

МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Экономика и управление»

ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)

*Методические рекомендации к самостоятельной работе
для студентов специальности
1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»
заочной формы обучения*



Могилев 2023

УДК 338.45
ББК 65.301
Э40

Рекомендовано к изданию
учебно-методическим отделом
Белорусско-Российского университета

Одобрено кафедрой «Экономика и управление» «29» мая 2023 г.,
протокол № 12

Составитель ст. преподаватель О. Д. Макаревич

Рецензент канд. экон. наук, доц. А. В. Александров

В методических рекомендациях к самостоятельной работе приведены требования к самостоятельной работе и выполнению аудиторной контрольной работы по дисциплине «Экономика организации (предприятия)» для студентов специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» заочной формы обучения.

Учебное издание

ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)

Ответственный за выпуск	Т. В. Романькова
Корректор	И. В. Голубцова
Компьютерная верстка	Н. П. Полевничая

Подписано в печать . Формат 60×84/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать трафаретная. Усл. печ. л. . Уч.-изд. л. . Тираж 26 экз. Заказ №

Издатель и полиграфическое исполнение:
Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования
«Белорусско-Российский университет».

Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/156 от 07.03.2019.

Пр-т Мира, 43, 212022, г. Могилев.

© Белорусско-Российский
университет, 2023

Содержание

Введение.....	4
1 Перечень тем и вопросов, изучаемых на дисциплине «Экономика организации (предприятия)».....	5
2 Содержание аудиторной контрольной работы.....	11
3 Пример задания аудиторной контрольной работы.....	20
4 Критерии оценки аудиторной контрольной работы.....	22
Список литературы.....	23

Введение

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов целостного представления об экономике организации (предприятия), выработка системного экономического мышления, умения решать комплексные экономические задачи, применять современные методы экономического анализа, формировать навыки проведения экономических расчетов и использовать их для обоснования принятия экономических решений.

Учебная деятельность студентов заочной формы обучения предусматривает самостоятельную работу студентов, на которую по дисциплине «Экономика организации (предприятия)» приходится 308 ч, которые в том числе отводятся на подготовку к аудиторной контрольной работе.

Выполнение аудиторной контрольной работы регламентируется учебным планом и учебной программой. Аудиторная контрольная работа является важным этапом процесса обучения дисциплине перед итоговым контролем.

Аудиторная контрольная работа по дисциплине «Экономика организации (предприятия)» предусмотрена в 4 семестре и проводится с целью определения:

- полноты теоретических знаний по дисциплине;
- умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач;
- наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой, учебно-методическими материалами.

Аудиторная контрольная работа проводится в письменной форме. Для самостоятельной подготовки к ней студенты руководствуются данными методическими рекомендациями.

1 Перечень тем и вопросов, изучаемых на дисциплине «Экономика организации (предприятия)»

По итогам выполнения объема учебной работы в рамках курса «Экономика организации (предприятия)» студент приобретает:

1) знания:

- законодательной базы, регулирующей деятельность организаций и хозяйственный механизм их функционирования;
- методологии и методов анализа, прогнозирования, планирования показателей деятельности организации;
- резервов и путей снижения затрат, увеличения доходов и прибыли, ускорения оборачиваемости оборотных средств;
- методики анализа и оценки эффективности использования ресурсного потенциала организации;
- методов оценки и пути увеличения прибыльности организации;
- методов оценки экономической и социальной эффективности организаций и их ресурсного потенциала;

2) умения:

- анализировать показатели эффективности использования основных, оборотных средств, материальных, трудовых и финансовых ресурсов;
- составлять отчеты об итогах хозяйственной деятельности и писать пояснительные записки по результатам анализа и прогнозирования;
- определять перспективы социально-экономического развития организации, её важнейшие бюджеты, бизнес-планы;
- выявлять резервы роста эффективности деятельности и пути их вовлечения в процесс функционирования организаций.

Согласно учебной программе студенты изучают темы и вопросы, представленные в таблице 1.

Таблица 1 – Содержание учебного материала, изучаемого на дисциплине «Экономика организации (предприятия)»

Наименование тем	Содержание
1	2
Организация (предприятие) в системе национальной экономики Республики Беларусь	Национальная экономика и ее секторная структура. Институциональные единицы национальной экономики: юридические лица и домашние хозяйства. Секторы национальной экономики и их состав. Виды экономической деятельности: понятие и принципы их выделения. Международная стандартная отраслевая классификация видов экономической деятельности (МСОК) и ее национальный вариант Общегосударственный классификатор видов экономической деятельности (ОКЭД). Кластерный подход к развитию экономики. Понятие кластера. Организация (предприятие) в системе кластера. Кластерная политика. Инновационно-промышленные кластеры и их эффективность

