



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Дальневосточный федеральный университет»**  
(ДВФУ)

ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ОП

«\_11\_» июля 2019 г.

/ Ю.Б. Зонов /

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой

географии и устойчивого развития геосистем

«\_11\_» июля 2019 г.

/ П.Я. Бакланов /



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Территориальная организация хозяйства

**Направление подготовки**

**05.03.02 География**

**программа академического бакалавриата**

**Общая география**

**Форма подготовки очная**

курс 4 семестр 7

лекции - 18 час.

в том числе с использованием МАО – 12 час.

лабораторные работы – 72 час.

в том числе с использованием МАО – 6 час.

всего часов аудиторной нагрузки - 90 час.

В том числе с использованием МАО – 18 час.

самостоятельная работа - 126 час.

контрольные работы не предусмотрены

курсовая работа не предусмотрена

зачет 7 семестр

Рабочая программа составлена с требованиями образовательного стандарта, самостоятельно установленного ДВФУ утвержденного приказом ректора от 18.02.2016 №12-13-235

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры географии и устойчивого развития геосистем, протокол № 8 от «6» июня 2019 г.

Заведующий кафедрой: д.г.н., профессор Бакланов П.Я.

Составитель: д.г.н., профессор А.В. Мошков

**I. Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры:**

Протокол от «\_\_\_\_\_» 200 г. № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / П.Я. Бакланов /

**II. Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры:**

Протокол от «\_\_\_\_\_» 200 г. № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / П.Я. Бакланов /

## **ABSTRACT**

**Bachelor's degree in 05.03.02 Geography**

**Study profile Program «General geography»**

**Course title:** Territorial organization of the economy

**Variable part of Block:** **B1.V.OD.13, 5 credits**

**Instructor:** A.V. Moshkov, Doctor of sciences (Geography), professor of the Department of Geography and sustainable development of geosystems, School of natural sciences of the Far Eastern Federal University.

**At the beginning of the course a student should be able to:**

- maturity of the system of integrated social-oriented geographical knowledge about the laws of nature development, distribution of the population and economy, the dynamics and territorial features of the processes occurring in the geographical area;
- possession of the ability to use different content maps to identify patterns and trends, getting a new geographical knowledge of the nature of socio-economic and environmental processes and phenomena;
- possession of skills geographical analysis and interpretation of various information.

**Learning outcomes:**

GPC-4 – the ability to use knowledge in geographical research on the general principles of social and economic geography, territorial organization of the economy.

**Course description:**

The content of the discipline reveals the basic concepts, patterns, problems and prospects of the process of territorial organization of the economy, especially the formation of the modern settlement systems and their development trends.

**Main course literature:**

1. 1. Baklanov P.Ja. Territorial'nye struktury hozjajstva v regional'nom upravlenii. – M.: Nauka, 2007. 239s.
2. Baklanov P.Ja., Romanov M.T. Jekonomiko-geograficheskoe i geopoliticheskoe polozhenie Tihookeanskoy Rossii. – Vladivostok: Dal'nauka, 2009, 168s.

3. Geosistemy Dal'nego Vostoka Rossii na rubezhe XX-XXI vekov. Tom II. Prirodopol'zovanie (Monogr. Kol. avtor. Pod red. P.Ja. Baklanova i V.P. Karakina). Vladivostok: Nauka, 2010, 560 s.
4. Geosistemy Dal'nego Vostoka Rossii na rubezhe XX-XXI vekov. Tom III. Territorial'nye social'no-jekonomicheskie struktury (Monogr. Kol. avtor. Pod red. P.Ja. Baklanova i M.T. Romanova). - Vladivostok: Dal'nauka, 2012. 364s.
5. Gorkin A.P. Geografija postindustrial'noj promyshlennosti (metodologija i rezul'taty issledovanij, 1973-2012 gody). Smolensk: Ojkumena, 2012. 348s.
6. Domanskij R. Jekonomiceskaja geografija: dinamicheskij aspekt.M.: Novyj hronograf, 2010. 376s.
7. Moshkov A.V. Strukturnye izmenenija v regional'nyh territorial'no-otraslevyh sistemah promyshlennosti rossijskogo Dal'nego Vostoka. Vladivostok: Dal'nauka, 2008. 268s.
8. Prostranstvo sovremennoj Rossii: vozmozhnosti i bar'ery razvitiya (razmyshlenija geografov-obshhestvovedov) / otv. red. A. G. Druzhinin, V. A. Kolosov, V. E. Shuvalov. M.: Vuzovskaja kniga, 2012. – 336 s.
9. Romanov M.T. Territorial'naja organizacija hozjajstva slaboosvoen-nyh regionov Rossii. Vladivostok: Dal'nauka, 2009. 318s.
10. Tihookeanskaja Rossija: stranicy proshlogo, nastojashhego, budushhego / koll. avtorov; otv. red. akademik RAN P.Ja. Baklanov. – Vladivostok: Dal'-nauka, 2012. – 406s.
11. Sharygin M.D. Regionovedenie: ucheb. Posobie / M.D. Sharygin, Perm. gos. nac. issled. Un-t – Perm', 2015. – 376s.
12. Jekonomiceskaja i social'naja geografija Rossii: Geografija otrslej narodnogo hozjajstva Rossii. Uchebnik / Pod red. V.L. Baburina, M.P. Rata-novoj. – M.: Knizhnyj dom «LIBRIKOM», 2013. – 516s.

