#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Экономическая безопасность, анализ и учет»

#### ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

по дисциплине

#### Б1.О.20 «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов

Уровень подготовки <u>специалитет</u>

Квалификация выпускника – экономист

Формы обучения – заочная

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Оценочные материалы – это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур проверки), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины как части ОПОП.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и владений, приобретенных обучающимся в процессе изучения дисциплины, целям и требованиям ОПОП.

Контроль знаний обучающихся осуществляется в виде промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Форма проведения экзамена - устный опрос по утвержденным вопросам, сформулированным с учетом содержания учебной дисциплины, и выполнение практического задания. В билет включаются два теоретических вопроса и одно практическое задание.

#### 2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Сформированность компетенции в рамках освоения данной дисциплины оценивается по трехуровневой шкале:

- 1) пороговый уровень является обязательным для всех обучающихся по завершении освоения дисциплины;
- 2) продвинутый уровень характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенций по завершении освоения дисциплины;
- 3) эталонный уровень характеризуется максимально возможной выраженностью компетенций и является важным качественным ориентиром для самосовершенствования.

#### 2.1. Уровень освоения компетенций, формируемых дисциплиной:

а) описание критериев и шкалы оценивания теоретического вопроса:

На экзамен выносится 2 теоретических вопроса. Максимально обучающийся может набрать 50 баллов

Шкала оценивания	Критерий		
25 баллов	- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность		
(эталонный уровень)	знаний по компетенции;		
	- доказательно раскрыты основные положения вопроса;		
	- в ответе прослеживается структура, логическая последовательность, отражающая		
	сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений;		
	- знания по предмету демонстрируется на фоне понимания его в системе науки и		
	междисциплинарных связей;		
	- могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные		
	обучающимся самостоятельно в процессе ответа		
20 баллов	- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить		
(продвинутый	существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи;		
уровень)	- ответ структурирован, логичен;		
	- могут быть допущены 2-3 неточности или незначительные ошибки, исправленные		
	обучающимся с помощью преподавателя		
10 баллов	- дан недостаточно полный и развернутый ответ;		
(пороговый уровень)	- логика и последовательность изложения имеют нарушения;		
	- допущены ошибки;		
	- обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и		
	несущественные признаки и причинно-следственные связи;		
	- в ответе отсутствуют выводы		
0 баллов	- ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по		
	вопросу;		
	- присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения;		
	- отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения;		
	- ответ на вопрос полностью отсутствует;		
	- отказ от ответа		

б) описание критериев и шкалы оценивания практического задания.

На экзамен выносится 1 практическое задание (задача). Максимально обучающийся может

набрать 50 баллов.

Шкала оценивания	Критерий
50 баллов	
(эталонный уровень)	задача решена верно
40 баллов	
(продвинутый уровень)	задача решена верно, но есть погрешности в определении понятийного
	аппарата
30 баллов	
(пороговый уровень)	задача решена верно, но с дополнительными наводящими вопросами
	преподавателя
0 баллов	задача не решена

Итоговый суммарный балл обучающегося, полученный при прохождении промежуточной аттестации, переводится в традиционную форму по системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» в соответствии со следующей шкалой:

J'' 1		
Шкала оценивания	Критерий	
Отлично	90–100 баллов (эталонный уровень)	
Хорошо	89–70 баллов (продвинутый уровень)	
Удовлетворительно	69–50 баллов (пороговый уровень)	
Неудовлетворительно	50 баллов и ниже	

в) описание критериев и шкалы оценивания курсовой работы:

Шкала оценивания	риев и шкалы оценивания курсовой рассоны. Критерий		
Отлично	- студент определяет рассматриваемые понятия четко и полно, приводя		
(эталонный уровень)	соответствующие примеры;		
	- студент умело использует приемы сравнения и обобщения для анализа		
	взаимосвязи понятий и явлений, способен объяснить альтернативные взгляды		
	на рассматриваемую проблему и прийти к сбалансированному заключению,		
	диапазон используемого информационного пространства (студент использует		
	большое количество различных источников информации);		
	- присутствуют ясность и четкость изложения, логика структурирования		
	доказательств, выдвинутые тезисы сопровождаются грамотной аргументацией,		
	приводятся различные точки зрения и их личная оценка;		
	-задание выполнено полностью;		
	- график соблюден строго;		
	<ul><li>- работа полностью соответствует требованиям;</li><li>- задание выполнено полностью самостоятельно;</li></ul>		
	- при защите курсовой работы студент правильно и грамотно ответил на все		
	поставленные вопросы.		
Хорошо	- студент определяет рассматриваемые понятия четко и полно, однако		
(продвинутый уровень)	соответствующие примеры не приводятся;		
	- студент не использует приемы сравнения и обобщения для анализа		
	взаимосвязи понятий и явлений, рассматривает тему односторонне, количество		
	источников информации недостаточно;		
	- логика изложения материалов соблюдена, однако выдвинутые тезисы не		
	всегда сопровождаются грамотной аргументацией, сделаны некоторые выводы;		
	- задание выполнено полностью;		
	- график соблюден с отклонениями;		
	- работа соответствует требованиям, студентом допущены несущественные		
	ошибки, работа оформлена с незначительными замечаниями по оформлению;		
	- задание выполнено самостоятельно при определенной консультационной		
	поддержке со стороны руководителя;		
	- при защите курсовой работы во время ответов на вопросы были допущены		
Удовлетворительно	ошибки, которые носят несущественный характер студент недостаточно четко определяет рассматриваемые понятия, примеры		
(пороговый уровень)	не приводятся;		
(пороговый уровень)	- студент недостаточно использует источники информации;		
	- по тексту нарушена логика изложения материала, текст отрывочный, в ряде		
	случаев отсутствует аргументация, недостаточный обзор различных точек		
	зрения, отсутствует их личная оценка;		
	- задание выполнено не полностью (поверхностный анализ собранного		
	задание выполнено не полностью (поверхностный анализ сооранного		

