

**Компонент ОПОП 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям),
направленность (профиль) Сервис в индустрии гостеприимства**
наименование ОПОП

Б1.О.08
шифр дисциплины

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**Дисциплины
(модуля)**

Экономика

Разработчик:

Белевских Т.В.

ФИО

Директор ИКИиП

должность

канд.экон.наук, доцент

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры

Экономики и управления

наименование кафедры

протокол № 6 от 20.02.2025

заведующий кафедрой

ЭиУ

Щебарова Н. Н.

подпись  ФИО

Мурманск
2025

1. Критерии и средства оценивания компетенций и индикаторов их достижения, формируемых дисциплиной (модулем)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора(ов) достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)			Оценочные средства текущего контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации
		Знать	Уметь	Владеть		
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение. УК-1.2. Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности. УК-1.3. Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений.	<ul style="list-style-type: none"> – основные понятия экономики как научного направления, особенности действия основных экономических законов, – основы микро- и макроэкономики. 	<ul style="list-style-type: none"> анализировать состояние и определять возможности развития рынка; – применять общекономические знания в профессиональной деятельности. 	<ul style="list-style-type: none"> – навыками работы с научной литературой, – методами анализа экономических процессов; навыками решения практических задач в экономической и профессиональной сфере. 	Занятия семинарского типа, тестовый контроль	Зачет Результаты текущего контроля
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из	УК-2.1. Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм.	<ul style="list-style-type: none"> – основные понятия экономики как научного направления, особенности действия основных экономических законов, – основы микро- и макроэкономики. 	<ul style="list-style-type: none"> анализировать состояние и определять возможности развития рынка; – применять общекономические знания в 	<ul style="list-style-type: none"> – навыками работы с научной литературой, – методами анализа экономических процессов; навыками решения практических задач в экономической и 	Занятия семинарского типа, тестовый контроль	Зачет Результаты текущего контроля

действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<p>УК-2.2. Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач.</p> <p>УК-2.3. Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов.</p>		профессиональной деятельности.	профессиональной сфере.		
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	<p>УК-10.1. Понимает социально-экономические причины коррупции, принципы, цели и формы борьбы с проявлениями коррупционного поведения.</p> <p>УК-10.2. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, демонстрирует способность противодействовать коррупционному поведению.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – основные понятия экономики как научного направления, – особенности действия основных экономических законов, – основы микро- и макроэкономики. 	<p>анализировать состояние и определять возможности развития рынка;</p> <p>– применять общеэкономические знания в профессиональной деятельности.</p>	<p>– навыками работы с научной литературой,</p> <p>– методами анализа экономических процессов;</p> <p>навыками решения практических задач в экономической и профессиональной сфере.</p>	Занятия семинарского типа, тестовый контроль	Зачет Результаты текущего контроля

2. Оценка уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)

Показатели оценивания компетенций (индикаторов их достижения)	Шкала и критерии оценки уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)			
	Ниже порогового «неудовлетворительно»)	Пороговый «удовлетворительно»)	Продвинутый «хорошо»)	Высокий «отлично»)
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки.
Наличие умений	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.
Наличие навыков (владение опытом)	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения стандартных заданий с некоторыми недочетами.	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении стандартных заданий с некоторыми недочетами.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению нестандартных задач.
Характеристика сформированности компетенции	Компетенции фактически не сформированы. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. ИЛИ Зачетное количество баллов не набрано согласно установленному диапазону	Сформированность компетенций соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков достаточно для решения практических (профессиональных) задач. ИЛИ Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону	Сформированность компетенций в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков достаточно для решения стандартных профессиональных задач. ИЛИ Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону	Сформированность компетенций полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в полной мере достаточно для решения сложных, в том числе нестандартных, профессиональных задач. ИЛИ Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону

3. Критерии и шкала оценивания заданий текущего контроля

3.1 Критерии и шкала оценивания работы на занятиях семинарского типа

Планы занятий семинарского типа, их тематика, рекомендуемая литература, цель и задачи ее изучения сообщаются преподавателем на вводных занятиях, в методических указаниях, которые размещаются в ЭИОС МАУ.

