

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

---

**ИНСТИТУТ ЭМИТ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
ОТДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИКИ  
кафедра Макроэкономики**

**УТВЕРЖДЕНА**

на заседании кафедры Макроэкономики  
Протокол от «02» июня 2021 г. № 10

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Индекс Б1.В.ДЭ.06.01 «Экономика общественного сектора (продвинутый уровень)»

по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»

направленность «Экономика и Финансы»

квалификация бакалавр

очная форма обучения

Год набора - 2021

Москва, 2021 г.

**Автор—составитель:** к.э.н. Шкребела Е.В.

Заведующий кафедрой

Макроэкономики к.э.н., доцент кафедры макроэкономики Шагас Н.Л.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	4
2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы.....	4
3. Содержание и структура дисциплины.....	5
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине.....	6
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины .....	14
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине .....	15
6.1. Основная литература .....	15
6.2. Дополнительная литература .....	16
6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы .....	16
6.4. Нормативные правовые документы .....	16
6.5. Интернет-ресурсы .....	16
6.6. Иные источники .....	16
7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы .....	16

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы

1.1. Дисциплина «Экономика общественного сектора (продвинутый уровень)» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПКс ОС I – 7	Способность анализировать программное обеспечение	ПКс ОС I – 7.4	способен применять продвинутые модели при анализе экономических процессов, связанных с функционированием государства в экономике

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ведение аналитической работы в области экономики и финансов	ПКс ОС I – 7.4	на уровне знаний: продвинутых моделей, описывающих экономические процессы, связанные с функционированием государства в экономике
		на уровне умений: определить, при каких условиях возможно успешное применение той или иной теоретической модели; выявить, функционирование каких институтов и какие элементы законодательства могут определить выполнение условий модели
		на уровне навыков: владения продвинутыми методами, применяющимися при моделировании экономических процессов, связанных с функционированием государства в экономике

## 2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

### Объем дисциплины

3 ЗЕ, 32 ак. часа на контактную работу с преподавателем, 72 ак. часа на самостоятельную работу обучающихся;

### Место дисциплины в структуре ОП ВО

Б1.В.ДЭ.06.01 «Экономика общественного сектора (продвинутый уровень)» 4 курс, 8 семестр

– дисциплина реализуется после изучения дисциплин:

микроэкономика

макроэкономика

экономика общественного сектора

иностраный язык (английский)

– дисциплина может реализоваться частично или полностью с применением ЭО и/или ДОТ. Учебные материалы дисциплины размещаются по адресу [lms.ganepa.ru](http://lms.ganepa.ru)

– форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

## 3. Содержание и структура дисциплины

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, ак. час./ час.						Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточно й аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий**				СР	
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
Очная форма обучения								
Тема 1	Налоговые системы и критерии их оценки	14	2		2		10	О

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, ак. час./ час.						Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточно й аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий**				СР	
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
Очная форма обучения								
Тема 2	Налог на доходы индивидуумов и его влияние на предложение труда	14	2		2		10	О
Тема 3	Налогообложение доходов и потребления	14	2		2		10	О
Тема 4	Налогообложение доходов от капитала	14	2		2		10	О
Тема 5	Налогообложение предприятий	14	2		2		10	О
Тема 6	Избыточное налоговое бремя. Перемещение налогового бремени.	16	2		4		10	О
Тема 7	Оптимальное налогообложение на примере модели Рамсея.	18	4		2		12	О
Промежуточная аттестация		4						Зачет с оценкой
Всего:		108/81	16/12		16/12		72/54	

Примечание\*: формы текущего контроля успеваемости: опрос (О)

Примечание \*\*: в рамках указанной контактной работы с обучающимися учебные занятия могут проводиться с использованием ДОТ и/или ЭО

### Содержание дисциплины

#### Тема 1. Налоговые системы и критерии их оценки.

Виды налогов, классификации налогов и налоговых систем. Прогрессивное, пропорциональное и регрессивное налогообложение в экономической теории налогообложения. Эффективные налоговые ставки (норма налогообложения). Классификация эффективных налоговых ставок.