Продолжение таблицы 1

1	2
Организация (предприятие) как субъект хозяйствования	Коммерческие и некоммерческие организации. Понятие коммерческой организации (предприятия), цели и задачи создания и функционирования. Характерные черты и признаки организации (предприятия). Функции, выполняемые организацией
Организационно-правовые формы организации (предприятия)	Организационно-правовые формы организаций (предприятий): сущность и признаки. Классификация организационно-правовых форм организаций (предприятий) по различным признакам. Порядок образования и государственной регистрации организаций в Республике Беларусь. Хозяйственные товарищества и их виды. Хозяйственные общества и их виды. Производственные кооперативы: сущность, характерные черты, особенности, преимущества и недостатки
Объединения коммерческих организаций (предприятий)	Необходимость создания объединений организаций (предприятий). Объединения организаций (предприятий): сущность, цели, задачи создания и функции. Виды объединений по различным классификационным признакам: по отраслевой принадлежности, по форме собственности, по механизму создания. Холдинг как финансовое объединение организаций: сущность и виды. Нехозяйственные объединения организаций: сущность. Принципы создания и виды
Экономическая среда функционирования организации (предприятия)	Экономическая среда функционирования организации (предприятия): сущность, факторы и субъекты. Свойства экономической среды. Сложность экономической среды и показатели ее определяющие. Учет особенностей экономической среды при разработке стратегии и тактики организации (предприятия)
Концентрация производства	Концентрация производства: сущность, формы, показатели концентрации производства. Экономическое значение концентрации производства. Оценка последствий концентрации производства. Монополизация рынка: сущность, показатели, методы определения уровня, пути преодоления. Антимонопольная политика государства. Оптимальные размеры производства и методические подходы к их определению. Экономическая эффективность концентрации: факторы, методика ее определения
Слияние и поглощение как способ концентрации производства, возможность повышения технологического уровня и конкурентоспособности	Слияние и поглощение сущность, механизм, последствия. Виды сделок слияния и поглощения. Характеристика слияния, поглощения, создания альянсов. Основные и дополнительные мотивы слияния и поглощения компаний. Преимущества национальных и транснациональных (международных) сделок по слиянию и поглощению. Эффективность сделок по слиянию и поглощению: экономические преимущества и потенциальные проблемы
Специализация, кооперирование и диверсификация производства	Специализация производства: сущность, формы. Экономическое значение специализации производства. Стандартизация и унификация как предпосылки специализации производства, их экономическая эффективность. Система показателей уровня специализации производства. Кооперирование производства: сущность, формы. Показатели уровня кооперирования производства. Экономическое значение кооперирования производства. Методика оценки эффективности кооперирования. Диверсификация производства: сущность и формы. Показатели уровня диверсификации

Продолжение таблицы 1

1	2
Комбинирование производства	Сущность комбинирования производства, его формы, предпосылки развития, показатели оценки уровня. Экономическая эффективность комбинирования и методика ее определения. Особенности развития комбинирования в различных видах деятельности
Труд и его эффективность	Персонал организации (предприятия): сущность, состав, структура, классификация и влияние на экономику. Движение персонала. Планирование численности работающих в организации. Баланс рабочего времени: сущность и назначение. Формы подготовки, переподготовки и повышения квалификации персонала в рыночной экономике. Показатели эффективности использования персонала. Производительность труда: понятие, показатели, измерители. Факторы и резервы роста производительности труда
Основные средства и их эффективность	Основные производственные средства: сущность, состав, структура и классификация. Оценка основных производственных средств: натуральная, стоимостная. Виды стоимостной оценки основных средств: первоначальная, амортизируемая, переоцененная, остаточная и ликвидационная. Износ: сущность, виды. Методы оценки физического и морального износа основных средств. Амортизация основных средств: сущность и назначение. Нормы амортизации и методика их расчета. Необходимость и проблемы обновления основных производственных средств. Формы обновления основных производственных средств: капитальный ремонт, модернизация, техническое перевооружение, реконструкция, новое строительство. Лизинг как форма финансирования обновления основных средств: сущность, экономическая оценка. Оценка эффективности использования основных средств организации. Направления повышения эффективности использования основных средств
Нематериальные активы организации (предприятия) и их эффективность	Сущность, состав и структура нематериальных активов организации (предприятия). Виды стоимости нематериальных активов: первоначальная, переоцененная и остаточная стоимость. Особенности начисления амортизации нематериальных активов. Оценка стоимости нематериальных активов организации (предприятия). Затратный, доходный и рыночный подход к оценке нематериальных активов. Система показателей эффективности использования нематериальных активов. Направления повышения эффективности использования нематериальных активов организации
Оборотные средства организации (предприятия) и их эффективность	Сущность, состав и структура оборотных средств. Классификация оборотных средств. Оборотные производственные средства: состав, структура и назначение. Средства обращения: сущность, состав и структура. Кругооборот оборотных средств. Нормирование и планирование оборотных средств: сущность, назначение, методы. Понятие нормы и норматива оборотных средств организации. Методические основы нормирования оборотных средств в производственных запасах, незавершенном производстве, расходах будущих периодов и готовой продукции. Источники формирования оборотных средств и их экономическая оценка. Методика расчета обобщающих и дифференцированных показателей эффективности использования оборотных средств. Направления повышения эффективности использования оборотных средств

Продолжение таблицы 1

1	2
Материальные ресурсы и эффективность их использования	Материальные ресурсы организации (предприятия): понятие, состав, структура. Планирование потребности организации в материальных ресурсах. Показатели уровня использования материально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов и методика их расчета. Нормирование расхода материалов: сущность, назначение, виды. Классификация норм расхода материальных ресурсов. Оценка эффективности использования материальных ресурсов организации. Направления повышения эффективности использования и экономии материальных ресурсов в организации
Система планирования деятельности организации (предприятия)	Сущность, цели, задачи планирования. Формы планирования и виды планов. Планирование деятельности организации (предприятия) в условиях рынка: границы и возможности. Объекты планирования в организации. Принципы и методы планирования. Система планирования деятельности организации. Состав и содержание планов организации. Стратегическое и тактическое планирование Бизнес-планирование. Оперативно-календарное планирование. Оценка эффективности планирования в организации
Производственная программа организации (предприятия)	Производственная программа организации: понятие, структура, назначение. Показатели и измерители производственной программы. Планирование производственной программы организации. Показатели использования производственной мощности. Обоснование производственной программы действующими производственными мощностями. Оценка эффективности производственной программы организации. Проблемы улучшения использования производственных мощностей организации
Оплата труда в организации (предприятии)	Сущность и виды оплаты труда. Воспроизводственная, стимулирующая и компенсационная функции заработной платы. Принципы организации оплаты труда. Соотношение темпов роста производительности труда и средней заработной платы. Государственное регулирование оплаты труда и его элементы. Тарифная система: сущность, элементы, область применения. Система доплат и надбавок: сущность, назначение, область применения
Формы и системы оплаты труда	Формы и системы заработной платы. Классификация форм и систем заработной платы. Сдельная форма: сущность и системы. Повременная форма оплаты труда: сущность и системы. Гибкие системы оплаты труда: сущность и виды. Планирование средств на оплату труда работников организации. Анализ фонда заработной платы работников организации. Направления повышения эффективности использования средств на оплату труда
Издержки организации (предприятия) и себестоимость продукции	Соотношение категорий издержки, затраты и расходы организации. Экономическое содержание издержек производства и реализации продукции (товаров, работ, услуг). Виды и классификация издержек. Элементы затрат: характеристика и экономическая оценка. Себестоимость продукции (товаров, работ, услуг): сущность, классификация, показатели. Методы калькулирования себестоимости. Смета затрат на производство и реализацию продукции (товаров, работ, услуг): назначение, формирование. Разработка плановой калькуляции себестоимости. Планирование себестоимости: методы, порядок расчета

