

**Паспорт
фонда оценочных средств по учебной дисциплине
Экономика предприятия**

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые темы учебной дисциплины	Этапы формирования (семестр изучения)
1	ПК-3	способен разрабатывать экономические разделы планов организации, анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации, оценивать спрос, принимать решения по ценообразованию и сбыту продукции	Тема 1. Предприятие в условиях рыночной экономики. Тема 2. Основные производственные фонды. Тема 3. Оборотные средства предприятия. Тема 4. Нематериальные ресурсы и активы. Тема 5. Персонал предприятия. Тема 6. Организация оплаты труда. Тема 7. Организация нормирования труда. Тема 8. Издержки производства и калькулирование себестоимости продукции. Тема 9. Ценообразование на предприятии. Тема 10. Результаты и эффективность деятельности предприятия. Тема 11. Финансовые ресурсы предприятия. Тема 12. Планирование деятельности предприятия. Тема 13. Организация деятельности предприятия. Тема 14. Инфраструктура предприятия.	3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 5

**Показатели и критерии оценивания компетенций,
описание шкал оценивания**

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Показатель оценивания (знания, умения, навыки)	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1	ПК-3	<p>Знать: методы сбора и обработки экономической информации и осуществления технико-экономических расчетов в целях планирования и анализа хозяйственной деятельности организации.</p> <p>Уметь: осуществлять документальное оформление решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.</p> <p>Владеть: методами сбора и обработки экономической информации, осуществления технико-экономических расчетов в целях анализа хозяйственной деятельности организации.</p>	<p>Тема 1. Тема 2. Тема 3. Тема 4. Тема 5. Тема 6. Тема 7. Тема 8. Тема 9. Тема 10. Тема 11. Тема 12. Тема 13. Тема 14.</p>	<p>опрос теоретического материала.</p>

Фонды оценочных средств по дисциплине «Экономика предприятия»

Опрос теоретического материала (третий семестр)

Тема 1. Предприятие в условиях рыночной экономики.

1. Охарактеризуйте предприятие, его цели и задачи, возникающие перед ним в разные периоды его развития.
2. По каким признакам классифицируются предприятия?
3. Какие предприятия различают по правовому статусу и форме хозяйствования? Охарактеризуйте их.
4. Какие формы добровольных объединений предприятий и организаций существуют в практике хозяйствования? Охарактеризуйте их.
5. Общая характеристика правовой среды функционирования предприятий.
6. Что такое предпринимательство и на каких принципах оно осуществляется?
7. Выбор места расположения предприятия определяется на основе каких критериев?
8. Как осуществляется управление предприятием?
9. Что такое внешняя и внутренняя среда предприятия? Из чего она состоит?
10. Как формируется и используется имущество предприятия?
11. Охарактеризуйте операционную, финансовую и инвестиционную деятельность предприятия. Приведите примеры.
12. Как государство влияет на хозяйственную, экономическую и социальную деятельность предприятия?

Тема 2. Основные производственные фонды.

1. В чем сущность основных фондов? Каковы закономерности и показатели их воспроизводства?
2. Как характеризуется состав и структура основных фондов?
3. Какие существуют виды оценок основных фондов?
4. Каковы методы переоценки основных фондов?
5. Каково значение учета видов износа средств труда в системе амортизации?
6. Какие существуют методы начисления амортизации?
7. В чем преимущества и недостатки методов ускоренной амортизации?
8. Какие методы ускоренной амортизации применяются в республике?
9. Каковы направления улучшения использования основных фондов в современных условиях?
10. Методы устранения физического и морального износа основных фондов предприятия.
11. Сущность простого и расширенного воспроизводства основных фондов. Формы расширенного воспроизводства основных фондов предприятия.
12. Что такое амортизация? Какие методы амортизации применяются в практике хозяйствования предприятий?
13. Какие показатели характеризуют состояние и использование основных фондов на предприятии?
14. Пути повышения эффективности использования основных фондов предприятия.

Тема 3. Оборотные средства предприятия.

1. Экономическая сущность оборотных фондов.
2. По каким признакам классифицируются оборотные фонды предприятия?
3. Состав оборотных фондов и фондов обращения.
4. Что представляют собой материальные ресурсы? На основании чего определяется потребность предприятия в материальных ресурсах?
5. Что такое норма расходов материальных ресурсов? Из каких элементов она состоит?
6. Показатели эффективности использования материальных ресурсов.
7. Суть нормирования оборотных средств.
8. Как рассчитывается норматив оборотных средств в производственных запасах?
9. Что такое норма запаса и как она определяется?
10. Как рассчитывается норматив оборотных средств в незавершенном производстве?
11. Как рассчитывается норматив оборотных средств в запасах готовой продукции на складе предприятия?
12. Как расходы предприятия на размещение заказов и хранение текущих запасов зависят от объема поставок материальных ресурсов?
13. Что такое оптимальный объем поставки и как он определяется?
14. Показатели эффективности использования оборотных средств на предприятии.

Тема 4. Нематериальные ресурсы и активы.

1. Понятие, виды и значение нематериальных ресурсов.
2. Характеристика объектов промышленной собственности.
3. Особенности охраняемых авторским правом и смежными правами.
4. Специфика нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности и их значение для современной системы хозяйствования.
5. Сущность и классификации нематериальных активов.
6. Признание и оценка нематериальных активов.
7. Понятие о коммерческой тайне.
8. Механизм начисления амортизации нематериальных активов.
9. Что такое изобретение и чем оно отличается от промышленного образца?
10. Собственники объектов промышленной собственности получают исключительное право на их использование с помощью чего?

Опрос теоретического материала (четвертый семестр)

Тема 5. Персонал предприятия.

1. Назовите основные категории производственного персонала.
2. Что включает в себя планирование численности и состава персонала?
3. Что предполагает организация труда на предприятии?
4. Что охватывает кадровая работа на предприятиях?
5. Назовите основные показатели движения рабочей силы.
6. Каковы задачи нормирования труда?

7. Какие методы нормирования труда применяются на предприятии?
8. Каковы основные виды рабочего времени?
9. Назовите основные виды потерь рабочего времени.
10. Каковы преимущества и недостатки основных методов изучения рабочего времени?
11. Каковы пути улучшения использования рабочего времени на предприятии?
12. Каково экономическое содержание производительности труда?
13. Назовите основные показатели производительности труда.
14. Сравните уровень производительности труда отечественных и зарубежных предприятий.
15. Каковы методы измерения производительности труда?
16. Каково соотношение понятий: «факторы производительности труда» и «резервы производительности труда»?
17. Назовите факторы роста производительности труда.
18. Как влияет мотивация персонала на производительность труда?

Тема 6. Организация оплаты труда.

1. Что включает в себя организация труда на предприятии?
2. Чем определяется дифференциация в оплате труда?
3. В чем преимущества и недостатки формы оплаты труда?
4. Какие факторы лежат в основе выбора формы оплаты труда?
5. Раскройте основные элементы тарифной системы.
6. Каковы надбавки и доплаты к заработной плате?
7. Назовите основные инструменты материального и морального стимулирования работников.
8. Что представляет собой система участия работников в прибыли предприятия?
9. Какова связь показателей среднего уровня оплаты труда?
10. В чем заключается бестарифная система оплаты труда, ее преимущества?

Тема 7. Организация нормирования труда.

1. В чем заключается сущность нормирования труда как функции управления персоналом?
2. Перечислите основные функции нормирования труда.
3. Какие основные принципы лежат в основе организации нормирования труда?
4. Назовите основные виды норм труда, применяемых на предприятиях.
5. Охарактеризуйте основные элементы классификации затрат рабочего времени.
6. Что такое нормативы по труду? Какие виды нормативов по труду существуют?
7. Перечислите основные методы нормирования труда и их классификацию.
8. В чем специфика нормирования труда руководителей, специалистов и технических исполнителей по сравнению с нормированием труда рабочих?
9. Какие методы нормирования труда применяются для руководителей, специалистов и технических исполнителей?
10. Каковы критерии оценки эффективности труда руководителей и

специалистов?

Тема 8. Издержки производства и калькулирование себестоимости продукции.