**Тема 2.** Налог на доходы индивидуумов и его влияние на предложение труда. Сравнение паушального, пропорционального и прогрессивного налогов с точки зрения влияния на благосостояние налогоплательщика и налоговые доходы бюджета. Ограниченная применимость анализа на основе простой модели в силу отсутствия необходимого для реализации механизма. Подоходный налог в России. Ставки налога. Социальный налог. Определение предельных и средних ставок налогообложения доходов от заработной платы в России при различном наборе допущений.

#### Тема 3. Налогообложение доходов и потребления.

Бюджетное ограничение в модели межвременного выбора. Условия эквивалентности налогообложения доходов и потребления. Модель жизненного цикла. Налогообложение доходов из всех источников – налог на «всеобъемлющий доход». Влияние налогообложения доходов на выбор между сбережением и потреблением. Роль несовершенства рынка капитала. Налогообложение наследства и трансфертов богатства.

#### Тема 4. Налогообложение доходов от капитала.

Влияние налога на доход и налога на богатство на принятие риска при портфельном выборе. Роль налоговой «возмещаемости» убытков. Сравнение инвестиционных льгот и «возмещаемости» убытков в отношении их влияния на принятие риска. Роль вычитаемости процента при налогообложении доходов от инвестиций. Анализ с точки зрения «возмещаемости» убытков и вычитаемости процента положений глав Налогового кодекса «Налог на доходы физических лиц» и «Налог на прибыль организаций». Налоги

на прирост стоимости капитала. Условия их влияния на принятие риска. Риск и перераспределение.

**Тема 5. Налогообложение предприятий.**

Налоги на факторы производства, объем выпуска и на доходы корпораций. Влияние налога на доход корпораций на издержки капитала. Структура финансирования капитала. Влияние налогообложения на финансовую политику фирмы. Налогообложение прироста стоимости капитала. Налогообложение и инвестиции. Экономическая амортизация и разрешенный для налоговых целей вычет амортизации. Методы налоговой амортизации. Влияние порядка начисления амортизации для налоговых целей на решения об инвестициях в физический капитал. Влияние налогообложения на финансовую политику фирмы. Влияние налогообложения на инвестиции в зависимости от финансовой структуры фирмы.

**Тема 6. Сфера действия налога и оптимальное налогообложение**

Избыточное налоговое бремя. Эффект замещения как фактор, определяющий избыточное налоговое бремя. Измерение избыточного налогового бремени в моделях частичного равновесия.

Перемещение налогового бремени в контексте частичного и общего равновесия. Модель Харбергера для закрытой экономики. Роль допущений в модели. Модель Харбергера для малой открытой экономики.

**Тема 7. Оптимальное налогообложение на примере модели Рамсея.**

Модель Рамсея. Правило Корлетта-Хейга.

**4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине**

**4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации.**

**4.1.1. В ходе реализации дисциплины Б1.В.ДЭ.06.01 «Экономика общественного сектора (продвинутый уровень)» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:**

Тема (раздел)	Методы текущего контроля успеваемости
Тема 1	Опрос
Тема 2	Опрос
Тема 3	Опрос
Тема 4	Опрос
Тема 5	Опрос
Тема 6.	Опрос
Тема 7.	Опрос

**4.1.2. Зачет с оценкой проводится с применением следующих методов (средств):**  
проводится в письменной форме

**4.2. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся.**

**Типовые оценочные материалы по теме 1**

Типовые вопросы для опроса

1. Есть определения соответствия критериям налоговой системы в целом. Что может означать соответствие этим критериям отдельного налога?
2. Обсудить соответствие критериям оценки налоговых систем различных видов налогов, входящих в налоговую систему, при прочих равных условиях. Привести примеры

## Типовые оценочные материалы по теме 2

1. Рассмотрим функцию полезности  $U = a \ln(Y-A) + (1-a) \ln(L_0-L)$ , где  $Y$  – доход,  $L$  – предложение труда,  $a, A, L_0$  – неотрицательные параметры. Это упрощенный вариант «линейной системы расходов», используемой при анализе спроса на товары. Покажите, что функция предложения труда при наличии пропорционального подоходного налога со ставкой  $t$  (для  $wL_0 + M > A$ , где  $w$  – заработная плата за рассматриваемый период времени,  $M$  – доход от других источников, помимо труда) удовлетворяет соотношению

$$wL = awL_0 - (1-a) \frac{M-A}{1-t},$$
 когда правая часть положительна, а в ином случае равна нулю.

