

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 23.06.2025 18:56:11

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**

**«Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского»**  
**ЗГУ**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**по дисциплине**

**«Экономика и основы сметного дела»**

**Факультет:** ГТФ

**Направление подготовки:** 08.03.01 Строительство

**Направленность (профиль):** «Теплоснабжение и вентиляция»

**Уровень образования:** бакалавриат

**Кафедра** «СиТ»

наименование кафедры

**Разработчик ФОС:**

к.т.н., доцент.

(должность, степень, ученое звание)

(подпись)

Губина Н.А.

(ФИО)

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании  
кафедры, протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Заведующий кафедрой к.т.н., профессор Елесин М.А.

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы**

Таблица 1 – Компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                    | Индикаторы достижения                                                                                                                                                                                        | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Профессиональные</b>                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПК-3. Способен проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения                             | ПК-3.3. Выбирает нормативно-технические документы и обосновывает проектные решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения                                                               | Знает исходную информацию для разработки технико-экономического обоснования проекта; сметно-нормативную базу и методы разработки сметной документации на отдельные виды работ<br>Имеет навыки (основного уровня) выбирать сметно-нормативную базу и методы разработки сметной документации на отдельные виды работ<br>Имеет навыки (основного уровня) навыками и умениями разрабатывать сметную документацию на отдельные виды работ |
| ПК-5. Способен осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского назначения | ПК-5.3: Составляет экономическое обоснование графиков потребности в трудовых, материально-технических ресурсах по объекту промышленного и гражданского назначения при выполнении строительно-монтажных работ | Знает порядок разработки сметной документации; сметное нормирование; сметные цены на ресурсы<br>Имеет навыки (основного уровня) разрабатывать сметную документацию<br>Имеет навыки (основного уровня) разрабатывать сметную документацию                                                                                                                                                                                             |

Таблица 2 – Паспорт фонда оценочных средств

| Контролируемые разделы (темы) дисциплины              | Формируемая компетенция | Наименование оценочного средства            | Показатели оценки                                                                |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Значимость капитального строительства. Основные этапы | ПК-3.3<br>ПК-5.3        | Список литературных источников по тематике, | Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста |

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                              |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| создания строительной продукции.                                                                                                                                                                                                                  |                  | тестовые задания                                             |                                                                                  |
| Значение, роль и функции цены. Теоретические и методологические основы ценообразования в строительстве в условиях рыночных отношений.                                                                                                             | ПК-3.3<br>ПК-5.3 | Список литературных источников по тематике, тестовые задания | Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста |
| Знакомство со сметно-нормативной документацией строительства. Составление локальной сметы на строительные работы базисноиндексным и ресурсным методом. Порядок формирования договорных на строительную продукцию при проведении подрядных торгов. | ПК-3.3<br>ПК-5.3 | Список литературных источников по тематике, тестовые задания | Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста |
| Значение, роль и функции цены. Теоретические и методологические основы ценообразования в строительстве в условиях рыночных отношений.                                                                                                             | ПК-3.3<br>ПК-5.3 | Список литературных источников по тематике, тестовые задания | Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста |
| Экономическая оценка вариантов инвестиционных проектов на основе интегральных показателей. Решение задач по эффективности инвестиций.                                                                                                             | ПК-3.3<br>ПК-5.3 | Список литературных источников по тематике, тестовые задания | Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста |
| Виды и основные источники инвестиций. Методологические принципы и общие положения оценки эффективности инвестиций.                                                                                                                                | ПК-3.3<br>ПК-5.3 | Список литературных источников по тематике, тестовые задания | Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста |

|                                       |                  |                                             |                                        |
|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Зачет (очная, заочная форма обучения) | ПК-3.3<br>ПК-5.3 | Решение всех тестовых заданий по темам и КП | Решение всех тестовых заданий по темам |
|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

### **3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций**

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, представлены в виде технологической карты дисциплины (таблица 3).