Шкала оценивания	Критерий	
	материала, нечеткая последовательность изложения материала, допущены	
	существенные ошибки);	
	- график соблюден с отклонениями;	
	- работа не соответствует предъявляемым требованиям, студентом допущены	
	значительные ошибки, работа выполнена со значительными замечаниями по	
	оформлению;	
	- задание выполнено самостоятельно лишь частично, консультационная	
	поддержка со стороны руководителя существенна;	
	- при защите курсовой работы студент не дал полных и аргументированных	
	ответов на заданные вопросы.	
Неудовлетворительно	-студент не рассматривает основные понятия темы, примеры не приводятся;	
	- студент недостаточно использует источники информации;	
	- по тексту нарушена логика изложения материала, текст отрывочный,	
	отсутствует аргументация, недостаточный обзор различных точек зрения,	
	отсутствует их личная оценка, не до конца раскрыта тема исследования;	
	- работа не отвечает требованиям к оформлению;	
	- работа выполнена не по теме исследования;	
	- задание выполнено не полностью (поверхностный анализ собранного	
	материала, нечеткая последовательность изложения материала, допущены	
	существенные ошибки);	
	- график не соблюден;	
	- работа не имеет детализированного анализа материала, студентом допущены	
	принципиальные ошибки в его изложении, работа не соответствует	
	требованиям к оформлению;	
	- задание выполнено не самостоятельно, консультационная поддержка со	
	стороны руководителя не оказывалась по причине неявки студента;	
	- при защите курсовой работы студент затруднился ответить на поставленные	
	вопросы или допустил в ответах принципиальные ошибки.	

## 3. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Вид, метод, форма оценочного мероприятия
Тема 1. Национальная безопасность государства, ее основные элементы.	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 2. Сущность, роль и место экономической безопасности в системе НБ и ее стратегическое обеспечение	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 3. Критерии и индикаторы (показатели, параметры) ЭБ государства	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 4. Методы оценки ЭБ государства	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 5. Сущность, роль и место финансовой безопасности в системе НБ и ее стратегическое обеспечение	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 6. Оценка тенденций налоговой политики с позиций критериев и показателей ЭБ.	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 7.Денежно-кредитная политика с позиций критериев безопасности	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 8. Региональные аспекты экономической безопасности России	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 9. Экономическая безопасность организации	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 10. Экономическая безопасность реального сектора экономики страны	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 11. Концептуальные основы обеспечения	ОПК-2.5	Экзамен

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Вид, метод, форма оценочного мероприятия
экономической безопасности в секторах и отраслях экономики		
Тема 12. Социальная политика в стратегии экономической безопасности	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 13.Россия в мировой экономике и обеспечение экономической безопасности	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 14. Экономическая глобализация: некоторые аспекты проблемы экономической безопасности в секторах и отраслях экономики.	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 15. Роль правоохранительных органов в обеспечении экономической безопасности Российской Федерации	ОПК-2.5	Экзамен

#### 4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Коды	Результаты освоения ОПОП	
компетенций	Содержание компетенций	
ОПК-2.5	Выявляет и анализирует риски и угрозы в деятельности субъектов экономики, владеет	
	методами предупреждения, локализации и нейтрализации внешних и внутренних угроз и	
	рисков, формирует систему обеспечения экономической безопасности	

#### а) типовые тестовые вопросы:

Типовые тестовые вопросы разработаны на базе вопросов для подготовки к экзамену, представленных в приложении 2 к настоящей программе.

Требуется выбрать правильные варианты ответов.

- 1. Система организационно-экономических и правовых мер по предотвращению экономических угроз представляет собой:
- а) стратегию экономической безопасности;
- б) концепцию экономической безопасности;
- в) механизм обеспечения экономической безопасности страны;
- г) состояние экономической безопасности.
- 2. При оценке уровня экономической безопасности ключевое значение имеют:
- а) абсолютные значения индикаторов экономической безопасности;
- б) соотношение фактических и пороговых значений индикаторов;
- в) соотношение значений индикаторов экономической безопасности с аналогичными показателями в развитых странах;
- г) максимальные значения индикаторов экономической безопасности.
- 3. К внешним угрозам экономической безопасности государства относится:
- а) значительный внешний долг;
- б) неэффективная система государственного регулирования экономики;
- в) превышение оттока капитала над его притоком;
- г) структурная и отраслевая деформация экономики.
- 4. Балльная оценка уровня кризиса и ранжирования территорий по степени угроз экономической безопасности относится:
- а) к методам аналогий;
- б) к расчетным методам;
- в) к методам экспертных оценок;
- г) к задающим методам.

