

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Геолого-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ:  
Декан ГГФ



П. А. Тишин

«29»

июня

2020 г.

Рабочая программа дисциплины  
«Экономика»

Направление подготовки  
05.03.06 Экология и природопользование

Профиль подготовки  
Природопользование

Квалификация (степень) выпускника  
Бакалавр

Форма обучения  
Очная

**Одобрено** кафедрой экологии и природопользования

Протокол № 65 от «13» мая 2020 г.

Зав. кафедрой, доцент



Т. В. Королева

**Рекомендовано** методическим советом

геолого-географического факультета

Председатель методической комиссии

по направлению «Экология и природопользование», доцент кафедры географии



М. А. Каширо

« 26 » июня 2020 г.

Рабочая программа по дисциплине «Экономика» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, квалификация «бакалавр» (приказ Минобрнауки России № 998 от 11 августа 2016 г.), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 июля 2017 г. N 653.

**Общий объем дисциплины: 108 ч.** из которых – 50 ч. контактная работа, самостоятельная работа студента 58 ч. общая трудоемкость 3 з.е.

**Экзамен в пятом семестре**

**Автор:**

Литовченко Анна Ивановна - доцент кафедры кафедры общей и прикладной экономики.

**Рецензент:**

Хлопцов Дмитрий Михайлович – профессор, заведующий кафедрой «общей и прикладной экономики»

## 1. Код и наименования дисциплины

Б.1.Б 4 Экономика.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «Экономика» является основой учебного плана подготовки бакалавриата по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование.

Целью освоения дисциплины «Экономики» является приобретения студентами базовых знаний о понятиях экономики, законах функционирования рынка и рыночных структур; выработка умения понимать сущность реальных экономических процессов на рынке; формирование рационального экономического поведения в профессиональной и повседневной деятельности; освоение основных моделей экономического развития общества, методов управления в экономике, регулирование рынка в целом на уровне отдельного государства, так и в регионах с целью рационального и эффективного использования ресурсов.

## 3. Год и семестр обучения.

Третий год обучения, семестр 5.

## 4. Входные требования для освоения дисциплины, предварительные условия.

Для успешного освоения дисциплины «Экономика» у студентов должны быть сформированы компетенции, приобретенные в процессе обучения по дисциплине «Математика».

Знание «Экономики» позволит в дальнейшем освоить дисциплины базовой части «Правовые основы экономики и организации ГРП», а так же дисциплины вариативной части и специализации («Экономика и конъюнктура минерального сырья», «Правоведение»), поможет при прохождении практик.

5. **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетных единицы, 108 часов, из которых 50 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (32 часа – занятия лекционного типа, 18 часов – семинарские занятия); 58 часов составляет самостоятельная работа обучающегося.

## 6. Формат обучений - очный.

7. **Планируемые результаты обучения по дисциплине**, соотнесенные с планируемыми результатами освоения общеобразовательной программы.

Формируемые компетенции.	Планируемые результаты обучения по дисциплине.
(ОК-3) – I уровень способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности.	В1 (ОК-3) – I Владеть навыками микро- и макроэкономического анализа и моделирования; В2 (ОК-3) – I Владеть методикой анализа конкретных фактов экономической жизни; У1 (ОК-3) – I Уметь ориентироваться в основных проблемах рыночной экономики; У2 (ОК-3) – I Уметь рассчитывать, определять, оценивать результаты хозяйственной деятельности субъектов рыночного хозяйства, строить модели их поведения; У3 (ОК-3) – I Уметь формировать прогнозы

	<p>развития конкретных экономических процессов на микро- и макроуровне;  31 (ОК-3) – I <b>Знать</b> предмет и место экономической теории в системе экономических знаний;  32 (ОК-3) – I <b>Знать</b> теоретические основы и закономерности функционирования рыночной экономики;  33 (ОК-3) – I <b>Знать</b> основы экономической жизнедеятельности общества</p>
<p><b>ОК-3 –II уровень</b>  способность использовать основы экономических знаний в профессиональной сфере жизнедеятельности</p>	<p>В (ОК-3) – II <b>Владеть</b> методами примерной оценки стоимости месторождений, возможных затрат на их разработку, оценивать возможные риски горнорудных проектов;  У1 (ОК-3) – II <b>Уметь</b> экономически обсчитывать эффективность геологоразведочных работ в современных условиях;  У2 (ОК-3) – II <b>Уметь</b> оценивать состояние минерально-сырьевой базы Мира, России и отдельных её регионов;  31 (ОК-3) – II <b>Знать</b> основы экономических отношений в сфере использования ресурсов недр;  32 (ОК-3) – II <b>Знать</b> значимость отдельных видов минерального сырья для экономики в целом и её отдельных отраслей;  33 (ОК-3) – II <b>Знать</b> затраты, связанные с отдельными этапами выявления, добычи и переработки минерального сырья, создания горнорудных предприятий, особенности формирования доходов</p>

