тетради с использованием калькулятора.

**Форма контроля:** устный опрос и письменная работа.

**Критерии оценки:** см. пояснительную записку.

#### **Список рекомендуемой литературы:**

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, 2021. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474223> (дата обращения – 20.08.2021)

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. — 2-е

изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13799-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469692> (дата обращения – 20.08.2021)

## **Раздел 2 Ресурсы организации**

### **Тема 2.2 Оборотные средства организации**

#### **Практическое занятие №2 (4ч.)**

Расчет показателей экономической эффективности использования оборотных средств.  
Нормирование оборотных средств

*Цель практического занятия:* закрепить теоретические знания, полученные при изучении темы «Оборотный капитал организации», научиться рассчитывать показатели, характеризующие эффективность использования оборотных фондов организации.

*Требования к знаниям и умениям студентов:*

- студент должен знать: управление оборотными средствами и оценку эффективности их использования;
- студент должен уметь: рассчитывать показатели, характеризующие уровень использования оборотных фондов.

*Требования по теоретической готовности студентов к выполнению практических занятий:* общее понятие оборотного капитала. Роль оборотного капитала в процессе производства. Состав и структура оборотного капитала организации. Собственные и заемные оборотные средства. Определение потребности в оборотном капитале. Нормирование оборотных средств организации. Принципы и методы управления оборотными средствами, методы оценки эффективности их использования. Сущность и функции логистики.

*Необходимое оборудование и материалы:* раздаточный материал, тетрадь, калькулятор.

*Содержание заданий:*

#### **Задание 1.**

Ответить на контрольные вопросы:

1. Понятие, структура и состав оборотных средств.
2. Кругооборот оборотных средств организации.
3. Характеристика основных показателей эффективности использования оборотных фондов.
4. Источники образования оборотных средств.
5. Характеристика показателя «период оборота оборотных средств».
6. Нормируемые и ненормируемые оборотные средства.
7. Сущность нормирования оборотных средств.
8. Методы нормирования оборотных средств.

#### **Задание 2.**

Укажите правильный вариант ответа.

1. Понятие «оборотные средства организации» — это:
  - 1) основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты собственного производства, покупные полуфабрикаты, комплектующие изделия;
  - 2) часть средств производства, которые участвуют в производственном цикле один раз и полностью переносят свою стоимость на себестоимость изготавливаемой продукции;
  - 3) средства производства, многократно участвующие в процессе производства и постепенно переносящие свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции;
  - 4) орудия труда, многократно участвующие в производственном цикле и переносящие свою стоимость на себестоимость изготавливаемой продукции не сразу, а по частям, по мере изнашивания;

5) предметы труда, необходимые для изготовления продукции.

2. В состав оборотных производственных средств организации входят материаль-но-вещественные элементы:

- 1) производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов;
- 2) станки, агрегаты, приспособления, тара, стеллажи;
- 3) готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счете организации;
- 4) прибыль организации, задолженность поставщикам.

3. К оборотным средствам относятся:

- 1) материальные ресурсы организации;
- 2) готовые изделия на складе организации; продукция отгруженная, находящаяся в пути; денежные средства; средства в незаконченных расчетах; краткосрочные финансовые вложения;
- 3) готовые изделия, отгруженные потребителям, денежные средства в акциях, на расчетном счете, в кассе;
- 4) транспортные средства организации, производственные здания, сооружения;
- 5) прибыль.

4. В состав оборотных средств организации входят:

- 1) запасы материалов, запасных частей, топлива, готовой продукции на складе;
- 2) оборотные средства и средства обращения;
- 3) незавершенное производство, готовая продукция на складе;
- 4) производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, средства обращения;
- 5) оборудование цехов, готовая продукция на складе.

5. Материалоемкость продукции характеризуют: 1)

- технический уровень производства;
- 2) экономное использование материалов;
- 3) общий вес материалов на изготовление изделия;
- 4) нормы расхода материалов на изготовление продукции;
- 5) чистый вес машины, агрегата.

6. Эффективность использования оборотных средств характеризуют:

- 1) прибыль, рентабельность производства;
- 2) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств;
- 3) фондоотдача, фондоемкость продукции;
- 4) фондовооруженность труда.

7. К собственным источникам формирования оборотных средств организации относятся:

- 1) уставный фонд, обеспечивающий начало деятельности организации;
- 2) задолженность работникам по заработной плате и начисления на эту сумму;
- 3) амортизационные отчисления;
- 4) прибыль;
- 5) кредиторская задолженность.

8. Период оборота оборотных средств характеризуют:

- 1) время нахождения оборотных производственных фондов в запасах и незавершенном производстве;
- 2) время прохождения оборотными средствами стадий приобретения, производства и реализации продукции;

- 3) средняя скорость движения оборотных средств;
- 4) количество дней, за которое совершается полный оборот;
- 5) время, необходимое для полного обновления производственных фондов организации.

9. Для нормирования оборотных средств используются показатели:

- 1) суточный расход материала;
- 2) суточный выпуск готовой продукции;
- 3) цена за единицу основного материала
- 4) средняя цена единицы изделия;
- 5) норма запасов в днях.

10. Что из перечисленного относится к производственным запасам, незавершенной продукции и оборотным средствам?

- 1) приспособления, изготавливаемые для производства новой продукции в следующем году;
- 2) запасы металлорежущего инструмента сроком службы до одного года;
- 3) купленные на рынке полуфабрикаты для заготовительного цеха;
- 4) средства на расчетном счете для выплаты поставщикам за сырье;
- 5) затраты на технологическую оснастку, изготовленную под производственную программу будущего года;
- 6) полуфабрикаты механического цеха;
- 7) полуфабрикаты, переданные на склад для отправки покупателю.

11. Что из перечисленного относится к нормируемым оборотным средствам?

- 1) все производственные запасы;
- 2) все оборотные производственные фонды;
- 3) все оборотные средства организации;
- 4) средства в расчетах, денежные средства, товары отгруженные, но не оплаченные покупателем;
- 5) оборотные производственные фонды плюс готовая продукция на складе.

12. 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, необходимы для производства продукции;
- г) средства производства, многократно участвующие в процессе производства продукции и переносящие свою стоимость на себестоимость готовой продукции.

13. Какие материально-вещественные элементы входят в состав оборотных фондов организации?

- а) запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топливо, незавершенное производство, расходы будущих периодов;
- б) станки, агрегаты, приспособления, тара, стеллажи;
- в) готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счете организации;
- г) прибыль организации, задолженность поставщикам.

14. Что из перечисленного относится к средствам обращения?

- а) материальные ресурсы организации и отрасли;
- б) транспортные средства, производственные здания, сооружения;
- в) готовые изделия, продукция в пути, денежные средства на счетах и в кассе, дебиторская задолженность;
- г) прибыль организации.

15. Что из перечисленного относится к незавершенному производству?  
а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс;  
б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс, но еще находятся в стадии производства;  
в) затраты, связанные с подготовкой производства новых видов продукции и их освоением.

16. Какой фактор характеризует эффективность использования оборотных средств?  
а) рост собственных оборотных средств; б) ускорение оборачиваемости оборотных средств.

17. Какую стадию проходят оборотные средства в процессе своего движения?  
а) денежную;  
б) производительную;  
в) товарную;  
г) все вышеперечисленные.

18. Укажите те элементы, которые нормируются организацией:  
а) все оборотные фонды и денежные средства в расчетах; б) денежные средства на счетах и в кассе; в) все оборотные фонды и готовая продукция на складе; г) все оборотные фонды и фонды обращения.

19. Какой элемент оборотных средств не нормируется организацией?  
а) производственные запасы; б) дебиторская задолженность; в) расходы будущих периодов.

20. Когда вовлекаются дополнительные средства в производство? а) при ускорении оборачиваемости; б) при замедлении оборачиваемости.

**Задание 3.**  
Решить задачи.

**Задача 1.**

Квартальный расход материалов (тыс. руб./квартал) – 15200;  
- норма запаса (в днях) – 32;  
- квартальный выпуск продукции по себестоимости (тыс. руб./квартал) – 21400;  
- норма незавершенного производства (в днях) – 4;  
- норма по готовой продукции (в днях) – 3;  
- потребность в оборотных средствах по прочим элементам материальных ценностей (тыс. руб.) – 1920.