- 5. К внутренним угрозам экономической безопасности регионов относится:
- а) потеря воспроизводственной независимости;
- б) утрата продовольственной независимости;
- в) потеря позиций на межрегиональных рынках;
- г) неэффективная реализация федеральных и региональных экономических проектов.
- 6. К индикаторам экономической безопасности государства относится:
- а) степень автоматизации производства;
- б) среднемесячная номинальная начисленная заработная плата;
- в) доля инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции;
- г) соотношение прибыльных и убыточных организаций в общем их числе.
- 7. Индикаторами экономической безопасности, принятыми в качестве основы макроэкономических исследований, являются:
- а) показатели объема и динамики изменения золотовалютных резервов;
- б) показатели расходов государственного бюджета на оборону, медицину, образование;
- в) показатели социальной сферы;
- г) показатели объема валовой продукции.
- 8. К внутренним угрозам экономической безопасности государства не относится:
- а) слабость инновационного начала в развитии;
- б) резкие колебания курса рубля;
- в) перегрузка экспорта сырьевыми товарами;
- г) крупные макроэкономические кризисы.
- 9. К прямым угрозам безопасности развития реального сектора экономики не относится:
- а) стагнация производства, увеличение материало- и энергоемкости продукции, слабое использование природно-ресурсного потенциала;
- б) неэффективная валютная, налоговая и таможенная политика, бегство капитала из страны, слабая бюджетно-кредитная поддержка реального сектора экономики;
- в) снижение конкурентоспособности продукции, низкая инновационная активность в большинстве отраслей экономики, рост безработицы;
- г) зависимость от импорта техники и технологий.
- 10. К важнейшим внутренним угрозам общенационального характера, присущим всем типам регионов, не относится:
- а) усиление имущественного расслоения населения;
- б) увеличение численности населения с доходами ниже прожиточного минимума;
- в) уровень внешнего долга;
- г) рост безработицы в регионе.
- 11. Раскрытие сущности понятия «экономическая безопасность» связано:
- а) с пониманием опасности;
- б) с пониманием источников опасности;
- в) с пониманием угрозы безопасности, исходящей от источников опасности;
- г) с пониманием источников безопасности.
- 12. Какой компонент является основным (центральным) в системе экономической безопасности?
- а) угрозы экономической безопасности;
- б) условия взаимодействия интересов и угроз;
- в) экономические интересы;
- г) источники опасности.
- 13. Кто определяет основные направления государственной политики в области обеспечения

#### безопасности:

- а) директор ФСБ России;
- б) президент Российской Федерации;
- в) министр МВД Российской Федерации;
- г) министр юстиции Российской Федерации.
- 14. Для оценки экономической безопасности государства практикуется комплексное применение следующих моделей:
- а) дескриптивных;
- б) нормативных;
- в) инновационных;
- г) дескриптивных и нормативных.
- 15. К угрозам экономической безопасности государства в налоговой сфере относится:
- а) уклонение от налогообложения и сокрытие доходов;
- б) неустойчивость государственной власти;
- в) коррупция;
- г) безработица.
- 16. Из нижеперечисленных выберите угрозы развитию региональной экономики:
- а) сопоставление средней заработной платы и пенсии в данном регионе с прожиточным минимумом в соседних регионах;
- б) нарушение принципов равноправия между субъектами  $P\Phi$  и центром, заключающийся в применении дискриминационных мер для региона;
- в) способность экономики региона к расширенному воспроизводству;
- г) использование ресурсов региона не по назначению.
- 17. Индикатором экономической безопасности региона не является:
- а) число зарегистрированных преступлений на 100 тыс. населения в регионе;
- б) отношение средней заработной платы (с учетом выплат социального характера) к прожиточному минимуму в регионе;
- в) степень автоматизации производства;
- г) валовой региональный продукт.
- 18. К основным внешним угрозам экономической безопасности организации относится:
- а) политическая и экономическая нестабильность, деятельность организованных преступных групп;
- б) утрата сотрудниками организации морально-этических и социальных ценностей и ориентиров;
- в) нарушение режима сохранности (хищения, нанесение материального ущерба);
- г) хищение имущества организации управленческим аппаратом компании.
- 19. К основным внутренним угрозам экономической безопасности организации относится:
- а) противоправная деятельность отдельных лиц органов исполнительной власти и правоохранительных органов;
- б) развитие монополизма транснациональных корпораций;
- в) нарушение режима сохранности (хищения, нанесение материального ущерба);
- г) безработица.
- 20. К функционально-отраслевым сферам безопасности реального сектора экономики относятся:
- а) только продовольственная безопасность:
- б) только энергетическая безопасность;
- в) только информационная безопасность;
- г) продовольственная, энергетическая и информационная безопасность.
- 21. К угрозам экономической безопасности в транспортной системе страны не относятся:
- а) высокий уровень износа техники, устаревание оборудования;

- б) убыточность пассажирских перевозок;
- в) рост цен;
- г) моральный износ.
- 22. Обеспечение всех слоев населения продуктами питания по принятым физиологическим нормам составляет сущность:
- а) продовольственной безопасности;
- б) государственной безопасности;
- в) личной безопасности;
- г) общественной безопасности.
- 23. Фактором обеспечения экономической безопасности в финансовом секторе экономики не является:
- а) проведение эффективной денежной политики;
- б) развитие финансовых рынков;
- в) развитие национальной платежной системы;
- г) развитие продовольственных рынков.
- 24. К объектам анализа экономической безопасности со стороны социального фактора относятся:
- а) демография, динамика занятости, социальная активность населения;
- б) уровень износа основных средств;
- в) уровень социальной защищенности;
- г) уровень потребительских цен.
- 25. Государственное регулирование внешней торговли осуществляется с помощью методов:
- а) общих и специальных;
- б) тарифных и нетарифных;
- в) регулятивных и директивных;
- г) функциональных и предельных.

#### б) типовые практические задания:

- 1. Рассчитайте подушку экономической безопасности, если золотой запас равен 1352,2 млн руб., прямые иностранные капиталовложения -520 млн руб., а  $BB\Pi 535890$  млн руб. Предоставьте порядок решения и ответ (округлить до тысячных).
- 2. Определить уровень безработицы в %, если численность населения составляет 143,8 млн чел., доля экономически активного населения 0,57, численность безработных 5,9 млн чел. Предоставьте порядок решения и ответ.
- 3. Определить долю инвестиций в основной капитал за счет источников финансирования в ВВП в %, если объем валовых инвестиций составляет 54700 млн руб., а фактический ВВП 703245 млн руб. Предоставьте порядок решения и ответ.
- 4. Определить сальдо торгового баланса по отношению к товарообороту в %, если объем экспорта составляет 591712 млн. руб., а объем импорта 238450 млн. руб.
- 5. Определить сумму денег, необходимых для обращения, если сумма цен реализуемых товаров составляет 7431 млрд руб.; сумма платежей, по которым наступил срок 4786 млрд руб.; сумма взаимно погашаемых платежей 1542 млрд руб.; сумма переуступки права требования (дебиторской задолженности) организаций 586 млрд руб.; сумм цен товаров, реализуемых за иностранную валюту 254 млрд руб.; сумма отсроченных платежей 854 млрд руб.; сумма векселей, переучтенных центральным банком 1900 млрд руб.; скорость обращения денег, или количество их оборотов в течение определенного периода 2,2.
- 6. На основании исходных данных требуется рассчитать бюджетный дефицит (профицит), млн усл. ед.