Продолжение таблицы 1

1	2
Внешнеэкономическая деятельность организации (предприятия)	Сущность и необходимость внешнеэкономической деятельности организации (предприятия). Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности организации (предприятия). Оценка внешнеэкономической деятельности организации (предприятия). Направления развития внешнеэкономической деятельности организации
Налогообложение организации (предприятия)	Необходимость налогообложения организаций. Экономическая сущность налогов. Функции и виды налогов. Принципы налогообложения организации (предприятия). Характеристика элементов налога. Система налогообложения организаций в Республике Беларусь. Налоги, включаемые в себестоимость продукции (товаров, работ, услуг), и методика их расчета. Налоги, включаемые в цену (тариф) продукции (товаров, работ, услуг), и методика их расчета. Налоги, уплачиваемые из прибыли организации (предприятия)
Ценообразование в организации (на предприятии)	Экономическое содержание цены (тарифа). Ценовая и неценовая конкуренция. Ценообразование в организации (на предприятии) в условиях различных типов рынка. Внутренние и внешние факторы, определяющие уровень и динамику цен (тарифов). Виды и разновидности цен (тарифов). Состав цены (тарифа) по ее элементам. Совокупность методов ценообразования: их достоинства и недостатки. Стратегии и тактика ценообразования
Доход, прибыль, рентабельность	Доход организации (предприятия): сущность и виды. Методы определения дохода организации (предприятия). Прибыль организации (предприятия): сущность, виды, функции, механизм формирования и использования. Планирование финансовых результатов деятельности организации (предприятия). Рентабельность: сущность, виды, показатели и методика их расчета. Обоснование направлений повышения рентабельности организации
Эффективность производственной деятельности организации (предприятия)	Эффективность производства и эффективность функционирования организации (предприятия): отличия и взаимосвязь. Экономия в процессе производства продукции и оказания услуг. Экономический эффект и его оценка. Экономическая эффективность. Социальная эффективность. Экологическая эффективность. Показатели производственно-хозяйственной деятельности организации (предприятия). Показатели экономической эффективности и их классификация. Факторы повышения эффективности функционирования организации (предприятия) и их классификация
Инвестиции и инвестиционная деятельность организации (предприятия)	Инвестиции: сущность, состав, структура. Объекты и субъекты инвестиций. Классификация инвестиций. Государственное регулирование инвестиционной деятельности организации. Инвестиционная политика организации (предприятия). Направления повышения эффективности использования инвестиций на различных стадиях инвестиционного цикла. Инвестиционная привлекательность организации (предприятия): сущность и методические подходы к оценке. Источники финансирования инвестиций. Методы оценки эффективности реализации инвестиций. Инвестиционные проекты: понятие, виды, классификация. Порядок, состав и структура бизнес-плана инвестиционного проекта организации. Оценка эффективности инвестиционного проекта

Окончание таблицы 1

1	2
Инновации и инновационная деятельность организации (предприятия)	Изменение роли инновационной деятельности на разных этапах экономического развития. Инновации: понятие, виды, классификация. Инновационная деятельность: понятие, этапы и их содержание. Формирование инновационной стратегии организации. Элементы инновационной стратегии организации. Оценка инновационной деятельности организации. Государственное регулирование инновационной деятельности. Инновационная инфраструктура: понятие, элементы, выполняемые функции
Качество и сертификация продукции (товаров, работ, услуг)	Сущность, показатели оценки, измерители качества продукции. Факторы, определяющие качество продукции. Управление качеством продукции в организации. Контроль качества продукции в организации. Планирование качества продукции организации (предприятия). Методы оценки качества. Система показателей качества: обобщающие и дифференцированные. Понятие системы менеджмента качества. Принципы построения системы менеджмента качества в соответствии с требованиями международных стандартов. Процессный подход к управлению качеством. Сертификация систем менеджмента качества. Показатели эффективности систем менеджмента качества. Сертификация продукции. Органы сертификации и порядок проведения. Экономическая оценка повышения качества продукции. Влияние уровня качества продукции на экономическое развитие организации (предприятия). Направления повышения качества продукции. Стимулирование повышения качества продукции
Конкурентоспособность продукции (товаров, работ, услуг) и организации (предприятия)	Понятие конкурентоспособности товара. Критерии конкурентоспособности товара. Факторы, влияющие на конкурентоспособность товара. Методы оценки конкурентоспособности товара – дифференциальный, комплексный, смешанный, интегральный, метод многоугольника. Сущность конкурентоспособности предприятия (организации). Факторы конкурентоспособности предприятия (организации) и конкурентных преимуществ в теории М.Портера. Возможности повышения конкурентоспособности на основе: товарного знака, имиджа, репутации. Методы оценки конкурентоспособности – балльная, рейтинговая, графические методы. Конкурентные стратегии организации (предприятия). Цели предприятия и выбор стратегии. Основные направления государственного регулирования создания и развития конкурентной среды в Республике Беларусь. Антимонопольное регулирование
Стоимость организации (предприятия): оценка и современные подходы к управлению	Цели и задачи оценки стоимости организации (предприятия). Экономическая сущность и особенности определения основных видов стоимости имущества предприятия, применяемых в оценочной практике. Экономическая сущность затратного подхода к оценке стоимости организации и методы оценки. Экономическая сущность и основные принципы сравнительного подхода к оценке стоимости организации. Условия применения сравнительного подхода к оценке стоимости организации. Основные принципы и положения доходного подхода к оценке стоимости организации. Этапы проведения оценки стоимости организации доходным подходом и методы оценки

2 Содержание аудиторной контрольной работы

Аудиторная контрольная работа является формой промежуточного контроля результатов межсессионной самостоятельной работы обучающихся, одним из элементов системы контроля качества обучения и содержит задания, направленные на выявление теоретических знаний и практических умений студентов по отдельным темам (вопросам) учебной дисциплины.