Каким в этом случае будет воздействие налогообложения? (источник [1], упражнение 2-3)

Сравнить результат с кривой предложения труда для функции полезности Кобба-Дугласа с ненулевым и нулевым трудовым доходом.

2. Система социальной помощи предусматривает выплаты индивидууму, имеющему доход  $Y$  ниже 200 денежных единиц за период пособия в размере 100 денежных единиц за период. При превышении доходом размера в 200 единиц пособие сокращается на 40% от величины превышения (то есть размер пособия равен  $100 - 0,4(Y - 200)$ ). После того, как доход достигает размера 450 денежных единиц за период, выплата пособия не осуществляется. Других доходов помимо заработной платы индивидуум не имеет. Изобразите бюджетное

$$U = \frac{1}{3} \ln Y + \frac{2}{3} \ln(\bar{L} - L)$$

ограничение потребителя. Если функция полезности имеет вид  $U = \frac{1}{3} \ln Y + \frac{2}{3} \ln(\bar{L} - L)$ , какой вид будет иметь кривая индивидуального предложения труда? Как изменятся ответы на вопросы, если пособие при доходе, превышающем 450, начинает взиматься подоходный налог по ставке 40% с суммы превышения? (источник [1], упражнение 2-4)

## Типовые оценочные материалы по теме 3

Покажите, что налоговая система, при которой пропорциональным налогом облагаются доходы от заработной платы и полученное наследство эквивалентна системе, при которой налогом облагаются потребление и наследство с точки зрения воздействия на межвременное бюджетное ограничение. Каким должно быть соотношение ставок налогов, обеспечивающее эквивалентность?

Рассмотрите случай с ограничением на заимствование. Как изменится межвременное бюджетное ограничение?

Выведите условие эквивалентности налогообложения богатства и процентного дохода. От чего зависит эквивалентность ставок?

## Типовые оценочные материалы по теме 4

1. Рассмотрим индивидуума, осуществляющего выбор портфеля активов. Исходная величина богатства индивидуума  $A_0$ . Выбор возможен между двумя активами – рисковым с доходностью  $x$  и безрисковым с доходностью  $r$ . Доля исходного богатства, инвестируемого в рисковый актив равна  $a$ .

$a$ . Пусть  $r=0$ . Допустим, что в отсутствие налога  $a=a_0$ . Вводится пропорциональный подоходный налог со ставкой  $t$  (предполагается полная вычитаемость убытков). Определить, при какой доле начального богатства  $a^*$ ,

инвестируемого в рисковый актив, итоговое богатство будет таким же, как до налогообложения (выразить  $a^*$  через  $a_0$  и  $t$ ).

b. Покажите, что для функции полезности  $U = -e^{-bA}$ , где  $b > 0$ , сумма, инвестируемая в рисковый актив ( $aA_0$ ), не зависит от исходного размера богатства  $A_0$ . Постройте для этого случая диаграмму.

Если вводится пропорциональный подоходный налог со ставкой  $t$  (и полной вычитаемостью убытков), как повлияет налогообложение такого инвестора на частный риск (измеряемый через  $a(1-t)$ ) и общественный риск (измеряемый через  $a$ ). (источник [1], упражнение 4-1)

2. Рассмотрим налоговую систему со следующим порядком налогообложения доходов:

- i) Прибыль корпораций облагается по ставке  $t_c$ ;
- ii) Проценты, выплачиваемые корпорацией, полностью вычитаемы;
- iii) Доходы индивидуумов облагаются по ставке  $t_p$ ;
- iv) Проценты, выплачиваемые индивидуумами, полностью вычитаемы;
- v) Эффективная ставка налогообложения прироста стоимости капитала  $t_g < t_p$ .

В экономике существуют ограничения, в силу которых все выплаты акционерам осуществляются в виде дивидендов (обратный выкуп акций и финансовые поглощения невозможны).

Пусть  $t_g = 0$ . Допустим, что индивидуальная норма дисконтирования акционера (альтернативные издержки заимствования) равна  $r(1-t_p)$ , где  $r$  – ставка процента.

При каких соотношениях ставок налогов выгодно осуществлять предельные инвестиции за счет заемного капитала, а при каких из нераспределенной прибыли?