1. Понятие себестоимости.
2. Каковы натурально-вещественные и стоимостные результаты производства?
3. Характеристика операционных затрат и затрат, связанных с инвестиционной и финансовой деятельностью.
4. По каким экономическим элементам подразделяются операционные затраты предприятия?
5. Как классифицируются операционные затраты с целью определения финансового результата деятельности предприятия?
6. Как классифицируются операционные затраты с целью обоснования принятия экономических решений предприятия?
7. Какие затраты предприятия относятся к переменным? Характеристика поведения переменных затрат.
8. Какие затраты предприятия относят к постоянным? Их поведение.
9. Что такое безубыточный, или критический, объем производства и как он рассчитывается?
10. Суть себестоимости продукции. Какие существуют виды себестоимости продукции?
11. Какие существуют методы планирования себестоимости продукции предприятия?
12. Что такое калькуляция себестоимости продукции? По каким статьям она осуществляется?
13. За счет каких факторов можно достичь экономии затрат предприятия?

Тема 9. Ценообразование на предприятии.

1. Экономическая сущность цены. Ее роль в обеспечении расширенного общественного воспроизводства.
2. Какие функции выполняет цена? Их содержание.
3. Какие факторы воздействуют на формирование рыночной цены?
4. Суть понятий “спрос” и “предложение”. Как они влияют на формирование цен на рынке?
5. Что отображает эластичность спроса по цене? Какие различают виды эластичности спроса по цене?
6. Как тип рынка влияет на формирование цен на рынке? Особенности влияния различных типов рынка на формирование цен.
7. В чем состоит государственное регулирование ценообразования? Прямые и косвенные методы государственного регулирования цен.
8. Составляющие свободной цены. Как они формируются?
9. По каким ценам реализуют продукцию производители, оптово-посреднические организации и розничные торговые предприятия? Как они формируются?
10. По каким основным признакам классифицируются цены, применяемые в современной практике хозяйствования?
11. Суть затратных методов ценообразования.

12. Суть методов ценообразования, ориентированных на спрос.
13. Суть методов ценообразования, основанных на учете конкурентных особенностей рынка.
14. Суть методов косвенного ценообразования.
15. Суть понятия «ценовая политика предприятия». Как формируется ценовая политика предприятия?
16. Этапы ценообразования на предприятии и их содержание.

Опрос теоретического материала (пятый семестр)

Тема 10. Результаты и эффективность деятельности предприятия.

1. Что такое продукция предприятия?
2. Как классифицировать продукцию по назначению и степени готовности?
3. Что отражает показатель качества продукции?
4. Как формируются доходы от финансово-инвестиционной деятельности предприятия?
5. Как определяется валовая прибыль?
6. Каковы источники формирования прибыли?
7. Какова система показателей прибыли?
8. В чем состоят особенности распределения прибыли на предприятиях различных организационно-правовых форм?
9. Каков порядок и методы планирования прибыли?
10. Направления распределения чистой прибыли предприятия.
11. Чем отличается рентабельность производства от рентабельности продукции?
12. Какие факторы влияют на изменение общей рентабельности?

Тема 11. Финансовые ресурсы предприятия.

1. Что представляют собой финансовые ресурсы предприятия?
2. За счет каких средств формируются финансовые ресурсы предприятия?
3. Что относится к собственным источникам финансовых ресурсов?
4. Что относится к привлеченным источникам финансовых ресурсов?
5. Чем отличаются понятия «инвестиции» и «капитальные вложения»?
6. Каковы основные виды инвестиций?
7. Что такое инвестиционная политика?
8. Каковы базовые принципы инвестиционной деятельности?
9. Как проходит оценка эффективности инвестиционных проектов?
10. Что является сроком окупаемости инвестиционного проекта?

Тема 12. Планирование деятельности предприятия.

1. Что такое планирование?
2. Какие основные и необходимые элементы построения плана?
3. Каковы основные принципы планирования?
4. Какие основные методы разработки планов используются?
5. Что такое бюджетирование?
6. Дайте понятие бюджет?
7. Что является главными инструментами бюджетного управления?

8. Что включает в себя производственная программа?
9. Что такое бизнес-план?
10. Назовите функции бизнес-плана.

Тема 13. Организация деятельности предприятия.

1. Что принято понимать под производственным процессом или производством?
2. Назовите крупные частями производственного процесса.
3. Что представляет собой основное производство?
4. Какие принципы стоит соблюдать для нормальной организации производственного процесса?
5. Назовите организационные типы производства какие вы знаете?
6. Что подразумевает собой серийное производство?
7. Дайте понятие производственному циклу?
8. Перерывы в работе делятся на какие виды?
9. Какие методы организации производства вы знаете?
10. Что такое поточная линия?

Тема 14. Инфраструктура предприятия.

1. Что такое инфраструктура предприятия?
2. Объясните что такое производственная инфраструктура предприятия и социальная инфраструктура?
3. Какие части производства должны обеспечить бесперебойную и эффективную работу основного производства
4. Чем занимается ремонтное хозяйство?
5. Чем регламентируются ремонтные работы?
6. Что включает в себя инструментальное хозяйство?
7. Что такое грузооборот и грузопоток?
8. Какой процесс подразумевают под капитальным строительством?
9. Какие этапы работ включает капитальное строительство?
10. Какие два способа ведения капитального строительства вы знаете?

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству собеседование (устный/письменный опрос)

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Ответ полный и правильный на основании изученного материала. Выдвинутые положения аргументированы и иллюстрированы примерами. Материал изложен в определенной логической последовательности, с использованием научных терминов; ответ самостоятельный. Обучающийся уверенно отвечает на дополнительные вопросы.
хорошо (4)	Ответ полный и правильный, подтвержден примерами; но их обоснование не аргументировано. Материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены 2-3 несущественные погрешности, исправленные по требованию экзаменатора. Материал изложен осознанно, самостоятельно, с использованием научных терминов. Обучающийся испытывает незначительные трудности в ответах на дополнительные вопросы.
удовлетворительно (3)	Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены правильно, но обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; ответ носит преимущественно описательный характер. Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы.
неудовлетворительно (2)	Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены неправильно, обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы.

Практические работы (третий семестр)

Задача 1. В цехе предприятия установлено 18 станков. Режим работы цеха двухсменный, продолжительность смены – 8 ч. Годовой объем выпуска продукции – 140 тыс. изделий, производственная мощность цеха – 160 тыс. изделий. В первую смену работают все станки, во вторую – 50% всего станочного парка. Количество рабочих дней в году – 260, время фактической работы станка – 4000 ч в год.

Определить коэффициент сменности, коэффициент экстенсивной, интенсивной и интегральной нагрузки оборудования цеха.

Задача 2. На первое января анализируемого года стоимость основных производственных фондов угольной шахты составила 500 млн. руб. В течение этого года введено основных производственных фондов: в феврале – на 50 млн. руб.; в апреле – на 20 млн. руб. и в декабре на 5 млн. руб.. В течение года выбыло: в мае – на 16 млн. руб. и в октябре – на 34 млн. руб.

Определить:

1. Среднегодовое наличие основных производственных фондов.

2. Наличие фондов на конец анализируемого года либо на начало следующего года.

Задача 3. Оптовая цена экскаватора 676,4 тыс. руб., затраты на его доставку на карьер составили 3%, на монтаж – 7% его оптовой цены. За счет увеличения серийности выпуска и совершенствования производства на заводе стоимость экскаватора снижена на 12%.

Определить первоначальную и восстановительную стоимость экскаватора.

Задача 4. В цехе предприятия установлено 15 станков. Режим работы цеха двухсменный, продолжительность смены – 8 ч. Годовой объем выпуска продукции – 80 тыс. изделий, производственная мощность цеха – 95 тыс. изделий. В первую смену работают все станки, во вторую – 60% всего станочного парка. Количество рабочих дней в году – 262, время фактической работы станка – 2500 ч в год.

Определить коэффициент сменности, коэффициент экстенсивной, интенсивной и интегральной нагрузки оборудования цеха.

Задача 5. Среднегодовая стоимость промышленно-производственных фондов угольной промышленности составляет 19 728 млн. руб.; годовой объем добычи угля 709,3 млн. т.; величина валовой продукции 11 110,8 млн. руб.; реализованной товарной продукции 11 030,3 млн. руб.; доля чистой продукции в объеме валовой продукции 57%

Определить:

1. Фондоотдачу по угольной промышленности в натуральном и стоимостном выражении (по валовой, товарной и чистой продукции).

2. Фондоемкость добычи угля.

Задача 6. Определить норму запаса крепежного леса для угольной тахты.

Условия поставки: средний интервал между очередными поставками леса на шахту – 40 дней; время транспортировки – 20 дней. Время пересылки счета на оплату поставки по почте и его оплату - 6 дней; время на выгрузку леса, распиловку и доставку на очистные и подготовительные участки шахты равно 5 дням, Величину страхового запаса принять равной 10 дням.