Аудиторная контрольная работа по дисциплине «Экономика организации (предприятия)» включает два раздела:

- 1) тестовые задания по теоретическим вопросам;
- 2) решение задачи.

Перечень вопросов, выносимых на аудиторную контрольную работу, для самостоятельной подготовки

- 1 Национальная экономика и ее секторная структура. Секторы национальной экономики и их состав.
- 2 Коммерческие и некоммерческие организации. Характерные черты и признаки организации (предприятия). Функции, выполняемые организацией (предприятием). Принципы функционирования организации. Классификация организаций по различным признакам.
- 3 Организационно-правовые формы организаций (предприятий): сущность и признаки.
- 4 Объединения организаций (предприятий): сущность, цели, задачи создания и функции.
- 5 Персонал предприятия: сущность, структура, классификация.
- 6 Планирование численности работающих в организации.
- 7 Производительность труда и показатели ее измерения. Резервы роста производительности труда.
- 8 Состав активов предприятия. Особенности основных средств и их классификация.
- 9 Методы учёта и оценки основных средств.
- 10 Износ основных средств. Амортизация основных средств.
- 11 Формы обновления основных средств.
- 12 Оценка эффективности использования основных средств в организации.
- 13 Лизинг как форма финансирования обновления основных средств.
- 14 Нематериальные активы предприятия и их эффективность.
- 15 Понятие, состав и структура оборотных средств.
- 16 Нормирование оборотных средств.
- 17 Показатели и пути улучшения использования оборотных средств.
- 18 Логистика и её эффективность в управлении оборотными средствами.
- 19 Материальные ресурсы предприятия: понятие, состав.
- 20 Планирования и нормирование расхода материалов.
- 21 Показатели использования материальных ресурсов.

- 22 Основные направления повышения эффективности использования материальных ресурсов.
- 23 Планирование как функция управления предприятием.
- 24 Стратегическое и бизнес-планирование на предприятии.
- 25 Тактическое и оперативно-производственное планирование.
- 26 Оценка эффективности планирования в организации.
- 27 Производственная программа предприятия. Этапы разработки производственной программы.
- 28 Показатели и измерители производственной программы.
- 29 Производственная мощность и определяющие ее факторы.
- 30 Показатели использования производственной мощности.
- 31 Инвестиции: сущность, состав, структура. Объекты и субъекты инвестиций.
- 32 Классификация инвестиций.
- 33 Инвестиционная политика организации (предприятия).
- 34 Методы оценки эффективности реализации инвестиций.
- 35 Инвестиционные проекты: понятие, виды, классификация.
- 36 Порядок, состав и структура бизнес-плана инвестиционного проекта организации.
- 37 Оценка эффективности инвестиционного проекта.
- 38 Инновации: понятие, виды, классификация.
- 39 Инновационная деятельность: понятие, этапы и их содержание.
- 40 Понятие и классификация рисков. Виды потерь в хозяйственной деятельности предприятия.
- 41 Управление рисками.
- 42 Сущность, показатели оценки, измерители качества продукции.
- 43 Управление качеством продукции в организации. Методы оценки качества.
- 44 Конкурентная среда: понятие, особенности и диагностика.
- 45 Конкурентоспособность продукции: сущность и измерители. Методы оценки уровня конкурентоспособности продукции.
- 46 Конкурентоспособность предприятия и ее связь с конкурентоспособностью продукции. Методы оценки конкурентоспособности.
- 47 Конкурентные стратегии организации (предприятия).
- 48 Стоимость организации (предприятия): экономическая сущность, виды, составные элементы. Подходы (методы оценки) стоимости предприятия.

Перечень задач, выносимых на аудиторную контрольную работу

Задача 1. Величина основных средств на начало планируемого года составила 582 тыс. р. В феврале было введено новых основных средств на сумму 10 тыс. р., в мае – 25 тыс. р. Стоимость основных средств, полагаемых к выбытию с 1 ноября, составляет 28 тыс. р. Определить среднегодовую стоимость основных средств, коэффициенты выбытия и обновления основных средств.

Задача 2. Стоимость оборудования строительной организации на начало года составляет 1500 млн р. С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 50 млн р.; с 1 июля выбыло оборудование стоимостью 24 млн р. Размер выпуска строительной продукции – 800 тыс. т, цена за 1 т – 3 тыс. р. Производственная мощность – 1000 тыс. т. Определить величину фондоотдачи, фондоемкости и коэффициент интенсивного использования оборудования.

Задача 3. Состав основных средств предприятия по группам, их стоимость на начало года и изменения в течение года представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Состав основных средств

Группа основных средств	Сумма на начало года, тыс. р.	Дата ввода	Дата выбытия	Сумма изменения в году, тыс. р.
Здания	3 415	–	–	–
Сооружения	66	–	–	–
Передаточные устройства	369	01.01.	–	+4
Рабочие машины и оборудование	3 784	05.02.	–	+235
Транспортные средства	221	–	01.09.	–9
Прочие основные средства	15	–	10.09.	–2
Всего				

Объем выполненных строительных работ за год составил 5 500 тыс. р. Среднесписочная численность персонала за год – 415 чел. Определить структуру основных средств на начало и конец года, рассчитать показатели фондоотдачи, фондоемкости и фондворуженности труда.