**Form of final knowledge control: exam**

## АННОТАЦИЯ

Учебная дисциплина «Территориальная организация хозяйства» предназначена для студентов 3 курса, обучающихся по направлению 05.03.02 «География», профиль «Общая география». Она входит в базовую вариативную часть профессионального цикла ООП (модуль «Социально-экономическая география», Б1.В1.ОД.13) и является обязательной для изучения.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Учебным планом предусмотрены лекционные (54 часа), лабораторные занятия (54 часа) и самостоятельная работа (45 часов). Дисциплина реализуется на 3 курсе в 6 семестре.

Логическая и содержательно-методическая взаимосвязь дисциплины «Территориальная организация хозяйства» с другими частями ООП определяется спецификой её объекта изучения – различные типы территориально-производственных систем и элементы их структуры — компонентные (отрасли, виды экономической деятельности) и территориальные (регионы, экономические районы, ядра, очаги, полосы, зоны, центр-периферия и др.).

Территориальная организация хозяйства представляет собой совокупность экономических районов и территориальных социально-экономических комплексов разного ранга, в которых тесно взаимосвязаны экономические, социальные, экологические, управленческие и другие процессы. Для географической науки изучение проблем территориальная организация хозяйства имеет исключительно важное и многоаспектное значение. Поэтому для усвоения данной дисциплины студентам необходимо владеть базовыми знаниями общих основ картографии, экономики, социологии, истории, экологии, информатики. Они должны иметь навыки экономико-географических исследований, уметь применять картографический, математический методы и метод географического районирования.

Освоение дисциплины «Территориальная организация хозяйства» необходимо в качестве предшествующей для таких дисциплин базового профессионального цикла, как «Экономическая и социальная география России», «Экономическая и социальная география мира», дисциплин вариативной части по профилю «Экономическая и социальная география», а также для прохождения производственной практики после 2 и 3 курса.

**Цель дисциплины** - изучение общих и региональных особенностей развития территориальных социально-экономических систем как интегрального объекта изучения в географии, процессов и тенденций развития

территориальной организации хозяйства в мире и России. Сформировать у студентов представление о территориальной организации хозяйства, факторах, условиях и принципах пространственного размещения производства, даёт представление об основных формах территориальной организации производства, рассказывает о наиболее эффективных моделях и теориях размещения производства, разработанных российскими и зарубежными экономико-географами и экономистами. Получить навыки анализа территориальной организации производства (комплексной оценки природно-ресурсного и производственного, демографического потенциала территории, анализ особенностей отраслевой и территориальной структуры хозяйства и изучит методы прогноза развития производства на территории, принципы разработки региональных комплексных Программ развития регионов и муниципальных образований и др.