Задача 7. Объем реализованной продукции горного предприятия за анализируемый год составил 200 млн. руб. Среднегодовая величина оборотных средств – 20 млн руб.

Определить:

- 1 Величину коэффициента оборачиваемости.
2. Длительность одного оборота в календарных днях.

Задача 8. Среднесуточная потребность горного предприятия в запасных частях составляет 8750 руб. Средний интервал между поставками 20 дней.

Определить норматив оборотных средств по запасным частям.

Задача 9. Себестоимость выпущенной за год товарной продукции горным предприятием составила 11 750 тыс. руб. Остатки нормируемых оборотных средств на конец года 903 тыс. руб.

Определить коэффициент оборачиваемости и длительность одного оборота нормируемых оборотных средств.

Задача 10. Себестоимость выпущенной за год товарной продукции горным предприятием составила 15 750 тыс. руб. Остатки нормируемых оборотных средств на конец года 803 тыс. руб. Планом на следующий год предусмотрено сократить среднюю продолжительность одного оборота оборотных средств на 5 дней.

Определить среднюю продолжительность одного оборота оборотных средств и коэффициент оборачиваемости оборотных в плановом году.

Практические работы (четвертый семестр)

Задача 1. Среднесписочная численность работников за отчетный период составила 400 человек. В течение года принято на работу 30 человек, освобождены 45 человек, в том числе за нарушение трудовой дисциплины 17 человек, по собственному желанию 15 человек. Определить коэффициенты приема, выбытия и текучести кадров.

Задача 2. Норма времени на выполнение одной операции составляет 36 минут. Коэффициент выполнения норм времени – 1,2. Бригадное и многостаночное обслуживание отсутствуют. Определите часовую производительность труда на рабочем месте.

Задача 3. За отчетный период выпущено 576 тыс. изделий при численности 2300 человек. В следующем году планируется выпустить 835 тыс. изделий при увеличении численности на 20%. Определить прирост продуктивности труда в отчетном и плановых периодах.

Задача 4. Годовой выпуск изделий составляет 1400 штук. Общая плановая трудоемкость всех работ в цехе А – 20 нормо-часов, в цехе Б – 40 нормо-часов, в цехе В – 10 нормо-часов. Средний коэффициент выполнения норм всеми рабочими - 1,2. В году 259 рабочих дней. Планируемые невыходы рабочих – 29 дней. Средняя продолжительность рабочего дня – 7,52 ч. Определите списочное и явочное количество рабочих в каждом цехе.

Задача 5. Часовая тарифная ставка работника 4 разряда 210 руб. По премиальному положению ему полагается премия за экономию топлива в размере 30% от суммы экономии. В апреле он отработал 140 часов. Сэкономил топлива на 150 руб. Определить размер заработка работника за месяц.

Задача 6. Часовая тарифная ставка рабочего 4 разряда 210 ден. ед. норма выработки 5 дет/час. За 8-часовую смену рабочий изготовил 60 деталей. Повышенная расценка выше нормальной расценки на 20%. Определить размер сдельного прогрессивного заработка.

Задача 7. Дневная тарифная ставка вспомогательного рабочего составляет 800 рублей. Он обслуживает 2 объекта:

- бригада основных рабочих со сменным заданием 1000 кг продукции;
- бригада основных рабочих со сменным заданием 500 кг продукции.

За месяц 1-я бригада сдала 30 тонн продукции, а 2-я бригада – 15 тонн. Определить заработную плату вспомогательного рабочего за месяц.

Задача 8. Электрик выполняет работы по договору. Ему установлен размер заработка 45000 руб. при условии выполнения работы за 20 дней. Фактически работник выполнил необходимый объем работ за 23 дня. Согласно договору, за каждый день просрочки заработная плата уменьшается на 1%. Определить размер заработка работника.

Задача 9. Электрики 5 и 6 разрядов отработали за месяц 170 часов каждый. Часовая тарифная ставка электрика 5 разряда 150 руб. Часовая тарифная ставка электрика 6 разряда – 200 руб. Размер премии - 30% тарифного заработка за

обеспечение безаварийной работы электрооборудования и сетей электроснабжения. Условия премирования работниками выполнены.

Определить размер заработка электриков за месяц.

Задача 10. Работнику установлен оклад 30000 руб. По графику 5-дневной рабочей недели в марте из 20 рабочих дней он отработал 15 дней (по причине болезни). Установленный размер премии 30%. Определить размер заработка рабочего за месяц.

Задача 11. Определить общепроизводственные затраты, которые необходимо включить в себестоимость единицы изделия, если известно, что общепроизводственные затраты составляют 55 тыс. руб., основная заработная плата производственных рабочих цеха — 32 тыс. руб.; изготовление одного изделия оплачивается по сдельной расценке 3,2 руб.

Задача 12. Вычислить безубыточный объем производства, если общая годовая производственная мощность предприятия составляет 1500 ед. продукции. Постоянные затраты предприятия – 11 тыс. руб. Переменные затраты на единицу продукции – 2,7 руб. Выручка от реализации 15000 ед. продукции – 60 тыс. руб. Определить, каким будет этот объем, если постоянные затраты предприятия:

а) уменьшатся на 3 %; б) увеличатся на 3 %.

Задача 13. В отчетном году себестоимость товарной продукции составила 27600 тыс. руб., удельный вес основной заработной платы производственного персонала – 25 %, материальных затрат – 43 %.

На плановый год предусмотрено снижение материальных затрат на 5 %, а также повышение производительности труда одного работающего на 7 % и средней заработной платы одного работника на 2,7 %. Определить, как изменится себестоимость товарной продукции в плановом году.

Задача 14. Общая годовая производственная мощность предприятия – 8000 ед. продукции. Годовые постоянные затраты предприятия – 10 тыс. руб. Переменные затраты на единицу продукции – 2,5 руб. Выручка от реализации 8000 ед. продукции – 40000 руб. Вычислить безубыточный объем производства. Определить, каким будет этот объем, если цена продукции: а) повысится на 5 %; б) снизится на 5 %.

Задача 15. Определить эластичность спроса на продукцию видов А и Б, если в течение месяца объемы продажи составили соответственно 510 и 420 ед. по ценам: продукции А – 54 руб., продукции Б – 112 руб. В следующем месяце на

продукцию А была установлена цена 58 руб., на продукцию Б – 110 руб. Соответствующие объемы реализации составили соответственно 505 и 430 ед.

Задача 16. Себестоимость единицы продукции – 164 руб. Норма прибыли на единицу продукции установлена в размере 27 %. Ставка НДС – 20 %. Установить цену производства и отпускную цену товаропроизводителя.

Задача 17. Затраты на производство единицы продукции по экономическим элементам такие: материальные затраты – 400 руб., затраты на оплату труда – 170 руб.; отчисления на социальные мероприятия – 90 руб.; амортизация основных фондов – 35 руб.; прочие затраты – 40 руб. Прибыль составляет 25 % полной себестоимости. Ставка НДС – 20 %. Установить цену производства и отпускную цену товаропроизводителя продукции.

Задача 18. Производственная себестоимость одного станка – 5 тыс. руб. Затраты на реализацию 1000 станков – 410 тыс. руб., административные затраты – 630 тыс. руб. Запланирована прибыль в размере 6 % полных затрат предприятия. Ставка НДС – 20 %. Установить цену производства и отпускную цену товаропроизводителя станков.

Задача 19. Проект инвестиций предполагает затраты на приобретение оборудования в размере 168 тыс. руб., на обучение работников – 3 тыс. руб., на демонтаж старого оборудования и подготовку помещения к монтажу нового – 12 тыс. руб. Определить связанные с реализацией проекта основные и сопутствующие затраты предприятия.

Задача 20. Производственная мощность предприятия – 22 тыс. ед. продукции. Ожидается, что в плановом году рыночный спрос на продукцию составит 21 тыс. ед. Коэффициент использования действующей мощности – 0,83. Капитальные вложения на единицу прироста производственной мощности – 16 руб. Определить необходимые общие капитальные вложения в производственную базу предприятия, если коэффициент перерасчета среднегодовой мощности составляет 0,46.

Практические работы (пятый семестр)

Задача 1. Во втором квартале предприятие отгрузило покупателям продукции на сумму 800 тыс. руб., из которых в течение этого же квартала оплачено 570 тыс. руб. На расчетный счет предприятия поступило 320 тыс. руб. за продукцию, отгруженную в первом квартале, и 200 тыс. руб. за продукцию, которая будет отгружена в третьем квартале. В течение второго квартала предприятие заключило договор на поставку своей продукции покупателям в четвертом квартале на сумму 300 тыс. руб. Определить доход предприятия во втором квартале по кассовому

методу и методу начислений.