### Типовые оценочные материалы по теме 5

1. Покажите, что если величина разрешенного вычета амортизации совпадает с величиной истинной экономической амортизации, то налог является нейтральным в отношении инвестиционных решений.
2. Фирма имеет актив стоимостью  $S$ , который порождает бесконечный непрерывный поток дохода  $P_0 e^{-\gamma t}$  начиная с нулевого момента времени.

Предположим, что фирма может начислять для налоговых целей амортизацию по методу убывающего остатка с фиксированной нормой  $\delta$  а затем, в определенный момент времени должна перейти к начислению амортизации по линейному методу исходя из срока эксплуатации  $T$ . При каких условиях такая схема будет эквивалентна начислению для налоговых целей экономической амортизации с точки зрения приведенной стоимости при норме дисконтирования  $r(1-t)$  где  $r$  – ставка процента,  $t$  – ставка налога на прибыль корпораций. (источник [1], упражнение 5-3)

### Типовые оценочные материалы по теме 6

1. Рассмотреть меры избыточного налогового бремени Моринга и Дайамонда и Макфаддена. Показать три различных интерпретации каждой из них. Сравнить результат для этих мер и для оценки с помощью изменения маршаллианского излишка.
2. Обсудить различие моделей Харбергера для закрытой и открытой экономик.

### Типовые оценочные материалы по теме 7

Описать структуру оптимального косвенного налогообложения, если функция полезности репрезентативного потребителя имеет вид

$$U = \sum_{i=1}^n a_i \ln X_i + A \ln(1 - L)$$

, где

$X_i$  – потребительские блага,  $n=2$  – число потребительских благ,  $L$  – предложение труда,  $a_i, A$  – параметры, удовлетворяющие соотношению  $A + \sum a_i = 1$ . (источник [1], упражнение 12-1)

### 4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

#### 4.3.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Показатели и критерии оценивания компетенций с учетом этапа их формирования

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПКс ОС I – 7	Способность анализировать программное обеспечение	ПКс ОС I – 7.4	способен применять продвинутое модели при анализе экономических процессов, связанных с функционированием государства в экономике

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
ПКс ОС I – 7.4	способен применять продвинутое модели при анализе экономических процессов, связанных с функционированием государства в экономике	Указан в РПД в пределах основной литературы

#### 4.3.2 Типовые оценочные средства

Типовая письменная зачетная работа:

Часть I (каждый тест – 5 баллов)

- Справедливость (горизонтальная и/или вертикальная) налоговой системы предполагает:
  - Получение налогоплательщиком выгод, эквивалентных суммам уплаченных налогов;
  - Уплату одинаковых по величине налогов лицами, находящимися в одинаковом положении;
  - Прогрессивность налоговой системы в экономическом смысле;
  - Все ответы верны;
  - Верны ответы а и б;
  - Верны ответы б и в;
  - Верны ответы а и в;
  - Ни один из ответов не верен.
- Нейтральность налоговой системы обеспечена, если наблюдается:
  - Соответствие аллокации ресурсов в результате налогообложения той, которая была бы, если бы взимался только паушальный налог;
  - Отсутствие зависимости нормы налогообложения от дохода налогоплательщика;
  - Определение налоговых обязательств строго в соответствии с формальными правилами, установленными законом, без какого-либо влияния произвольных решений чиновников;
  - Все ответы верны;
  - Верны ответы а и б;
  - Верны ответы б и в;
  - Верны ответы а и в;
  - Ни один из ответов не верен.

