

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Самарский государственный аграрный университет»**

Кафедра «Экономическая безопасность, учет и анализ»

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой

  
О.Ф. Пятова

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**Экономический анализ**

38.05.01 Экономическая безопасность

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

ЭКОНОМИСТ

Кинель 2023

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции   |
|--|--|
| 1  | 2  |
| <p>ОПК-2. Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков.</p> | <p>ИД-1/ОПК-2 Знает роль и принципы формирования информационных систем в экономике, состав инструментальных средств и методы анализа финансовой информации<br/> ИД-2/ОПК-2 Применяет методы сбора и анализа данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности<br/> ИД-3/ОПК-2 Знает основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов, методы оценки уровня рисков и прогнозирования угроз экономической безопасности<br/> ИД-3/ОПК-2 Демонстрирует умение использовать учетные данные в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков</p> |
| <p>ОПК-3. Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p>  | <p>ИД-1/ОПК-3 Демонстрирует знания методик и нормативно-правовой базы, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов<br/> ИД-2/ОПК-3 Проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик<br/> ИД-3/ОПК-3 Использует общие и специальные приемы экономического анализа при расчете экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов</p>  |
| <p>ПК-10 Способен осуществлять мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности</p>   | <p>ИД-1/ПК-10 Демонстрирует знания концептуальных основ инструментов финансового менеджмента, принципов управления финансами компании в современных рыночных условиях<br/> ИД-2/ПК-10 Демонстрирует умение проводить исследование финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг выявлять тенденций развития финансовой системы и отдельных сегментов финансового рынка<br/> ИД-3/ПК-10 Применяет методы финансового и инвестиционного анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности</p>   |

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

*Для оценки ОПК-2. Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков*

1) Что такое информационная система?

**Правильный ответ:** Информационная система – организационно-техническая система, которая предназначена для выполнения информационно-вычислительных работ или предоставления информационно-вычислительных услуг, удовлетворяющих потребности системы управления и ее пользователей путем использования и/или создания информационных продуктов.

2) Охарактеризуйте метод моделирования информационных систем в экономике

**Правильный ответ:** Метод моделирования лежит в основе создания информационных систем, который позволяет находить наиболее приемлемые и обоснованные проектные решения, варианты построения системы и тем самым обеспечивать наибольшую эффективность функционирования предприятия.

3) Охарактеризуйте принцип системности информационных систем в экономике

**Правильный ответ:** Принцип системности позволяет подойти к исследуемому экономическому объекту (организации) как к единому целому, выявить на этой основе многообразные типы связей между его структурными элементами, обеспечивающими целостность системы, установить направления производственно-хозяйственной деятельности организации и реализуемые ею конкретные функции.

4) Охарактеризуйте информационный принцип в экономике

**Правильный ответ:** Информационный принцип направлен на детальное и всестороннее изучение информации и информационных процессов в управлении экономическими объектами.

5) Охарактеризуйте принцип совместимости информационных систем в экономике

**Правильный ответ:** Принцип совместимости заключается в обеспечении способности взаимодействия информационных систем различных видов, назначений, уровней в процессе функционирования экономических объектов.

6) Что такое база данных?

**Правильный ответ:** Базы данных – это совокупность сведений о реальных объектах, процессах, событиях или явлениях, относящихся к определенной теме или задаче, организованная таким образом, чтобы обеспечить удобное представление этой совокупности как в целом, так и любой ее части.

7) Что такое метод экономического анализа?

**Правильный ответ:** Экономический анализ – это метод исследования и познания объективного действия экономических законов, который может применяться как метод экономического анализа хозяйственной деятельности предприятия и как совокупность специальных приемов, применяемых для обработки экономической информации.

8) Дайте характеристику трендовому методу анализа статистической информации

**Правильный ответ:** Трендовый анализ применяется для составления прогноза развития предприятия на основе изучения относительных темпов роста и прироста показателей за ряд лет к уровню базисного года.