Задача 2. В течение года предприятие изготовило и реализовало 20 тыс. ед. продукции. Цена производства одного изделия – 75 руб. Производственная себестоимость единицы реализованной продукции – 58 руб. Понесенные предприятием административные затраты и затраты на сбыт продукции – соответственно 215 и 110 тыс. руб. Прочие операционные затраты предприятия – 17 тыс. руб. Доходы от сдачи предприятием помещений в аренду – 12 тыс. руб. Определить чистый доход, валовую прибыль, финансовый результат от операционной, обычной деятельности до налогообложения, налог на прибыль и финансовый результат от обычной деятельности предприятия.

Задача 3. Определить чистый доход, валовую прибыль, финансовый результат от операционной, обычной деятельности до налогообложения и от обычной деятельности предприятия, если известно, что в течение года было изготовлено и реализовано 17 тыс. ед. продукции, цена производства единицы продукции – 80 руб. Производственная себестоимость единицы реализованной продукции – 45 руб. Административные затраты предприятия – 410 тыс. руб., затраты на сбыт – 125 тыс. руб., прочие операционные затраты – 15 тыс. руб., затраты на уплату процентов за пользование краткосрочным кредитом – 13 тыс. руб.

Задача 4. Денежные средства предприятия на начало отчетного периода составляли 25 тыс. руб., на конец – 13 тыс. руб. Дебиторская задолженность – соответственно 35 и 48 тыс. руб. Запасы предприятия на начало периода – 146 тыс. руб., на конец – 132 тыс. руб. Вычислить показатели ликвидности предприятия, если его текущие обязательства составили соответственно 170 и 210 тыс. руб. Сделать выводы.

Задача 5. Стоимость отгруженной покупателям в марте продукции – 54 тыс. руб. (в том числе НДС – 9 тыс. руб.). Производственная себестоимость отгруженной продукции – 25 тыс. руб. Доход предприятия от сдачи в аренду имущества – 2,1 тыс. руб. Сумма дооценки стоимости запасов сырья – 3 тыс. руб. Затраты на содержание административно-управленческого персонала и другие общехозяйственные потребности – 10,5 тыс. руб. Затраты, связанные с реализацией продукции предприятия через фирменные магазины и проведением рекламной кампании – 7 тыс. руб. Затраты на создание резерва для покрытия безнадежных долгов должников предприятия – 1 тыс. руб. Текущие платежи (проценты) за пользование банковским кредитом – 1,5 тыс. руб. Полученные доходы по депозитным вкладам предприятия – 0,7 тыс. руб.

Определить чистый доход, валовую прибыль, финансовый результат от операционной деятельности, финансовый результат от обычной деятельности предприятия в марте.

Задача 6. В январе предприятие получило предоплату в размере 50 тыс. руб.

за продукцию, которая будет отгружена в феврале. От покупателей поступило также 28 тыс. руб. за продукцию, отгруженную в декабре прошлого года. В течение января покупателям было отгружено продукции на сумму 60 тыс. руб., из которых в январе оплачено 40 тыс. руб.

Определить по кассовому методу и методу начислений операционный доход предприятия в январе.

Задача 7. Производственная мощность предприятия рассчитана на выпуск 10000 приборов. На плановый год ожидается рыночный спрос на такие приборы на уровне 9000 ед. Капитальные вложения на единицу прироста производственной мощности – 12 руб. Коэффициент использования мощности – 0,82. Определить общие необходимые капитальные вложения в производственную базу предприятия, если коэффициент перерасчета среднегодовой мощности составляет 0,45.

Задача 8. Предприятие планирует получить 800 тыс. руб. прибыли. Годовые постоянные затраты – 2700 тыс. руб. Ожидаемый объем реализации продукции в плановом году – 1200 тыс. ед. При этом общие переменные затраты – 6720 тыс. руб. Определить цену единицы продукции, которая обеспечит предприятию получение желаемой прибыли.

Задача 9. При цене 178 руб., сложившейся на рынке на аналогичную продукцию, предприятие стремится получить 2000 тыс. руб. прибыли. Годовые постоянные затраты – 3500 тыс. руб., переменные затраты на единицу продукции 65 руб. Сколько продукции предприятию следует продать, чтобы получить желаемую прибыль?

Задача 10. Предприятие продает ежегодно 3245 тыс. ед. продукции. Объем выручки с учетом налога на добавленную стоимость – 253600 тыс. руб. Годовые постоянные затраты – 14500 тыс. руб. Переменные затраты на единицу продукции – 26 руб. Ставка НДС – 20 %. Определить норму прибыли, которую предприятие включает в цену производства.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству практическая работа

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Студент правильно выполнил задание. Показал отличное владения навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на все дополнительные вопросы на защите.
хорошо (4)	Студент выполнил задание с небольшими неточностями. Показал хорошие владения навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на большинство дополнительных вопросов на защите.

удовлетворительно (3)	Студент выполнил задание с существенными неточностями. Показал удовлетворительное владение навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы на защите было допущено много неточностей.
неудовлетворительно (2)	При выполнении задания студент продемонстрировал недостаточный уровень владения умениями и навыками при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы на защите было допущено множество неточностей.

Темы докладов (третий семестр)

1. Место предприятия в системе рыночных отношений.
2. Факторы, влияющие на развитие предприятия.
3. Стратегии выживания и развития предприятия в современных условиях.
4. Конкурентные стратегии фирмы.
5. Производственные и рыночные связи предприятия.
6. Закономерности и показатели воспроизводства основных фондов.
7. Виды оценки и методы переоценки основных фондов.
8. Методы начисления амортизации.
9. Резервы повышения эффективности использования основных фондов.
10. Организация лучшего использования оборудования.
11. Значение и экономия оборотных фондов в современных условиях.
12. Оценка использования оборотных фондов в производстве.
13. Источники формирования оборотных фондов.
14. Определение потребности предприятия в оборотных фондах.
15. Пути улучшения использования оборотных фондов.

Темы докладов (четвертый семестр)

1. Специфика нормирования труда в современных условиях.
2. Принципы и механизмы создания рабочих мест.
3. Дефицит квалификации и навыков на рынке труда.
4. Пути улучшения использования рабочего времени на предприятии.
5. Экономическое содержание и проблемы измерения производительности труда.
6. Факторы и резервы роста производительности труда на предприятии.
7. Управление ростом производительности труда
8. Социальные функции заработной платы.
9. Экономическое поведение предприятий в области оплаты труда.
10. Совершенствование государственного регулирования заработной платы.

Темы докладов (пятый семестр)

1. Ключевые показатели эффективности в оценке деятельности современного предприятия.
2. Прибыль и доход предприятия.
3. Рентабельность ресурсов и продукции.
4. Определение точки безубыточности.
5. Понятие и виды эффективности.
6. Влияние инновационной деятельности на результаты и эффективность предприятия.
7. Роль инвестиционной деятельности в формировании финансовых ресурсов предприятия.
8. Эффективность управления затратами предприятия.
9. Источники финансирования деятельности предприятия.
10. Бюджетирование как инструмент финансового планирования деятельности предприятия.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству доклад

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Доклад представлен на высоком уровне (студент полно осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.).
хорошо (4)	Доклад представлен на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.).
удовлетворительно (3)	Доклад представлен на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.).
неудовлетворительно (2)	Доклад представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.).

Перечень тем для выполнения курсовой работы

1. Малые предприятия и их развитие в современных условиях.
2. Исследование факторов внутренней и внешней среды предприятия (организации).
3. Влияние внешней среды на экономику предприятия.
4. Оценка направлений социального развития предприятия.
5. Исследование и оценка социальной сферы предприятия.
6. Оценка уровня концентрации производства в экономике (на примере отдельных отраслей).
7. Оценка уровня развития малых предприятий в экономике (на примере отдельных отраслей).
8. Оценка эффективности использования основных фондов и обоснование путей ее повышения (на примере отдельных отраслей или предприятий).
9. Экономическое обоснование путей обновления оборудования на предприятии.
10. Оценка степени износа основных фондов и обоснование путей его снижения (на примере отдельных отраслей или предприятий).
11. Экономическая оценка методов начисления амортизации.
12. Обновление основных фондов: оценка и пути ускорения (на примере отдельных отраслей или предприятий).
13. Оценка оборачиваемости оборотных средств и обоснование путей ее ускорения.
14. Резервы и пути экономии материальных ресурсов на предприятии.
15. Оценка эффективности использования материальных ресурсов и обоснование путей ее повышения (на примере отдельных отраслей или предприятий).
16. Трудовые ресурсы предприятия: состав и структура. Меры по эффективному использованию трудовых ресурсов предприятия.
17. Оценка эффективности использования трудовых ресурсов на предприятии. Факторы роста производительности труда на предприятии.
18. Анализ систем оплаты труда на предприятии.
19. Регулирование оплаты труда и направления его совершенствования.
20. Разработка плана производства и реализации продукции (на примере конкретного предприятия).
21. Оценка уровня качества продукции и обоснование путей его повышения.
22. Оценка уровня конкурентоспособности продукции и обоснование путей его повышения.
23. Оценка уровня конкурентоспособности предприятия и обоснование путей его повышения.
24. Оценка инновационной активности предприятий и обоснование путей ее повышения.
25. Оценка эффективности инвестиционной деятельности предприятий и обоснование путей ее повышения.
26. Оценка структуры инвестиций в основной капитал и обоснование путей ее совершенствования.