Задача 4. Первоначальная стоимость бетономешалки – 50 тыс. р., срок службы – 10 лет. Определить годовую сумму амортизационных отчислений и норму амортизации оборудования.

Задача 5. Провести расчет амортизационных отчислений по строительной организации на основе следующих данных. Стоимость амортизируемых основных средств на начало года составила 74 850 тыс. р. Планируется ввод основных средств в марте на 600 тыс. р., выбытие в июне на 236 тыс. р. Средняя норма амортизационных отчислений – 7 %.

Задача 6. В отчетном году предприятию за счет внедрения организационно-технических мероприятий удалось сократить потери рабочего времени на проведение ремонта оборудования. Определить по данным таблицы 3 коэффициенты экстенсивной и интенсивной загрузки оборудования, фондоотдачу, фондоемкость и фондвооруженность в предыдущем и отчетном годах. Число выходных и праздничных дней в предыдущем и отчетном году – 107 и 113 дней соответственно, календарных – 365 дней. Режим работы – две смены. Продолжительность смены – 8 ч.

Таблица 3 – Исходные данные

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год
Объем выпуска, тыс. р.	2 240	2 670
Среднегодовая производственная мощность, тыс. р.	2 700	2 780
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. р.	1 244	1 271
Фактически отработанное время (в среднем на единицу оборудования) за год, ч	3 340	3 649
Плановые потери рабочего времени на ремонт оборудования, % к режимному фонду времени	7	4
Численность работников, чел.	1 720	1 698

Задача 7. Объект основных средств был приобретен по цене 5000 р. Затраты на его транспортировку – 300 р., монтаж объекта предприятие осуществляет самостоятельно, стоимость работ составляет 35 р. Норма амортизации – 7,1 %. Продолжительность эксплуатации – 5 лет. Определить первоначальную и остаточную стоимость объекта основных средств.

Задача 8. Стоимость основных средств составляет 120 тыс. р., срок их полезного использования – 6 лет. Расчеты величин амортизационных отчислений произвести линейным способом, прямым методом суммы чисел лет и методом уменьшаемого остатка.

Задача 9. Используя производительный метод, начислить амортизацию по следующим данным. Предприятие приобрело станок, первоначальная стоимость которого составила 80 тыс. р. Срок полезного использования – 4 года. Объем производства строительной продукции по годам составит: первый год – 10 тыс. шт., второй год – 15 тыс. шт., третий год – 17 тыс. шт., четвертый год – 8 тыс. шт.

Задача 10. Определить изменение норматива оборотных средств, если в плановом периоде предусматривается увеличение производства работ на 8 %, сокращение длительности одного оборота на 3 дня. В отчетном году величина оборотных средств составила 35 тыс. р., а объем выполненных работ – 2 млн р.

Задача 11. Норматив оборотных средств предприятия в отчетном году составил 14 тыс. р., а объем строительно-монтажных работ – 92 тыс. р. В планируемом году предусматривается увеличение объема строительно-монтажных работ на 15 %, а норматива оборотных средств – на 7 %. Определить изменение коэффициента оборачиваемости оборотных средств, времени их одного оборота и размер высвобожденных средств.

Задача 12. Годовой план по объему реализации строительной продукции установлен в 30 тыс. р., а среднегодовая сумма оборотных средств запланиро-

вана в 7,5 тыс. р. В результате перехода на новые методы организации производства длительность одного оборота сократилась на 10 дней. Определить плановую и фактическую потребность, длительность и размер условно высвобожденных оборотных средств в результате ускорения оборачиваемости.

Задача 13. Рассчитать норматив оборотных средств в запасах сырья, основных материалов и покупных полуфабрикатов. Время пребывания оборотных средств в текущем запасе – 16 дней, в страховом – 2 дня, в транспортном – 4 дня, в технологическом – 3 дня. Среднедневной расход оборотных средств составляет 350 р.

Задача 14. Определить норматив оборотных средств в запасах материала в натуральном и денежном выражении. Среднесуточный расход материала составляет 10 кг, период поставки – 30 дней. Возможное отклонение от сроков поставки – 5 дней; цена 1 кг материала – 120 р., коэффициент транспортно-заготовительных расходов – 1,1.

Задача 15. Определить норматив оборотных средств в незавершенном производстве. Годовой выпуск продукции составляет 180 тыс. шт.; длительность производственного цикла – 3 дня; стоимость материалов на изделие – 26 р., себестоимость готовой детали – 60 р.

Задача 16. Определить норматив оборотных средств в запасах готовой продукции на складе. Среднемесячная отгрузка готовой продукции в планируемом периоде составляет 600 р.; длительность подготовки продукции к отправке покупателю – 2 дня.

Задача 17. Годовой объем производства дверей – 500 тыс. шт., а трудоемкость изделия – 0,4 нормо-часа. Продолжительность рабочей смены – 8 ч при односменном режиме работы предприятия. Потери времени по вине рабочих – 2 %, а потери времени на регламентированные простои – 3 %. Выполнение норм выработки – 104 %. Определить необходимую численность рабочих-сдельщиков.

Задача 18. В истекшем году списочный состав строительной бригады был 40 чел. На предстоящий год предусматривается увеличение объема работ на 30 %, что составит 105 тыс. р., и рост производительности труда на 10 %. Определить необходимую численность работающих на предстоящий год.

Задача 19. Определить плановую и фактическую трудоемкость работы, если известно, что трудоемкость работ по плану составляет 30 тыс. нормо-часов, а фактически – 26 тыс. нормо-часов, плановый объем выполнения работ – 200 шт., а фактически – 220 шт.

Задача 20. На отчетный год планировалась численность работников 1000 чел., из них рабочих – 750 чел. Фактически же количество работников больше планового на 11 %, а рабочих – на 12 %. Плановый объем работ определен в размере 200 тыс. р., фактический объем составил 220 тыс. р. Определить годовую выработку работников и рабочих и темпы ее роста. Сделать выводы по полученным результатам.