9) Дайте характеристику балансовому методу анализа информации

**Правильный ответ:** Балансовый метод служит для отражения соотношений, пропорций двух групп взаимосвязанных экономических показателей, итоги которых должны быть тождественными. Широко распространен в практике бухгалтерского учета, планирования, при анализе обеспеченности предприятия всеми видами ресурсов, а также при анализе полноты их использования.

10) Охарактеризуйте применение факторного анализа

**Правильный ответ:** С помощью факторного анализа производится изучение и измерение влияния факторов на величину исследуемых экономических показателей, поскольку все явления и процессы хозяйственной деятельности предприятий находятся во взаимосвязи, взаимозависимости и взаимообусловленности.

11) Что представляет собой детерминированный факторный анализ

**Правильный ответ:** Детерминированный факторный анализ представляет собой методику исследования влияния факторов, связь которых с результативным показателем носит функциональный характер, т.е. результативный показатель может быть представлен в виде произведения, частного или алгебраической суммы факторов.

12) По каким факторам может быть несопоставима статистическая и бухгалтерская информация?

**Правильный ответ:** Несопоставимость показателей вызывается разным уровнем цен; объемами деятельности; структурными изменениями; неоднородностью качества продукции; различиями в методике расчета показателей; неодинаковыми календарными периодами.

13) Что такое «коэффициент-дефлятор»?

**Правильный ответ:** Коэффициент-дефлятор – ежегодно устанавливаемый на календарный год коэффициент, который учитывает изменение потребительских цен в предшествующем периоде, т.е. изменения потребительских цен на товары, работы и услуги в текущем году относительно базового года.

14) Что такое элиминирование в экономическом анализе?

**Правильный ответ:** Элиминирование – это логический прием, при котором последовательно выделяют влияние на результативный показатель одного фактора, при этом исключая действия всех других.

15) Назовите основные приемы элиминирования

**Правильный ответ:** Основными приемами анализа, в которых используется элиминирование являются: прием цепных подстановок: абсолютных и относительных разниц, пропорционального деления, интегральный, логарифмирование и др.

*Для оценки ОПК-3 Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов*

1) Определите влияние изменения объема реализации продукции на приращение прибыли от продаж. Реализованная продукция в отчетном году – 7800, в предыдущем году на 3500 меньше; прибыль от реализации продукции предыдущего года 650 тыс. руб.:

**Правильный ответ:** увеличилась на **529,1** тыс. руб.;

2) Какой порядок вычисления влияния изменения товарной продукции за счет структурных сдвигов в составе продукции?

**Правильный ответ:** Сопоставление объема товарной продукции при фактическом выпуске, плановой структуре и плановой цене с объемом товарной продукции при фактическом выпуске, фактической структуре и плановой цене.

3) Фондоотдачи активной части основных производственных фондов в отчетном году составила 2,14 руб. Какова среднегодовая стоимость всех основных производственных фондов, если товарная продукция составила 900000 тыс. руб., а удельный вес активной части основных производственных фондов в общей их стоимости – 68,7 %?

**Правильный ответ:** 612170 тыс. руб.

4) Величина выпуска товарной продукции в отчетном году составила 8500 тыс. руб. и среднегодовая стоимость основных производственных фондов 6300 тыс. руб., в предыдущем году выпуск продукции – 8900 тыс. руб. и стоимость фондов – 6900 тыс. руб. соответственно. Определите, как изменилась фондоемкость продукции в отчетном году по сравнению с предыдущим

**Правильный ответ:** уменьшилась на **3,4 коп.**

5) Планируется сократить расход сырья с 2,3 кг/ед. до 1,9 кг/ед. и произвести до конца года 146 тыс. единиц продукции. Планируемая цена реализации составляет 130 руб./ед. Определить резерв роста продукции.

**Правильный ответ:** дополнительный выпуск 30737 ед. или 3996 тыс. руб.

6) Выработка продукции составляла 120 ед./ч, после внедрения прогрессивного оборудования выработка увеличилась до 200 ед. в час. Какой дополнительный объем продукции можно получить, если фонд работы оборудования составляет 2800 часов за период.