27. Оценка эффективности инновационной деятельности предприятий и обоснование путей ее повышения.

28. Источники и факторы снижения себестоимости продукции на предприятии.

29. Себестоимость продукции и обоснование путей ее снижения (на примере отдельных отраслей или предприятий).

30. Прибыль предприятия и обоснование путей ее повышения (на примере отдельных отраслей или предприятий).

31. Формирование и использование прибыли на предприятии.

32. Рентабельность продукции и обоснование путей ее повышения (на примере отдельных отраслей или предприятий).

33. Рентабельность продаж и обоснование путей ее повышения (на примере отдельных отраслей или предприятий).

34. Рентабельность производства и обоснование путей ее повышения (на примере отдельных отраслей или предприятий).

35. Рентабельность капитала и обоснование путей ее повышения (на примере отдельных отраслей или предприятий).

36. Особенности ценообразования на продукцию и услуги (на примере конкретного предприятия).

37. Бизнес-план предприятия, методика его разработки (на примере конкретного предприятия).

38. Экономическая эффективность аренды имущества.

39. Экономическая эффективность лизинга имущества.

40. Оценка эффективности функционирования предприятия в современных рыночных условиях.

Критерии и шкала оценивания по защите курсовой работы

Критерии оценки качества оформления пояснительной записки и иллюстраций

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Оформление пояснительной записки и иллюстраций полностью соответствует предъявляемым требованиям; отсутствуют грамматические, технические и арифметические ошибки; материал изложен подробно, последовательно, логично и обоснованно; графический материал (иллюстрации) наглядный и понятный.
хорошо (4)	Оформление пояснительной записки и иллюстрации полностью соответствует предъявляемым требованиям; могут быть незначительные грамматические, технические и/или арифметические ошибки; материал изложен последовательно, логично и обоснованно; графический материал (иллюстрации) наглядный и понятный.
удовлетворительно (3)	Оформление пояснительной записки и чертежей отличается от предъявляемых требований; присутствуют, технические, арифметические и/или грамматические ошибки; материал изложен последовательно и логично; графический материал (иллюстрации) наглядный, но его исполнение не надлежащего качества.
неудовлетворительно (2)	Могут быть серьезные замечания по оформлению пояснительной записки и иллюстраций; могут быть серьезные и есть незначительные грамматические, технические и/или арифметические ошибки; материал может быть изложен не последовательно и без пояснений; графический материал (иллюстрации) выполнен грубо и его восприятие затруднено.

Критерии оценки качества доклада

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Доклад информативный, логичный и последовательный; при докладе студент активно пользуется чертежами; при изложении материала не было допущено стилистических, логических и технологических ошибок.
хорошо (4)	Доклад в меру информативный, логичный и последовательный; при докладе студент пользуется чертежами; при изложении материала не было допущено технологических, но могут быть стилистические и логические ошибки.
удовлетворительно (3)	Доклад недостаточно информативный, логичный и последовательный; при докладе студент почти не пользуется чертежами; при изложении материала допущены незначительные технологические ошибки, могут быть стилистические и логические ошибки.
неудовлетворительно (2)	Доклад мало информативный, не логичный и не последовательный; при докладе студент может не пользоваться чертежами; при изложении может допускать серьезные стилистические, логические и технологические ошибки

**Критерии оценки
качества ответов на вопросы комиссии**

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Ответы на вопросы полные, обоснованные и правильные; ответы могут сопровождаться примерами и связываются с результатами курсовой работы; когда это необходимо студент пользуется графическим материалом; легко находит ответы на вопросы реконструктивного характера и отлично ориентируется в вопросах по тематике.
хорошо (4)	Ответы на вопросы достаточно полные, но при ответах на некоторые могут быть допущены незначительные ошибки; когда это необходимо студент пользуется графическим материалом; достаточно легко находит ответы и ориентируется в вопросах по тематике.
удовлетвори- тельно (3)	Ответы на вопросы не полные и с незначительными ошибками; не пользуется графическим материалом при ответах; с трудом находит ответы и плохо ориентируется в вопросах темы.
неудовлетвори- тельно (2)	Большинство ответов не полные с серьезными ошибками; не пользуется графическим материалом при ответах; находит ответы не на все вопросы и не ориентируется в вопросах темы

На основании результатов оценивания качества оформления и защиты курсовой работы выставляется среднеарифметическая оценка в виде экзамена.

Вопросы к зачету (третий семестр)

1. Предприятие в условиях рыночной экономики.
2. Предприятие и его составляющие.
3. Признаки предприятия.
4. Понятие предприятия, цели и направления деятельности.
5. Классификация предприятий.
6. Организационно-правовые формы предприятий.
7. Предпринимательская деятельность без образования юридического лица.
8. Коммерческие организации.
9. Товарищество как форма предпринимательской деятельности.
10. Общество как форма предпринимательской деятельности.
11. Производственный кооператив.
12. Государственные унитарные предприятия.
13. Правовые основы функционирования предприятий.
14. Управление предприятием.
15. Внешняя среда предприятия.
16. Внутренняя среда предприятия.
17. Имущество предприятия.
18. Операционная деятельность предприятия.
19. Финансовая деятельность предприятия.
20. Инвестиционная деятельность предприятия.
21. Влияние государства на деятельность предприятия.
22. Рынок и его инфраструктура.
23. Основные производственные фонды.
24. Экономическая сущность производственных фондов.
25. Классификация основных фондов.
26. Состав основных фондов.
27. Структура основных фондов.
28. Оценка основных фондов.
29. Переоценка основных фондов.
30. Воспроизводство основных производственных фондов .
31. Расширенное воспроизводство.
32. Учет видов износа средств труда в системе амортизации.
33. Износ основных фондов.
34. Физический износ.
35. Моральный износ.
36. Амортизация основных фондов.
37. Методы начисления амортизации.
38. Ускоренная амортизация.
39. Производственная мощность предприятия.
40. Факторы, изменяющие производственную мощность предприятия.
41. Эффективность использования основных фондов.
42. Улучшения использования основных фондов в современных условиях.
43. Методы устранения физического и морального износа основных фондов предприятия.
44. Сущность простого и расширенного воспроизводства основных фондов.

45. Формы расширенного воспроизводства основных фондов предприятия.
46. Показатели, характеризующие состояние и использование основных фондов на предприятии.
47. Пути повышения эффективности использования основных фондов предприятия.
48. Обобщающие показатели использования основных фондов.
49. Показатели движение основных средств.
50. Показатели технического состояния основных средств.
51. Оборотные средства предприятия.
52. Понятие оборотных средств.
53. Классификация оборотных фондов предприятия.
54. Состав оборотных фондов и фондов обращения.
55. Схема кругооборота оборотных средств.
56. Размещение оборотных средств.
57. Фонды обращения.
58. Показатели эффективности использования оборотных средств.
59. Материальные ресурсы.
60. Потребность предприятия в материальных ресурсах.
61. Норма расходов материальных ресурсов.
62. Нормирование оборотных средств.
63. Методы нормирования.
64. Норматив оборотных средств в производственных запасах.
65. Норма запаса.
66. норматив оборотных средств в незавершенном производстве.
67. Норматив оборотных средств в запасах готовой продукции на складе предприятия.
68. Расходы предприятия на размещение заказов и хранение текущих запасов.
69. Оптимальный объем поставки и его определение.
70. Показатели эффективности использования оборотных средств.
71. Управление оборотными средствами.
72. Нематериальные ресурсы и активы.
73. Понятие нематериальных ресурсов.
74. Виды нематериальных ресурсов.
75. Значение нематериальных ресурсов на предприятии.
76. Промышленная собственность.
77. Объекты промышленной собственности.
78. Особенности объектов, охраняемых авторским правом и смежными правами.
79. Специфика нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.
80. Значение нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности для современной системы хозяйствования.
81. Интеллектуальная собственность.
82. Сущность нематериальные активы.
83. Классификация нематериальных активов.
84. Признаки нематериальных активов.
85. Роль нематериальных активов в современной экономике и в деятельности предприятия.