## 8. Содержание дисциплины и структура учебных видов деятельности.

### 8.1. Структура учебных видов деятельности.

№ п/п	Наименование разделов и тем.	Всего часов	Контактная работа (час)		Самостоятельная работа (час)
			лекции	Семинарские занятия	
I.	Микроэкономика (раздел).	4	2	2	3
1.	Экономика: предмет и методы изучения.				
2.	Ресурсы и потребности- основы любой экономики.	4	2	2	
3.	Свободная рыночная экономика и ограниченная роль правительства.	6	4	2	

4.	Смешанная рыночная экономика: реальности современного капитализма.	4	2	2	15
5.	Переходная экономика в России.	4	2	2	
6.	Теория потребительского поведения.	4	2	2	
7.	Предпринимательская деятельность и фирма в рыночной экономике.	8	4	2	3
8.	Фирма и рынок труда.	4	2	4	1
9.	Фирма и прибыль.	6+4	2	4	5
10.	Фирма в условиях конкуренции.	8	2	2	5
II.	Макроэкономика (раздел)	4+2	2	2	4
11.	Валовый национальный продукт.				
12.	Совокупный спрос и совокупное предложение.	4+2	2	2	
13.	Цикличность в рыночной экономике.	4+2	2	2	1
14.	Инфляция	2	2	2	1
15.	Проблемы занятости и безработица.	4+2	2		
16.	Государственные финансы (бюджет, долг).	6+2	2	2	
17.	Экономический рост и инфраструктура.	4	2		38
18.	Экономика России и ее модель развития в 21 веке.	8	2		
19.	Внешнеэкономическая политика России в 21 веке.	4	2		
	<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>50</b>

## 8.2. Содержание дисциплины.

### Тема 1. Экономика: предмет и методы изучения.

Предмет экономики и ее родоначальники. Понятие экономических законов. Методы изучения экономики. Уровни анализа экономики: микро, макро, мезоэкономика. Экономическая политика и экономические цели. Экономическая политика России в 21 веке.

### Тема 2. Ресурсы и потребности - основа любой экономики.

Ресурсы и их редкость. Безграничные потребности общества. Экономическая деятельность общества: потребности, производство, обмен, распределение. Экономика и эффективность. Необходимость выбора. Кривая производственных возможностей общества. Закон возрастающих вмененных (альтернативных) издержек.

### Тема 3. Свободная рыночная экономика и ограниченная роль правительства.

Свободная рыночная экономика: основные черты. Понятие собственности и ее виды. Частная собственность - основа рыночной экономики. Свобода предпринимательства и выбора. Открытость рыночной экономики. Невмешательство правительства в экономику. Реализация закона спроса и предложения в рыночных условиях. Решение трех фундаментальных проблем (что, как и для кого производить) в рыночных условиях. Понятие денег, их роль в рыночной экономике.

### Тема 4. Смешанная рыночная экономика: реальности современного капитализма.

Общая характеристика смешанной экономики. Экономические агенты частного сектора. Кругооборот ресурсов, товаров, услуг и доходов в частном секторе, в закрытой экономике. Государственный сектор (правительственные закупки и трансфертные платежи). Кругооборот расходов и доходов в смешанной экономике.

### Тема 5. Переходная экономика в России.

Понятие переходной экономики. Концепции перехода России к рыночной экономике. Специфика перехода России к рыночной экономике. Результаты переходной экономики России в 21 веке и стратегия развития.

### Тема 6. Теория потребительского поведения.

Теория потребительского поведения. Два объяснения закона спроса и предложения. Правило максимизации полезности. Потребительский выбор и бюджетное сдерживание. Кривые безразличия. Экономическая ценность времени.

#### **Тема 7. Предпринимательская деятельность и фирма в рыночной экономике.**

Понятие предпринимательства. Организационно-правовые формы предпринимательства (единоличное владение, товарищество, корпорации). Сущность и основные черты малого бизнеса. Государственная поддержка малого бизнеса. Развитие малого бизнеса в России на современном этапе. Фирма и издержки производства в краткосрочный и долгосрочный периоды. Виды издержек (общие, средние постоянные и переменные). Закон убывающей отдачи. Роль маркетинга и менеджмента в управлении фирмой.