**Задачи учебного курса:**

- познакомить с понятийно-терминологическим аппаратом, применяемым при анализе процесса территориальной организации хозяйства;
- дать представление о факторах формирования, функционирования и развития территориальных социально-экономических систем (экономических районов, комплексов, кластеров) разного территориального ранга (локальных и региональных);
- дать базовые представления о социальных, экономических, экологических и пространственных аспектах функционирования территориальных социально-экономических структур в их взаимосвязях и взаимодействии;
- познакомить с общими принципами и закономерностями территориальной организации хозяйства;
- дать представление об отечественном и зарубежном опыте в области территориальной организации хозяйства, размещения производства, региональной политики и территориального управления развитием хозяйства стран и регионов.
- выработать методические и практические навыки анализа факторов, процессов и тенденций развития территориальной организации хозяйства;

Для успешного изучения дисциплины «Территориальной организации хозяйства» у обучающихся должны быть сформированы следующие *предварительные компетенции*:

- сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства, о динамике и территориальных особенностях процессов, протекающих в географическом пространстве;

- владение умениями использовать карты разного содержания для выявления закономерностей и тенденций, получения нового географического знания о природных социально-экономических и экологических процессах и явлениях;
- владение умениями географического анализа и интерпретации разнообразной информации.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируется следующая общепрофессиональная компетенция (элементы компетенции):

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОПК-4 – способность использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геоурбанистики	Знает	общие и теоретические основы территориальной организации хозяйства
	Умеет	использовать полученные общие и теоретические знания о территориальной организации хозяйства в географических исследованиях
	Владеет	навыками творческой обработки и обобщения общих и теоретических знаний о территориальной организации хозяйства в географических исследованиях
ПК-11 – способность использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях	Знает	общие и теоретические основы природоохранного и социально-экономического мониторинга территориальной организации хозяйства
	Умеет	использовать полученные общие и теоретические знания о комплексной географической экспертизы географических исследованиях территориальной организации хозяйства
	Владеет	навыками творческой обработки и обобщения общих и теоретических знаний о эколого-экономической оптимизации на разных уровнях территориальной организации хозяйства в географических исследованиях

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины

«Территориальная организация хозяйства» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: лекция-беседа, лекция-дискуссия, лекция-исследование, лекция-пресс-конференция, лекция-визуализация, семинар-дискуссия, круглый стол, тезирование, метод экспертизы.

## **I. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА**

**Введение** (2 час.). Понятие о территориальной организации хозяйства. Компонентная и территориальная структуры. Виды связей (вертикальные и горизонтальные) Принципы размещения хозяйства. Отрасли, виды экономической деятельности, энерго-производственные циклы. Основные факторы территориальной организации хозяйства и размещения отраслей промышленности. Моделирование территориально-производственных систем.

### **Тема 1. Понятие о территориальной организации хозяйства. (4/1 час.).**

Основные формы территориальной организации хозяйства. Экономические районы и территориально-производственные системы (комплексы).

### **Тема 2. Основные факторы производства и хозяйственного освоения**

(4/1 час.). Факторы производства (труд, капитал, земля, природные ресурсы) и размещения (сырьевой, топливно-энергетический, трудовой, потребительский, транспортный, водный, экологический и др.). Понятие о производственной функции. Факторный анализ производства. Оценка благоприятных и негативных факторов хозяйственного освоения регионов. Анализ природных и хозяйственных условий и ресурсов регионов.

**Тема 3. Территориальная организация хозяйства и региональная политика. Принципы размещения производства» (4 час.).** Разрыв и преемственность в региональной политике. Региональное равенство, региональная специализация, контрасты между центром и периферией, крупными городами и сельскими территориями. Социалистическая региональная политика. Инструменты региональной политики. Региональные экономические программы. Техническая оптимизация (минимизация транспортных издержек за счет сокращения нерациональных перевозок сырья, полуфабрикатов и готовой продукции).

**Тема 4. Изменения тенденций размещения. Классическая теория размещения (6 час.).** Классическая теория размещения (А. Вебер). Её основное положение - минимизация расходов предприятия и стремление

найти место, в котором это условие выполняется. Поиск локализационных развязок, максимизирующих прибыль предприятия. Поиск оптимального размещения предприятий и комплексов промышленных предприятий.

Рациональный штандорт промышленного предприятия В. Лаунхардта. Решающий фактор размещения производства - транспортные издержки. Производственные затраты принимаются равными для всех точек исследуемой территории. Точка оптимального размещения предприятия находится в зависимости от весовых соотношений перевозимых грузов и расстояний.