Исходные данные:

Объем доходов бюджета, млн усл. ед. =5000

Объем расходов бюджета, млн усл. ед. = 4300

Предоставьте порядок решения и ответ.

7. На основании исходных данных требуется рассчитать Сальдо торгового баланса, млн усл. ед.

Исходные данные:

Экспорт, млн усл. ед. = 4250

Импорт, млн усл. ед. = 3890

Предоставьте порядок решения и ответ.

8. На основании исходных данных требуется рассчитать отношение совокупных активов банковской системы к ВВП, %

Исходные данные:

ВВП, млрд усл.ед. = 45500

Банковские активы, млрд усл. ед. = 35500

Предоставьте порядок решения и ответ.

9. На основании исходных данных требуется рассчитать отношение совокупных пассивов банковской системы к ВВП, %

Исходные данные:

ВВП, млрд усл.ед.= 45500

Банковские пассивы, млрд усл. ед. =33800

Предоставьте порядок решения и ответ.

10. На основании исходных данных требуется рассчитать иностранную совокупную банковскую позиция по отношению к собственному капиталу банковской системы, %

Исходные данные:

Иностранные активы, млрд усл.ед. = 7450

Иностранные пассивы, млрд усл. ед. = 6850

Собственный капитал банковской системы, млрд усл.ед. = 6353

Предоставьте порядок решения и ответ.

11. На основании исходных данных требуется рассчитать отношение активов банковского сектора в ВВП по отношению к уровню монетизации экономики.

Исходные данные:

Активы банковского сектора в ВВП, 80%

Уровень монетизации экономики, 78%

Предоставьте порядок решения и ответ (округлить до сотых).

12. На основании исходных данных требуется рассчитать показатель Доля кредитного портфеля в активах, %

Исходные данные:

Банковские активы, млрд усл. ед. =35500

Кредитный портфель, млрд. усл. ед. =7500

Предоставьте порядок решения и ответ.

13. На основании исходных данных требуется рассчитать показатель Рентабельность собственного капитала банка, %

Исходные данные:

Совокупный собственный капитал, млрд. усл. ед = 6353

Прибыль, млрд. усл. ед. = 204

Предоставьте порядок решения и ответ.

14. На основании исходных данных требуется рассчитать показатель Рентабельность активов банка, %

Исходные данные:

Прибыль, млрд. усл. ед =25 300

Банковские активы, млрд усл. ед. = 35500

Предоставьте порядок решения и ответ.

15. На основании исходных данных требуется рассчитать коэффициент эффективности налогообложения, %

Исходные данные:

Чистая прибыль корпораций, млрд. усл. ед = 37450

Совокупные налоговые издержки, млрд. усл. ед = 125780

Предоставьте порядок решения и ответ.

16. На основании исходных данных требуется рассчитать Коэффициент эффективности хозяйственной деятельности реального сектора Кэхд Исходные данные:

Совокупные налоговые издержки, млрд. усл. ед = 125780

Чистая прибыль, млрд. усл.  $\vec{e}_{\text{д}} = 74500$ 

Сальдированный финансовый результат, млрд. усл. ед = 241500

Предоставьте порядок решения и ответ.

17. На основании исходных данных требуется рассчитать уровень безработицы, %

Исходные данные:

Численность экономически активного населения, млн чел = 75,23

Численность безработных, млн чел = 3,2

Предоставьте порядок решения и ответ.

18. На основании исходных данных требуется рассчитать Долю в населении граждан, имеющих доходы ниже прожиточного минимума, %

Исходные данные:

Численность населения граждан, имеющих доходы ниже прожиточного минимума, млн. чел = 1,5 Численность экономически активного населения, млн. чел = 75,23

Предоставьте порядок решения и ответ.

19. На основании исходных данных требуется рассчитать коэффициент Джинни.

Исходные данные:

Доходы 10 процентов самых бедных слоев населения, млрд. усл. ед = 74500

Доходы 10 процентов самых богатых слоев населения, млрд. усл. ед = 290500

Предоставьте порядок решения и ответ.

20. На основании исходных данных требуется рассчитать сальдо баланса товаров.

Исходные данные:

Счет текущих операций, млрд. усл. ед = 74500.

Экспорт товаров, млрд. усл. ед = 31500.

Импорт товаров, млрд. усл. ед = 29500.

Предоставьте порядок решения и ответ.

21. На основании исходных данных требуется рассчитать Баланс доходов и текущих трансфертов. Исходные данные:

Счет операций с капиталом и финансовыми инструментами, млрд. усл. ед = 74500.

Финансовый счет (кроме резервных активов), млрд. усл. ед = 31500.

Сектор государственного управления и органы денежно-кредитного регулирования, млрд. усл. ед = 29500.

Предоставьте порядок решения и ответ.

22. На основании исходных данных требуется рассчитать Уровень преступности Исходные данные:

П - количество совершенных преступлений за определенный период времени = 5487;

N – численность населения, проживающего на территории, человек =789547.

Предоставьте порядок решения и ответ.