#### **Тема 8. Фирма и рынок труда.**

Понятие труда и рабочей силы. Особенности действия на рынке труда закона спроса и предложения. Понятие заработной платы и ее виды. Экономический эффект минимума заработной платы и профсоюзы. Неравенство в распределении национального дохода. Кривая Лоренца. Коэффициент Джинни. Инвестиции в человеческий капитал. Российская политика доходов и социальная поддержка населения.

#### **Тема 9. Фирма и прибыль.**

Экономическая и нормальная прибыль. Функции и источники прибыли. Норма прибыли. Факторы роста прибыли. Природа ссудного капитала. Понятие земельной ренты, ее виды, цена земли. Альтернативные варианты использования земли.

#### **Тема 10. Фирма в условиях конкуренции.**

Понятие чистой или совершенной конкуренции: характерные особенности. Эффективность фирмы в условиях чистой конкуренции. Фирма в условиях монополистической (несовершенной) конкуренции. Характерные черты монополистической (несовершенной конкуренции). Определение цены, объема производства и максимизация прибыли в краткосрочном и долгосрочном периодах. Издержки монополистической конкуренции. Неценовая конкуренция и ее влияние на развитие фирмы. Олигополия: сущность и характерные черты. Определение цены и объема производства. Понятие естественной монополии и ее характерные черты. Естественная монополия и конкуренция. Определения объема производства, цены и максимизации прибыли. Ценность естественной монополии со стороны общества. Роль естественной монополии в рыночной экономике. Реформирование естественных монополий в России.

#### **Тема 11. Валовой национальный продукт.**

Понятие ВВП. Производство и его воспроизводство. Расчет ВВП: по производству, доходам и расходам. Макроэкономические показатели, производные от ВВП. Номинальный и реальный ВВП. Национальное богатство и его отличие от ВВП.

#### **Тема 12. Совокупный спрос и совокупное предложение.**

Совокупные величины (агрегатов) в экономическом анализе. Совокупный спрос кривая совокупного спроса. Неценовые факторы.

Совокупное предложение. Кривые совокупного предложения. Неценовые факторы. Равновесие: реальный объем производства и уровень цен.

#### **Тема 13. Цикличность в рыночной экономике.**

Понятие цикличности. Фазы цикла. Причины экономических циклов. Продолжительность экономических циклов. Кейнсианская теория выхода из экономического кризиса. Общая характеристика потребления, сбережения, инвестиция. Кейнсианская теория совокупного спроса. Модель мультипликатора. Принцип акселерации. Модель взаимодействий мультипликатора-акселератора.

Экономика России: пути выхода из кризиса.

#### **Тема 14. Инфляция.**

Понятие инфляции (открытое и подавленное). Виды инфляции. Измерение инфляции. Экономические и социальные последствия инфляции, гиперинфляция. Антиинфляционная политика. Особенность Российской инфляции и пути ее преодоления.

#### **Тема 15. Проблемы занятости и безработица.**

Понятие безработицы и причины её возникновения. Основные виды безработицы. Уровень безработицы: естественный и зарегистрированный. Экономические и социальные последствия безработицы. Проблемы занятости и безработицы в России. Основные направления по поддержке занятости населения и борьбы с безработицей в современной России.

#### **Тема 16. Государственные финансы.**

Понятие государственных финансов. Доходы государства. Налоги и их структура: прямые и косвенные. Кривая Лаффера. Распределение налогового бремени. Государственные расходы и их структура. Государственные займы как способ покрытия разницы между государственными расходами и доходами. Основные задачи налоговой реформы в России 21 века.

Государственный бюджет, профицит и дефицит. Государственный долг, его определение и проблемы. Методы борьбы с бюджетным дефицитом и ростом государственного долга. Бюджетная политика России на современном этапе.

#### **Тема 17. Экономический рост и инфраструктура.**

Понятие экономического роста. Факторы экономического роста. Факторы, сдерживающие экономический рост. Модели экономического роста. Государство и экономический рост. Политика экономического роста России в 21 веке.

Понятие инфраструктуры. Воздействие инфраструктуры на экономический рост. Система контроля над развитием инфраструктуры. Приоритетные задачи в развитии инфраструктуры России 21 века.

#### **Тема 18. Экономика России и её модель развития в 21 веке.**

Социальная политика России в 21 веке и её долгосрочная перспектива. Политика доходов и система социальной защиты в России. Динамика жизненного уровня и принципы распределения доходов. Особенности формирования номинальных и реальных доходов населения.

Социальная защита населения: сущность, принципы, направления. Формы и методы социальной защиты.

#### **Тема 19. Внешнеэкономическая политика России в 21 веке.**

Общая характеристика международной торговли. Свободная торговля и протекционизм. Эффективность внешней торговли для России. Мировые денежные системы. Причины хронического дефицита платежного баланса и способы его устранения. Внешнеэкономическая политика России в 21 веке.