Теория промышленного штандорта А. Вебера. Новые факторы размещения производства в дополнение к транспортным издержкам. Общая оптимизационная задача: минимизацию общих издержек производства, а не только транспортных. Фактор размещения - экономическая выгода (сокращение издержек по производству и сбыту определенного промышленного продукта и означает, следовательно, возможность изготавливать данный продукт в одном каком-либо месте меньшими издержками, чем в другом месте). Три фактора: издержки на сырье материалы, издержки на рабочую силу и транспортные издержки. Основные ориентации в размещении: транспортная, рабочая и агломерационная.

**Тема 5. Экономико-географические районы. Районообразование. (2 час.).** Понятие об экономическом районе. Экономический район—территориально целостная часть народного хозяйства страны (или народнохозяйственного экономического пространства), обладающая следующими признаками: специализацией как основной народнохозяйственной функцией (следует учитывать, что специализация данного района на определенных производствах и услугах в какой-то мере соответствует его географическому положению, природным, экономическим и социальным условиям и основана на рациональном разделении труда с другими районами); комплексностью, понимаемой в широком смысле как взаимосвязанность важнейших элементов экономической и территориальной структур района (имеется при этом в виду, что эта

взаимосвязанность способствует как эффективному выполнению основной народнохозяйственной функции, так и рациональному удовлетворению местных потребностей); управляемостью, т.е. наличием такой экономической и территориальной структуры, которые позволяют рассматривать район как целостную систему, организационную ячейку территориального управления народным хозяйством, посредством которой с наименьшими издержками могут решаться как зависимые, так и автономные проблемы развития. Виды экономических районов (экономический, социальный, природный, природно-хозяйственный, социально-экономический и др.). Факторы и условия формирования экономических районов. Стадии и этапы формирования экономических районов.

**Тема 6. Изменение структурных элементов района.** (6 час.). Элементы территориальной структуры экономического района – конфигурация, ядро, периферия и (полупереферия), ареалы, зоны, участки, либо другие системно оправданные наименования («сектор», «сегмент», «полоса» и т. д.).

Динамические характеристики компонентой (отраслевой) структуры района. Для количественного определения уровня специализации экономических районов используют такие показатели, как коэффициент локализации, коэффициент душевого производства и коэффициент межрайонной товарности.

**Тема 7. Изменение структурных элементов территориально-производственных комплексов. Территориально-производственное комплексообразование. Промышленные узлы. Кластеры.** (6 час.). Процесс комплексообразования, как и всякий реальный процесс, связан с некоторым конкретным материальным объектом или системой. В нашем случае он связан с территориально-производственной системой, которая развивается в эффективный комплекс. Промышленные центры. Промышленная группировка. Промышленные узлы. Кластеры.

Промышленные фирмы и предприятия в процессе комплексообразования (формирование структуры, производственных связей по линии поставки

ресурсов и сбыта продукции) проходят несколько этапов территориального развития: этап «локализации», «селективной субурбанизации», «дисперсии», «перемещения центров тяжести в размещении».

**Тема 8: «Особенности территориальной организации постфордистских "гибких" производств. Новые теории размещения промышленности. (4/1 час.).** Усиление процессов специализации и международной производственной кооперации привело к изменению структуры международного разделения труда. Произошел переход от межотраслевого к внутриотраслевому и единичному (поузловому) разделению труда, что, в свою очередь, усиливает специализацию не только стран, но и отдельных компаний и предприятий; при этом большинство последних тем или иным образом включены в производственные сети ТНК. В результате возникают производственные системы, которые часто называют цепочками добавленной стоимости.

**Тема 9. Современные интерпретации теорий организации производства. (4 час.).** Современные интерпретации теории "длинных волн" Кондратьева. Для каждого из кондратьевских циклов были характерны свои ключевые инновации, которые позволяли совершенствовать формы организации производства.

Теория жизненного цикла продукта - основное положение заключается в том, что все товары (и даже целые отрасли) имеют жизненный цикл, состоящий из трех фаз: 1) изобретения и внедрения в производство (инновационной), 2) роста и 3) зрелости (стандартизации): при этом на каждой из стадий значение факторов производства различно.

Теория "гибкого" производства - переход от фордистской концепции массового производства к более гибким формам организации производства. Теория "гибкого" производства является результирующей нескольких новых концепций размещения промышленного производства, критически переосмысливающих классические "штандартные" концепции в свете изменений, произошедших в мировом хозяйстве в 1970-80-е годы.