86. Признание и оценка нематериальных активов.
87. Особенности учета нематериальных активов.
88. Критерии признания объекта в качестве нематериального актива.
89. Методы амортизации нематериальных активов.
90. Срок полезного использования нематериального актива.
91. Цели и задачи управления нематериальными активами на предприятии.
92. Риски, связанные с управлением нематериальными активами.
93. Оценка эффективности использования нематериальных активов.
94. Понятие о коммерческой тайне.
95. Механизм начисления амортизации нематериальных активов.
96. Изобретение.
97. Промышленный образец.
98. Отличие изобретения от промышленного образца.
99. Исключительное право собственников объектов промышленной собственности.
100. Патент.

Задачи к зачету (третий семестр)

Задача 1. В цехе предприятия установлено 25 станков. Режим работы цеха двухсменный, продолжительность смены – 8 ч. Годовой объем выпуска продукции – 85 тыс. изделий, производственная мощность цеха – 95 тыс. изделий. В первую смену работают все станки, во вторую – 55% всего станочного парка. Количество рабочих дней в году – 252, время фактической работы станка – 2450 ч в год.

Определить коэффициент сменности, коэффициент экстенсивной, интенсивной и интегральной нагрузки оборудования цеха.

Задача 2. На первое января анализируемого года стоимость основных производственных фондов угольной шахты составила 365 млн. руб. В течение этого года введено основных производственных фондов: в феврале – на 20 млн. руб.; в апреле – на 20 млн. руб. и в декабре на 5 млн. руб. В течение года выбыло: в мае – на 6 млн. руб. и в октябре – на 26 млн. руб.

Определить:

1. Среднегодовое наличие основных производственных фондов.
2. Наличие фондов на конец анализируемого года либо на начало следующего года.

Задача 3. В цехе предприятия установлено 19 станков. Режим работы цеха двухсменный, продолжительность смены – 8 ч. Годовой объем выпуска продукции – 140 тыс. изделий, производственная мощность цеха – 210 тыс. изделий. В первую смену работают все станки, во вторую – 30% всего станочного парка. Количество рабочих дней в году – 259, время фактической работы станка – 3750 ч в год.

Определить коэффициент сменности, коэффициент экстенсивной, интенсивной и интегральной нагрузки оборудования цеха.

Задача 4. Оптовая цена экскаватора 676,4 тыс. руб., затраты на его доставку

на карьер составили 3%, на монтаж – 7% его оптовой цены. За счет увеличения серийности выпуска и совершенствования производства на заводе стоимость экскаватора снижена на 12%.

Определить первоначальную и восстановительную стоимость экскаватора.

Задача 5. Определить норму запаса крепежного леса для угольной тахты.

Условия поставки: средний интервал между очередными поставками леса на шахту – 35 дней; время транспортировки – 15 дней. Время пересылки счета на оплату поставки по почте и его оплату – 6 дней; время на выгрузку леса, распиловку и доставку на очистные и подготовительные участки шахты равно 5 дням, Величину страхового запаса принять равной 5 дням.

Задача 6. Себестоимость выпущенной за год товарной продукции молочным предприятие составила 12 750 тыс. руб. Остатки нормируемых оборотных средств на конец года 800 тыс. руб. Планом на следующий год предусмотрено сократить среднюю продолжительность одного оборота оборотных средств на 3 дней.

Определить среднюю продолжительность одного оборота оборотных средств и коэффициент оборачиваемости оборотных в плановом году.

Задача 7. Среднегодовая стоимость промышленно-производственных фондов угольной промышленности составляет 20 млн. руб.; годовой объем добычи угля 550,3 млн. т.; величина валовой продукции 10 млн. руб.; реализованной товарной продукции 9,75 млн. руб.; доля чистой продукции в объеме валовой продукции 65%

Определить:

1. Фондоотдачу по угольной промышленности в натуральном и стоимостном выражении (по валовой, товарной и чистой продукции).
2. Фондоемкость добычи угля.

Задача 8. Объем реализованной продукции горного предприятия за анализируемый год составил 1200 млн. руб. Среднегодовая величина оборотных средств – 220 млн. руб.

Определить:

- 1 Величину коэффициента оборачиваемости.
2. Длительность одного оборота в календарных днях.

Задача 9. Среднесуточная потребность горного предприятия в запасных частях составляет 45000 руб. Средний интервал между поставками 22 дней.

Определить норматив оборотных средств по запасным частям.

Задача 10. Себестоимость выпущенной за год товарной продукции горным предприятием составила 12 750 тыс. руб. Остатки нормируемых оборотных средств на конец года 603 тыс. руб. Планом на следующий год предусмотрено сократить среднюю продолжительность одного оборота оборотных средств на 5 дней.

Определить среднюю продолжительность одного оборота оборотных средств и коэффициент оборачиваемости оборотных в плановом году.

Вопросы к зачету (четвертый семестр)

1. Персонал предприятия.
2. Классификация и структура персонала предприятия.
3. Основные категории производственного персонала.
4. Организация труда на предприятии.
5. Управление персоналом.
6. Кадровая работа на предприятиях.
7. Планирование численности и состава персонала.
8. Показатели, характеризующие персонал предприятия.
9. Трудовой потенциал.
10. Баланс рабочего времени.
11. Производительность труда.
12. Структура затрат рабочего времени.
13. Основные показатели движения рабочей силы.
14. Нормирование труда.
15. Задачи нормирования труда.
16. Методы нормирования труда.
17. Основные виды рабочего времени
18. Основные виды потерь рабочего времени.
19. Преимущества и недостатки основных методов изучения рабочего времени.
20. Пути улучшения использования рабочего времени на предприятии.
21. Экономическое содержание производительности труда.
22. Основные показатели производительности труда.
23. Уровень производительности труда предприятий.
24. Методы измерения производительности труда.
25. Факторы производительности труда.
26. Резервы производительности труда.
27. Факторы роста производительности труда.
28. Влияние мотивации персонала на производительность труда.
29. Организация оплаты труда.
30. Сущность заработной платы.
31. Заработная плата.
32. Функции заработной платы.
33. Принципы и элементы организации оплаты труда.
34. Формы и системы оплаты труда.
35. Система оплаты.
36. Бестарифная система.
37. Состав и структура фонда оплаты труда.
38. Оплата за отработанное время.
39. Оплата за неотработанное время.
40. Государственное регулирование оплаты труда
41. Дифференциация в оплате труда.
42. Преимущества и недостатки сдельной формы оплаты труда.
43. Повременная форма оплаты труда.
44. Элементы тарифной системы.

45. Надбавки и доплаты к заработной плате.
46. Инструменты материального стимулирования работников.
47. Инструменты морального стимулирования работников.
48. Система участия работников в прибыли предприятия.
49. Связь показателей среднего уровня оплаты труда.
50. Бестарифная система оплаты труда.
51. Сущность нормирования труда как функции управления персоналом.
52. Основные функции нормирования труда.
53. Основные принципы организации нормирования труда.
54. Основные виды норм труда, применяемых на предприятиях.
55. Основные элементы классификации затрат рабочего времени.
56. Нормативы по труду.
57. Виды нормативов по труду .
58. Основные методы нормирования труда.
59. Классификация основных методов нормирования труда.
60. Специфика нормирования труда руководителей, специалистов и технических исполнителей по сравнению с нормированием труда рабочих.
61. Методы нормирования труда для руководителей, специалистов и технических исполнителей.
62. Критерии оценки эффективности труда руководителей и специалистов.
63. Понятие себестоимости.
64. Натурально-вещественные результаты производства.
65. Стоимостные результаты производства.
66. Характеристика операционных затрат.
67. Характеристика затрат, связанных с инвестиционной и финансовой деятельностью предприятия.
68. Экономические элементы операционных затрат предприятия.
69. Классификация операционных затрат с целью определения финансового результата деятельности предприятия.
70. Классификация операционных затрат с целью обоснования принятия экономических решений предприятия.
71. Переменные затраты предприятия.
72. Характеристика поведения переменных затрат.
73. Постоянные затраты предприятия.
74. Поведение постоянных затрат предприятия.
75. Безубыточный, или критический, объем производства.
76. Расчет точки безубыточности.
77. Суть себестоимости продукции.
78. Виды себестоимости продукции.
79. Методы планирования себестоимости продукции предприятия?
80. Калькуляция себестоимости продукции.
81. Экономия затрат на предприятии.
82. Экономическая сущность цены.
83. Роль цены в обеспечении расширенного общественного воспроизводства.
84. Функции цены.
85. Факторы, воздействующие на формирование рыночной цены.
86. Суть понятий «спрос» и «предложение».