Требуется определить потребность в оборотных средствах.

**Задача 2.**

Годовой объем реализации продукции (по себестоимости) равен 410 млн. руб. Размер оборотных средств составляет 34 млн. руб.

Определить эффективность использования оборотных средств и сделать выводы.

**Задача 3.**

Прибыль равна 57 млн. руб. в год, а размер оборотных средств 34 млн. руб. Определить коэффициент отдачи оборотных средств.

**Задача 4\*.**

Имеются следующие данные по организации:

| Показатели                                        | Ед. изм.  | Кол-во |
|---------------------------------------------------|-----------|--------|
| Себестоимость годового выпуска товарной продукции | тыс. руб. | 1100   |
| Из них затраты на материалы                       | тыс. руб. | 500    |
| Норма производственных запасов                    | дни       | 15     |
| Норма запаса готовой продукции                    | дни       | 10     |
| Затраты на рубль товарной продукции               | руб.\руб. | 0,7    |
| Длительность производственного цикла              | дни       | 30     |

Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

#### Задача 5.

Определить норматив оборотных средств в незавершенном производстве, оборачиваемость оборотных средств организации, если известно, что:

- выпуск продукции за год составил 10 000 ед.;
- себестоимость изделия – 80 руб.;
- цена изделия на 25% превышает его себестоимость;
- среднегодовой остаток оборотных средств – 50 000 руб.;
- длительность производственного цикла изготовления изделия – 5 дней;
- коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,5.

#### Задача 6.

В квартале организация реализовала продукции на 250 тыс. руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 25 тыс. руб. Во II квартале объем реализации продукции увеличился на 10%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на один день.

Определить:

- 1) коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в днях в I квартале;
- 2) коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в днях в II квартале.

#### Задача 7.

В отчетном году оборотные средства организации составили 140 000 тыс. руб. Удельный вес материалов в общей сумме оборотных средств – 25%. В будущем году планируется снизить расход материалов на одно изделие на 15%.

Определить, какова будет величина оборотных средств в следующем году с учетом сокращения норм расхода материала.

#### Задача 8.

Норматив оборотных средств организации – 3,3 млн. руб., план реализации продукции – 19,8 млн. руб. Определить эффективность использования оборотных средств.

#### Задача 9.

В отчетном периоде организация изготовила продукции на сумму 93,46 млн. руб., но реализовано 94,5% от изготовленной продукции. Средний остаток оборотных средств составил 7,96 млн. руб. В плановом периоде объем реализации вырастет на 6% при неизменной величине оборотных средств. Определить оборачиваемость оборотных средств в отчетном и плановом периоде и сделать выводы.

*Требования к результатам работы:* задание 1 выполняется в устной форме; задание 2 выполняется письменно в тетради; задачи 1-9 выполняются письменно в тетради с использованием калькулятора

**Форма контроля:** устный опрос и письменная работа.

**Критерии оценки:** см. пояснительную записку.

**Список рекомендуемой литературы:**

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, 2021. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474223> (дата обращения – 20.08.2021)

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. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13799-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469692> (дата обращения – 20.08.2021)

## **Раздел 2 Ресурсы организации**

### **Тема 2.3 Трудовые ресурсы организации**

#### **Практическое занятие №3 (2ч.)**

Расчет показателей наличия и движения персонала, производительности труда. Определение размера ФОТ.

*Цель практического занятия:* закрепить теоретические знания, полученные при изучении темы «Трудовые ресурсы организации», научиться рассчитывать размер оплаты труда.

*Требования к знаниям и умениям студентов:*

- студент должен знать: состав трудовых ресурсов организации, формы и системы оплаты труда;
- студент должен уметь: рассчитывать размер оплаты труда.

*Требования по теоретической готовности студентов к выполнению практических занятий:* персонал организации и его классификация. Списочный и явочный состав персонала организации. Планирование кадров и их подбор. Нормирование труда. Мотивация труда. Производительность труда. Формы и системы оплаты труда. Фонд оплаты труда.

*Необходимое оборудование и материалы:* раздаточный материал, тетрадь, калькулятор.

*Содержание заданий:*

#### **Задание 1.**

Ответить на контрольные вопросы:

1. Сущность заработной платы.
2. Элементы тарифной системы.
3. Перечислить формы и системы оплаты труда.
4. Состав фонда заработной платы.
5. Состав часового фонда заработной платы.
6. Состав персонала организации.
7. Понятие нормирования труда и производительности труда.
8. Мотивация труда и ее составляющие.

#### **Задание 2.**

Из предложенных вариантов ответов выберите правильный ответ на вопрос.

1. К какой категории работников относятся бухгалтеры и юристы?  
1) рабочие;

- 2) специалисты;
- 3) служащие;
- 4) руководители.

2. Какие из указанных категорий работников относятся к промышленно-производственному персоналу?

- 1) рабочие цеха, столовой и подсобного хозяйства;
- 2) рабочие инструментального цеха, склада и транспортного цеха;
- 3) рабочие цеха, ИТР, работники охраны и ученики;
- 4) работники детского сада и дома отдыха.

3. Для подбора и расстановки кадрового состава организации не учитываются:

- 1) уровень квалификации;
- 2) способность к обучению;
- 3) качество выполняемой работы;
- 4) стиль и методы работы.

4. Основными формами повышения квалификации являются: 1)

- курсы целевого назначения и корпоративные вечеринки;
- 2) курсы целевого назначения и производственно-экономические курсы;
- 3) производственно-экономические курсы и производственные совещания;
- 4) формирование экспертных групп и «круглые столы».

5. К основным методам определения необходимого количества рабочих не относятся:

- 1) по нормам времени на единицу изделия;
- 2) по нормам выработки за единицу рабочего времени;
- 3) по нормам обслуживания;
- 4) по нормам прибыли.

6. В списочные состав работников организации должен включаться:

- 1) работники, принятые на постоянную и сезонную работу;
- 2) работники, принятые на постоянную и временную работу сроком более 1-го дня;
- 3) работники, принятые на постоянную и временную работу на срок 1 день и более;
- 4) верно 1), 2);
- 5) верно 1), 3).

7. Основной задачей подбора и расстановки кадров является оптимальное размещение персонала в зависимости от:

- 1) выполняемой работы;
- 2) производительности труда;
- 3) психологической совместимости;
- 4) уровня образования.

8. Уровень квалификации рабочих определяется:

- 1) специальности;
- 2) профессией;
- 3) тарифным разрядом;
- 4) фондовооруженностью труда.

9. Какие из перечисленных действий относятся к методу нормирования труда — фотографии рабочего дня?

- 1) нормирование оперативного времени на ручных и вспомогательных работах;
- 2) замеры подготовительно-заключительного рабочего времени;

3) замер затрат времени за весь рабочий день;  
4) замеры продолжительности операций по отдельным элементам и рабочим приемам;

5) анализ затрат времени на обслуживание рабочего станка в течение всего или части рабочего дня;

6) верно 2), 3), 4).

7) верно 1), 2), 5).

10. Понятие «производительность труда» включает:

1) затраты труда на производство единицы продукции;

2) меру количества затраченного труда;

3) продуктивность производственной деятельности кадров организации;

4) количество произведенной продукции за единицу рабочего времени.

11. Производительность труда в организации определяется следующими методами:

1) натуральным и трудовым;

2) комбинированным и эквивалентным;

3) стоимостным;

4) коэффициентным;

5) верно 1), 3);

6) верно 2), 3);

7) верно 2), 4).

12. Показателем, обратным производительности труда, является:

1) трудоемкость;

2) фондовооруженность труда;

3) затраты рабочего времени на весь объем продукции;

4) прибыль.

13. Ответственность организации перед наемными работниками вызывает необходимость:

1) выбора рационального метода ценообразования продукции;

2) систематической модернизации производства;

3) создания условий высокопроизводительного труда;

4) проведения маркетинговых исследований;

5) верно 1), 3);

6) верно 2), 4).