Таблица 3 – Технологическая карта

|                                                 | Наименование оценочного средства | Сроки выполнения                 | Шкала оценивания | Критерии оценивания |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------|
| <i>Промежуточная аттестация в форме «Зачет»</i> |                                  |                                  |                  |                     |
|                                                 | Тестовые задания                 | В течение обучения по дисциплине | от 0 до 5 баллов | Зачет/Незачет       |
| ИТОГО:                                          |                                  | -                                | ___ баллов       | -                   |

**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы**

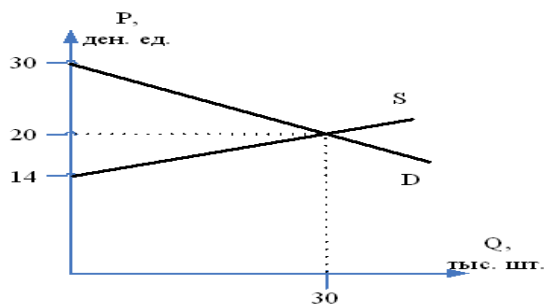
**Задания для текущего контроля успеваемости**

Для очной, заочной формы обучения

Задания для текущего контроля и сдачи зачета с оценкой по дисциплине

|                                              |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО<br/>(тестирование)</b> | <b>Контролируемая компетенция</b> |
| <i>Вариант 1</i>                             |                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |     |     |     |     |     |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------------|
| <p><b>1. Такими категориями, как «полезность», «внешний эффект», «прибыль», «спрос», оперирует раздел экономической науки под названием:</b></p> <p>a) «макроэкономика»<br/>b) «мезоэкономика»<br/>c) «микроэкономика»<br/>d) «наноэкономика»</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |     |     |     |     |     |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |
| <p><b>2. Фирма является монополистом в своей отрасли. Зависимость валовых издержек и цены от объёмов производства представлена в таблице. Рассчитайте величину прибыли от продажи четырёх единиц продукции.</b></p> <table><tr><td>Q</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>P</td><td>100</td><td>90</td><td>80</td><td>70</td><td>60</td><td>50</td></tr><tr><td>ТС</td><td>80</td><td>110</td><td>136</td><td>152</td><td>180</td><td>240</td></tr></table> <p>a) 110    b) 60    c) 240    d) 80</p> | Q                                      | 0   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5 | P | 100 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | ТС | 80 | 110 | 136 | 152 | 180 | 240 | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| Q                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                      | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100                                    | 90  | 80  | 70  | 60  | 50  |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |
| ТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 80                                     | 110 | 136 | 152 | 180 | 240 |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |
| <p><b>3. Экономическая система, в которой связь между производством и потреблением осуществляется только посредством конкурентного механизма, называется:</b></p> <p>a) рыночной<br/>b) традиционной<br/>c) плановой<br/>d) командной</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |     |     |     |     |     |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |
| <p><b>4. Рынок носителей труда в современной России является ...</b></p> <p>a) монопольным<br/>b) нелегальным<br/>c) глобальным<br/>d) отраслевым</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |     |     |     |     |     |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |
| <p><b>5. На основе данных рисунка можно сделать вывод, что излишки покупателей составляют ____ тыс. д. ед.</b></p> <p>a) 600<br/>b) 90<br/>c) 150<br/>d) 3000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |     |     |     |     |     |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |



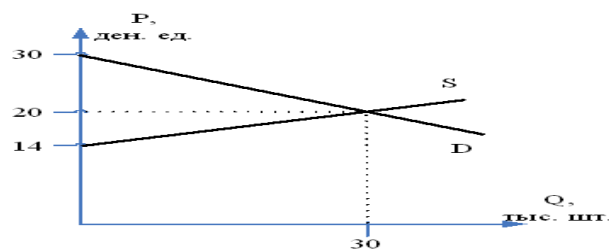
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |    |     |     |    |   |                |   |    |    |    |    |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|-----|-----|----|---|----------------|---|----|----|----|----|--------------------------------|
| <b>6. Создание собственного стиля, абсолютно не похожего на других, в теории потребительского поведения характеризуется как эффект:</b><br>а) демонстративного потребления<br>б) присоединения к большинству<br>с) Веблена<br>д) сноба                                                                                                                                                                                                                                 | <b>ПК-3.3</b><br><b>ПК-5.3</b> |    |     |     |    |   |                |   |    |    |    |    |                                |
| <b>7. Примером неценовой конкуренции является:</b><br>а) продажа упаковки шампуня большего объема по прежней цене<br>б) введение системы накопительных скидок в магазине косметики<br>с) предоставление скидки при покупке значительного объема стройматериалов<br>д) продажа фена для укладки волос с новой функцией ионизации воздуха                                                                                                                                | <b>ПК-3.3</b><br><b>ПК-5.3</b> |    |     |     |    |   |                |   |    |    |    |    |                                |
| <b>8. Рассчитайте квинтильный коэффициент:</b> <table border="1"><tr><td>Квинтили</td><td>I</td><td>II</td><td>III</td><td>IV</td><td>V</td></tr><tr><td>Доля дохода, %</td><td>8</td><td>14</td><td>18</td><td>24</td><td>36</td></tr></table><br>а) 4,5    б) 2,72    с) 2,25    д) 2                                                                                                                                                                                | Квинтили                       | I  | II  | III | IV | V | Доля дохода, % | 8 | 14 | 18 | 24 | 36 | <b>ПК-3.3</b><br><b>ПК-5.3</b> |
| Квинтили                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | I                              | II | III | IV  | V  |   |                |   |    |    |    |    |                                |
| Доля дохода, %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8                              | 14 | 18  | 24  | 36 |   |                |   |    |    |    |    |                                |
| <b>9. Рассчитайте ВВП методом потока расходов, если оплата труда наёмных работников 3000 млрд. д. ед., государственные расходы 1450 млрд. д. ед., валовые инвестиции 1350 млрд. д. ед., косвенные налоги 1300 млрд. д. ед., валовая прибыль 3150 млрд. д. ед., потребительские расходы домохозяйств 3200 млрд. д. ед., экспорт 2200 млрд. д. ед., импорт 750 млрд. д. ед.</b><br>а) 8950 млрд.д.ед.<br>б) 7450 млрд.д.ед.<br>с) 11750 млрд.д.ед.<br>д) 8150 млрд.д.ед. | <b>ПК-3.3</b><br><b>ПК-5.3</b> |    |     |     |    |   |                |   |    |    |    |    |                                |
| <b>10. Если постоянные издержки (FC) = 700 руб., а средние переменные издержки (AVC) = 20 руб. при 120 ед. продукции Q, то общие издержки (ТС) будут равны ... руб.</b><br>а) 1400<br>б) 3100<br>с) 2400<br>д) 84000                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ПК-3.3</b><br><b>ПК-5.3</b> |    |     |     |    |   |                |   |    |    |    |    |                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <p><b>11. Такими терминами, как «экономический рост», «экономический кризис», «совокупный спрос», «денежно-кредитная политика», «совокупное потребление», «безработица» оперирует раздел экономики, который называется:</b></p> <p>a) микроэкономика<br/>b) мировая экономика<br/>c) мегаэкономика<br/>d) макроэкономика</p> | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>12. В учении _____ основной богатства общества является положительный торговый баланс страны.</b></p> <p>a) физиократов<br/>b) меркантилистов<br/>c) монетаристов<br/>d) маржиналистов</p>                                                                                                                             | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>13. Развитая система пожизненного найма на работу характерна для смешанной экономики:</b></p> <p>a) Японии<br/>b) Швеции<br/>c) США<br/>d) России</p>                                                                                                                                                                  | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>14. Границей государственного вмешательства в рыночные отношения является:</b></p> <p>a) уплата фирмой налогов<br/>b) количество акций, находящихся в собственности государства<br/>c) распространение коррупции и монополий<br/>d) эффективность рыночной экономики</p>                                               | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>15. Определите эластичность предложения, если снижение цены на 3 % приведёт к сокращению объёма предложения на 12%:</b></p> <p>a) совершенно эластичное предложение<br/>b) совершенно неэластичное предложение<br/>c) неэластичное предложение<br/>d) эластичное предложение</p>                                       | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>16. Доход потребителя = 8000 р., цена товара А = 1000 р., товара В = 500 р. Какая из комбинаций товаров находится на бюджетной линии?</b></p> <p>a) 8А и 1В<br/>b) 5А и 6В<br/>c) 6А и 6В<br/>d) 7А и 1В</p>                                                                                                           | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <p><b>17. Реклама новой услуги сотовой связи по предоставлению доступа к сети Internet, основанная на указании стоимости, является примером _____ конкуренции.</b></p> <p>а) внутриотраслевой ценовой<br/>         б) внутриотраслевой неценовой<br/>         в) межотраслевой ценовой<br/>         г) межотраслевой неценовой</p>                     | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>18. На рисунке представлены линии распределения дохода в стране. Если фактическое распределение доходов в данной стране описывает линия №3, то введение пропорциональной шкалы налогообложения вместо прогрессивной приведёт к сдвигу кривой Лоренца в положение № ...