Оценка/баллы	Критерии оценивания
Отлично/8	обучающийся дает развернутый ответ на вопросы и задания занятия, дополняет ответы других, участвует в дискуссии или обсуждении проблем
Хорошо/6	обучающийся в целом отвечает на вопросы занятия, дополняет ответы других, но не участвует в дискуссии или обсуждении проблем
Удовлетворительно /4	обучающийся частично отвечает на вопросы и задания занятия, не дает развернутого ответа, не дополняет ответы других, не участвует в дискуссии или обсуждении проблемы
Неудовлетворительно/0	обучающийся не отвечает на вопросы и задания занятия, не дополняет ответы других, не участвует в дискуссии или обсуждении проблемы

3.2 Критерии и шкала оценивания тестирования

Перечень тестовых вопросов и заданий, описание процедуры тестирования представлены в методических материалах по освоению дисциплины (модуля) и в электронном курсе в ЭИОС МАУ.

В ФОС включен типовой вариант тестового задания:

Типовое тестовое задание:

1. Такими категориями, как «полезность», «внешний эффект», «прибыль», «спрос», оперирует раздел экономической науки под названием ...
 - а) «микроэкономика»
 - б) «макроэкономика»
 - в) «мезоэкономика»
 - г) «наноэкономика»
2. Изучением экономических явлений и процессов, общих для всех национальных экономик, занимается _____ как раздел экономической теории.
 - а) макроэкономика
 - б) мировая экономика
 - в) микроэкономика
 - г) переходная экономика
3. Источником богатства общества меркантилисты считали развитие ...
 - а) сельского хозяйства
 - б) сферы обращения
 - в) промышленного производства
 - г) ремесленного производства
4. Источником богатства общества _____ считали превышение произведенного продукта над потребленным продуктом в сельском хозяйстве.
 - а) физиократы
 - б) меркантилисты
 - в) монетаристы
 - г) кейнсианцы
5. По степени ограниченности блага делятся на две группы ...
 - а) частные и общественные

б) долговременные и кратковременные

в) материальные и нематериальные

г) экономические и неэкономические

6. Перевозка грузов является благом ...

а) экономическим, нематериальным, кратковременным

б) неэкономическим, нематериальным, долговременным

в) неэкономическим, материальным, кратковременным

г) экономическим, материальным, долговременным

7. Функция спроса задана уравнением $Q_D = 90 - 0,03P$, где Q_D – величина спроса, тыс. шт., P – цена, ден. ед.; функция предложения задана

уравнением $Q_S = 0,05P - 70$, где Q_S – величина предложения, тыс. шт., P – цена, ден. ед.; государство установило ценовой барьер в размере 2500 ден. ед. В результате рынок будет характеризоваться как ...

а) избыточный; избыток товара составит 55 тыс. шт.

б) избыточный; избыток товара составит 40 тыс. шт.

в) равновесный; объем продаж составит 30 тыс. шт.

г) дефицитный; дефицит составит 15 тыс. шт.

8. Известно, что при росте средних реальных доходов населения на 5% спрос на стиральные машины вырос на 10%. Значение эластичности спроса по доходу, равное ___, характеризует данный товар как ...

а) 2 ... длительного пользования

б) 2 ... первой необходимости

в) 0,5 ... низшей категории

г) 0,5 ... предмет роскоши

9. Валовые издержки фирмы представлены

функцией $TC = 2Q^4 - 5Q^3 + 7Q^2 + 10Q + 50$. Постоянные издержки равны ___ ден. ед.

а) 50

б) 133

в) 40

г) 90

10 Предложение покупателю практически одинаковых товаров, различающихся только качественным составом, является примером _____ конкуренции.

а) межотраслевой

б) ценовой

в) недобросовестной

г) внутриотраслевой

11. Известны следующие данные об элементах ВВП: оплата труда наемных работников 3000 млрд ден. ед., расходы государства на закупку товаров и услуг 1450 млрд ден. ед., валовые частные инвестиции 1350 млрд ден. ед., чистые косвенные налоги 1300 млрд ден. ед., валовая прибыль 3150 млрд ден. ед., потребительские расходы домашних хозяйств 3200 млрд ден. ед., экспорт 2200 млрд ден. ед., импорт 750 млрд ден. ед. Это означает, что ВВП, рассчитанный методом потока расходов, составил ___ млрд ден. ед.

а) 7450

б) 8950

в) 11750

г) 8150

12. Доходы, расходы и сбережения потребителя за два года представлены в таблице.