14. К факторам, повышающим производительность труда, можно отнести:

1) совершенствование системы распределения прибыли организации;

2) совершенствование структуры и объемов производства;

3) совершенствование организации производства, труда и управления;

4) повышение цен на выпускаемую продукцию;

5) верно 1), 2);

6) верно 2), 3);

7) верно 3), 4).

15. При планировании производительности труда в первую очередь определяется:

1) процент роста производительности труда в целом по организации;

2) прирост производительности труда, достигнутый под влиянием конкретного фактора;

3) экономия рабочей силы от внедрения мероприятий;

4) прирост объема производства за счет роста производительности труда по организации.

16. За нарушение трудовых обязанностей руководство может наложить следующие дисциплинарные взыскания:

- 1) замечание или выговор;
- 2) строгий выговор или депремирование;
- 3) выговор в письменной форме семье работника;
- 4) лишение возможности пользования столовой организации;
- 5) увольнение;
- 6) верно 1), 2), 4);
- 7) верно 1), 2), 5).

17. При планировании рабочих мест прежде всего учитывается:

- 1) рациональное пространственное размещение средств труда;
- 2) рациональное размещение работников;
- 3) рациональное распределение факторов производства;
- 4) верно 1), 2);
- 5) верно 2), 3).

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

- 1) количеством изготовленной (обработанной) продукции и(или) оказанных услуг;
- 2) количеством отработанного времени;
- 3) должностным окладом;
- 4) верно 1), 2);
- 5) верно 1), 3).

19. Повременная форма оплаты труда предусматривает оплату труда в соответствии с количеством:

- 1) изготовленной (обработанной) продукции;
- 2) отработанного времени;
- 3) оказанных услуг;
- 4) верно 1), 2);
- 5) верно 2), 3).

20. Аккордная система оплаты труда характеризуется:

- 1) наращиванием количества изготавливаемой (обрабатываемой) продукции;
- 2) улучшением качества продукции;
- 3) экономией времени при исполнении задания;
- 4) ростом производительности труда;
- 5) верно 1), 2);
- 6) верно 3), 4).

21. Тарифная система оплаты труда работников включает:

- 1) тарифные ставки, тарифные сетки;
- 2) тарифные ставки, тарифно-квалификационный справочник;
- 3) тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник, районный справочник;
- 4) тарифные ставки, должностные оклады, тарифные сетки;
- 5) должностные оклады, премиальные положения, тарифно-квалификационный справочник.

22. Тарифные сетки являются инструментом дифференциации размеров оплаты труда в зависимости от его:

- 1) сложности;
- 2) квалификации работника;
- 3) профессии;

- 4) опыта работы;
- 5) верно 1), 2);
- 6) верно 3), 4).

23. Присвоение тарифных разрядов рабочим осуществляется:

- 1) руководством организации;
- 2) профсоюзом;
- 3) тарифно-квалификационными комиссиями;
- 4) центрами по подготовке специалистов.

24. В явочный состав работников организации входят:

- 1) постоянные работники;
- 2) временные работники;
- 3) сезонные работники;
- 4) работники, которые в течение суток фактически являются на работу;
- 5) верно 1), 2), 4);
- 6) верно 1), 2), 3), 4).

25. Нормированное задание для работников устанавливает:

- 1) необходимое количество ресурсов для выполнения работ (услуг);
- 2) необходимый объем работ;
- 3) необходимый ассортимент работ;
- 4) сроки выполнения работ (услуг);
- 5) верно 1), 2), 3);
- 6) верно 2), 3), 4).

26. За высокую квалификацию и профессиональное мастерство работникам организации могут быть выплачены:

- 1) компенсационные выплаты;
- 2) стимулирующие выплаты;
- 3) направляющие выплаты;
- 4) репродукционные выплаты.

27. Удельный вес потерь рабочего времени в фонде рабочего времени представляет собой:

- 1) отношение суммы неявок с разрешения администрации, простоев и прогулов к фонду рабочего времени в человеко-днях;
- 2) отношение суммы прогулов к фонду рабочего времени в человеко-днях;
- 3) отношение суммы простоев и прогулов к фонду рабочего времени в человеко-днях.

28. основе бестарифной системы оплаты труда лежит:

- 1) устная договоренность между работодателем и работником;
- 2) оплата труда «в конверте»;
- 3) долевое распределение заработанных коллективом средств;
- 4) объем выполненных работ/услуг.

29. Какой из инструментов нестоимостной мотивации может быть использован вместо повышения заработной платы?

- 1) премии;
- 2) повышение в должности;
- 3) бонус;
- 4) похвала руководства.

30. К какой категории стимулирующих выплат следует отнести «13-ю зарплату»?

- 1) премии;

- 2) дотации;
- 3) надбавки;
- 4) бонусы.

### Задание 3.

Решить задачи.

#### Задача 1.

Сдельная расценка токаря равна 2,75 руб./шт., количество сделанной им продукции составляет 96 шт./см.

Определить сменный и месячный заработок токаря.

#### Задача 2.

Тарифная ставка наладчика 4,63 руб./ч., а фактически отработанное время 1630ч./мес.

Определить месячный заработок наладчика.

#### Задача 3.

Норма времени на 1 изделие 12 минут, часовая тарифная ставка 5 рублей, в месяце 24 рабочих дня, рабочая смена 8 часов.

Определить: 1) норму выработки в месяц (шт.); 2) сдельную расценку на 1 изделие (руб.).

#### Задача 4.

Рабочий-повременщик отработал 150 часов и в течение месяца сэкономил материалов на 1500 руб. В организации действует положение о премировании за экономию материалов в размере 40% от суммы экономии.

Определить заработную плату рабочего, если часовая тарифная ставка составляет 20 руб. 15 коп.

#### Задача 5.

Определить оплату труда за день, если рабочий изготовил 10 деталей по 30 руб. за 1 шт. за день, 5 деталей по 15 руб. за 1 шт. и 3 детали по 10 руб. за 1 шт.

#### Задача 6.

Определить индивидуальный заработок каждого рабочего при коллективной сдельной оплате труда:

| Разряд | Затраченное время | Тарифный коэффициент | Коллективная расценка |
|--------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 3-й    | 10 ч.             | 1,126                | 4250 руб.             |
| 4-й    | 25 ч.             | 1,536                |                       |
| 5-й    | 7 ч.              | 1,788                |                       |

#### Задача 7.

Определить расценку на 1 изделие, если: часовая тарифная ставка 85 руб., норма времени на обработку 1 изделия 2 часа.

#### Задача 8.

Организация произвела за год 26300 ед. продукции. В организации работает 117 человек, средний уровень заработной платы 5381 руб.

Определить фонд оплаты труда, производительность труда в организации.

#### Задача 9.

Рабочий за месяц изготовил 350 деталей, выполнив норму на 120%. Сдельная расценка за деталь – 30 руб. Оплата труда за изготовление продукции сверх нормы производится по расценкам, увеличенным в 1,5 раза.

Определить оплату труда рабочего при сдельно-прогрессивной системе оплаты труда.

#### **Задача 10.**

Выработка продукции в час составляет 15 деталей. Трудоемкость после внедрения новой технологии снизилась на 25%.

Определить, что произойдет с производительностью труда.

#### **Задача 11\*.**

Определить темпы роста производительности труда, если структура парка оборудования в плановом периоде следующая: оборудование А – 20 ед., оборудование Б – 35 ед., оборудование В – 45 ед. Производительность труда соответственно: 1ч., 1,2 ч., 1,4 ч. В отчетном периоде количество единиц оборудования А – 15 ед., оборудования Б – 30 ед., оборудования В – 55 ед.

#### **Задача 12.**

Организация запланировала снижение затрат труда на 10%. Выработка базисного года на одного рабочего – 520 тыс. руб.

Определить % роста выработки и среднегодовую выработку на одного работающего в планируемом году.

#### **Задача 13.**

В отчетном году объем товарной продукции составил 9700 тыс. руб., среднесписочная численность персонала – 55 человек. В планируемом году выпуск продукции составил 10500 тыс. руб., производительность труда на одного работника должна увеличиться на 7%.

Определить производительность труда одного работника в отчетном и планируемом году.

#### **Задача 14.**

Рабочий-сдельщик заготовил 6000 кг. Вторичного сырья. Расценка за 1 т. – 1200 руб. Кроме того, им было реализовано товара на сумму 22500 руб., а премия от суммы продаж составляет 2%.