**Тема 10. Эволюция территориальной структуры промышленного производства.** (4 час.). Особая роль самих фирм в создании внешних условий для своего развития. Три этапа эволюции территориальной структуры промышленного производства. Четыре стадии воздействия промышленности на территорию (четыре стадии "постфордистской индустриализации"). Принцип "гибкой" специализации наиболее последовательно реализуется в рамках так называемых "индустриальных округов" (industrial districts), представляющих собой один из видов "сетевых структур".

**Тема 11. Роль постфордизма и пространственных стратегий ТНК в формировании структуры промышленного производства.** (4 час.). ТНК можно определить, как многонациональное финансово-производственное, научно-техническое, торговое и обслуживающее объединение (корпорацию), которая осуществляет операции как в стране базирования (на своей "домашней базе"), так и за ее пределами (в принимающих странах).

ТНК первого поколения. ТНК второго поколения. ТНК третьего поколения, которые получали конкурентные преимущества за счет внедрения достижений НТР и использования выгод международной производственной кооперации. ТНК четвертого поколения претерпели определенную трансформацию и к настоящему времени превратились в ТНК пятого поколения: осуществляют трансферт передовых технологий в принимающие страны, для того чтобы создавать продукты, учитывающие местные потребности.

**Тема 12. Основные виды постфордистских промышленных районов.** (Зч.). Постфордистские предприятия организуют на территории принимающего региона не отдельные предприятия, а "сетевые структуры", состоящие из сборочных предприятий и их поставщиков разных уровней. В результате на территории ряда промышленно развитых стран (ПРС) возникли новые промышленные районы. Можно выделить три типа районов: 1. Районы, возникшие в результате мультиплексионного эффекта, который создается дочерними предприятиями ТНК. 2. Районы концентрации фирм высокотехнологичных отраслей промышленности со значительной ролью малых и средних предприятий. 3. Новые промышленные районы на базе малых

предприятий преимущественно легкой промышленности, подвергшейся постфордистской перестройке..

## **II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА**

### **Лабораторные работы**

**(54 часа, в том числе 30 часов с использованием методов активного обучения)**

#### **Раздел 1. Понятие о территориальной организации хозяйства (6 часов)**

Лабораторная работа №1. Становление теории размещения производства и развитие территориальной организации хозяйства (2 часа), с использованием метода активного обучения – тезирование.

Лабораторная работа №2. Предмет территориальной организации хозяйства: изучение территориальных социально-экономических систем (2 часа)

Лабораторная работа №3. Новейшие идеи изучения территориальной организации хозяйства (2 часа), с использованием метода активного обучения – круглый стол.

#### **Раздел 2. Главные понятия и особенности современной территориальной организации хозяйства (8 часов)**

Лабораторная работа №4. Территориальные социально-экономические системы как территориальная совокупность видов экономической деятельности и среда проживания населения (2 часа), с использованием метода активного обучения – метод экспертизы

Лабораторная работа №5. Хозяйственное освоение территорий в регионах мира (2 часа), с использованием метода активного обучения – метод экспертизы

Лабораторная работа №6. Крупнейшие агломерации как формы территориальной организации хозяйства (2 часа)

Лабораторная работа №7. Оценка степени развитости агломераций как формы территориальной организации хозяйства и расселения населения России (2 часа)

#### **Раздел 3. Основные исторические этапы развития и факторы формирования территориальных социально-экономических систем (экономических районов, комплексов, кластеров) (10 часов)**

Лабораторная работа №8. Экономические районы в России до 1917 г. (2 часа), с использованием метода активного обучения – собеседование с элементами тезирования

Лабораторная работа №9. Экономические районы и территориально-

производственные комплексы в период административно-плановой экономики в России (2 часа), с использованием метода активного обучения – собеседование с элементами тезирования

Лабораторная работа №10. Экономические районы в современном мире (2 часа), с использованием метода активного обучения – собеседование с элементами тезирования

Лабораторная работа №11. Анализ современных промышленных кластеров: критерии и функции (2 часа), с использованием метода активного обучения – метод экспертизы

Лабораторная работа №12. Изучение иерархии промышленных центров по регионам России (2 часа)