Задача 21. На сколько процентов изменится показатель производительности труда в плановом периоде, если за отчетный период объем работ составил 250 тыс. р.? Численность работающих составляла 1 350 чел., в плановом периоде объем работ должен возрасти на 6 %, численность не изменится.

Задача 22. На предприятии произошло снижение трудоемкости продукции, по сравнению с базовым уровнем, на 25 %. Определить, как изменилась производительность труда.

Задача 23. Определить показатели производительности труда: среднегодовой, среднедневной и среднечасовой, если за год объем выпуска продукции составил 1 000 тыс. р., среднесписочная численность рабочих – 380 чел. Продолжительность рабочего дня – 8 ч.

Задача 24. Определить прямой сдельный заработок за месяц. Рабочий выкопал за месяц 320 ям. Норма времени на одну яму – 0,6 ч. Часовая ставка для данного вида работ составляет 1,9 р.

Задача 25. Служащий, согласно штатному расписанию, имеет месячный оклад 889 р. Согласно табелю учета рабочего времени за май он отработал 19 дней при месячной норме 22 рабочих дня. Премия – 20 % от заработка. Определить заработок служащего за месяц.

Задача 26. Рассчитать величину заработной платы рабочего по повременной системе оплаты труда. Часовая ставка для данного вида работ, с учетом повышающего коэффициента, установлена на предприятии в размере 2,2 р., в месяце отработано 168 ч.

Задача 27. Рабочий-повременщик отработал 170 ч в течение месяца и сэкономил материалов на сумму 150 р. За выполнение производственного задания и обеспечение качества выполненной продукции ему начислена премия в размере 20 % от суммы заработка. Также на предприятии действует положение о премировании за экономию материалов в размере 40 % от суммы экономии. Часовая ставка рабочего-повременщика – 4,5 р. Определить заработок рабочего.

Задача 28. Рассчитать основной заработок рабочего за месяц при сдельно-премиальной оплате труда, если сдельный заработок рабочего – 495 р. за месяц, план выполняется на 105 %. По действующему положению рабочему выплачи-

вается премия: за выполнение плана – 16 %, за каждый процент перевыполнения – 1,6 % заработка.

Задача 29. Рассчитать общую сумму заработной платы рабочего-сдельщика, если норма времени составляет 0,4 чел.-ч, расценка – 1,5 р. за единицу работы, за месяц (176 чел.-ч) выполнено 485 ед. работ; премии выплачиваются: за 100 % выполнения норм – 10 %, за каждый процент перевыполнения – по 1,5 % сдельного заработка.

Задача 30. Рассчитать общую сумму заработной платы рабочего-сдельщика, если норма времени на одну операцию – 2 чел.-ч, за месяц (22 рабочих дня) выполнен объем работ 100 операций по расценке 2,7 р. за единицу. При этом за объем работ, выполненный сверх нормы, оплата прогрессивная, по удвоенным расценкам.

Задача 31. Рассчитать общую сумму заработной платы вспомогательного рабочего, обслуживающего основных рабочих-сдельщиков, если норма обслуживания – 10 чел., норма выработки каждого из основных рабочих – шесть операций за смену продолжительностью 8 ч, выполнено за месяц 1500 операций, расценка вспомогательного рабочего – 2,5 р., размер премии при выполнении задания – 25 % заработка.

Задача 32. Себестоимость строительных работ предприятия в отчетном году – 56 000 р. В плановом году предполагается увеличить их объем на 12 %. Постоянные расходы не изменятся. Удельный вес постоянных расходов в себестоимости продукции – 25 %. Определить себестоимость строительных работ в плановом году.

Задача 33. Стоимость основных материалов – 542 тыс. р., возвратные отходы – 42 тыс. р. Топливо и энергия на технологические цели – 82,6 тыс. р. Основная зарплата рабочих – 314 тыс. р. Проценты распределения ОХР и ОНР – 51 %, расходы на реализацию – 9 %. Определить полную себестоимость строительной продукции.

Задача 34. Составить калькуляцию себестоимости жилищно-коммунальной услуги, определить величину и составить структуру тарифа на услугу. Затраты на ЖКУ составляют:

- материалы, используемые для технологических целей при оказании ЖКУ, – 124 р.;
- вспомогательные материалы – 15 р.;
- топливо и электроэнергия на технологические цели – 36 р.;
- затраты на оплату труда производственных рабочих – 35 р.;
- отчисления в ФСЗН – 34 % к сумме заработной платы рабочих;
- прочие расходы (общепроизводственные и общехозяйственные) к заработной плате производственных рабочих – 200 %;

– накладные расходы – 18 % к производственной себестоимости. Плановая норма рентабельности составляет 15 %.

Задача 35. Составить смету затрат на оказание ЖКУ по экономическим элементам, определить величину и структуру затрат. Затраты на ЖКУ составляют:

- материалы, используемые для технологических целей, – 124 р.;
- вспомогательные материалы – 15 р.;
- топливо и электроэнергия на технологические цели – 36 р.;
- затраты на оплату труда – 35 р.;
- отчисления в ФСЗН – 34 % к сумме заработной платы;
- амортизация основных средств и нематериальных активов – 50 р.;
- прочие расходы – 72,5 р.

Задача 36. Рассчитать прибыль (убыток) от продажи бывшего в употреблении оборудования, если цена продажи – 10 тыс. р., остаточная стоимость оборудования – 6 тыс. р., издержки по реализации – 150 р., косвенные налоги и отчисления – 1,92 тыс. р.

Задача 37. Рассчитать показатели рентабельности затрат, основного производства и продаж, используя следующие данные: объем производства строительной продукции (без косвенных налогов) – 250 тыс. р.; прибыль до налогообложения – 37,5 тыс. р.; полная себестоимость произведенной продукции – 162,5 тыс. р.; среднегодовая стоимость основных средств – 572 тыс. р.; среднегодовая стоимость оборотных средств – 203 тыс. р.