23. На основании исходных данных требуется рассчитать удельный вес инвестиций в основной капитал в валовом региональном продукте в отчетном периоде, %

Исходные данные:

И – объем инвестиций в основной капитал по полному кругу хозяйствующих субъектов, с учетом оценки объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами за отчетный период (в текущих ценах), млн. усл. ед = 16540

 $BP\Pi$  — валовый региональный продукт за отчетный период (в основных текущих ценах), млн. усл. ед = 458750

Предоставьте порядок решения и ответ.

24. На основании исходных данных требуется рассчитать уровень монетизации экономики.

Исходные данные:

Денежная масса (M2) = 3421500 усл. ед.

 $BB\Pi = 4587500 \text{ усл.ед.}$ 

Предоставьте порядок решения и ответ.

25. На основании исходных данных требуется рассчитать ВВП на душу населения.

Исходные данные:

ВВП России по ППС (в текущих ценах), млрд. усл. ед. = 4574850

Численность населения страны, млн. чел. = 147,2

Предоставьте порядок решения и ответ.

26. На основании исходных данных требуется рассчитать уровень инфляции, %

Исходные данные:

индекс цен текущего года, ИЦ1 = 1.05

индекс цен предыдущего года ИЦ0 = 0,95

Предоставьте порядок решения и ответ.

27. На основании исходных данных требуется рассчитать показатель фискальной нагрузки, % Исходные данные:

Сумма всех поступлений налоговых и неналоговых платежей в бюджет, млн. усл. ед = 10550 ВВП, млн. усл. ед = 458750

Предоставьте порядок решения и ответ.

28. На основании исходных данных требуется рассчитать показатель Уровень собираемости налогов, %

Исходные данные:

Фактические налоговые поступления за отчетный период, млн. усл. ед. = 3550

Сумма налоговых обязательств в отчетном году, млн. усл. ед.=10550

Предоставьте порядок решения и ответ.

29. На основании исходных данных требуется рассчитать коэффициент сокрытия (занижения) налогов.

Исходные данные:

Дополнительно начисленные платежи по итогам выездных налоговых проверок, млн. усл. ед =1345

Начисленный налог согласно декларациям налогоплательщиков, млн. усл. ед = 4500

Предоставьте порядок решения и ответ.

30. На основании исходных данных требуется рассчитать Объем экономики государства.

Исходные данные:

Оплата туда наемных работников (без учета скрытой оплаты труда и смешанных доходов), млн. усл. ед.=150000;

Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы, млн. усл. ед. = 457500

Чистые налоги, млн. усл. ед.=354000

Предоставьте порядок решения и ответ.

31. Рассчитайте темп роста основных средств, %

Среднегодовая стоимость основных фондов:

отчетный период - 15620 тыс. руб.

базисный период - 8300 тыс. руб.

Предоставьте порядок решения и ответ.

32. Рассчитайте темп роста выручки, %

Выручка от реализации:

отчетный период - 68000 тыс. руб.

базисный период - 42500 тыс. руб.

Предоставьте порядок решения и ответ.

33. На основании исходных данных требуется рассчитать Долю расходов на образование и здравоохранение в ВВП, %

Исходные данные:

Валовые расходы на образование и здравоохранение, млн. усл. ед. = 67845

Фактический ВВП по данным Росстата, млн. усл. ед. в сопоставимых ценах = 703245

Предоставьте порядок решения и ответ.

34. На основании исходных данных требуется рассчитать Долю инвестиций в основной капитал за счет источников финансирования в ВВП, %

Исходные данные:

Объем валовых инвестиций, млн. усл. ед. =54782.

Фактический ВВП по данным Росстата, млн. усл. ед. в сопоставимых ценах = 703245

Предоставьте порядок решения и ответ.

35. На основании исходных данных требуется рассчитать Объем кредиторской задолженности предприятий по отношению к объемам выпускаемой продукции, %,

Исходные данные:

Объем производства, млн. усл. ед. в сопоставимых ценах =1701500.

Кредиторская задолженность предприятий всего, млн. усл. ед. =143105.

Предоставьте порядок решения и ответ.

36. Доля тяжких и особо тяжких раскрытых преступлений в общем количестве зарегистрированных преступлений, %

Исходные данные:

Количество зарегистрированных преступлений, всего млн. усл. ед =542013

Количество тяжких и особо тяжких раскрытых преступлений в общем количестве зарегистрированных преступлений, млн. усл. ед =187420

Предоставьте порядок решения и ответ.

37. На основании исходных данных требуется рассчитать затраты на исследования и разработки к валовому внутреннему продукту, %

Исходные данные:

Валовой объем расходов на НИОКР, млн. усл. ед = 34578

Фактический ВВП по данным Росстата, млн. усл. ед. в сопоставимых ценах = 703245

Предоставьте порядок решения и ответ.

38. На основании исходных данных требуется рассчитать Процент соотношения среднемесячной номинальной начисленной заработной платы к прожиточному минимуму, %

Исходные данные:

Величина прожиточного минимума. (усл.ед в месяц) = 14300 усл.ед.

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в текущем году (усл.ед.) = 52500 усл. ед.

Предоставьте порядок решения и ответ.

39. На основании исходных данных требуется рассчитать Соотношение производительности труда

и средней заработной платы на предприятии, %

Исходные данные:

Производительность труда, тыс. усл. ед. = 87,5

Уровень заработной платы на предприятии, тыс. усл.ед. = 42,5

Предоставьте порядок решения и ответ.

40. На основании исходных данных требуется рассчитать показатель Доля энергетики и инфраструктурных проектов от ВВП в %.

Исходные данные:

Инфраструктурные проекты, в сфере энергетики = 45750 млн. усл.ед.

ВВП, млрд. усл. ед. = 7500000 млн.усл.ед.

Предоставьте порядок решения и ответ.

41. На основании исходных данных требуется рассчитать объем производства высокотехнологичных наукоемких отраслей.