3. Эффективная ставка налогообложения – это:
- а) Ставка, обеспечивающая гибкость налоговой системы;
  - б) Ставка, при которой достигается аллокационная эффективность налогообложения;
  - в) Максимальная из ставок налогообложения, применяемых к налогоплательщику со средним по рассматриваемой группе лиц доходом;
  - г) Все ответы верны;
  - д) Верны ответы а и б;
  - е) Верны ответы б и в;
  - ж) Верны ответы а и в;
  - з) Ни один из ответов не верен.
4. Адваторная ставка налогообложения – это ставка:
- а) Которая применяется только к прямым налогам;
  - б) Значение которой выражено в денежных единицах;
  - в) Которая применяется к базе налогообложения, выраженной в денежных единицах;
  - г) Все ответы верны;
  - д) Верны ответы а и б;
  - е) Верны ответы б и в;
  - ж) Верны ответы а и в;
  - з) Ни один из ответов не верен.
5. Налоговая система является прогрессивной, если:
- а) Предельная эффективная ставка налогообложения выше средней эффективной ставки налогообложения;
  - б) Средняя эффективная ставка налогообложения возрастает с ростом дохода;
  - в) Налоговая система стимулирует предпринимательскую активность и инновации;
  - г) Все ответы верны;
  - д) Верны ответы а и б;
  - е) Верны ответы б и в;
  - ж) Верны ответы а и в;
  - з) Ни один из ответов не верен.
6. Мера избыточного налогового бремени с точки зрения эквивалентной вариации дохода (в концепции Моринга) для косвенного налога:
- а) Отражает выраженное в посленалоговых ценах изменение благосостояния налогоплательщика за вычетом суммы налоговых обязательств;
  - б) Равна для потребителя площади треугольника, ограниченного уровнем доналоговой цены, объемом потребления и кривой компенсированного спроса, построенной для исходной кривой безразличия на графике кривых спроса;
  - в) Равна на графике кривых спроса потребителя площади треугольника, ограниченного уровнем доналоговой цены, объемом потребления и кривой маршаллианского спроса, если у налогоплательщика эффект дохода в потреблении данного блага отсутствует;
  - г) Все ответы верны;
  - д) Верны ответы а и б;
  - е) Верны ответы б и в;
  - ж) Верны ответы а и в;
  - з) Ни один из ответов не верен.
7. Мера избыточного налогового бремени с точки зрения компенсирующей вариации дохода (в концепции Дайамонда-Макфаддена) для косвенного налога:
- а) Отражает выраженное в посленалоговых ценах изменение благосостояния налогоплательщика за вычетом тех налоговых обязательств, которые причитались бы к уплате, если бы цены были посленалоговыми, а благосостояние сложившимся до налогообложения;

- б) Равна для потребителя площади треугольника, ограниченного уровнем доналоговой цены, объемом потребления и кривой компенсированного спроса, построенной для исходной кривой безразличия на графике кривых спроса;
- в) Равна на графике кривых спроса площади треугольника, ограниченного уровнем доналоговой цены, объемом потребления и кривой маршаллианского спроса, если у налогоплательщика эффект дохода в потреблении данного блага отсутствует;
- г) Все ответы верны;
- д) Верны ответы а и б;
- е) Верны ответы б и в;
- ж) Верны ответы а и в;
- з) Ни один из ответов не верен.

8. В рассмотренной в курсе версии модели Рамсея использованы следующие допущения:

- а) Правительство максимизирует полезность репрезентативного потребителя, выбирая из налога на доход и налога на заработную плату;
- б) Правительство выбирает такую систему косвенных налогов на реализуемые потребителям товары, работы услуги, которая гарантирует отсутствие искажающих эффектов налогообложения;
- в) Экономика конкурентна и во всех отраслях наблюдается убывающая отдача от масштаба;
- г) Все ответы верны;
- д) Верны ответы а и б;
- е) Верны ответы б и в;
- ж) Верны ответы а и в;
- з) Ни один из ответов не верен.

9. Предположим, что индивидуум владеет на праве собственности квартирой. В середине периода муниципалитет сдает в долгосрочную аренду землю напротив окон данной квартиры, где был расположен сквер, автозаправочной станции. В соответствии с концепцией дохода Хейга-Саймонса его доход за рассматриваемый изменится в результате этой сделки следующим образом:

- а) Уменьшится;
- б) Увеличится;
- в) Не изменится;
- г) Все ответы верны;
- д) Верны ответы а и б;
- е) Верны ответы б и в;
- ж) Верны ответы а и в;
- з) Ни один из ответов не верен.

10. Увеличение нормы бухгалтерской амортизации для некоторого вида активов приводит к следующему:

- а) Росту инвестиций предприятий в восстановление основных фондов;
- б) Росту издержек, связанных с обесценением основного капитала;
- в) Сокращению налогов на доход собственников предприятия, возникающий в результате эксплуатации актива;
- г) Все ответы верны;
- д) Верны ответы а и б;
- е) Верны ответы б и в;
- ж) Верны ответы а и в;
- з) Ни один из ответов не верен.