Задача 38. Определить размер чистой прибыли предприятия, если оно освобождено от уплаты всех налогов и отчислений, кроме налога на прибыль, ставка которого 20 %. Выручка от реализации – 15 тыс. р., прибыль от инвестиционной, финансовой деятельности – 5 тыс. р., себестоимость реализованной продукции – 11 тыс. р.

Задача 39. Объем реализации строительной продукции, с учетом НДС, составил 120 тыс. р., тогда как их фактическая себестоимость – 80 тыс. р. Ставка НДС – 20 %. Рассчитать рентабельность затрат.

Задача 40. В базисном периоде прибыль предприятия составила 16 тыс. р., среднегодовая стоимость основных средств – 72 тыс. р., среднегодовая величина оборотных средств – 32 тыс. р. Определить изменение уровня рентабельности, если в плановом периоде прибыль составит 21 тыс. р., среднегодовая стоимость основных средств – 76 тыс. р., величина оборотных средств – 30 тыс. р.

Задача 41. Выручка строительной организации за месяц, с учетом НДС, составила 700 тыс. р., в том числе продукция, облагаемая по ставке 20 %, – 660 тыс. р., продукция, освобожденная от НДС, – 40 тыс. р. НДС, уплаченный

поставщикам, составил 80 тыс. р. Определить НДС, начисленный покупателям, НДС, включаемый в налоговые вычеты, НДС, подлежащий уплате в бюджет.

Задача 42. Предприятием при осуществлении деятельности получена выручка в размере 480 тыс. р. Налоговый вычет по НДС составил 30 тыс. р. Рассчитать НДС начисленный, к вычету и к уплате, если предприятием получена выручка от реализации:

- 1) кирпичей на территории Республики Беларусь;
- 2) силикатных блоков в РФ;
- 3) товаров, освобожденных от НДС на территории Республики Беларусь.

Задача 43. Переоцененная стоимость основных средств на 1 января составила 900 тыс. р., в том числе неработающие – 150 тыс. р., законсервированные – 20 тыс. р., природоохранные – 70 тыс. р. и не используемые в предпринимательской деятельности – 180 тыс. р. Износ основных средств, используемых в предпринимательской деятельности, составил 40 %, а неиспользуемых – 30 %. Рассчитать налог на недвижимость за год.

Задача 44. В организации в постоянном пользовании есть два участка, находящихся в производственной зоне. Для таких участников установлен порог для определения налоговой базы в соответствии с Налоговым кодексом Республики Беларусь. Кадастровая стоимость первого участка составляет 10 400 р. (площадь участка – 1,2 га), второго – 21 100 р. (площадь участка – 0,9 га). Определить налоговую базу при расчете земельного налога и рассчитать его сумму.

Задача 45. Рассчитать налоговую базу по земельному налогу, если в организации есть земельный участок для обслуживания производственного здания площадью 0,84 га. Кадастровая стоимость 1 м² таких земель составляет 30,37 р.

Задача 46. Уплаченный НДС при ввозе сырья составил 2 000 р. Выручка, освобожденная от НДС, – 10 000 р., выручка с нулевым НДС – 4 000 р. и выручка по ставке 20 % – 6 000 р. Определить сумму НДС начисленного, к вычету и к уплате.

Задача 47. Рассматривается предложение инвестировать 100 тыс. р. на срок 5 лет при условии получения ежегодного дохода в сумме 25 тыс. р. Ставка дисконтирования – ставка рефинансирования НБ РБ. Определить экономическую целесообразность данной инвестиции.

Задача 48. Оценить эффективность и выбрать наилучший вариант инвестирования по показателю чистого дисконтированного дохода и внутренней нормы доходности на основе следующих данных:

- стоимость первого проекта – 500 тыс. р., второго – 600 тыс. р.;
- будущие доходы соответственно по проектам: первый год – 150 и 250 тыс. р., второй год – 200 и 200 тыс. р., третий год – 200 и 300 тыс. р.

Ставка дисконтирования – ставка рефинансирования НБ РБ.

Задача 49. Определить максимальную величину банковского процента (внутреннюю норму доходности), при которой инвестирование целесообразно, если внедряемый проект характеризуется следующими данными. Инвестиционные затраты составляют 50 тыс. р., доход в первый год – 25 тыс. р., во второй и третий – по 30 тыс. р., четвертый – 10 тыс. р.

Задача 50. Определить рентабельность инвестиций и фактический срок их окупаемости, если сметная стоимость строительства нового производственного объекта составляет 125 тыс. р. Годовой объем продаж продукции увеличился на 190 тыс. р., а себестоимость реализуемой продукции – на 160 тыс. р. Инвестор установил эффективный коэффициент возврата инвестиций, равный 0,1. Рассчитать фактический и эффективный срок окупаемости инвестиционного проекта, сделать вывод о целесообразности реализации инвестиционного проекта.

Задача 51. По данным, представленным в таблице 4, определить все возможные показатели эффективности. Сделать выводы.

Таблица 4 – Исходные данные

Показатель	Прошлый год	Отчетный год
Объем строительно-монтажных работ, тыс. р.	11 200	13 800
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. р.	7 890	9 900
Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. р.	6 750	7 200
Численность работников, чел.	88	79
Затраты времени на выполнение строительных работ, тыс. чел.-ч	6 350	5 890
Затраты на выполнение строительно-монтажных работ, тыс. р.	9 770	12 050
Доля материальных затрат, %	45	44
Доля затрат на оплату труда, %	33	36

3 Пример задания аудиторной контрольной работы

Каждый вариант аудиторной контрольной работы содержит 10 тестовых задание (5 заданий открытого типа и 5 заданий закрытого типа) и 1 задачу, которые различаются по объему и уровню сложности. Пример варианта задания приведен ниже.