</b></p> <p>а) 5<br/>         б) 2<br/>         в) 1<br/>         г) 4</p> | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>19. Найдите ВВП, если расходы домохозяйств составляют 15 трлн.р., валовые инвестиции – 10 трлн.р., расходы государства – 9 трлн.р., амортизация – 3 трлн.р., импорт – 5 трлн.р., экспорт – 7 трлн.р.:</b></p> <p>а) 39 трлн.р.<br/>         б) 46 трлн.р.<br/>         в) 36 трлн.р.<br/>         г) 37 трлн.р.</p>                              | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>20. Ставка банковского процента составляет 12%. Темп инфляции за год равен 12 %. Какой должна быть процентная ставка, чтобы вклад в банке приносил прибыль?</b></p> <p>а) 110%<br/>         б) 13%<br/>         в) 22%<br/>         г) 11%</p>                                                                                                   | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>21. Государственная форма собственности в России не характерна для:</b></p> <p>а) фундаментальной науки<br/>         б) экологической защиты<br/>         в) легкой промышленности<br/>         г) Центрального Банка России</p>                                                                                                                 | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <p><b>22. Отрицательная разница между издержками производства и объёмами выпуска продукции представляет собой _____ эффект масштаба.</b></p> <p>a) положительный<br/>b) постоянный<br/>c) нейтральный<br/>d) отрицательный</p>                                            | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>23. Общий доход фирмы (TR) равен 450 тыс. руб. Расходы на зарплату составили 170 тыс. руб., на сырьё – 60 тыс. руб., неявные издержки – 80 тыс. руб. Бухгалтерская прибыль предприятия составит _____ тыс. руб.</b></p> <p>a) 220    b) 140    c) 390    d) 230</p> | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>24. Объем инвестиций не зависит от ...</b></p> <p>a) ожидаемой нормы чистой прибыли<br/>b) экономических ожиданий<br/>c) реальной ставки процента<br/>d) курса национальной валюты</p>                                                                              | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>25. К основным причинам экспорта капитала на современном этапе относится _____ в странах приложения капитала.</b></p> <p>a) отсутствие сырья<br/>b) более дешёвая рабочая сила<br/>c) неблагоприятный инвестиционный климат<br/>d) повышение уровня инфляции</p>    | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <b>Вариант 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| <p><b>1. Утверждение о том, что в бюджете страны уровень инфляции на будущий год заложен на уровне 7,5%, является примером применения метода ...</b></p> <p>a) позитивного анализа<br/>b) синтеза<br/>c) дедукции<br/>d) нормативного анализа</p>                         | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>2. Экономическая система, в которой связь между производством и потреблением осуществляется только посредством государственного регулирования, называется ...</b></p> <p>a) командной<br/>b) рыночной<br/>c) смешанной<br/>d) традиционной</p>                      | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |    |     |     |    |   |                |    |    |    |    |    |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|-----|-----|----|---|----------------|----|----|----|----|----|-----------------------------|
| <p>3. Водоснабжение в городах является _____ рынком.</p> <p>a) нелегальным</p> <p>b) монопольным</p> <p>c) совершенным</p> <p>d) внешним</p>                                                                                                                                                                            | <p>ПК-3.3</p> <p>ПК-5.3</p> |    |     |     |    |   |                |    |    |    |    |    |                             |
| <p>4. На основе данных рисунка можно сделать вывод, что излишки продавцов составляют _____ тыс. д. ед.</p> <p>a) 150</p> <p>b) 90</p> <p>c) 600</p> <p>d) 690</p>                                                                                                                                                       | <p>ПК-3.3</p> <p>ПК-5.3</p> |    |     |     |    |   |                |    |    |    |    |    |                             |
| <p>5. Покупка бизнесменом дорогостоящего мобильного телефона элитной марки в теории потребительского поведения характеризуется как эффект _____</p> <p>a) сноба (противопоставляющего поведения)</p> <p>b) дохода</p> <p>c) замещения</p> <p>d) Веблена (демонстративного поведения)</p>                                | <p>ПК-3.3</p> <p>ПК-5.3</p> |    |     |     |    |   |                |    |    |    |    |    |                             |
| <p>6. Выберите <i>два ответа</i>.</p> <p>На рынке монополистической конкуренции ...</p> <p>a) фирмы производят стандартизированный продукт</p> <p>b) фирмы производят дифференцированный продукт</p> <p>c) отсутствует стратегическое взаимодействие фирм</p> <p>d) присутствует стратегическое взаимодействие фирм</p> | <p>ПК-3.3</p> <p>ПК-5.3</p> |    |     |     |    |   |                |    |    |    |    |    |                             |
| <p>7. Рассчитайте квинтильный коэффициент</p> <table><tr><td>Квинтили</td><td>I</td><td>II</td><td>III</td><td>IV</td><td>V</td></tr><tr><td>Доля дохода, %</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td><td>20</td><td>35</td></tr></table> <p>a) 3,5    b) 2,2    c) 1,75    d) 2</p>                                         | Квинтили                    | I  | II  | III | IV | V | Доля дохода, % | 10 | 15 | 20 | 20 | 35 | <p>ПК-3.3</p> <p>ПК-5.3</p> |
| Квинтили                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I                           | II | III | IV  | V  |   |                |    |    |    |    |    |                             |
| Доля дохода, %                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                          | 15 | 20  | 20  | 35 |   |                |    |    |    |    |    |                             |