**9. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся, по дисциплине и методические указания для обучающихся по освоению её.**

##### **9.1. Виды самостоятельной работы и формы текущего контроля.**

##### **9.1.1. Подготовка к тестам и контрольным вопросам по каждой теме дисциплины.**

Контрольные тесты и вопросы по темам.

1. Общая характеристика экономики и её составные части.
2. Предмет и метод экономики.
3. Этапы развития экономики.
4. Понятие общественного производства, его виды и фазы развития.
5. Экономические законы и их виды. Экономические системы.
6. Предмет микроэкономика и основные задачи изучения.
7. Свободное и экономическое благо. Ресурсы и их виды, редкость.
8. Простые элементы хозяйственной деятельности общественного производства.

9. Факторы общественного производства и производственные возможности общества.
10. Понятие потребности и их виды. Пирамида Маслоу.
11. Рынок, его виды и формы развития.
12. Функции рынка, его положительные и отрицательные стороны.
13. Структура рынка и его сегменты.
14. Действия закона спроса и предложения в рыночных условиях. Неценовые факторы спроса и предложения.
15. Эластичность спроса и предложения. Типы эластичности. Коэффициент эластичности.
16. Потребительское поведение в рыночных условиях.
17. Модели рыночной экономики.
18. Понятие собственности, её виды и формы реализации.
19. Конкуренция и её виды.
20. Фирма и её хозяйственно-организационные формы.
21. Издержки фирмы и её виды.
22. Монополия и её виды.
23. Прибыль фирмы и факторы её формирующие.
24. Заработная плата и её формы.
25. Закон убывающей отдачи.
26. Фирма и рынок земли. Земельная рента. Аренда. Цена земли.
27. Малый бизнес и государственная поддержка.
28. Смешанная рыночная экономика: реальности современного капитализма.
29. Три фундаментальных проблемы рыночной экономики.
30. Особенности развития рынков капитала, труда, земли.
31. Деньги в рыночной экономике.
32. Доходы, формирование, распределение и неравенство.
33. Переходная экономика России в 21 веке.
34. Экономика России и её модель развития в 21 веке.
35. Предмет макроэкономика и его основные задачи.
36. Общая характеристика ВВП и его показателей.
37. Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие.
38. Понятие простого и расширенного воспроизводства экономики.
39. Цикличность в рыночной экономике.
40. Кейнсианская теория выхода из экономического кризиса.
41. Понятие инфляции, её виды, антиинфляционная политика государства.
42. Понятие безработицы, её виды.
43. Понятие государственных финансов.
44. Понятие налогов и их виды.
45. Основные задачи налоговой реформы в России в 21 века.
46. Понятие государственного бюджета, долга.
47. Методы борьбы с бюджетным дефицитом и ростом государственного долга.
48. Государственная фискальная политика и экономическое развитие.
49. Экономический рост и его факторы.
50. Модели экономического роста.
51. Политика экономического роста России в 21 веке.
52. Инфраструктура и экономический рост.
53. Социальная политика России в 21 веке.
54. Политика доходов и система социальной защиты в России.
55. Социальная защита: сущность, принципы, направления.
56. Формы и методы социальной защиты.
57. Внешнеэкономическая политика России в 21 веке.

### 9.1.2. Подготовка к контрольным работам с использованием учебно-методического пособия и рекомендуемой литературы.

#### Темы контрольных работ

##### Микроэкономика.

1. Введение в экономику.
2. Потребности и ресурсы - основа развития любой экономики.
3. Свободная рыночная экономика и ограниченная роль государства.
4. Предпринимательская деятельность и потребительское поведение.
5. Фирма и издержки производства.
6. Поведение фирмы в условиях чистой, монополистической, олигополистической и естественной монополии.

##### Макроэкономика.

7. Валовый национальный продукт и национальное счетоводство.
8. Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие.
9. Цикличность в рыночной экономике и проблемы занятости.
10. Денежно-кредитная система и инфляция.
11. Государственные финансы, бюджет, фискальная политика и экономическое развитие.
12. Экономический рост и инфраструктура России.
13. Социальная политика России в 21 веке.
14. Политика доходов и система социальной защиты населения России.
15. Внешнеэкономическая политика России.

### 9.1.3. Подготовка к презентациям и представление их во время аудиторных занятий с использованием основной и дополнительной литературы и интернет - ресурсов.