Определить полный заработок рабочего.

*Требования к результатам работы:* задание 1 выполняется в устной форме; задание 2 выполняется письменно в тетради; задачи 1-14 выполняются письменно в тетради с использованием калькулятора, задача 11-повышенного уровня сложности (задание 3).

**Форма контроля:** устный опрос и письменная работа.

**Критерии оценки:** см. пояснительную записку.

#### **Список рекомендуемой литературы:**

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, 2021. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474223> (дата обращения – 20.08.2021)

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. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13799-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469692> (дата обращения – 20.08.2021)

### **3 Результаты деятельности организации**

#### **3.1 Издержки производства и калькуляция себестоимости**

##### **Практическое занятие №4 (2ч.)**

##### **Расчет себестоимости продукции, калькуляция себестоимости**

*Цель практического занятия:* закрепить теоретические знания, полученные при изучении темы «Издержки производства и калькуляция себестоимости», научиться определять долю различных видов издержек в общей сумме ресурсов для производства определенного объема продукции, рассчитывать себестоимость продукции.

*Требования к знаниям и умениям студентов:*

- студент должен знать: классификацию затрат на производство продукции, методику составления сметы затрат на производство и реализацию продукции;
- студент должен уметь: рассчитывать себестоимость продукции.

*Требования по теоретической готовности студентов к выполнению практических занятий:* понятие и состав издержек производства и обращения. Классификация затрат по признакам. Издержки производства и реализации продукции по статьям и элементам затрат. Смета затрат на производство и реализацию продукции и методика ее составления. Калькуляция себестоимости и ее назначение. Себестоимость как экономическое понятие. Виды себестоимости в зависимости от цели. Факторы снижения себестоимости продукции.

*Необходимое оборудование и материалы:* раздаточный материал, тетрадь, калькулятор.

*Содержание заданий:*

#### **Задание 1.**

Ответить на контрольные вопросы:

1. Сущность бухгалтерских и экономических издержек.
2. Классификация затрат по признакам.
3. Принципы классификации затрат, включаемых в смету затрат на производство и калькуляцию продукции.
4. Перечислить статьи калькуляции и дать определение расходам.
5. Понятие себестоимости и её виды.

#### **Задание 2.**

Из предложенных вариантов ответов выберите правильный ответ на вопрос.

1. Издержки производства и реализации продукции представляют собой ... :
  - 1) стоимостную оценку используемых в процессе производства продукции природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии;
  - 2) стоимостную оценку основных фондов, трудовых ресурсов на производство и реализацию продукции;
  - 3) стоимостную оценку используемых в процессе производства продукции природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на ее производство и реализацию.
2. В себестоимость продукции включаются ... :
  - 1) выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции;
  - 2) расходы на покупку новой техники;
  - 3) расходы на создание запасов материалов и топлива.
3. Сокращенная номенклатура калькуляционных статей в малых и средних организациях включает ... :

- 1) материальные затраты (сырье, материалы, топливо и энергия на технологические цели) в прямом исчислении;
  - 2) затраты на оплату труда в прямом исчислении;
  - 3) расходы на подготовку и освоение производства;
  - 4) прочие прямые затраты;
  - 5) затраты по управлению и обслуживанию производства (косвенные).
4. Материальные затраты представляют собой ... :
- 1) расходы на оплату труда производственного персонала организации;
  - 2) стоимость приобретаемых со стороны для производства продукции сырья и материалов, комплектующих изделий и полуфабрикатов, топлива и энергии всех видов;
  - 3) отчисления на социальные нужды.
5. Затраты, образующие себестоимость продукции, группируются по следующим элементам:
- 1) материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов);
  - 2) затраты на оплату труда;
  - 3) отчисления на социальные нужды;
  - 4) затраты по управлению и обслуживанию производства;
  - 5) амортизация основных фондов;
  - 6) прочие затраты.
6. Остаточные издержки - это ... :
- 1) часть постоянных издержек, которые продолжает нести организация, несмотря на то что производство и реализация продукции на какое-то время полностью остановлены;
  - 2) часть постоянных издержек, возникающих с возобновлением производства и реализации продукции.
7. Цеховая себестоимость продукции включает в себя затраты на ... :
- 1) управление цехом;
  - 2) освещение и отопление цеха;
  - 3) содержание заводоуправления;
  - 4) все технологические операции, осуществляемые в цехе.
8. Производственная себестоимость продукции включает в себя ... :
- 1) затраты на сбыт продукции;
  - 2) цеховую себестоимость;
  - 3) общезаводские расходы;
  - 4) потери от брака.
9. Для целей планирования, учета и калькулирования затраты на производство продукции классифицируются по ... :
- 1) виду производства;
  - 2) виду продукции;
  - 3) виду расходов;
  - 4) виду доходов;
  - 5) месту возникновения затрат.
10. В состав амортизации основных фондов входит ... :
- 1) сумма амортизационных отчислений на полное восстановление основных производственных фондов;
  - 2) налоги, сборы, отчисления в специальные фонды, платежи по кредитам в пределах установленных ставок, оплата услуг.

11. На изменение себестоимости продукции могут оказать влияние факторы, не зависящие от работы организации:
- 1) рост цен на электроэнергию и топливо;
  - 2) изменение налогообложения;
  - 3) изменение требований к состоянию окружающей среды;
  - 4) улучшение работы аппарата управления организацией.
12. На снижение себестоимости влияет ... :
- 1) повышение качества сырья;
  - 2) улучшение организации производства;
  - 3) увеличение объема производства;
  - 4) экономия трудовых и материальных ресурсов.
13. Валовые издержки представляют собой ... :
- 1) сумму остаточных и стартовых издержек;
  - 2) сумму постоянных и переменных издержек;
  - 3) сумму постоянных и предельных издержек.
14. Валовая прибыль представляет собой ... :
- 1) часть валового дохода организации, которая остается после вычета всех обязательных расходов;
  - 2) показатель, характеризующий конечный результат производственной или коммерческой деятельности организации.
15. Доходы от основной деятельности организации включают ... :
- 1) выручку от реализации продукции (выполненных работ, оказанных услуг);
  - 2) результат от реализации ценных бумаг;
  - 3) финансовый результат от продажи внеоборотных активов.
16. Доходы от основной деятельности организации включают:
- 1) выручку от реализации продукции (выполненных работ, оказанных услуг);
  - 2) результат от реализации ценных бумаг;
  - 3) финансовый результат от продажи внеоборотных активов.
17. Назначение классификации затрат на производство по экономическим элементам затрат:
- 1) расчет себестоимости единицы конкретного вида продукции;
  - 2) основание для составления сметы затрат на производство;
  - 3) исчисление затрат на материалы;
  - 4) определение затрат на заработную плату;
  - 5) установление цены изделия.
18. Назначение классификации по калькуляционным статьям расходов:
- 1) определение цены за заготовку деталей, узлов;
  - 2) исчисление прямых и косвенных расходов;
  - 3) расчет себестоимости конкретного вида продукции;
  - 4) составление сметы затрат на производство.
19. К группировке затрат по экономическим элементам относятся затраты на:
- 1) топливо и энергию на технологические цели;
  - 2) основную заработную плату производственных рабочих;
  - 3) амортизацию основных фондов;
  - 4) подготовку и освоение производства;
  - 5) дополнительную заработную плату производственных рабочих.

20. В группировку затрат по статьям калькуляции входят затраты на:

- 1) сырье и основные материалы,
- 2) оплату труда,
- 3) амортизацию основных производственных фондов,
- 4) топливо и энергию для технологических целей,
- 5) вспомогательные материалы.

21. К затратам на управление и организацию производства в себестоимости продукции относятся затраты:

- 1) прямые,
- 2) косвенные,
- 3) переменные,
- 4) постоянные,
- 5) по обслуживанию оборудования.

22. Цеховая себестоимость продукции включает затраты:

- 1) цеха на выполнение технологических операций;
- 2) организации на производство данного вида продукции;
- 3) цеха на управление производством;
- 4) цеха на выполнение технологических операций и управление цехом.