2009			2010		
доход	потребление	сбережение	доход	потребление	сбережение
15000	12500		18000		1500

Исходя из представленных данных, можно сказать, что средняя склонность к сбережению в 2009 году составила ...

- а) 0,1(6)
- б) 0,8(3)
- в) 0,91(6)
- г) 0,08(3)

13. Если уровень инфляции за год по данным статистических отчетов составил 60 %, реальная ставка процента равна 12 %, тогда номинальная ставка процента равна ____ %.

- а) 48
- б) 72
- в) 42,9
- г) 79,2

14. Развитие системы информирования потенциальных работников о существующих вакансиях снижает уровень _____ безработицы.

- а) фрикционной
- б) циклической
- в) структурной
- г) скрытой

15. Зависимость суммы налога от величины полученного дохода представлена в таблице.

Размер дохода	4000	10000	20000
Размер налога	0	1000	2600

Налог изымается по _____ шкале налогообложения.

- а) прогрессивной
- б) пропорциональной
- в) твердой
- г) регressiveвой

Оценка/баллы	Критерии оценки
Отлично/10	90-100 % правильных ответов
Хорошо/7	70-89 % правильных ответов
Удовлетворительно/4	50-69 % правильных ответов
Неудовлетворительно/0	49% и меньше правильных ответов

4. Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) при проведении промежуточной аттестации

Критерии и шкала оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)
с зачетом

Если обучающийся набрал зачетное количество баллов согласно установленному диапазону по дисциплине (модулю), то он считается аттестованным.

Оценка	Баллы	Критерии оценивания
--------	-------	---------------------

Зачтено	60 - 100	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону
Незачтено	менее 60	Зачетное количество согласно установленному диапазону баллов не набрано

5. Задания диагностической работы для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) в рамках внутренней и внешней независимой оценки качества образования

ФОС содержит задания для оценивания знаний, умений и навыков, демонстрирующих уровень сформированности компетенций и индикаторов их достижения в процессе освоения дисциплины (модуля).

Комплект заданий разработан таким образом, чтобы осуществить процедуру оценки каждой компетенции, формируемой дисциплиной (модулем), у обучающегося в письменной форме.

Содержание комплекта заданий включает: *тестовые задания*.

Комплект заданий диагностической работы

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
1 вариант	<p>1. Такими категориями, как «полезность», «внешний эффект», «прибыль», «спрос», оперирует раздел экономической науки под названием ...</p> <p>а) «микроэкономика» б) «макроэкономика» в) «мезоэкономика» г) «nanoэкономика»</p> <p>2. Изучением экономических явлений и процессов, общих для всех национальных экономик, занимается _____ как раздел экономической теории.</p> <p>а) макроэкономика б) мировая экономика в) микроэкономика г) переходная экономика</p> <p>3. Источником богатства общества меркантилисты считали развитие ...</p> <p>а) сельского хозяйства б) сферы обращения в) промышленного производства г) ремесленного производства</p> <p>4. Источником богатства общества _____ считали превышение произведенного продукта над потребленным продуктом в сельском хозяйстве.</p> <p>а) физиократы б) меркантилисты в) монетаристы г) кейнсианцы</p> <p>5. По степени ограниченности блага делятся на две группы ...</p> <p>а) частные и общественные б) долговременные и кратковременные в) материальные и нематериальные г) экономические и неэкономические</p>

2 вариант	<p>1. Изучением поведения отдельных экономических субъектов в национальных и региональных экономических системах занимается _____ как раздел экономической теории.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> а) микроэкономика <input type="checkbox"/> б) мировая экономика <input type="checkbox"/> в) макроэкономика <input type="checkbox"/> г) переходная экономика <p>2. Изучение механизма экономических циклов и теоретических основ экономического роста является примером _____ функции экономической теории.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> а) познавательной <input type="checkbox"/> б) идеологической <input type="checkbox"/> в) методологической <input type="checkbox"/> г) практической <p>3. «Экономическая таблица» как первая попытка анализа воспроизводства общественного капитала была создана ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> а) меркантилистами <input type="checkbox"/> б) физиократами <input type="checkbox"/> в) марксистами <input type="checkbox"/> г) институционалистами <p>4. Благом с экономической точки зрения признается ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> а) явление или предмет, имеющие полезность <input type="checkbox"/> б) добро как таковое <input type="checkbox"/> в) нечто, несущее положительный смысл <input type="checkbox"/> г) что-то, помогающее человеку развиваться <p>5. Национальная оборона является примером _____ блага.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> а) смешанного частного <input type="checkbox"/> б) чистого частного <input type="checkbox"/> в) смешанного общественного <input type="checkbox"/> г) чистого общественного
--------------	---