87. Влияние спроса и предложения на формирование цен на рынке.
88. Эластичность спроса по цене. Виды эластичности спроса по цене.
89. Особенности влияния различных типов рынка на формирование цен.
90. Государственное регулирование ценообразования.
91. Составляющие свободной цены.
92. Оптовые и розничные цены.
93. Классификация цен в современной практике хозяйствования.
94. Суть затратных методов ценообразования.
95. Суть методов ценообразования, ориентированных на спрос.
96. Суть методов ценообразования, основанных на учете конкурентных особенностей рынка.
97. Суть методов косвенного ценообразования.
98. Суть понятия «ценовая политика предприятия».
99. Формирование ценовой политики предприятия.
100. Этапы ценообразования на предприятии и их содержание.

Задачи к зачету (четвертый семестр)

Задача 1. Работнику установлен оклад 30000 руб. По графику 5-дневной рабочей недели в марте из 20 рабочих дней он отработал 15 дней (по причине болезни). Установленный размер премии 30%. Определить размер заработка рабочего за месяц.

Задача 2. За отчетный период выпущено 345 тыс. изделий при численности 1540 человек. В следующем году планируется выпустить 914 тыс. изделий при увеличении численности на 20%. Определить прирост продуктивности труда в отчетном и плановых периодах.

Задача 3. Среднесписочная численность работников за отчетный период составила 600 человек. В течение года принято на работу 90 человек, освобождены 65 человек, в том числе за нарушение трудовой дисциплины 37 человек, по собственному желанию 15 человек. Определить коэффициенты приема, выбытия и текучести кадров.

Задача 4. Годовой выпуск изделий составляет 1400 штук. Общая плановая трудоемкость всех работ в цехе А – 20 нормо-часов, в цехе Б – 40 нормо-часов, в цехе В – 10 нормо-часов. Средний коэффициент выполнения норм всеми рабочими – 1,2. В году 245 рабочих дней. Планируемые невыходы рабочих – 29 дней. Средняя продолжительность рабочего дня – 7,74 ч. Определите списочное и явочное количество рабочих в каждом цехе.

Задача 5. Норма времени на выполнение одной операции составляет 36 минут. Коэффициент выполнения норм времени – 1,2. Бригадное и

многостаночное обслуживание отсутствуют. Определите часовую производительность труда на рабочем месте.

Задача 6. Часовая тарифная ставка работника 4 разряда 550 руб. По премиальному положению ему полагается премия за экономию топлива в размере 35% от суммы экономии. В апреле он отработал 140 часов. Сэкономил топлива на 2500 руб. Определить размер заработка работника за месяц.

Задача 7. Дневная тарифная ставка вспомогательного рабочего составляет 1000 рублей. Он обслуживает 2 объекта:

- бригада основных рабочих со сменным заданием 1000 кг. продукции;
- бригада основных рабочих со сменным заданием 500 кг. продукции.

За месяц 1-я бригада сдала 22 тонн продукции, а 2-я бригада – 35 тонн. Определить заработную плату вспомогательного рабочего за месяц.

Задача 8. Электрик выполняет работы по договору. Ему установлен размер заработка 45000 руб. при условии выполнения работы за 19 дней. Фактически работник выполнил необходимый объем работ за 23 дня. Согласно договору, за каждый день просрочки заработная плата уменьшается на 1%. Определить размер заработка работника.

Задача 9. Часовая тарифная ставка работника 4 разряда 550 руб. По премиальному положению ему полагается премия за экономию топлива в размере 35% от суммы экономии. В апреле он отработал 140 часов. Сэкономил топлива на 2500 руб. Определить размер заработка работника за месяц.

Задача 10. Электрики 5 и 6 разрядов отработали за месяц 170 часов каждый. Часовая тарифная ставка электрика 5 разряда 250 руб. Часовая тарифная ставка электрика 6 разряда – 350 руб. Размер премии – 45% тарифного заработка за обеспечение безаварийной работы электрооборудования и сетей электроснабжения. Условия премирования работниками выполнены.

Определить размер заработка электриков за месяц.

Задача 11. В базовом году объем товарной продукции составил 25800 тыс. руб., затраты на ее изготовление – 23740 тыс. руб. Объем товарной продукции на плановый год – 28600 тыс. руб., затраты на ее изготовление – 25400 тыс. руб. Определить, на сколько процентов запланировано снизить себестоимость продукции в плановом году.

Задача 12. Себестоимость подакцизного изделия – 147 руб, рентабельность – 22 %, ставка акцизного сбора для изделия – 14%. Ставка НДС – 20 %. Установить цену производства и отпускную цену товаропроизводителя подакцизного изделия.

Задача 13. Установить цену производства, отпускную цену товаропроизводителя, цену реализации оптово-сбытовой организации и цену розничной торговли, если полная себестоимость единицы продукции – 110 руб., норма прибыли товаропроизводителя – 24 %. Ставка НДС – 20 %. Торговая

надбавка оптово-сбытовой организации – 5 % оптовой цены товаропроизводителя, торговая надбавка розничного торгового предприятия – 11 %.

Задача 14. Предприятие планирует получить 800 тыс. руб. прибыли. Годовые постоянные затраты – 2700 тыс. руб. Ожидаемый объем реализации продукции в плановом году – 1200 тыс. ед. При этом общие переменные затраты – 6720 тыс. руб. Определить цену единицы продукции, которая обеспечит предприятию получение желаемой прибыли.

Задача 15. При цене 105 руб., сложившейся на рынке на аналогичную продукцию, предприятие стремится получить 500 тыс. руб. прибыли. Годовые постоянные затраты – 3500 тыс. руб., переменные затраты на единицу продукции 65 руб. Сколько продукции предприятию следует продать, чтобы получить желаемую прибыль?

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству промежуточный контроль (зачёт)

Характеристика знания предмета и ответов	Зачеты
Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.	зачтено
Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.	
Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.	
Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.	не зачтено

Вопросы к экзамену (пятый семестр)

1. Продукция предприятия.
2. Классификация продукции по назначению.
3. Классификация продукции по степени готовности.
4. Показатель качества продукции.
5. Основные виды результатов деятельности предприятия.
6. Факторы, оказывающие влияние на результаты деятельности предприятия.
7. Оценка эффективности деятельности предприятия.
8. Значение анализа результатов и эффективности деятельности предприятия для принятия управленческих решений.
9. Основные показатели, характеризующие результаты деятельности предприятия в стоимостном выражении.
10. Показатели, используемые для оценки результатов деятельности предприятия в натуральном выражении.
11. Формирование доходов от финансово-инвестиционной деятельности предприятия.
12. Валовая прибыль предприятия.
13. Расчет валовой прибыли.
14. Прибыль от продаж.
15. Методы расчета прибыли от продаж.
16. Чистая прибыль предприятия.
17. Показатели, характеризующие деловую активность предприятия.
18. Показатели, используемые для оценки эффективности использования трудовых ресурсов.
19. Показатели, используемые для оценки эффективности использования основных фондов.
20. Показатели, используемые для оценки эффективности использования оборотных средств.
21. Показатели, используемые для оценки финансовой устойчивости предприятия.
22. Источники формирования прибыли.
23. Основные элементы, входящие в состав финансовых ресурсов.
24. Экономическая сущность финансовых ресурсов предприятия.
25. Факторы, влияющие на формирование и использование финансовых ресурсов предприятия.
26. Основные функции финансовых ресурсов предприятия.
27. Влияние структуры финансовых ресурсов на финансовую устойчивость и платежеспособность предприятия.
28. Анализ структуры финансовых ресурсов предприятия.
29. Система показателей прибыли.
30. Особенности распределения прибыли в индивидуальном предпринимательстве.
31. Особенности распределения прибыли в обществах.
32. Особенности распределения прибыли в акционерных обществах.
33. Порядок и методы планирования прибыли.
34. Направления распределения чистой прибыли предприятия.