23. Производственная себестоимость продукции включает затраты:

- 1) цеха на производство данного вида продукции;
- 2) цеховую себестоимость и общезаводские расходы;
- 3) на производство и сбыт продукции.

24. К переменным расходам относятся:

- 1) материальные затраты;
- 2) расходы на реализацию продукции;
- 3) амортизационные отчисления;
- 4) заработная плата производственного персонала;
- 5) административные и управленческие расходы.

25. Деление расходов на постоянные и переменные производится с целью:

- 1) прогнозирования прибыли;
- 2) определения для каждой конкретной ситуации объема реализации, обеспечивающего безубыточную деятельность (критический объем);
- 3) выделения цеховой, производственной и коммерческой себестоимости.

### Задание 3.

Решить задачи.

#### Задача 1.

Определите и проанализируйте структуру себестоимости продукции и затраты на 1 руб. товарной продукции:

| Элемент затрат               | Сумма затрат, тыс. руб. |   |               |   |
|------------------------------|-------------------------|---|---------------|---|
|                              | Организация 1           | % | Организация 2 | % |
| Материальные затраты в т.ч.: | 852                     | ? | 628           | ? |
| - сырье и основные материалы | 711                     | ? | 501           | ? |
| - вспомогательные материалы  | 23                      | ? | 12            | ? |
| - топливо                    | 41                      | ? | 45            | ? |

|                                |       |   |       |   |
|--------------------------------|-------|---|-------|---|
| - энергия                      | 77    | ? | 70    | ? |
| Оплата труда работников        | 253   | ? | 198   | ? |
| Отчисления на социальные нужды | 93,98 | ? | 73,26 | ? |
| Амортизационные отчисления     | 96,3  | ? | 78,4  | ? |
| Прочие затраты                 | 8,2   | ? | 9,4   | ? |

|                                      |      |   |      |   |
|--------------------------------------|------|---|------|---|
| Объем товарной продукции             | 1630 | ? | 1283 | ? |
| Себестоимость продукции              | ?    | ? | ?    | ? |
| Затраты на 1 руб. товарной продукции | ?    | ? | ?    | ? |

### Задача 2.

В отчетном году себестоимость товарной продукции составляла 450,2 тыс. руб., затраты на 1 руб. товарной продукции - 0,89 руб. В плановом году затраты на 1 руб. товарной продукции составят 0,85 руб., объем производства увеличится на 8%.

Определить себестоимость товарной продукции планового года.

### Задача 3.

Плановая и фактическая себестоимость изделия характеризуется следующими данными:

| Статья затрат                                          | Сумма затрат, тыс. руб. |      | Отклонение от плановой себестоимости, руб. |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|------|--------------------------------------------|
|                                                        | план                    | факт |                                            |
| Сырье и основные материалы                             | 210                     | 200  | ?                                          |
| Основная оплата труда и отчисления на социальные нужды | 70                      | 65   | ?                                          |
| Топливо и энергия на технологические нужды             | 12                      | 15   | ?                                          |
| Потери от брака                                        | 5                       | 3    | ?                                          |
| Цеховые расходы                                        | 126                     | 117  | ?                                          |
| Общезаводские расходы                                  | 56                      | 52   | ?                                          |
| Коммерческие расходы                                   | 8                       | 11   | ?                                          |

Определить производственную и коммерческую себестоимость изделия.

### Задача 4\*.

Затраты на сырье и материалы во II квартале года по сравнению с I кварталом выросли на 40% и был изменен объем реализации и производства. Прочие составляющие переменных издержек производства, приходящиеся на 1 ед. продукции, остались неизменными. Удельные совокупные издержки выросли на 22800 руб. Общие постоянные расходы не изменились. В I квартале: удельные совокупные издержки производства составили 98200 руб., удельные постоянные издержки производства составили 30200 руб. Доля затрат на сырье и материалы в структуре себестоимости в I квартале составляет 70%.

Определить, на сколько процентов был изменен объем производства.

### Задача 5\*.

Затраты на сырье и материалы во II квартале года по сравнению с I кварталом выросли на 40% и был изменен объем реализации и производства. Прочие составляющие переменных издержек производства, приходящиеся на 1 ед. продукции, остались неизменными. Удельные совокупные издержки выросли на 22800 руб. Общие постоянные расходы не изменились. В I квартале: удельные совокупные издержки производства составили 98200 руб., удельные постоянные издержки производства составили 30200 руб. Доля затрат на сырье и материалы в структуре себестоимости в I квартале составляет 70%.

Определить, на сколько процентов был изменен объем производства.

### Задача 6.

Годовой объем производства 1000 изделий. Цена единицы продукции 100 руб., переменные затраты на единицу продукции 50 руб., общая величина постоянных затрат 30 тыс. руб.

Определить критическое значение объема производства, величину выручки, уровня постоянных затрат, цены реализации, удельной маржинальной прибыли и минимально необходимого объема продаж.

#### Задача 7.

Определить полную себестоимость изделий А и Б, если:

| Показатель                                | Изд. А                               | Изд. Б                               |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1.Выпуск изделия                          | 500 ед.                              | 250 изд.                             |
| 2.Затраты на материалы на 1 ед. изд.      | 120 руб.                             |                                      |
| 3.Основная оплата труда на годовой выпуск | 130 000 руб.                         |                                      |
| 4.Дополнительная оплата труда             | 10 %                                 |                                      |
| 5.Начисления на оплату труда              | 26%                                  |                                      |
| 6.Затраты на материалы                    | 380 руб.                             |                                      |
| 7.Основная оплата труда                   | 80 000 руб.                          |                                      |
| 8.Общехозяйственные расходы               | 50% от прямых затрат                 | 35% от прямых затрат                 |
| 9.Внепроизводственные затраты             | 5% от производственной себестоимости | 7% от производственной себестоимости |

#### Задача 8.

Определить фактический и плановый уровень затрат на 1 руб. товарной продукции, а также его изменение в % против отчетного периода, если известно, что производится 17 000 изделий в год по себестоимости 540 руб. Планом на предстоящий год предусмотрено увеличить выпуск продукции на 10% и снизить ее себестоимость на 5%. Цена изделия – 600 руб.

*Требования к результатам работы:*

задание 1 выполняется в устной форме; задание 2 выполняется письменно в тетради; задачи 1-8 выполняются письменно в тетради с использованием калькулятора

**Форма контроля:** устный опрос и письменная работа.

**Критерии оценки:** см. пояснительную записку.

**Список рекомендуемой литературы:**

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, 2021. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474223> (дата обращения – 20.08.2021)

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. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13799-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469692> (дата обращения – 20.08.2021)

### Раздел 3 Результаты деятельности организации

#### 3.3 Продукция организации и её конкурентоспособность

##### Практическое занятие №5 (2ч.)

Расчёт показателей выпуска и реализации продукции

*Цель практического занятия:* закрепить теоретические знания, полученные при изучении темы «Продукция организации и ее конкурентоспособность», научиться рассчитывать объемы выпуска и реализации продукции организации.

*Требования к знаниям и умениям студентов:*

- студент должен знать: понятие цены, выручки от реализации продукции;

- студент должен уметь: рассчитывать объемы выпуска и реализации продукции организации.

*Требования по теоретической готовности студентов к выполнению практических занятий:* Понятие качества продукции. Сертификация продукции. Понятие конкурентоспособности. Ассортиментная политика организации. Стоимостные показатели выпуска и реализации продукции.

*Необходимое оборудование и материалы:* раздаточный материал, тетрадь, калькулятор.

*Содержание заданий:*

### **Задание 1.**

Ответить на контрольные вопросы:

1. Понятие цены и виды цен.
2. Показатели, характеризующие качество продукции.
3. Сущность конкурентоспособности продукции.
4. Понятие ассортимента, задачи ассортиментной политики.