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

1 вариант	<p>6. Кривая производственных возможностей является примером применения такого метода познания, как ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> а) моделирование <input type="checkbox"/> б) нормативный анализ <input type="checkbox"/> в) синтез <input type="checkbox"/> г) эксперимент <p>7. Функция спроса задана уравнением $Q_D = 1000 - P$, где Q_D – величина спроса, тыс. шт., P – цена, ден. ед.; функция предложения задана уравнением $Q_S = P - 200$, где Q_S – величина предложения, тыс. шт., P – цена, ден. ед.; государство установило ценовой барьер в размере 400 ден. ед. В результате рынок будет характеризоваться как ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> а) равновесный; объем продаж составит 400 тыс. шт. <input type="checkbox"/> б) дефицитный; дефицит составит 400 тыс. шт. <input type="checkbox"/> в) дефицитный; дефицит составит 200 тыс. шт. <input type="checkbox"/> г) избыточный; избыток товара составит 200 тыс. шт. <p>8. Известно, что эластичность спроса по доходу на данный товар составляет – 0,4. Тогда рост денежных доходов потребителя на 6 % приведет к ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> а) сокращению спроса на товар на 2,4 %
--------------	---

	<p>б) росту спроса на товар на 2,4 % в) сокращению спроса на товар на 15 % г) росту спроса на товар на 15 %</p> <p>9. Зависимость валовых издержек (ТС) от объемов производства (Q) представлена в таблице:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Q</th><th>0</th><th>10</th><th>15</th><th>25</th><th>30</th><th>40</th><th>50</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ТС</td><td>120</td><td>150</td><td>160</td><td>175</td><td>180</td><td>210</td><td>275</td></tr> </tbody> </table> <p>Величина предельных издержек производства пятидесяти единицы продукции равна ...</p> <p>а) 6,5 б) 5,5 в) 65 г) 155</p> <p>10. Соперничество на рынках драгоценных металлов между ювелирными предприятиями и предприятиями электронного приборостроения является примером _____ конкуренции.</p> <p>а) неценовой б) внутриотраслевой в) ценовой г) межотраслевой</p>	Q	0	10	15	25	30	40	50	ТС	120	150	160	175	180	210	275
Q	0	10	15	25	30	40	50										
ТС	120	150	160	175	180	210	275										
2 вариант	<p>6. Перевозка грузов является благом ...</p> <p>а) экономическим, нематериальным, кратковременным б) неэкономическим, нематериальным, долговременным в) неэкономическим, материальным, кратковременным г) экономическим, материальным, долговременным</p> <p>7. Функция спроса задана уравнением $Q_D = 90 - 0,03P$, где Q_D – величина спроса, тыс. шт., P – цена, ден. ед.; функция предложения задана уравнением $Q_S = 0,05P - 70$, где Q_S – величина предложения, тыс. шт., P – цена, ден. ед.; государство установило ценовой барьер в размере 2500 ден. ед. В результате рынок будет характеризоваться как ...</p> <p>а) избыточный; избыток товара составит 55 тыс. шт. б) избыточный; избыток товара составит 40 тыс. шт. в) равновесный; объем продаж составит 30 тыс. шт. г) дефицитный; дефицит составит 15 тыс. шт.</p> <p>8. Известно, что при росте средних реальных доходов населения на 5% спрос на стиральные машины вырос на 10%. Значение эластичности спроса по доходу, равное ___, характеризует данный товар как ...</p> <p>а) 2 ... длительного пользования б) 2 ... первой необходимости в) 0,5 ... низшей категории г) 0,5 ... предмет роскоши</p> <p>9. Валовые издержки фирмы представлены функцией $TC = 2Q^4 - 5Q^3 + 7Q^2 + 10Q + 50$. Постоянные издержки равны ____ ден. ед.</p> <p>а) 50 б) 133 в) 40 г) 90</p>																