#### **Раздел 4. Территориальная организация хозяйства в современном мире и ее социально-экономическая специфика (8 часов)**

Лабораторная работа №13. Сравнительный анализ современных тенденций в размещении производства и формирования кластеров в Европе (2 часа), с использованием метода активного обучения – круглый стол

Лабораторная работа №14. Региональные особенности территориальной организации хозяйства, экономических районов и кластеров в Азии (2 часа)

Лабораторная работа №15. Региональные особенности территориальной организации хозяйства в Северной Америке (2 часа)

Лабораторная работа №16. Моногорода, как проблемная форма территориальной организации хозяйства в регионах России: специфика состояния и проблемы развития (2 часа), с использованием метода активного обучения – дискуссия

#### **Раздел 5. Экономические районы и промышленные узлы в системе территориальной организации хозяйства (16 часов)**

Лабораторная работа №17. Количественный анализ факторов формирования экономических районов России (2 часа)

Лабораторная работа №18. Прогнозные оценки перспектив развития производства в регионе (2 часа), с использованием метода активного обучения – метод экспертной оценки (PERT)

Лабораторная работа №19. Анализ функциональной структуры территориально-производственных комплексов в регионах России (2 часа)

Лабораторная работа №20. Методики классификации и типологии экономических районов и комплексов: метод ЭПЦ, отраслевой, кластерный анализ (2 часа), с использованием метода активного обучения – метод экспертизы

Лабораторная работа №21. Иерархическая соподчиненность промышленных

узлов в регионах России (2 часа)

Лабораторная работа №22. Особенности территориально-отраслевой структуры хозяйства промышленных узлов России (2 часа)

Лабораторная работа №23. Социально-экономические проблемы регионов России (2 часа), с использованием метода активного обучения – проектная работа

**Задание проектной работы.** Способом врезки диаграммы в компоновку картосхемы «Россия в разрезе федеральных округов» покажите динамику численности занятых, численности безработных в федеральных округах, динамику производства важнейших видов продукции промышленности, сельского хозяйства, грузооборота транспорта и объемов строительства за 15-летний период (с 2000 г. по 2015 г.).

Сгруппируйте регионы (федеральные округа) с положительной и отрицательной динамикой численности занятых, темпами роста производства и т.д. Укажите факторы, оказавшие влияние на динамику этих показателей в федеральных округах России. При анализе полученных результатов ответьте на следующий вопрос: Какие общие тенденции динамики показателей наблюдаются (для большинства регионов) и чем они вызваны?

Лабораторная работа №24. Современные проблемы экономических районов (регионов) мира (2 часа), с использованием метода активного обучения – свободная дискуссия

## **Раздел 6. Территориальная организация хозяйства промышленных узлов и кластеров (4 часа)**

Лабораторная работа №25. Микрogeографический анализ пространственного размещения предприятий промышленных узлов в различных регионах мира (2 часа)

Лабораторная работа №26. Оценка структуры промышленных кластеров и перспективы их конкурентоспособности на мировых рынках (2 часа)

## **Раздел 7. Региональная политика и территориальное управление развитием регионов и промышленных узлов (2 часа)**

Лабораторная работа №27. Особенности современной региональной политики и практики регулирования территориальным развитием (2 часа), с использованием метода активного обучения – круглый стол

### **III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

обучающихся по дисциплине «Территориальная организация хозяйства» представлено в Приложении 1 и включает в себя:

- план-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине в объеме 45 часов, в том числе примерные нормы времени на выполнение по каждому заданию;
- характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению;
- требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы;
- критерии оценки выполнения самостоятельной работы.