### **Задание 2.**

Из предложенных вариантов ответов выберите правильный

1. К комплексным показателям качества продукции относятся:
  - 1) показатели надежности и долговечности изделия;
  - 2) патентно-правовые показатели;
  - 3) экологические показатели;
  - 4) показатели уровня стандартизации и унификации;
  - 5) эргономические показатели.
2. Можно ли назвать путями повышения качества продукции:
  - 1) повышение уровня технической подготовки производства;
  - 2) совершенствование техники и технологии;
  - 3) увеличение коэффициента сменности работы оборудования;
  - 4) повышение качества сырья, материалов, комплектующих изделий;
  - 5) сокращение численности работающих.
3. Назовите условия ответственности со стороны производителя за причиненный вред:
  - 1) противоправные действия со стороны производителя продукции, исполнителя услуги;
  - 2) наличие ущерба, причиненного изготовителем или исполнителем, который можно подсчитать;
  - 3) причинная связь между ущербом и виновными в противоправных действиях;
  - 4) непредоставление полной и достоверной информации о продукте;
  - 5) наличие вины.
4. Продавец, продающий продукцию потребителю, обязан:
  - 1) провести обязательную сертификацию продукции в соответствии с требованиями стандартов по безопасности;
  - 2) приостановить реализацию продукции, не соответствующей установленным требованиям;
  - 3) продавать продукцию, имеющую знак соответствия стандартам;

- 4) производить качественную и сертифицированную продукцию;
- 5) довести до сведения потребителя рекомендации и специальные требования по безопасности продукции;
- 6) рекламировать безопасность и сообщать другую информацию о продукте;
- 7) предоставить необходимую и достоверную информацию о производителе, продукции и режиме работы.

5. Что является целью сертификации:

- 1) обеспечение безопасности жизни и окружающей среды;
- 2) содействие потребителям в компетентном отборе продукции;
- 3) проверка соблюдения всех показателей качества;
- 4) защита потребителя от недобросовестности изготовителя или продавца;
- 5) контроль безопасности продукции для окружающей среды, жизни, здоровья и имущества;
- 6) подтверждение показателей качества продукции, заявленных изготовителем.

6. Из каких компонентов складывается политика организации в области качества продукции:

- 1) непрерывное обеспечение качества продукции;
- 2) постоянное улучшение качества продукции;
- 3) создание в организации обстановки, обеспечивающей выявление проблем и их решение;
- 4) все выше перечисленное.

### Задание 3.

Решить задачи.

#### Задача 1.

Выполнение плана по выпуску продукции организацией за отчетный период.

| Изделия | Выпуск, тыс. руб. |      |
|---------|-------------------|------|
|         | план              | факт |
| А       | 95,8              | 92,1 |
| Б       | 84,3              | 86,8 |
| В       | 45,7              | 45,7 |

|   |   |      |
|---|---|------|
| Г | - | 21,3 |
|---|---|------|

Определить процент выполнения плана по объему продукции и по ассортименту.

#### Задача 2.

Основная продукция организации запланирована в объеме 520 тыс. руб., услуги промышленного характера – 48 тыс. руб. Стоимость полуфабрикатов составит в планируемом периоде 50 тыс. руб., из них 50% - для собственного производства. Размер незавершенного производства на конец периода увеличится на 38 тыс. руб. Остатки готовой продукции на складе на начало периода – 80 тыс. руб., на конец периода – 30 тыс. руб.

Определить объем реализованной, валовой и чистой продукции организации, если известно, что стоимость материальных затрат составляет 55% товарной продукции.

#### Задача 3.

Определить критический объем продаж, если выручка от продажи продукции составила 52609 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции – 9835 тыс. руб., доля маржинальной прибыли в выручке от продаж – 18,6%.

#### Задача 4.

Себестоимость производства единицы продукции – 3500 руб. Материальные затраты составляют 55% от себестоимости. Прибыль организации-изготовителя – 25% от себестоимости. НДС – 18%.

Определить оптовую цену организации и удельный вес каждого элемента в цене.

#### Задача 5.

Проанализировать структуру цены и заполнить таблицу, если розничная цена единицы продукции – 5000 руб., оптовая торговая надбавка – 5%, розничная торговая наценка – 25%, ставка акциза – 15%, ставка НДС – 18%.

| Элементы цены                  | Цена |                    |
|--------------------------------|------|--------------------|
|                                | руб. | % к розничной цене |
| 1. Цена изготовителя           |      |                    |
| 2. Акциз                       |      |                    |
| 3. НДС                         |      |                    |
| 4. Оптовая надбавка            |      |                    |
| 5. Розничная торговая надбавка |      |                    |
| 6. Розничная цена              |      |                    |

#### Задача 6.

Организация производит продукцию одного наименования, цена изделия – 18 тыс. руб., средние переменные расходы составляют 9 тыс. руб., общие постоянные расходы – 150 тыс. руб.

Определить критический объем выпуска и реализации продукции в денежном и натуральном выражении.

#### Задача 7.

Определить изменение себестоимости продукции в % в результате изменения объема выпуска продукции, если планируемый объем производства – 100 ед., фактический – 120 ед., себестоимость в части зависящих от объема производства расходов – 70 руб., в части независящих – 30 руб.

#### Задача 8.

В 1-м квартале было произведено 10 тыс. изделий по цене 70 тыс. руб. за единицу. Постоянные расходы составляют 160 тыс. руб., удельные переменные расходы – 50 тыс. руб. Во 2-м квартале планируется повысить прибыль на 8%.

Сколько необходимо дополнительно произвести продукции, чтобы повысить прибыль на 8%.

*Требования к результатам работы:* задание 1 выполняется в устной форме; задание 2 выполняется письменно в тетради; задачи 1-8 выполняются письменно в тетради с использованием калькулятора (задание 3).

**Форма контроля:** устный опрос и письменная работа.

**Критерии оценки:** см. пояснительную записку.

#### **Список рекомендуемой литературы:**

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, 2021. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474223> (дата обращения – 20.08.2021)

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. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 382 с. — (Профессиональное образование)

### **Раздел 3 Результаты деятельности организации**

#### **3.4 Финансовые ресурсы и финансовые результаты деятельности организации**

##### **Практическое занятие №6 (4ч.)**

##### **Расчет показателей прибыли и рентабельности**

*Цель практического занятия:* закрепить теоретические знания, полученные при изучении темы «Финансовые ресурсы и финансовые результаты деятельности организации», научиться рассчитывать показатели прибыли и рентабельности организации.

*Требования к знаниям и умениям студентов:*

- студент должен знать: понятие прибыли и рентабельности и их виды;
- студент должен уметь: рассчитывать показатели прибыли и рентабельности организации.

*Требования по теоретической готовности студентов к выполнению практических занятий:* Понятие и источники формирования финансовых ресурсов организации. Доходы и расходы организации. Собственные и заемные ресурсы. Понятие прибыли, распределение и использование прибыли организации. Понятие и виды рентабельности.

*Необходимое оборудование и материалы:* раздаточный материал, тетрадь, калькулятор.

##### *Содержание заданий:*

##### **Задание 1.**

Ответить на контрольные вопросы:

1. Дайте понятие «уставный капитал», «добавочный капитал», «резервный капитал».
2. Порядок формирования и назначение денежных фондов организации.
3. Какие задачи решает управление финансами в организации.
4. Что понимают под финансовыми ресурсами организации.
5. Назовите внутренние и внешние источники формирования финансовых ресурсов.
6. Что включает валовая прибыль организации.
7. В чем заключается необходимость финансового планирования в организации.
9. Виды рентабельности.
10. Методы определения рентабельности.
11. Образование и распределение чистой прибыли.
12. Дать определение рентабельности.
13. Задачи и функции финансовых служб организации.
14. Источники формирования заемных средств организации.
15. Понятие собственных ресурсов и формирование собственных ресурсов.
16. Состав доходов и расходов организации.

##### **Задание 2.**

Из предложенных ответов выберите правильный ответ на вопрос.

1. Какова форма финансовых ресурсов:
  - 1) фондовая;
  - 2) денежная;
  - 3) товарная.
2. Что такое финансовые ресурсы:

- 1) денежные средства;
- 2) имобилизованные фонды;
- 3) оборотные средства.

3. Каковы источники формирования финансовых ресурсов:

- 1) вклады учредителей;
- 2) кредитные средства;
- 3) государственные субсидии;
- 4) имущество организаций.

4. К собственным источникам финансовых ресурсов относят:

- 1) готовую продукцию на складе;
- 2) отгруженную продукцию покупателям;
- 3) денежные средства на расчетном счете организации;
- 4) уставный капитал организации;
- 5) запасы сырья и материалов на складе;
- 6) амортизационный фонд;
- 7) начисленную заработную плату работников;
- 8) прибыль, оставшуюся после уплаты налогов;
- 9) дополнительные взносы учредителей.