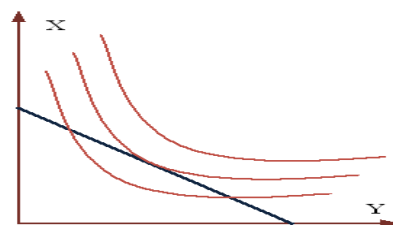


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |     |     |     |     |     |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------------|
| <p><b>8. Фирма является монополистом в своей отрасли. Зависимость валовых издержек и цены от объёмов производства представлена в таблице. Рассчитайте величину прибыли от продажи четырёх единиц продукции.</b></p> <table border="1"><tr><td>Q</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>P</td><td>100</td><td>90</td><td>80</td><td>70</td><td>60</td><td>50</td></tr><tr><td>ТС</td><td>80</td><td>110</td><td>136</td><td>152</td><td>180</td><td>240</td></tr></table> <p>a) 110      b) 60      c) 240      d) 80</p> | Q                                      | 0   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5 | P | 100 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | ТС | 80 | 110 | 136 | 152 | 180 | 240 | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| Q                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                      | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100                                    | 90  | 80  | 70  | 60  | 50  |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |
| ТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 80                                     | 110 | 136 | 152 | 180 | 240 |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |
| <p><b>9. Инженер, ищущий работу более шести месяцев в связи с сокращением предприятий в отрасли, относится к категории _____ безработных.</b></p> <p>a) скрытых<br/>b) структурных<br/>c) фрикционных<br/>d) циклических</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |     |     |     |     |     |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |
| <p><b>10. Общий доход фирмы (TR) составил 450 тыс. руб. При этом расходы на зарплату равны 170 тыс. руб., на сырьё – 60 тыс. руб., неявные издержки – 80 тыс. руб. Чистая экономическая прибыль предприятия составила _____ тыс. руб.</b></p> <p>a) 140      b) 220      c) 110      d) 370</p>                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |     |     |     |     |     |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |
| <p><b>11. Решая задачу на определение параметров рыночного равновесия на контрольной работе, студент пользуется таким методом познания, как ...</b></p> <p>a) синтез<br/>b) нормативный анализ<br/>c) аналогия<br/>d) эксперимент</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |     |     |     |     |     |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |
| <p><b>12. Определите, сколько наличных денег потребуется для обращения, если каждая денежная единица оборачивается 15 раз в год, а в стране за год произведено товаров и услуг на сумму 45 трлн.р.:</b></p> <p>a) 2 трлн.р.<br/>b) 675 трлн.р.<br/>c) 337,5 трлн.р.<br/>d) 3 трлн.р.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |     |     |     |     |     |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |                                        |