Раздел I

1 Размер выпуска продукции в цеху в отчетном периоде составил 50 тыс. р. Среднесписочная численность работающих – 50 чел. Выработка на одного работающего составила _____ р./чел.

2 Выручка от реализации продукции составила 95 тыс. р. Себестоимость продукции – 60 тыс. р., налоги косвенные – 20 тыс. р. Рентабельность продукции организации составит _____ процентов.

3 Двадцать (20) рабочих за смену изготавливают 200 деталей по цене 10 р. за штуку. Выработка одного рабочего в денежном выражении составит _____ р.

4 В отчетном году организация выпустила продукции на 120 тыс. р. Затраты на ее выпуск составили 90 тыс. р., в том числе материальные затраты – 40 тыс. р. Материалоотдача продукции составит _____ р./ р.

5 Среднегодовая стоимость основных средств составила 200 тыс. р., удельный вес активной части основных средств – 70 %. Стоимость продукции, произведенной предприятием, – 1400 тыс. р. Фондоотдача активной части основных средств составляет _____ р./ р.

6 К чему относят следующие утверждения: опережающий темп роста производительности труда над темпом роста средней заработной платы; равная оплата за равный труд; дифференциация заработной платы в зависимости от количества, качества труда, квалификации работников:

- а) к принципам организации заработной платы;
- б) к функциям заработной платы;
- в) к системам заработной платы;
- г) к системам и формам заработной платы;
- д) к формам заработной платы.

7 Как могут быть получены на предприятии объекты интеллектуальной собственности как нематериальные активы:

- а) все перечисленные пути;
- б) путем создания в результате выполнения НИОКР;
- в) путем приобретения у правообладателей или авторов объектов интеллектуальной собственности и/ или безвозмездной передачи;
- г) при слиянии и поглощении предприятий;
- д) путем внесения объекта интеллектуальной собственности в уставный фонд вновь создаваемых субъектов хозяйствования.

8 Как называется абсолютный показатель, характеризующий рациональное использование некоторой совокупности экономических ресурсов, их суммарную экономию:

- а) экономический эффект;
- б) годовой экономический эффект;
- в) социальная эффективность;
- г) экономия только материальных ресурсов;
- д) экономическая эффективность.

9 Как называется какая-либо эксклюзивная ценность, которой обладает предприятие и которая дает ему превосходство на рынке перед конкурентами, что позволяет ему не только выживать в конкурентной борьбе, но и побеждать в ценовой и неценовой конкуренции:

- а) конкурентное преимущество;
- б) конкурентоспособность предприятия;
- в) уникальность предприятия;
- г) финансовая устойчивость предприятия;
- д) платежеспособность предприятия.

10 Как называется метод калькулирования единицы продукции, при котором себестоимость единицы продукции определяется делением общих затрат предприятия на количество продукции, произведенной в определенный период времени:

- а) метод прямого счета или простая калькуляция;
- б) постатейная калькуляция или расчетно-аналитический метод;
- в) нормативный метод;
- г) метод дисконтирования;
- д) метод исключения затрат.

Раздел II

Задача. Определить стоимость норматива оборотных средств, если среднесуточное потребление материала – 8,2 т; цена 1 т – 950 р.; интервал плановой поставки – 10 дней; страховой запас – 5 дней; транспортный запас – 5 дней; технологический запас – 5 %.

4 Критерии оценки аудиторной контрольной работы

Аудиторная контрольная работа подлежат обязательному рецензированию.

По каждому заданию в зависимости от его сложности устанавливается максимальное число баллов, которое составляет:

- задание 1 – 10 баллов;
- задание 2 – 10 баллов.

Каждое задание оценивается в зависимости от полноты выполнения, затем баллы по всем заданиям суммируются.

Аудиторная контрольная работа считается зачтенной, если студент набрал

более 75 % от максимальной суммы баллов.

Студенты без зачтённой аудиторной контрольной работы к экзамену не допускаются. Незачтённые аудиторные контрольные работы подлежат повторному выполнению.

Список литературы

- 1 **Бабук, И. М.** Экономика промышленного предприятия : учебное пособие / И. М. Бабук, Т. А. Сахнович. – Минск : Новое знание, 2013. – 439 с.
- 2 **Гайнутдинов, Э. М.** Экономика производства : учебное пособие / Э. М. Гайнутдинов, Р. Б. Ивуть, Л. И. Поддерегина. – Минск : Вышэйшая школа, 2018. – 206 с.
- 3 **Клочкова, Е. Н.** Экономика предприятия : учебник для бакалавриата / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова ; под ред. Е. Н. Клочковой. – Москва : Юрайт, 2017. – 447 с.
- 4 **Куприянов, Ю. В.** Бизнес-системы. Основы теории управления: учебное пособие для вузов / Ю. В. Куприянов. – Москва : Юрайт, 2022. – 217 с.
- 5 **Кумехов, К. К.** Финансовая политика фирмы : учебное пособие для студентов вузов / К. К. Кумехов, М. В. Петровская, Н. Ю. Сурова ; под ред. К. К. Кумехова. – Москва : Аспект Пресс, 2019. – 208 с.
- 6 **Милкова, О. И.** Экономика и организация предприятия : учебник и практикум для академического бакалавриата / О. И. Милкова. – Москва: Юрайт, 2017. – 473 с.
- 7 **Спиридонова, Е. А.** Управление инновациями: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. А. Спиридонова. – Москва: Юрайт, 2019. – 298 с.
- 8 **Стрелец, И. А.** Экономика для МВА : учебное пособие для вузов / И. А. Стрелец, И. К. Станковская. – Москва : Аспект Пресс, 2018. – 344 с.
- 9 **Экономика, организация и управление промышленным предприятием: учебник / Е. Д. Коршунова [и др.].** – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 272 с.
- 10 **Экономика фирмы : учебное пособие для вузов / Под ред. К. К. Кумехова.** – Москва : Аспект Пресс, 2018. – 304 с.