#### Темы презентаций.

1. Рынок ресурсов в России и мире.
2. Свободная рыночная экономика.
3. Деньги в рыночной экономике.
4. Потребительское поведение.
5. Организационно-правовые формы предпринимательства.
6. Рынок земли и её цена.
7. Простое и расширенное воспроизводство экономики
8. Пути выхода из экономического кризиса России.
9. Экономика России и её модель развития в 21 веке.
10. Социальная политика России в 21 веке.

### 9.2. Учебно-методическое обеспечение.

1. Литовченко А.И. Образовательная программа. Томск, Издательский дом ТГУ. 2012., 76 с.
2. Литовченко А.И. Основы бизнеса в РФ. Учебно-методическое пособие для студентов ГГФ, РФФ. Томск, изд-во ТГУ, 2015, 55 с.
3. Литовченко А.И. Роль хозяйствующего субъекта в развитии туризма России на современном этапе. Экономические чтения XI. Сборник материалов конференции 6-7 ноября 2015. Томск. Типография ООО и «Раушмбх». 2016, с. 199-202.

### 10. Форма промежуточной аттестации и фонд оценочных средств.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой. Фонд оценочных средств см. в приложении.

## **11. Ресурсное обеспечение.**

### **11.1. Основная литература.**

1. Экономика (под редакцией А.С. Булатова ) М.,: Бек, 2001.
2. Мамедов О.Ю. Современная экономика. М.: ЮНИТИ, 2005.
3. Носова С.С. Экономическая теория. М.: Дело, 2011.
4. Видянин В.И., Журавлева Г.Л. Общая экономическая теория. М.: Промо-медиа, 2006.
5. Курс экономической теории (под ред. Чепуриной М.Н., Киселёвой Е.А.). Киров: АСА, 2006.
6. Самуэльсон П.Э., Нордхаус В.Д. Экономика. М.: Вильямс, 2001.
7. Макконнолл К.Р., Брю С.Л. Экономикс. 1ч. 2-ой том. М.: изд-во «Республика». 2002.
8. Рыночная экономика. Учебник (микро и макроэкономика). М.: Соминтэк. 2007.
9. Бычков А.П. Введение в экономическую теорию. Курс лекций (часть1). Томск, издательство ТГУ, 2002.
10. Бычков А.П. Экономическая теория. Курс лекций (часть 2-ая). Томск, издательство ТГУ, 2009.
11. Нуриев Р.М. Курс микроэкономики. М.: Бек, 2007.
12. Макконнолл П., Брю С.Л. «Экономикс» (переиздание). М., Инфо - М., 2016.
13. Стенли Л., Брю С., Макконнолл П., Кемпбелл Р. Краткий курс. «Краткий курс экономики»: М., Инфра - М., 2015.
14. П. Кругман, Р.Веллс. «Экономикс». М. Олпи, Питер, 2014.

### **11.2. Дополнительная литература.**

1. Сборник задач по экономической теории (микро и макроэкономика). М.: АСА, 2009.
2. Экономика в вопросах и ответах: учебное пособие (под редакцией Николаевой И.П.) М.: ТК Вебли; Проспект, 2007.
3. Нуриев Р.М. и другие. Сборник задач по микроэкономике. М.: Норма; ИФФРА – М, 2002
4. Борисов Е.Ф. Экономическая теория. Практикум. М.: Проспект.2005.
5. Экономическая теория (под редакцией Камаева В.Д.) М.: Владес, 2010.

### **11.3. Ресурсы информационно - телекоммуникационной сети интернет:**

1. Макконнолл К.Р., Брю С.Л. Экономикс. **Издательство:** ИНФРА-М, 2003. – 983 с. URL: [http://institute.com/download/boors/805\\_ekonomiks.htm](http://institute.com/download/boors/805_ekonomiks.htm)
2. Нуриев Р.М. Курс микроэкономики, Учебник для вузов. – М.: Издательство НОРМА, 2000. – 572 с. URL: [teacher.3dn.ru/Files/economika/nureev.pdf](http://teacher.3dn.ru/Files/economika/nureev.pdf)

### **11.4. Материально-техническая база.**

1. Лекционная аудитория 302 (2-ой корпус), оснащена мультимедиа-проектором.

## **12. Язык преподавания русский.**

Приложение к рабочей программе по дисциплине  
«Экономика»  
Министерство науки и высшего образования российской федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Геолого-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ООП по направлению  
05.03.06 Экология и природопользование,

 Т. В. Королева

«21» мая 2020 г.

**Фонд оценочных средств  
Для изучения учебной дисциплины**

**«Экономика»**

Направление подготовки  
**05.03.06 Экология и природопользование**

Профиль подготовки  
**Природопользование**

Квалификация (степень) выпускника  
**Бакалавр**