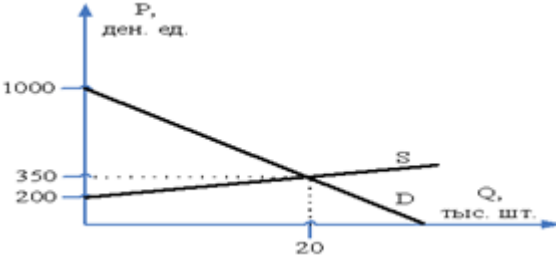
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <p><b>13. Главным фактором, влияющим на величину предложения товара, выступают:</b></p> <p>a) вкусы покупателей<br/>b) число продавцов<br/>c) цены на ресурсы<br/>d) цены на товары</p>                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>14. Закон убывающей предельной полезности иллюстрирует ряд значений общей полезности:</b></p> <p>a) 20, 25, 27, 28<br/>b) 20, 30, 40, 50<br/>c) 20, 45, 75, 110<br/>d) 20, 35, 45, 60</p>                                                                                                                                                                                                             | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>15. К дифференцированной олигополии относят:</b></p> <p>a) рынок стали<br/>b) автомобильный рынок<br/>c) рынок сырой нефти<br/>d) рынок металла</p>                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>16. Известны значения коэффициента Джини в развитых странах: Великобритания – 0,29; США – 0,34; ФРГ – 0,25; Швеция – 0, 21. При этом условии расположение стран по уменьшению степени неравенства доходов будет следующим:</b></p> <p>a) Швеция, ФРГ, Великобритания, США<br/>b) Великобритания, ФРГ, Швеция, США<br/>c) США, Великобритания, ФРГ, Швеция<br/>d) ФРГ, Швеция, США, Великобритания</p> | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>17. Какие из перечисленных доходов включают в ВВП?</b></p> <p>a) доход домохозяйки от экономного ведения хозяйства<br/>b) доход от продажи семей старого холодильника<br/>c) доход владельца автозаправочной станции<br/>d) денежный перевод от родителей</p>                                                                                                                                         | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>18. Одним из способов снижения _____ безработицы является развитие системы переподготовки специалистов.</b></p> <p>a) фрикционной<br/>b) циклической<br/>c) структурной<br/>d) сезонной</p>                                                                                                                                                                                                           | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>19. Неценовой фактор изменения спроса – это:</b></p> <p>a) уменьшение издержек производства товаров<br/>b) расширение производства<br/>c) изменение величины дохода покупателей<br/>d) использование новейших технологий производства</p>                                                                                                                                                             | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <p><b>20. Сколько времени потребуется, чтобы цены удвоились, если инфляция сохранится на уровне 5% в год:</b></p> <p>a) 14 лет<br/>b) 7 лет<br/>c) 11 лет<br/>d) 9 лет</p>                                                                                                                                  | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>21. Кафе, которое принадлежит индивидуальному предпринимателю, использующему наёмный труд, является примером объекта собственности _____ присвоения.</b></p> <p>a) частного индивидуального<br/>b) общего совместного<br/>c) общего долевого<br/>d) частного долевого</p>                             | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>22. К основному капиталу относят:</b></p> <p>a) дизельное топливо<br/>b) лопаты<br/>c) крепежные материалы<br/>d) экскаватор</p>                                                                                                                                                                      | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>23. Политике дешевых денег присуще ...</b></p> <p>a) понижение процентной ставки<br/>b) сокращение роста денежной массы<br/>c) сокращение инвестиций<br/>d) сокращение инфляции</p>                                                                                                                   | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>24. Инвестиции, не предоставляющие инвестору возможность установить эффективный контроль над предприятием, называются:</b></p> <p>a) реальными<br/>b) валовыми<br/>c) чистыми<br/>d) портфельными</p>                                                                                                 | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>25. Примером тарифного регулирования внешней торговли является:</b></p> <p>a) введение количественных ограничений по вывозу леса<br/>b) повышение пошлин за вывоз леса<br/>c) субсидирование предприятий, занятых деревообработкой<br/>d) государственные закупки леса по установленным расценкам</p> | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b><i>Вариант 3</i></b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <p><b>1. Выработка рекомендаций по преодолению экономического кризиса является примером _____ подхода.