	<p>10 Предложение покупателю практически одинаковых товаров, различающихся только качественным составом, является примером _____ конкуренции.</p> <p>а) межотраслевой б) ценовой в) недобросовестной г) внутриотраслевой</p>																		
	<p>УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</p>																		
1 вариант	<p>11. Известны следующие данные об элементах ВВП: оплата труда наемных работников 3000 млрд ден. ед., расходы государства на закупку товаров и услуг 1450 млрд ден. ед., валовые частные инвестиции 1350 млрд ден. ед., чистые косвенные налоги 1300 млрд ден. ед., валовая прибыль 3150 млрд ден. ед., потребительские расходы домашних хозяйств 3200 млрд ден. ед., экспорт 2200 млрд ден. ед., импорт 750 млрд ден. ед. Это означает, что ВВП, рассчитанный методом потока расходов, составил _____ млрд ден. ед.</p> <p>а) 7450 б) 8950 в) 11750 г) 8150</p> <p>12. Доходы, расходы и сбережения потребителя за два года представлены в таблице.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">2009</th> <th colspan="3">2010</th> </tr> <tr> <th>доход</th> <th>потребление</th> <th>сбережение</th> <th>доход</th> <th>потребление</th> <th>сбережение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15000</td> <td>12500</td> <td></td> <td>18000</td> <td></td> <td>1500</td> </tr> </tbody> </table> <p>Исходя из представленных данных, можно сказать, что средняя склонность к сбережению в 2009 году составила ...</p> <p>а) 0,1(6) б) 0,8(3) в) 0,91(6) г) 0,08(3)</p> <p>13. Если уровень инфляции за год по данным статистических отчетов составил 60 %, реальная ставка процента равна 12 %, тогда номинальная ставка процента равна ____ %.</p> <p>а) 48 б) 72 в) 42,9 г) 79,2</p> <p>14. Развитие системы информирования потенциальных работников о существующих вакансиях снижает уровень _____ безработицы.</p> <p>а) фрикционной б) циклической в) структурной г) скрытой</p> <p>15. Зависимость суммы налога от величины полученного дохода представлена в таблице.</p>	2009			2010			доход	потребление	сбережение	доход	потребление	сбережение	15000	12500		18000		1500
2009			2010																
доход	потребление	сбережение	доход	потребление	сбережение														
15000	12500		18000		1500														

	<table border="1"> <tr> <td>Размер дохода</td><td>4000</td><td>10000</td><td>20000</td></tr> <tr> <td>Размер налога</td><td>0</td><td>1000</td><td>2600</td></tr> </table>	Размер дохода	4000	10000	20000	Размер налога	0	1000	2600
Размер дохода	4000	10000	20000						
Размер налога	0	1000	2600						
Налог изымается по _____ шкале налогообложения.									
а) прогрессивной б) пропорциональной в) твердой г) регressiveвой									
2 варианта	11. Если в 2009 году потребительские расходы домохозяйств составляли 500 млрд евро, валовые частные внутренние инвестиции – 250 млрд евро, государственные закупки товаров – 200 млрд евро, косвенные налоги – 220 млрд евро, чистый экспорт – 60 млрд евро, то номинальный ВВП равен _____ млрд евро.								
	а) 1 010 б) 1 230 в) 950 г) 790								
12. Доход потребителя за последний месяц составил 15000 ден. ед. Из них он потратил 12000 ден. ед. Средняя склонность к сбережению составляет ...									
а) 0,2 б) 0,8 в) 0,44 г) 0,55									
13. Уровень инфляции за год по данным статистических отчетов составил 15 %. Номинальная ставка процента равна 20 %. Реальная ставка процента в этих условиях равна ____ %.									
а) 35 б) 5 в) 4,17 г) 4,35									
14. Молодой безработный инженер, находящийся в процессе выбора нового места работы в целях карьерного роста, относится к категории _____ безработных.									
а) фрикционных б) структурных в) циклических г) скрытых									
15. Если с дохода в 40 тыс. ден. ед. выплачивается налог в 4 тыс. ден. ед., с дохода в 100 тыс. ден. ед. налог составляет 8 тыс. ден. ед., то налоговая система по характеру начисления налога является ...									
а) регressiveвой б) прогрессивной в) пропорциональной г) фиксированной									