11. Пусть в экономике действует налог на заработную плату, уплачиваемый работодателем по ставке 25% от фонда оплаты труда. Если власти хотят заменить этот

налог налогом на заработную плату, уплачиваемым работником, какой должна быть его ставка, чтобы налоги были эквивалентны?

- а) 16,67%;
- б) 20%
- в) 25%
- г) 12%;
- д) 9%;
- е) 33,3%;
- ж) 11%;
- з) Ни один из ответов не верен.

12. Актив служит 5 лет с одинаковой производительностью в каждом году эксплуатации. Все цены постоянны, норма дисконтирования не меняется. Будет ли норма экономической амортизации актива со временем:

- а) постоянно убывать;
- б) оставаться неизменной;
- в) постоянно возрастать;
- г) сначала возрастать, потом убывать;
- д) сначала убывать, потом возрастать;
- е) в одни периоды возрастать, в другие оставаться неизменной;
- ж) в одни периоды убывать, в другие оставаться неизменной;
- з) ни один из ответов не верен.

13. Правило Рамсея – это:

- а) Правило, позволяющее обеспечить нейтральность при косвенном налогообложении;
- б) Правило, описывающее оптимальную структуру косвенного налогообложения, при условии, что досуг не включается в число облагаемых благ;
- в) Правило, описывающее структуру подоходного налогообложения, минимизирующую избыточное налоговое бремя;
- г) Все ответы верны;
- д) Верны ответы а и б;
- е) Верны ответы б и в;
- ж) Верны ответы а и в;
- з) Ни один из ответов не верен.

14. В число объясняющих «эффекта липучки» входят следующие модели и гипотезы:

- а) феномен фискальной иллюзии;
- б) теорема о децентрализации;
- в) гипотеза Тибу;
- г) Все ответы верны;
- д) Верны ответы а и б;
- е) Верны ответы б и в;
- ж) Верны ответы а и в;
- з) Ни один из ответов не верен.

15. При условии выполнения предпосылок изучавшейся в курсе версии модели Харбергера закрытой экономики справедливо, что в равновесии после введения налога на доход корпораций в сравнении с равновесием до введения налога:

- а) Рыночная цена блага, произведенного в некорпоративном секторе, снижается;
- б) В корпоративном и некорпоративном секторах выравнивается доходность до уплаты налога;
- в) Доходность капитала в некорпоративном секторе остается неизменной;

- г) Все ответы верны;
- д) Верны ответы а и б;
- е) Верны ответы б и в;
- ж) Верны ответы а и в;
- з) Ни один из ответов не верен.

16. В модели Харбергера малой открытой экономики налогообложение доходов корпораций в равновесии приводит к следующему:

- а) Снижению доходности капитала;
- б) Росту отношения заработной платы к доходности капитала;
- в) Росту земельной ренты;
- г) Все ответы верны;
- д) Верны ответы а и б;
- е) Верны ответы б и в;
- ж) Верны ответы а и в;
- з) Ни один из ответов не верен.

17. Выигрыш от децентрализации может не достигаться или быть незначительным в силу:

- а) Наличия положительного эффекта масштаба в производстве локального общественного блага;
- б) Малой мобильности населения;
- в) Слишком большого числа административно-территориальных образований;
- г) Все ответы верны;
- д) Верны ответы а и б;
- е) Верны ответы б и в;
- ж) Верны ответы а и в;
- з) Ни один из ответов не верен.

Часть II (15 баллов за задачу)

1. Найти оптимальные ставки косвенного налогообложения товаров  $x_1$  и  $x_2$ , если функция полезности репрезентативного потребителя имеет вид:

$$U(x_1, x_2, 1-L) = \frac{1}{3} \ln x_1 + \frac{1}{3} \ln x_2 + \frac{1}{3} \ln(1-L),$$

где  $L$  – предложение труда, труд – единственный фактор производства, каждое благо производится с постоянной отдачей от масштаба, все агенты – ценополучатели, а расходы бюджета на одного потребителя составляют  $1/6$ .