35. Рентабельность производства.
36. Рентабельности продукции.
37. Факторы, влияющие на изменение общей рентабельности.
38. Сущность финансовых ресурсов предприятия.
39. Средства, за счет которых формируются финансовые ресурсы предприятия.
40. Собственные источники финансовых ресурсов предприятия.
41. Основные источники формирования собственных финансовых ресурсов предприятия.
42. Роль прибыли в формировании собственных финансовых ресурсов предприятия.
43. Факторы, влияющие на величину прибыли, остающейся в распоряжении предприятия.
44. Использование амортизационного фонда для финансирования инвестиций.
45. Особенности формирования уставного капитала предприятия.
46. Резервный капитал и фонды специального назначения предприятия.
47. Привлеченные источники финансовых ресурсов.
48. Оптимальная структура капитала предприятия.
49. Факторы, определяющие выбор источника финансирования деятельности предприятия.
50. Основные виды заемных финансовых ресурсов, используемых предприятиями.
51. Оптимальная структура заемных средств.
52. Сущность понятия «инвестиции».
53. Сущность понятия «капитальные вложения».
54. Отличие понятия «инвестиции» и «капитальные вложения».
55. Основные виды инвестиций.
56. Инвестиционная политика.
57. Базовые принципы инвестиционной деятельности.
58. Оценка эффективности инвестиционных проектов.
59. Срок окупаемости инвестиционного проекта.
60. Показатели результатов деятельности предприятия.
61. Факторы, влияющие на эффективность деятельности предприятия.
62. Планирование деятельности предприятия.
63. Основные и необходимые элементы построения плана.
64. Основные принципы планирования.
65. Основные методы разработки планов используются.
66. Виды планирования существуют на предприятии (стратегическое, тактическое, оперативное).
67. Этапы процесса планирования деятельности предприятия.
68. Бизнес-план предприятия.
69. Структура бизнес-плана предприятия.
70. Функции бизнес-плана.
71. Методы прогнозирования объемов продаж.
72. Сущность и цели бюджетирования.
73. Сущность понятия «бюджет».
74. Главные инструменты бюджетного управления.

75. Организация деятельности предприятия.
76. Внешние факторы, влияющие на организацию деятельности предприятия.
77. Внутренние факторы, влияющие на организацию деятельности предприятия.
78. Типы организационных структур управления предприятием.
79. Линейная организационная структура управления предприятием.
80. Функциональная организационная структура управления предприятием.
81. Лиинейно-функциональная организационная структура управления предприятием.
82. Матричная организационная структура управления предприятием.
83. Дивизиональная организационная структура управления предприятием.
84. Организационная культура предприятия.
85. Распределение функций, прав и ответственности между различными подразделениями и сотрудниками предприятия.
86. Централизация и децентрализация управления.
87. Делегирование полномочий.
88. Документооборот на предприятии.
89. Анализ бизнес-процессов.
90. Организация работы с персоналом на предприятии (подбор, обучение, оценка, развитие).
91. Производственная программа.
92. Производственный процесс.
93. Крупные части производственного процесса.
94. Основное производство на предприятии.
95. Принципы организации производственного процесса.
96. Организационные типы производства.
97. Серийное производство.
98. Производственный цикл.
99. Виды перерывов в работе.
100. Методы организации производства.
101. Поточная линия.
102. Инфраструктура предприятия.
103. Элементы инфраструктуры предприятия.
104. Роль инфраструктуры в обеспечении деятельности предприятия.
105. Производственная инфраструктура предприятия.
106. Основные виды производственной инфраструктуры.
107. Бесперебойная и эффективная работа основного производства.
108. Техническое обслуживание и ремонт оборудования.
109. Ремонтное хозяйство на предприятии.
110. Регламентирование ремонтных работ на предприятии.
111. Грузооборот и грузопоток предприятия.
112. Элементы логистической инфраструктуры предприятия.
113. Информационная инфраструктура предприятия.
114. Элементы информационной инфраструктуры предприятия.
115. Управление информационной инфраструктурой предприятия.
116. Современные информационные технологии используются в управлении предприятием.

117. Влияние информационных технологий на эффективность деятельности предприятия.

118. Социальная инфраструктура предприятия.

119. Капитальное строительство предприятия.

120. Этапы капитального строительства.

Задачи к экзамену (пятый семестр)

Задача 1. От реализации инвестиционного проекта ожидаются следующие денежные потоки: в 1-й год – 1800 руб., 2-й – 3900 руб., 3-й – 6200 руб., 4-й – 5400 руб., 5-й – 1200 руб. Начальные инвестиции в проект – 11000 руб. Приемлемый для предприятия срок окупаемости – 3 года. Определить, приемлем ли проект, если ежегодный уровень инфляции составляет 9 %.

Задача 2. Проект инвестиций предполагает затраты на приобретение оборудования в размере 788 тыс. руб., на обучение работников – 5 тыс. руб., на демонтаж старого оборудования и подготовку помещения к монтажу нового – 15,2 тыс. руб. Определить связанные с реализацией проекта основные и сопутствующие затраты предприятия.

Задача 3. По облигации номинальной стоимостью 10000 руб. ежегодно выплачивается 11 %. Определить реальную стоимость и доходность этой облигации, если срок ее погашения – 4 года, а дисконтная ставка: а) 12 %, б) 10 %. Вычислить доходность облигаций при разных дисконтных ставках.

Задача 4. Определить валовую прибыль, финансовый результат от операционной, обычной деятельности до налогообложения и обычной деятельности предприятия, если известно, что чистый доход от реализации продукции – 600 тыс. руб. Производственная себестоимость реализованной продукции – 360 тыс. руб. Доходы от предоставления помещений в аренду – 15 тыс. руб. Административные затраты предприятия – 130 тыс. руб. Затраты, связанные со сбытом продукции – 100 тыс. руб. Доходы от участия в капитале – 23 тыс. руб.

Задача 5. Чистый доход предприятия от реализации продукции – 850 тыс. руб. Производственная себестоимость реализованной продукции – 570 тыс. руб. Доходы предприятия от сдачи оборудования в аренду другим лицам – 20 тыс. руб. Доходы по облигациям государственного внутреннего займа, которыми владеет предприятие – 4 тыс. руб. Полученные предприятием дивиденды по акциям других предприятий – 10 тыс. руб.

Задача 6. Затраты предприятия, связанные с оценкой запасов товарно-материальных ценностей – 9 тыс. руб. Административные затраты – 110 тыс. руб.; затраты, связанные со сбытом продукции предприятия – 80 тыс. руб. Потери от участия в капитале – 25 тыс. руб. Определить валовую прибыль, финансовый результат от операционной, обычной деятельности до налогообложения, налог на прибыль и финансовый результат предприятия от обычной деятельности.

Задача 7. Сумма источников средств предприятия – 800 тыс. руб., из них собственный капитал предприятия – 480 тыс. руб. Определить показатели финансовой независимости предприятия (коэффициент автономии и коэффициент соотношения собственных и привлеченных средств предприятия). Как они изменятся, если предприятие возьмет кредит в размере 100 тыс. руб.? Сделать вывод.

Задача 8. Прибыль предприятия от его операционной деятельности составила 28 тыс. руб., чистая прибыль – 27 тыс. руб. Среднегодовая стоимость ресурсов предприятия – 540 тыс. руб., среднегодовой собственный капитал предприятия – 300 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции – 670 тыс. руб. Вычислить показатели рентабельности ресурсов, собственного капитала и продукции предприятия.

Задача 9. Предприятие «Балтика» является соучредителем совместного предприятия «Веста» и ассоциации «Весна». Доля взносов «Балтики» в уставных капиталах этих предприятий – соответственно 40 и 34 %. По показателям года совместное предприятие «Веста» получило прибыль в размере 130 тыс. руб. Ассоциация «Весна» понесла убытки в размере 60 тыс. руб. Определить доходы и потери предприятия «Балтика» от финансово-инвестиционной деятельности.

Задача 10. Во втором квартале предприятие отгрузило покупателям продукции на сумму 900 тыс. руб., из которых в течение этого же квартала оплачено 680 тыс. руб. На расчетный счет предприятия поступило 420 тыс. руб. за продукцию, отгруженную в первом квартале, и 300 тыс. руб. за продукцию, которая будет отгружена в третьем квартале. В течение второго квартала предприятие заключило договор на поставку своей продукции покупателям в четвертом квартале на сумму 350 тыс. руб. Определить доход предприятия во втором квартале по кассовому методу и методу начислений.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству промежуточный контроль (экзамен)

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетворительно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетворительно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Экономика предприятия» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки бакалавров по указанному направлению подготовки.

Председатель учебно-методической
комиссии Антрацитовского института
геосистем и технологий



И.В. Савченко

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)