5. Какие показатели входят в состав затрат организации:

- 1) затраты, включаемые в себестоимость;
- 2) финансовые показатели;
- 3) использование ресурсов.

6. К заемным и привлеченным финансовым ресурсам организации относят:

- 1) кредиты банка;
- 2) благотворительные взносы;
- 3) финансовые ресурсы, полученные по договору о временной финансовой помощи организации;
- 4) средства, взятые займы у другой организации по договору займа;
- 5) средства, полученные под залог имущества;
- 6) задолженность организаций-покупателей за отгруженную продукцию;
- 7) задолженность организации по заработной плате.

### **Задание 3.**

Решить задачи.

#### **Задача 1.**

В предыдущем году цехом произведено 12000 миксеров, в отчетном Году по плану 13000 шт., фактически 13200 шт. Себестоимость единицы изделия в предыдущем году по плану 2300 руб., фактически 2200 руб. Оптовая цена миксера 3000 руб.

Определите влияние увеличения объема производства и снижения себестоимости выпускаемой продукции на величину получаемой прибыли.

#### **Задача 2.**

Выпуск товарной продукции в ценах реализации в плановом году составит 300 млн. руб. Затраты на рубль этой продукции равны 90 коп.

Определите величину валовой прибыли на товарный выпуск.

#### **Задача 3.**

Исходные данные по акционерному обществу за два года приведены в таблице:

| Показатели | 2005 г. | 2004 г. |
|------------|---------|---------|
|------------|---------|---------|

|                                                                                                                               |         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1. Выручка от продажи продукции (за минусом НДС, акцизов и аналогичных обязательных платежей) в сопоставимых ценах, тыс. руб. | 1306507 | 429035 |
| 2. Себестоимость проданной продукции, тыс. руб.                                                                               | 1015026 | 337556 |
| 3. Коммерческие расходы, тыс. руб.                                                                                            | 10395   | 442    |
| 4. Управленческие расходы, тыс. руб.                                                                                          | 220691  | 63154  |

Определите прибыль (убыток) от продаж и ее отклонение (прирост, снижение) в результате изменения: выручки от продажи; себестоимости проданной продукции; коммерческих расходов; управленческих расходов.

#### **Задача 5.**

В 1-м квартале организация реализовала продукции 5000 ед. по цене 80 руб. Общие постоянные расходы составляют 70 тыс. руб., удельный переменные расходы – 60 руб. Во 2-м квартале изготовлено на 100 ед. продукции больше, а постоянные расходы удалось сократить на 20%.

Определить величину прибыли от реализации продукции в 1-и и 2-м кварталах, а также ее прирост в абсолютном и относительном выражении.

#### **Задача 6.**

Определить прибыль от реализации продукции, если организация выпустила 1000 изд., А и 2500 изд. Б. Остатки нерезализованной продукции на начало года: А – 200 изд., Б – 150 изд., на конец года: Б – 50 изд. Рыночная цена изд. А – 80 руб., Б – 50 руб.

#### **Задача 7.**

Определить планируемую прибыль от реализации продукции в абсолютном выражении и ее прирост по сравнению с прошлым годом, если ООО «Фортуна» произвело 245 тыс. изд. По цене 460 руб. Постоянные расходы – 1450 тыс. руб., удельные переменные расходы – 375 руб. В следующем году планировалось повысить прибыль на 12%.

#### **Задача 8.**

Определить планируемую прибыль от реализации продукции в абсолютном выражении и ее прирост по сравнению с прошлым годом в %, если в 2012 году произведено 10 тыс. изд. По цене 700 руб. Постоянные расходы – 1600 тыс. руб., удельные переменные расходы – 550 руб. В 2013 году планировалось повысить прибыль на 8%.

#### **Задача 9.**

Выручка от реализации продукции составила 10 млн. руб., валовой доход – 4 млн. руб.

Определить себестоимость продукции, чистую прибыль, рентабельность продукции и продаж.

#### **Задача 10\*.**

У организации есть возможность открыть депозит в банке на сумму 500 тыс. руб. на срок 3 месяца с процентной ставкой 12% или на 6 месяцев под 13% годовых.

Какой вариант принесет больший доход организации, если в обоих случаях организация работает с банком 6 месяцев.

*Требования к результатам работы:* задание 1 выполняется в устной форме; задание 2 выполняется письменно в тетради; задачи 1-10 выполняются письменно в тетради с использованием калькулятора, задачи 4, 10 – повышенного уровня сложности (задание 3).

**Форма контроля:** устный опрос и письменная работа.

**Критерии оценки:** см. пояснительную записку.

**Список рекомендуемой литературы:**

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, 2021. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474223> (дата обращения – 20.08.2021)

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. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13799-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469692> (дата обращения – 20.08.2021)

## **Раздел 4 Планирование деятельности организации**

### **4.2 Планирование деятельности организации**

#### **Практическое занятие №7 (2 ч.)**

#### **Планирование деятельности организации**

*Цель практического занятия:* закрепить теоретические знания, полученные при изучении темы «Планирование деятельности организации», научиться планировать деятельность организации, составлять бизнес-план организации.

*Требования к знаниям и умениям студентов:*

- студент должен знать: виды планирования деятельности организации и порядок их составления, особенности бизнес-планирования, содержание разделов бизнес-плана;
- студент должен уметь: составлять бизнес-план деятельности организации.

*Требования по теоретической готовности студентов к выполнению практических занятий:* основы планирования деятельности организации. Стратегическое, перспективное, текущее и оперативное планирование. Содержание, порядок и методы разработки. Бизнес-план как основа планирования в организации. Сущность, состав и содержание бизнес-плана. Типы бизнес-планов.

*Необходимое оборудование и материалы:* раздаточный материал, тетрадь, калькулятор.

*Содержание заданий:*

#### **Задание 1.**

Ответить на контрольные вопросы:

1. Какие задачи стратегического управления производством позволяют решить планирование и прогнозирование?
2. Каковы научные принципы планирования, в чем их суть?
3. Какова сущность методов планирования?
4. В чем принципиальные отличия технико-экономического и оперативно-производственного планирования?
5. В чем отличие текущего и перспективного планирования?
6. Каковы внутрифирменные и внешние функции бизнес-планов?
7. Охарактеризуйте структуру бизнес-плана.
8. В чем суть его основных разделов?
9. Охарактеризуйте подразделы маркетингового плана?
10. Каковы методики определения уровня безубыточности организации?

11. Каковы основные показатели объема продукции в натуральном и стоимостном выражении?

**Задание 2.**

Из предложенных вариантов ответов выберите правильный

1. Основные виды внутрипроизводственных планов – это ... :

- 1) долгосрочные (стратегические);
- 2) среднесрочные;
- 3) текущие (годовые);
- 4) краткосрочные;
- 5) оперативно-календарные.

2. Целью разработки стратегии развития организации является ... :

- 1) выявление главных направлений дальнейшего его развития на основе максимального использования научно-технического, производственного и кадрового потенциала;
- 2) достижение поставленных главных целей;
- 3) выработка целей для существующих и новых сфер деятельности.

3. Планирование производительности труда проводится ... :

- 1) с учетом корректировки соответствующего вида и группы оборудования на коэффициент производительности труда;
- 2) в течение рабочей смены, что позволяет определить долю каждого вида затрат рабочего времени;
- 3) с целью выявления всех потенциальных резервов и их эффективного использования, особенно внутрипроизводственного.

4. Планирование – это ... :

- 1) процесс определения целей и выбора способов их достижения;
- 2) процесс, определяющий сильные и слабые стороны организации;
- 3) эффективность нововведений, осуществляемых на основе исчисления экономии текущих затрат.

5. Процесс планирования можно классифицировать ... :

- 1) по степени охвата, по содержанию планирования в аспекте предпринимательской политики, по предмету планирования, по сферам функционирования;
- 2) по глубине планирования, по срокам с точки зрения структурной организации, по координации частных планов во времени;
- 3) по учету изменения данных, по очередности во времени;
- 4) все вышеперечисленное.