</b></p> <p>a) нормативного<br/>b) позитивного<br/>c) индуктивного<br/>d) дедуктивного</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>ПК-3.3<br/>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>2. Теорию прибавочной стоимости разработал:</b></p> <p>a) Адам Смит<br/>b) Давид Рикардо<br/>c) Карл Маркс<br/>d) Альфред Маршалл</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>ПК-3.3<br/>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>3. Какая функция денег используется, когда фирма выдаёт работникам заработную плату?</b></p> <p>a) мера стоимости<br/>b) средство обращения<br/>c) средство сбережения<br/>d) средство платежа</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>ПК-3.3<br/>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>4. Если в качестве критерия классификации рынка выступает объект рыночных отношений, то оборудование можно отнести к объекту рынка ...</b></p> <p>a) инноваций<br/>b) потребительского<br/>c) реального капитала<br/>d) недвижимости</p>                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>ПК-3.3<br/>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>5. Функция спроса задана уравнением где <math>Q_D</math> – величина спроса, тыс. шт., <math>P</math> – цена, д. ед.; функция предложения задана уравнением , где <math>Q_S</math> – величина предложения, тыс. шт., <math>P</math> – цена, д. ед. Равновесный объем продаж составит ____ тыс. шт.</b></p> <p>a) 30      b) 2      c) 3      d) 330</p>                                                                                                                            | <p><b>ПК-3.3<br/>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>6. На рисунке показана ситуация равновесия потребителя при заданных ценах на товары X и Y и номинальной величине дохода потребителя. Увеличение номинального дохода потребителя при прочих равных условиях станет причиной появления нового равновесного набора товаров X и Y, в котором будет ...</b></p> <p>a) больше и товара X, и товара Y<br/>b) меньше и товара X, и товара Y<br/>c) больше товара X и столько же товара Y<br/>d) больше товара Y и столько же товара X</p> | <p><b>ПК-3.3<br/>ПК-5.3</b></p> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|
| <p><b>7. Больше всего условиям олигополии соответствует рынок ...</b></p> <p>a) пшеницы<br/>b) сотовой связи<br/>c) парикмахерских услуг<br/>d) хозяйственных товаров</p>                                                                                                                                                                                                                    |  | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>8. На рисунке представлено распределение суммарного дохода по четырем 25-процентным группам семей – от самой бедной до самой богатой. Квартильный коэффициент для указанного распределения равен:</b></p> <p>a) 0,4<br/>b) 4<br/>c) 0,6<br/>d) 10</p>                                                                                                                                  |  | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>9. При условии, что личные потребительские расходы увеличились на 150 д. ед., государственные расходы – на 120 д. ед., валовые инвестиции увеличились на 80 д. ед., объем экспорта не изменился, а объем импорта вырос на 30 д. ед., ВВП ...</b></p> <p>a) увеличится на 320 д. ед.<br/>b) сократится на 30 д. ед.<br/>c) сократится на 120 д. ед.<br/>d) увеличится на 350 д. ед.</p> |  | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>10. Общий доход фирмы (TR) равен 450 тыс. руб. Расходы на зарплату составили 170 тыс. руб., на сырьё – 60 тыс. руб., неявные издержки – 80 тыс. руб. Бухгалтерская прибыль предприятия составит _____ тыс. руб.</b></p> <p>a) 390      b) 140      c) 220      d) 230</p>                                                                                                              |  | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>11. Управление предприятием на основе применения различных теорий фирмы является примером _____ функции экономической теории.</b></p> <p>a) практической<br/>b) познавательной<br/>c) идеологической<br/>d) методологической</p>                                                                                                                                                       |  | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <p><b>12. Т. Веблен является представителем экономической школы (направления) под названием:</b></p> <p>a) «монетаризм»<br/>b) «маржинализм»<br/>c) «кейнсианство»<br/>d) «институционализм»</p>                                                                                         | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>13. Наибольшая дифференциация доходов населения характерна для экономики ...