Исходные данные:

Производство летательных аппаратов, включая космические = 100 млн. усл. ед.

Производство вычислительной техники = 120 млн. усл. ед.

Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи = 150 млн. усл.ед.

Предоставьте порядок решения и ответ.

42. На основании исходных данных требуется рассчитать долю меры социальной поддержки в ВВП, %

Исходные данные:

Пособия и льготы семьям и детям млн. усл.ед.	99 932
Материнский капитал млн. усл.ед.	300 956
Пособия и льготы жертвам ядерных катастроф млн. усл.ед.	2769
ВВП млн. усл.ед.	65424011

Предоставьте порядок решения и ответ.

43. На основании исходных данных требуется рассчитать долю прочих видов социальных выплат в ВВП, %

Исходные данные:

Компенсации ущерба от природных катастроф, пособия репрессированным и др., млн. усл. ед	1025420
Выплаты лицам, имеющим особые заслуги перед государством, млн. усл.ед.	457800
Страховые программы государства в качестве работодателя, млн. усл.ед.	352447
ВВП, млн. усл.ед.	65424011

Предоставьте порядок решения и ответ.

44. На основании исходных данных требуется рассчитать уровень достаточности капитала (базель), %

Исходные данные:

Величина собственного капитала, млн. усл.ед. = 352447

Валюта баланса, млн. усл.ед. = 6572401

Предоставьте порядок решения и ответ.

45. На основании исходных данных требуется рассчитать коэффициент конкурентоспособности продукции

Исходные данные:

Средняя фактическая цена реализации единицы изделия, усл. ед.=2550

Средняя рыночная цена реализации единицы аналогичного изделия, усл.ед. = 2340

Предоставьте порядок решения и ответ.

46. На основании исходных данных требуется рассчитать коэффициент оборота по приему работников.

Исходные данные:

Среднесписочная численность работников, чел. = 245 чел.

Количество принятых работников, чел. = 9 чел

Количество уволенных работников, чел. = 6чел.

Предоставьте порядок решения и ответ.

47. На основании исходных данных требуется рассчитать коэффициент оборота по выбытию работников.

Исходные данные:

Среднесписочная численность работников, чел. = 245 чел.

Количество принятых работников, чел. = 9 чел

Количество уволенных работников, чел. = 6чел.

Предоставьте порядок решения и ответ.

### 48. На основании исходных данных требуется рассчитать Долю теневой экономики, %

#### Исходные данные:

Официальный ВВП по данным Росстата в сопоставимых ценах, млн. руб.	678051
Расчетный ВВП, млн. руб.	7587510

Предоставьте порядок решения и ответ.

# 49. На основании исходных данных требуется рассчитать коэффициент Инновационной активности организаций, %

Число хозяйствующих субъектов, осуществляющие НИОК, шт.	3589
Общее число фирм в экономики, щт.	42574

Предоставьте порядок решения и ответ.

50. Рассчитайте темп роста прибыли, %

Прибыль:

отчетный период - 78000 тыс. руб.

базисный период - 62500 тыс. руб.

Предоставьте порядок решения и ответ.

#### Ответы

№ теста	Ответ (указать букву)
1	В
2	б
3	a
4	В
5	a
6	В
7	Γ
8	Γ
9	б
10	В
11	В
12	a
13	б

14	Γ
15	a
16	б
17	В
18	a
19	В
20	Γ
21	В
22	a
23	Γ
24	a
25	б

1. Подушка экономической безопасности = (Золотой запас + Прямые иностранные капиталовложения) / ВВП

Подушка экономической безопасности = (1352,2 млн руб. + 520 млн руб.) / 535890 млн руб. = <math>0.003

2. Уровень безработицы = Численность безработных / (Численность населения  $\times$  Доля экономически активного населения)  $\times$  100%

Уровень безработицы = 5,9 млн чел.  $/(143.8 \text{ млн чел.} \times 0.57) \times 100\% = 7.2\%$ 

3. Доля инвестиций в основной капитал за счет источников финансирования в ВВП = Объем валовых инвестиций / Фактический ВВП  $\times$  100%

Доля инвестиций в основной капитал за счет источников финансирования в ВВП = 54700 млн руб. / 703245 млн руб.  $\times$  100% = 7.8%

4. Сальдо торгового баланса по отношению к товарообороту в % = (экспорт- импорт) / (экспорт + импорт)  $\times$  100%

Сальдо торгового баланса по отношению к товарообороту в  $\% = (591712 \text{ млн. руб.} - 238450 \text{ млн. руб.}) / (591712 млн. руб. + 238450 млн. руб.) <math>\times 100\% = 42,6\%$ 

5. Номинальная денежная масса в экономике определяется по формуле

$$\Pi H = (T + \Pi - 3 - \Pi - P - O + B) / CO,$$

где ДН — сумма денег, необходимых для обращения; Т — сумма цен реализуемых товаров; П — сумма платежей, по которым наступил срок; 3 — сумма взаимно погашаемых платежей; Д — сумма переуступки права требования (дебиторской задолженности) организаций; P — сумм цен товаров, реализуемых за иностранную валюту; O — сумма отсроченных платежей; B — сумма векселей, переучтенных центральным банком; CO — скорость обращения денег, или количество их оборотов в течение определенного периода.