6. Методы планирования – это ... :

- 1) планирование снизу вверх;
- 2) планирование сверху вниз;
- 3) встречное планирование;
- 4) все вышеперечисленное.

7. Принципы планирования – это ... :

- 1) непрерывность;
- 2) научность;
- 3) гибкость;
- 4) нацеленность на достижение конечных результатов и т.д.

8. Основные методы планирования – это ... :

- 1) балансовый;
- 2) расчетно-аналитический;

3) программно-целевой, экономико-математический.

9. Система планирования деятельности организации представляет собой ...

- : 1) переход к энергосберегающим технологиям;
- 2) совокупность планов, которые сориентированы на достижение основных целей и выполнение задач фирмы в установленное время;
- 3) наибольшее благоприятствование в финансировании планов.

10. Стратегическое планирование ... :

- 1) отражает направление планирования хозяйственной деятельности организации с учетом изменений внешней и внутренней среды занять свое место на соответствующих рынках;
- 2) обеспечивает запланированный уровень эффективности производства на основе создания и использования материальных и трудовых ресурсов и действующих производственных мощностей;
- 3) все вышеперечисленное.

11. Тактическое (оперативное) планирование разрабатывает ... :

- 1) планы распределения ресурсов организации в процессе реализации стратегических целей;
- 2) элементы управления персоналом организации и эффективности хозяйственной деятельности;
- 3) все вышеперечисленное.

12. Какое место занимает планирование в организациях в условиях рынка? 1) слабо используется;

- 2) границы планирования ограничены;
- 3) роль планирования возрастает, так как с его помощью определяются текущие и стратегические цели развития, средства их реализации в условиях неопределенности внешней среды.

13. Какие виды планов используются

организациями? 1) перспективные; 2) текущие;

3) оперативно-календарные.

14. Какова роль нормативной базы в планировании?

- 1) нормативная база - основа всех видов плана;
- 2) нормы и нормативы используются только в перспективном планировании;
- 3) основа определения потребности во всех видах ресурсов.

15. Стратегический план организации – это ... :

- 1) совокупность главных целей организации и основных способов достижения;
- 2) план организации на 5 -10 лет;
- 3) долгосрочная программа развития.

16. Какая часть плана наиболее важна в развитии

- организации? 1) финансовый план;
- 2) план научных исследований и разработок;
- 3) план по внешнеэкономической деятельности.

17. Задачи тактического планирования - это...:

- 1) создание и освоение новых производственных мощностей;
- 2) специальная подготовка квалифицированных работников по анализу рынков, ценообразованию;
- 3) разработка плана мероприятий по расширению рынков сбыта.

**Форма контроля:** устный опрос и письменная работа.

**Критерии оценки:** см. пояснительную записку.

**Список рекомендуемой литературы:**

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, 2021. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474223> (дата обращения – 20.08.2021)
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. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13799-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469692> (дата обращения – 20.08.2021)

## **Раздел 4 Планирование деятельности организации**

### **4.3 Основные технико-экономические показатели деятельности организации и методика их расчета**

#### **Практическое занятие №8 (2ч.)**

Расчет основных технико-экономических показателей деятельности организации

*Цель практического занятия:* закрепить теоретические знания, полученные при изучении темы «Основные технико-экономические показатели деятельности организации и методика их расчета», научиться рассчитывать показатели, характеризующие деятельность организации.

*Требования к знаниям и умениям студентов:*

- студент должен знать: основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета;
- студент должен уметь: рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации.

*Требования по теоретической готовности студентов к выполнению практических занятий:* понятие технико-экономических показателей деятельности организации и их роль в текущей хозяйственной деятельности организации. Основные технико-экономические показатели деятельности организации и их анализ.

*Необходимое оборудование и материалы:* раздаточный материал, тетрадь, калькулятор.

*Содержание заданий:*

#### **Задание 1.**

Ответить на контрольные вопросы:

1. Что понимается под эффективностью. В чем состоит отличие понятий «эффект» и «эффективность».
2. С помощью каких показателей можно оценить эффективность деятельности организации.
3. Какие источники информации используются для проведения финансового ана-

лиза.

4. Что представляет собой «точка безубыточности» организации.
5. Перечень планов, входящих в систему планирования, для организации.
6. Что собой представляет бухгалтерский баланс и отчет о прибылях и убытках организации.

## Задание 2.

Решить задачи.

### Задача 1.

Промышленная группа ОАО «Акрон» занимается производством удобрений. За 2012 год трудовой коллектив организации составил 15644 человек. Максимальная производительность группы ОАО «Акрон» составляла 7,5 млн. тонн в год.

Износ основных фондов оставил 6194554тыс. руб.

Оценить положение в промышленной группе ОАО «Акрон» за 2012 год.

Выпуск продукции, тыс. тонн

| Вид продукции                      | Объемы производства |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. Аммиак                          | 1783                |
| 2. Азотные удобрения               | 2683                |
| 3. Сложные удобрения               | 2583                |
| 4. Продукция органического синтеза | 389                 |
| 5. Продукция неорганической химии  | 743                 |

Виды основных средств, тыс. руб.

| Вид основных средств                           | Первоначальная стоимость | Поступило | Выбыло |
|------------------------------------------------|--------------------------|-----------|--------|
| Здания                                         | 1559132                  | 46218     | 28663  |
| Сооружения и передаточные устройства           | 1895868                  | 17893     | 27037  |
| Машины и оборудование                          | 5313539                  | 462117    | 106862 |
| Транспортные средства                          | 1523644                  | 347463    | 14407  |
| Земельные участки и объекты природопользования | 8513                     | 240       | 240    |
| Другие виды основных средств                   | 152584                   | 33480     | 13263  |

*Требования к результатам работы:* задание 1 выполняется в устной форме; задачи выполняются письменно в тетради с использованием калькулятора (задание 2).

**Форма контроля:** устный опрос и письменная работа.

**Критерии оценки:** см. пояснительную записку.

**Список рекомендуемой литературы:**

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, 2021. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474223> (дата обращения – 20.08.2021)

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. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13799-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469692> (дата обращения – 20.08.2021)

## Информационное обеспечение обучения

### Основная литература

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, 2021. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474223> (дата обращения – 20.08.2021)

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. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13799-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469692> (дата обращения – 20.08.2021)

### Дополнительная литература

1. Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 631 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13042-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475176> (дата обращения – 20.08.2021)

2. Иванилова, С. В. Экономика организации : учебное пособие для СПО / С. В. Иванилова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 152 с. — ISBN 978-5-4486-0358-7, 978-5-4488-0204-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/77010.html> (дата обращения – 20.08.2021)

### Программное обеспечение

| Наименование программного продукта                                                                                        | Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное) | Дата выдачи |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Microsoft Windows 10 for Educational Use                                                                                  | Dreamspark (Imagine)<br>№ 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212        | 30.04.2015  |
| Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999. Node 1 year Educational Renewal License * | Договор №148/ЕП(У)20-ВБ,<br>1С1С-200914-092322-497-674                | 11.09.2020  |
| ABBYY FineReader PDF 15 Business. Версия для скачивания (годовая лицензия с академической скидкой)*                       | Договор №191/Ю                                                        | 16.11.2020  |
| Zoom                                                                                                                      | Договор №363/20/90/ЕП(у)20-ВБ                                         | 04.06.2020  |
| Подписка Microsoft Office 365                                                                                             | свободно распространяемое для вузов                                   | -           |
| Adobe Acrobat                                                                                                             | свободно распространяемое                                             | -           |
| Zoom                                                                                                                      | свободно распространяемое                                             | -           |

# ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| № | Номер и дата<br>распорядительного<br>документа о<br>внесении<br>изменений | Дата<br>внесения<br>изменений | Содержание<br>изменений                                                                      | Ф.И.О. лица,<br>ответственного<br>за<br>изменение | Подпись                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Протокол<br>Методического<br>совета №1 от<br>02.09.2022 г.                | 30.08.2022                    | Пояснительная<br>записка,<br>тематический план,<br>частично<br>изменении<br>содержания работ | Яицкая Н.В.                                       |  |
|   |                                                                           |                               |                                                                                              |                                                   |                                                                                     |