**Правильный ответ:** 224 тыс. ед.

7) В результате внедрения организационно-технических мероприятий на предприятии объем производства подсолнечника увеличится на 200 ц. Затраты на дополнительную продукцию составили 40 тыс. руб. Посев подсолнечника планируется производить семенами собственного производства, что сэкономит 80 тыс. руб. Определить величину снижения себестоимости подсолнечника. Фактический объем производства подсолнечника 9026 ц, затраты – 1883 тыс. руб.

**Правильный ответ:** снижение 8,9 руб./ц

8) В результате внедрения организационно-технических мероприятий на предприятии объем производства сахарной свеклы увеличится на 300 ц. Затраты труда на дополнительную продукцию составили 9 тыс. чел.-ч. Определить величину изменения трудоемкости сахарной свеклы. Фактический объем производства сахарной свеклы 8500 ц, затраты составляют 30 тыс. чел.-ч.

**Правильный ответ:** сократилась на **0,12 ч/ц**

9) На предприятии допущен перерасход материальных ресурсов на производство продукции по сравнению с установленными нормами расхода. Какой в этом случае должна быть величина коэффициента использования материалов?

**Правильный ответ:** больше 1

10) Определите величину фондоотдачи оборудования, если стоимость оборудования цеха на начало года 15000 тыс. руб. С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45,6 тыс. руб.; с 1 июля выбыло оборудование стоимостью 20,4 тыс. руб. Объем выпуска продукции 800,0 тыс. т., цена 1 т – 30 руб.

**Правильный ответ:** 1,58 руб.

11) В населенном пункте при численности населения в 8000 чел., 18% потребляют йогурт, расфасованный в бутылки, емкостью 0,25 л. Среднее количество потреблений 156 штук в год на 1 человека. Определить емкость рынка йогурта (в единицах объема) за год.

**Правильный ответ:** около 225 тыс. штук бутылок в год

12) Охарактеризуйте изменение прибыли предприятия, если величина выпуска продукции в отчетном по сравнению с базисным годом увеличилась на 7000 ц и достигла размера 25000 ц, полные затраты на производство 1 ц продукции увеличились в отчетном году по сравнению с базисным с 278 руб. до 293 руб. на 1 ц, цена единицы продукции с 380 руб. на 1 ц увеличилась на 10 руб.

**Правильный ответ:** увеличилась на 589 тыс. руб.

13) От деятельности предприятие в базовом периоде была получена выручка в размере 700 тыс. руб. При этом переменные затраты составляли 450 тыс. руб., постоянные – 200 тыс. руб. Определите, как изменится прибыль от реализации в анализируемом периоде, если выручка от реализации продукции увеличится на 20 %.

**Правильный ответ:** увеличилась на 50 тыс. руб., или на 100%

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

**Правильный ответ:** Балансовая прибыль 170 тыс. руб., чистая прибыль – 100 тыс. руб., рентабельность реализации 20%, рентабельность собственного капитала 6,25%

15) В первом квартале предприятие реализовало продукции 5000 штук по цене 80 рублей за единицу. Общие постоянные расходы – 70 тысяч рублей; переменные затраты на единицу - 60 рублей. Во 2 квартале изготовлено на 100 единиц больше, а постоянные расходы удалось сократить на 20%. Определить величину прибыли от реализации продукции за полугодие, а так же ее прирост в абсолютном и относительном выражениях.

**Правильный ответ:** увеличение прибыли 16 тыс. руб., или 53,3%

*Для оценки ПК-10 Способен осуществлять мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности*

1) Что означает коэффициент финансовой устойчивости предприятия?

**Правильный ответ:** Коэффициент финансовой устойчивости показывает, какая часть актива финансируется за счет устойчивых источников, то есть долю тех источников финансирования, которые организация может использовать в своей деятельности длительное время.