(остальные условия соответствуют модели оптимального налогообложения, рассмотренной в курсе)

### Шкала оценивания.

Оценка определяется посредством округления результата в формуле

$$\text{Max} \{ [1/3(\text{отв.} + 1/2 \text{ обс.}) + 2/3 \text{ э.р.}], \text{э.р.} \},$$

где отв. – число ответов, включая ответы на вопросы у доски, обс. – активное участие в обсуждении на занятиях, баллов, э.р. – баллы за зачетную работу исходя из 10 баллов (одной десятой от суммы 100 баллов без округления).

10-бальная шкала	Традиционная шкала	Определение
10	Отлично	В сумме получено от 96 до 100 очков.
9	Отлично	В сумме получено от 86 до 95 очков
8	Отлично	В сумме получено от 76 до 85 очков.

10-бальная шкала	Традиционная шкала	Определение
7	Хорошо	В сумме получено от 66 до 75 очков.
6	Хорошо	В сумме получено от 56 до 65 очков.
5	Удовлетворительно	В сумме получено от 46 до 55 очков.
4	Удовлетворительно	В сумме получено от 36 до 45 очков.
3	Неудовлетворительно	В сумме получено от 26 до 35 очков.
2	Неудовлетворительно	В сумме получено от 16 до 25 очков.
1	Неудовлетворительно	В сумме получено от 6 до 15 очков.
0	Неудовлетворительно	В сумме получено менее 6 очков.

#### 4.4. Методические материалы

Зачет продолжается в течение 60 минут, использование литературы и мобильных устройств не разрешается.

Зачет с оценкой проводится во время сессии для проверки уровня освоения компетенции.

Студентам, не выполнившим контрольную работу по уважительным причинам, предоставляется возможность сдачи работы в другое время.

В случае, если дисциплина полностью или частично проводилась с применением технологий электронного обучения и/или дистанционных технологий, зачет может производиться с использованием системы СДО Академии и применением прокторинга.

### 5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Материалы лекций, дополнительные материалы к лекциям, примерные варианты задач для опроса, образец примерного теста зачетной работы для самостоятельной подготовки могут быть высланы на общую почту группы

Конкретный способ коммуникации со студентами определяется преподавателем.

Для подготовки к практическим занятиям и лучшего усвоения материалов лекций необходимо ознакомиться с рекомендованной литературой, повторить материал предыдущих практических занятий и лекций. При возникновении вопросов обратится к преподавателю по электронной почте с указанием конкретной проблемы и (или) прийти к преподавателю на консультацию в установленное время.

Самостоятельная работа студентом осуществляется для закрепления изученного материала после практических занятий или лабораторных работ, для выполнения домашних заданий, для подготовки к контрольным работам, для изучения дополнительных материалов.

№ п/п	Тип занятия	Указания
Тема 1. Налоговые системы и критерии их оценки		
1	ПЗ	Изучить материалы лекций и главы 12 и 13 книги [2]. Обсудить примеры, интерпретации.
Тема 2. Налог на доходы индивидуумов и его влияние на предложение труда		
2	ПЗ	Изучить тему по материалам лекций и главе 2 учебника [1] . Решить задачу 1 из раздела 4.1.2.
3	ПЗ	Изучить главу 4 сборника [3]. Решить задачу 2 из раздела 4.1.2. Обсудить влияние на результат вида функции полезности. Привести практические примеры подобных налоговых правил.
Тема 3. Налогообложение доходов и потребления		

№ п/п	Тип занятия	Указания
4	ПЗ	Изучить материалы лекций и главу 3 учебника [1]. Показать влияние налогообложения на межвременное бюджетное ограничение. Рассмотреть условия эквивалентности налога на заработную плату и налога на потребление. Рассмотреть условия эквивалентности налогообложения процентов и богатства (имущества).
Тема 4. Налогообложение доходов от капитала.		
5	ПЗ	Изучить тему по материалам лекций и предложенным пособиям (учебнику [1], лекция 4, сборнику [3], глава 5, сборнику [4], глава 17) . Решить задачу 4.
Тема 5. Налогообложение предприятий		
15	ПЗ	Изучить тему по материалам лекций и лекции 5 учебника [1]. Решить задачи 5-7 из раздела 4.1.2.
Тема 6. Избыточное налоговое бремя. Перемещение налогового бремени.		
16	ПЗ	Рассмотреть меры избыточного налогового бремени, понятие сферы действия налогов. Изучить модели Харбергера сферы действия налогов для случаев закрытой и открытой экономик. Использовать материалы лекций, а также главу 6 из [1] и главу [2] из [4], . выполнить задание 8 из раздела 4. 1.2.
Тема 7. Оптимальное налогообложение на примере модели Рамсея.		
	ПЗ	Рассмотреть модель Рамсея по материалам лекций, главы 2 из [4] и главы 5 из [6]/ Решить задачу 9 из раздела 4.1.2.