</b></p> <p>a) США<br/>b) Швеции<br/>c) Японии<br/>d) СССР</p>                                                                                                                                         | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>14. Совокупность учреждений, государственных и коммерческих фирм, обеспечивающих успешное функционирование рыночных отношений – это:</b></p> <p>a) система рынков<br/>b) инфраструктура рынка<br/>c) субъекты рынка<br/>d) объекты рынка</p>                                       | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>15. Графики функций спроса и предложения на рынке представлены на рисунке.</b><br/><b>Излишек (выигрыш) продавцов составит ____ д. ед.</b></p>  <p>a) 6500    b) 7000    c) 1500    d) 8000</p> | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>16. По сравнению с имеющейся сумкой для ноутбука предельная полезность дополнительной сумки, подходящей к цветовой гамме осеннего гардероба, будет:</b></p> <p>a) непредсказуемой<br/>b) меньше<br/>c) неизменной<br/>d) больше</p>                                                | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>17. Соперничество на рынках драгоценных металлов между ювелирными предприятиями и предприятиями электронного приборостроения является примером _____ конкуренции.</b></p> <p>a) ценовой<br/>b) внутриотраслевой<br/>c) межотраслевой</p>                                           | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| d) неценовой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
| <p><b>18. Замена прогрессивной шкалы подоходного налога на пропорциональную приведет к ...</b></p> <p>a) уменьшению коэффициента Джини и приближению кривой Лоренца к биссектрисе</p> <p>b) увеличению квартильного коэффициента и приближению кривой Лоренца к биссектрисе</p> <p>c) уменьшению децильного коэффициента и отдалению кривой Лоренца от биссектрисы</p> <p>d) увеличению коэффициента Джини и отдалению кривой Лоренца от биссектрисы</p> | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>19. Если постоянные издержки (FC) = 700 руб., а средние переменные издержки (AVC) = 20 руб. при 120 ед. продукции Q, то общие издержки (TC) будут равны ... руб.</b></p> <p>a) 1400</p> <p>b) 84000</p> <p>c) 2400</p> <p>d) 3100</p>                                                                                                                                                                                                              | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>20. Примером объекта нелегального рынка товаров и услуг в РФ могут служить:</b></p> <p>a) проезд в общественном транспорте</p> <p>b) гранатометы</p> <p>c) рабочий скот</p> <p>d) магазины</p>                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>21. К частной собственности не относят:</b></p> <p>a) сдачу внаем приватизированной квартиры</p> <p>b) Пенсионный фонд России</p> <p>c) домашние хозяйства</p> <p>d) ЗАО «Ариада»</p>                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>22. Швейная фабрика увеличила численность персонала на 20%, что привело к такому же росту объёма производства. Следовательно, это предприятие относится к отрасли с _____ эффектом масштаба.</b></p> <p>a) нейтральным</p> <p>b) положительным</p> <p>c) постоянным</p> <p>d) отрицательным</p>                                                                                                                                                    | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <p><b>23. Если Центральный банк повышает учетную ставку, то эта мера, являющаяся частью денежно-кредитной политики, направлена, в первую очередь, на ...</b></p> <p>а) сокращение общего объема денежной массы<br/>         б) стимулирование роста величины сбережений населения<br/>         в) содействие увеличению объемов ссуд, предоставляемых Центральным банком коммерческим банкам<br/>         г) рост общей величины резервов коммерческих банков</p> | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>24. Косвенные налоги платит:</b></p> <p>а) производитель<br/>         б) продавец<br/>         в) посредник<br/>         г) покупатель</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |
| <p><b>25. В зависимости от степени обработки товара наиболее высокая ввозная пошлина будет применяться к ...</b></p> <p>а) моткам шерстяных ниток для ручного вязания<br/>         б) трикотажным изделием из шерсти<br/>         в) упаковкам шерсти ниток для производства<br/>         г) стриженной шерсти для производства пряжи</p>                                                                                                                         | <p><b>ПК-3.3</b><br/><b>ПК-5.3</b></p> |