2) Как можно охарактеризовать устойчивость финансового положения предприятия?

**Правильный ответ:** Если величина коэффициента финансовой устойчивости колеблется в пределах 0,8-0,9 и имеет положительную тенденцию, то финансовое положение организации является устойчивым.

3) Если коэффициент соотношения собственных и заемных средств больше единицы, что это означает для предприятия?

**Правильный ответ:** С экономической точки зрения это означает, что в случае если кредиторы потребуют свои средства одновременно, предприятие, реализовав активы, сможет расплатиться по обязательствам и сохранить за собой права владения предприятием.

4) Что показывает коэффициент автономии и каково оптимальное значение?

**Правильный ответ:** Коэффициент автономии показывает удельный вес собственного капитала в общей сумме источников финансирования имущества предприятия и характеризует независимость предприятия от внешних источников финансирования его хозяйственной деятельности. Оптимальное значение этого показателя  $\geq 0,5$ .

5) Что характеризует коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами?

**Правильный ответ:** Показывает достаточность у организации собственных средств для финансирования текущей деятельности. Чем выше показатель, тем лучше финансовое состояние предприятия, тем больше у него возможностей в проведении независимой финансовой политики.

6) Что означает коэффициент обеспеченности материальных запасов

**Правильный ответ:** Коэффициент обеспеченности материальных запасов показывает, насколько оборотные запасы покрываются собственными средствами и являются обоснованной частью оборотного капитала.

7) Дайте характеристику показателю коэффициент абсолютной ликвидности

**Правильный ответ:** Коэффициент абсолютной ликвидности показывает, какую часть кредиторской задолженности предприятие может погасить немедленно.

8) Дайте характеристику показателю коэффициент срочной (промежуточной) ликвидности

**Правильный ответ:** Коэффициент ликвидности показывает, насколько ликвидные средства предприятия покрывают его краткосрочную задолженность.

9) Дайте характеристику показателю коэффициент текущей (общей) ликвидности

**Правильный ответ:** Коэффициент текущей (общей) ликвидности показывает, достаточно ли у предприятия средств, которые могут быть использованы им для погашения своих краткосрочных обязательств в течение года. Это основной показатель платежеспособности предприятия.

10). Если критический объем реализации продукции ниже фактической выручки от продаж продукции, то что можно сказать об эффективности деятельности предприятия?

**Правильный ответ:** В этом случае предприятие от реализации продукции имеет убыток в текущей деятельности

11) Что означает рентабельность затрат?

**Правильный ответ:** Рентабельность затрат – это коэффициент, который показывает количество получаемого дохода с одного потраченного рубля и рассчитывается как соотношение чистой прибыли к совокупной сумме затрат на создание и последующую реализацию продукции.

12) Охарактеризуйте сущность коэффициента общей оборачиваемости капитала

**Правильный ответ:** Коэффициент общей оборачиваемости капитала показывает количество полных циклов обращения продукции за период анализа. Или сколько денежных единиц реализованной продукции принесла каждая денежная единица активов.

13) Охарактеризуйте сущность показателя – коэффициент оборачиваемости собственного капитала

**Правильный ответ:** Данный показатель отражает отношение выручки к среднегодовой стоимости капитала. Коэффициент оборачиваемости собственного капитала показывает, с какой интенсивностью осуществляется предпринимательская деятельность компании.

14) Что такое безубыточность в экономике?

**Правильный ответ:** Минимальный размер выручки, при которой бизнес полностью покрывает свои расходы.

15) Охарактеризуйте точку безубыточности

**Правильный ответ:** Точка безубыточности в экономике – это объем реализации товаров или услуг, при котором доходы компенсируют расходы предприятия

### **Критерии оценивания уровня сформированности компетенций**

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если им даны правильные ответы более, чем на 90% вопросов.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если им даны правильные ответы на 80-89% вопросов.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если им даны правильные ответы на 70-79% вопросов.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если им даны правильные ответы менее чем на 70% вопросов.