## 6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Курс является авторским, при его подготовке использованы адаптированные курса и урону подготовки студентов материалы ряда учебников и сборников статей, не все из которых легко доступны для студентов.

Материалы курса в виде переведенных на русский язык, адаптированных и дополненных текстов, а также слайды, использованные на лекциях, высылаются студентам на общую почту группы.

Кроме данных материалов рекомендовано изучение учебников и статей, как использованных при подготовке курса, так и дополнительных.

### 6.1. Основная литература.

1. Лекции по экономической теории государственного сектора: учебник / Э. Б. Аткинсон, Стиглиц Дж. Э.; пер. с англ под ред. Л. Л. Любимова. - М. : Аспект Пресс, 1995. - 832 с. - ISBN 5-7567-0040-4.

2. Государственные финансы: теория и практика : пер. с англ. / Р. А. Масгрейв, П. Б. Масгрейв. - 5-е изд. - М. : Бизнес-Атлас, 2009. - 716 с. - (Библиотека журнала "Бюджет"). - ISBN 978-5-9900421-3-1

3.. Экономика общественного сектора : учебник для академического бакалавриата / Л. И. Якобсон [и др.] ; под ред. Л. И. Якобсона, М. Г. Колосницыной. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 558 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03268-0.

<https://www.biblio-online.ru/book/A13F1B9A-7A3D-4C6F-B535-051A0AFC804C>

4. Handbook of public economics. Vol. 1 / ed. by A. J. Auerbach, M. Feldstein. - Amsterdam : ELSEVIER, 2007. - XVII, 484 p. - (Handbooks in economics 4). - ISBN 978-0-444-87612-6.

5. Handbook of public economics. Vol. 3 / ed. by A. J. Auerbach, M. Feldstein. - Amsterdam : ELSEVIER, 2002. - XXXIII, 1106-1784 p. - (Handbooks in economics 4). - ISBN 0-444-82314-X.

6. Handbook of public economics. Vol. 4 / ed. by A. J. Auerbach, M. Feldstein. - Amsterdam : ELSEVIER, 2002. - XXIV, 1785-2430 p. - (Handbooks in economics 4). - ISBN 0-444-82315-8.

7. Public economics / Myles, Gareth D. - Cambridge : Cambridge univ. press, 1995. - XVI, 546 p.

#### 6.2. Дополнительная литература.

1. Экономика государственного сектора / Д. Ю. Стиглиц ; науч. ред. Г. М. Куманин. - М. : Изд-во Московского ун-та : ИНФРА-М, 1997. - 718 с. - 240 лет издат. деятельности Моск. ун-та. - Парал. тит. л. на англ. яз. - Библиогр.: с.649-662.

<http://katalog.lib.ranepa.ru/marcweb2/Default.asp>

2. Cullis J. and Jones P. Public Finance and Public Choice, sec.ed. N-Y: Oxford University Press, 1998

3. H.S.Rosen, Public Finance, fifth edition, Irwin/McGraw-Hill, 1998

4. Brown and Jackson P.M. Public Sector Economics. Oxford: Blackwell, 1990.

5. Tax Policy Handbook, ed. by P.Shome, Washington: IMF, 1995.

#### 6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.

Специальное учебно-методическое обеспечение и пособия не предусмотрены.

#### 6.4. Нормативные правовые документы.

Налоговый кодекс РФ.

#### 6.5. Интернет-ресурсы.

Правовые базы Консультант плюс <http://www.consultant.ru>

Гарант <http://www.garant.ru>

<http://lms.ranepa.ru>

#### 6.6. Иные источники.

Не предусмотрены.

### **7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы**

1. Доступ в интернет и локальную сеть Академии

2. Проекционное оборудование