 $ДH = (7431 \text{ млрд руб.} + 4786 \text{ млрд руб.} - 1542 \text{ млрд руб.} - 586 \text{ млрд руб.} - 254 \text{ млрд руб.} - 854 млрд руб.} / 2,2 = 4945,9 млрд руб.}$ 

- 6. Бюджетный дефицит (профицит) = объем доходов бюджета объем расходов бюджета Бюджетный дефицит (профицит) = 5000 млн усл. ед. 4300 млн усл. ед. = 700 млн усл. ед.
- 7. Сальдо торгового баланса = экспорт импорт Сальдо торгового баланса = 4250 млн усл. ед. – 3890 млн усл. ед. = 360 млн усл. ед.
- 8. Отношение совокупных активов банковской системы к ВВП = Банковские активы / ВВП  $\times$  100%

Отношение совокупных активов банковской системы к ВВП = 35500 млрд усл. ед. / 45500 млрд усл. ед. × 100% = 78%

9. Отношение совокупных пассивов банковской системы к ВВП = Банковские пассивы / ВВП  $\times$  100%

Отношение совокупных пассивов банковской системы к ВВП = 33800 млрд усл. ед. / 45500 млрд усл.ед.  $\times 100\% = 74\%$ 

10. Иностранная совокупная банковская позиция по отношению к собственному капиталу банковской системы = (Иностранные активы – Иностранные пассивы) / Собственный капитал банковской системы  $\times$  100%

Иностранная совокупная банковская позиция по отношению к собственному капиталу банковской системы = (7450 млрд усл.ед. - 6850 млрд усл.ед.) / 6353 млрд усл.ед. × <math>100% = 9,4%

11. Отношение активов банковского сектора в ВВП по отношению к уровню монетизации экономики = Активы банковского сектора в ВВП / Уровень монетизации экономики

Отношение активов банковского сектора в ВВП по отношению к уровню монетизации экономики = 80% / 78% = 1.03

12. Доля кредитного портфеля в активах = Кредитный портфель / Банковские активы × 100%

Доля кредитного портфеля в активах = 7500 млрд усл. ед. / 35500 млрд усл. ед.  $\times 100\% = 21\%$ 

13. Рентабельность собственного капитала банка = Прибыль / Совокупный собственный капитал  $\times$  100%

Рентабельность собственного капитала банка = 204 млрд. усл. ед. / 6353 млрд. усл. ед.  $\times$  100% = 3 %

14. Рентабельность активов банка = Прибыль / Банковские активы × 100%

Рентабельность активов банка = 25300 млрд. усл. ед / 35500 млрд усл. ед.  $\times$  100% = 71%

15. Коэффициент эффективности налогообложения Кэн = Чистая прибыль корпораций / Совокупные налоговые издержки × 100%

Kэн = 37450 млрд. усл. ед / 125780 млрд. усл. ед  $\times$  100% = 30%

16. Коэффициент эффективности хозяйственной деятельности реального сектора Кэхд = (Совокупные налоговые издержки - Чистая прибыль) / Сальдированный финансовый результат

Кэхд = 125780 млрд. усл. ед - 74500 млрд. усл. ед / 241500 млрд. усл. ед = 0.2

17. Уровень безработицы = Численность безработных / Численность экономически активного населения  $\times$  100%

Уровень безработицы = 3.2 млн чел / 75.23 млн чел × 100% = 4.3%

18. Доля в населении граждан, имеющих доходы ниже прожиточного минимума = Численность населения граждан, имеющих доходы ниже прожиточного минимума / Численность экономически активного населения  $\times$  100%

Доля в населении граждан, имеющих доходы ниже прожиточного минимума = 1,5 млн. чел / 75,23 млн. чел  $\times$  100% = 2%

19. Коэффициент Джинни = Доходы 10 процентов самых бедных слоев населения / Доходы 10 процентов самых богатых слоев населения

Коэффициент Джинни = 74500 млрд. усл. ед / 290500 млрд. усл. ед = 0,3

20. Сальдо баланса товаров = Счет текущих операций + Экспорт товаров - Импорт товаров

Сальдо баланса товаров = 74500 млрд. усл. ед + 31500 млрд. усл. ед - 29500 млрд. усл. ед = 76500 млрд. усл. ед

21. Баланс доходов и текущих трансфертов = Счет операций с капиталом и финансовыми инструментами + Финансовый счет (кроме резервных активов) + Сектор государственного управления и органы денежно-кредитного регулирования

Баланс доходов и текущих трансфертов = 74500 млрд. усл. ед + 31500 млрд. усл. ед + 29500 млрд. усл. ед = 135500 млрд. усл. ед

22. Уровень преступности =  $\Pi * 10000 / N$ 

Уровень преступности = 5487 \* 10000 / 789547 = 69,5 преступлений на 10 тыс. чел.

23. Удельный вес инвестиций в основной капитал в валовом региональном продукте в отчетном периоде = И / ВРП  $\times$  100%

Удельный вес инвестиций в основной капитал в валовом региональном продукте в отчетном периоде = 16540 млн. усл. ед / 458750 млн. усл. ед × 100% = 3,6%

24. Уровень монетизации экономики = Денежная масса (М2)/ ВВП

Уровень монетизации экономики = 3421500 / 4587500 = 0,8

25. ВВП на душу населения = ВВП России / Численность населения страны

ВВП на душу населения = 4574850 / 147,2 = 31079 млрд. усл. ед.

26. Уровень инфляции = (Индекс цен текущего периода - Индекс цен прошлого периода)/Индекс цен прошлого периода × 100%

Уровень инфляции =  $(1.05 - 0.95)/0.95 \times 100\% = 10.5\%$ 

27. Фискальная нагрузка = Сумма всех поступлений налоговых и неналоговых платежей в бюджет / ВВП  $\times$  100%

Фискальная нагрузка =  $10550 / 458750 \times 100\% = 2,3\%$ 

28. Уровень собираемости налогов = Фактические налоговые поступления за отчетный период / Сумма налоговых обязательств в отчетном году  $\times$  100%

Уровень собираемости налогов =  $3550 / 10550 \times 100\% = 33,6\%$ 

29. Коэффициент сокрытия (занижения) налогов = Дополнительно начисленные платежи по итогам выездных налоговых проверок / Начисленный налог согласно декларациям налогоплательщиков

Коэффициент сокрытия (занижения) налогов = 1345 / 4500 = 0,3

30. Объем экономики государства = Оплата туда наемных работников (без учета скрытой оплаты труда и смешанных доходов) + Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы + Чистые налоги

Объем экономики государства = 150000 + 457500 + 354000 = 961500 млн. усл. ед.

31. Темп роста основных средств = Среднегодовая стоимость основных фондов отчетного периода / Среднегодовая стоимость основных фондов базисного периода × 100%

Темп роста основных средств =  $15620 / 8300 \times 100\% = 188\%$ 

32. Темп роста выручки = Выручка от реализации отчетного периода / Выручка от реализации базисного периода  $\times$  100%

Темп роста выручки =  $68000 / 42500 \times 100\% = 160\%$ 

33. Доля расходов на образование и здравоохранение в ВВП = Валовые расходы на образование и здравоохранение / Фактический ВВП по данным Росстата × 100%

Доля расходов на образование и здравоохранение в ВВП =  $67845 / 703245 \times 100\% = 9.6\%$ 

34. Доля инвестиций в основной капитал за счет источников финансирования в ВВП = Объем валовых инвестиций / Фактический ВВП по данным Росстата × 100%

Доля инвестиций в основной капитал за счет источников финансирования в ВВП =  $54782 / 703245 \times 100\% = 7.8\%$ 

35. Объем кредиторской задолженности предприятий по отношению к объемам выпускаемой продукции = Кредиторская задолженность предприятий всего / Объем производства × 100%

Объем кредиторской задолженности предприятий по отношению к объемам выпускаемой продукции =  $143105 / 1701500 \times 100\% = 8,4\%$ 

36. Доля тяжких и особо тяжких раскрытых преступлений в общем количестве зарегистрированных преступлений = Количество тяжких и особо тяжких раскрытых преступлений в общем количестве зарегистрированных преступлений / Количество зарегистрированных преступлений, всего  $\times$  100%

Доля тяжких и особо тяжких раскрытых преступлений в общем количестве зарегистрированных преступлений =  $187420 / 542013 \times 100\% = 34,6\%$ 

37. Затраты на исследования и разработки к валовому внутреннему продукту = Валовой объем расходов на НИОКР / Фактический ВВП по данным Росстата  $\times$  100%

Затраты на исследования и разработки к валовому внутреннему продукту =  $34578 / 703245 \times 100\%$  = 4.9%

38. Процент соотношения среднемесячной номинальной начисленной заработной платы к прожиточному минимуму = Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата / Величина прожиточного минимума  $\times~100\%$ 

Процент соотношения среднемесячной номинальной начисленной заработной платы к прожиточному минимуму =  $52500 / 14300 \times 100\% = 367\%$ 

39. Соотношение производительности труда и средней заработной платы на предприятии = Производительность труда / Уровень заработной платы на предприятии × 100%

Соотношение производительности труда и средней заработной платы на предприятии =  $87.5 / 42.5 \times 100\% = 206\%$ 

40. Доля энергетики и инфраструктурных проектов от ВВП = Инфраструктурные проекты, в

сфере энергетики / ВВП × 100%

Доля энергетики и инфраструктурных проектов от ВВП = 45750 млн. усл.ед. / 7500000 млн. усл.ед.  $\times$  100% = 0.6%

41. Объем производства высокотехнологичных наукоемких отраслей = Производство летательных аппаратов, включая космические + Производство вычислительной техники + Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи

Объем производства высокотехнологичных наукоемких отраслей = 100 + 120 + 150 = 370 млн. усл.ед.

42. Доля меры социальной поддержки в ВВП = (Пособия и льготы семьям и детям + Материнский капитал + Пособия и льготы жертвам ядерных катастроф) / ВВП  $\times$  100%

Доля меры социальной поддержки в ВВП =  $(99932 + 300956 + 2769) / 65424011 \times 100\% = 0.6\%$ 

43. Доля прочих видов социальных выплат в ВВП = (Компенсации ущерба от природных катастроф, пособия репрессированным и др. + Выплаты лицам, имеющим особые заслуги перед государством + Страховые программы государства в качестве работодателя) /ВВП  $\times$  100%

Доля прочих видов социальных выплат в ВВП =  $(1025420 + 457800 + 352447) / 65424011 \times 100\% = 2,8\%$ 

44. Уровень достаточности капитала (базель) = Величина собственного капитала / Валюта баланса  $\times 100\%$ 

Уровень достаточности капитала (базель) =  $352447 / 6572401 \times 100\% = 5,4\%$ 

45. Коэффициент конкурентоспособности продукции = Средняя фактическая цена реализации единицы изделия / Средняя рыночная цена реализации единицы аналогичного изделия

Коэффициент конкурентоспособности продукции = 2550 / 2340 = 1,09

46. Коэффициент оборота по приему работников = Количество принятых работников / Среднесписочная численность работников

Коэффициент оборота по приему работников = 9 / 245 = 0,04

47. Коэффициент оборота по выбытию работников = Количество уволенных работников / Среднесписочная численность работников

Коэффициент оборота по выбытию работников = 6 / 245 = 0.02

48. Доля теневой экономики = Официальный ВВП по данным Росстата в сопоставимых ценах / Расчетный ВВП  $\times$  100%

Доля теневой экономики =  $678051 / 7587510 \times 100\% = 8,9\%$ 

49. Коэффициент инновационной активности организаций = Число хозяйствующих субъектов, осуществляющие НИОК / Общее число фирм в экономики × 100%

Коэффициент инновационной активности организаций =  $3589 / 42574 \times 100\% = 8,4\%$ 

50. Темп роста прибыли = Прибыль отчетного периода / Прибыль базисного периода × 100%

Темп роста прибыли =  $78000 / 62500 \times 100\% = 124,8\%$ 

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"