#### **IV. КОНТРОЛЬ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ КУРСА**

<b>№ п/ п</b>	<b>Контролируемые разделы / темы дисциплины</b>	<b>Коды и этапы формирования компетенций</b>	<b>Оценочные средства</b>	
			<b>текущий контроль</b>	<b>промежуточная аттестация</b>
1	Раздел 1. Понятие о территориальной организации хозяйства	ОПК-4	знает	Собеседование (УО-1), дискуссия (УО-4), контрольная работа (ПР-2)
			умеет	Вопросы к экзамену – №1,2
			владеет	Конспект (ПР-7) Конспект
2	Раздел 2. Главные понятия и особенности современной территориальной организации хозяйства	ОПК-4	знает	Сообщение (УО-3), тест (ПР-1)
			умеет	Разноуровневые задачи и задания (ПР-11)
			владеет	Типовые расчетные задачи и практические занятия – №1,2 Реферат (ПР-4) Реферат
3	Раздел 3. Основные исторические этапы	ОПК-4	знает	Сообщение (УО-3), тест (ПР-1)
			умеет	Разноуровневые Типовые

	развития и факторы формирования территориальных социально-экономических систем (экономических районов, комплексов, кластеров)		владеет	задачи и задания (ПР-11)	расчетные задачи и практические занятия – №3-8
4	Раздел 4. Территориальная организация хозяйства в современном мире и ее социально-экономическая специфика	ОПК-4	знает	Сообщение (УО-3), дискуссия (УО-4), тест (ПР-1)	Вопросы к экзамену – №30-38
			умеет	Разноуровневые задачи и задания (ПР-11)	Типовые расчетные задачи и практические занятия – №9,10
			владеет	Эссе (ПР-3)	Эссе
5	Раздел 5. Экономические районы и промышленные узлы в системе территориальной организации хозяйства	ОПК-4	знает	Сообщение (УО-3), дискуссия (УО-4), тест (ПР-1)	Вопросы к экзамену – №39-50
			умеет	Эссе (ПР-3), разноуровневые задачи и задания (ПР-11)	Типовые расчетные задачи и практические занятия – №11-15
			владеет	Проектная работа (ПР-9)	Проект
6	Раздел 6. Территориальная организация хозяйства промышленных узлов и кластеров	ОПК-4	знает	Тест (ПР-1)	Вопросы к экзамену – №51-54
			умеет	Разноуровневые задачи и задания (ПР-11)	Типовые расчетные задачи и практические занятия – №16-18
			владеет	Реферат (ПР-4)	Реферат

7	Раздел 7. Региональная политика и территориальное управление развитием регионов и промышленных узлов	ОПК-4	знает	Дискуссия (УО-4), контрольная работа (ПР-2)	Вопросы к экзамену – №55-60
			умеет		
			владеет	Разноуровневые задачи и задания (ПР-11)	Типовые расчетные задачи и практические занятия – №19,20

Типовые контрольные задания, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, а также критерии и показатели, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, представлены в Приложении 2.

## V. СПИСОК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература

1. Бакланов П.Я. Территориальные структуры хозяйства в региональном управлении. – М.: Наука, 2007. 239с.
2. Бакланов П.Я., Романов М.Т. Экономико-географическое и геополитическое положение Тихоокеанской России. – Владивосток: Дальнаука, 2009, 168с.
3. Геосистемы Дальнего Востока России на рубеже ХХ-ХХI веков. Том II. Природопользование (Моногр. Кол. автор. Под ред. П.Я. Бакланова и В.П. Каракина). Владивосток: Наука, 2010, 560 с.
4. Геосистемы Дальнего Востока России на рубеже ХХ-ХХI веков. Том III. Территориальные социально-экономические структуры (Моногр. Кол. автор. Под ред. П.Я. Бакланова и М.Т. Романова). - Владивосток: Дальнаука, 2012. 364с.
5. Горкин А.П. География постиндустриальной промышленности (методология и результаты исследований, 1973-2012 годы). Смоленск: Ойкумена, 2012. 348с.
6. Доманский Р. Экономическая география: динамический аспект. М.: Новый хронограф, 2010. 376с.

7. Мошков А.В. Структурные изменения в региональных территориально-отраслевых системах промышленности российского Дальнего Востока. Владивосток: Дальнаука, 2008. 268с.
8. Пространство современной России: возможности и барьеры развития (размыщления географов-обществоведов) / отв. ред. А. Г. Дружинин, В. А. Колосов, В. Е. Шувалов. М.: Вузовская книга, 2012. – 336 с.
9. Романов М.Т. Территориальная организация хозяйства слабоосвоенных регионов России. Владивосток: Дальнаука, 2009. 318с.
10. Тихookeанская Россия: страницы прошлого, настоящего, будущего / колл. авторов; отв. ред. академик РАН П.Я. Бакланов. – Владивосток: Дальнаука, 2012. – 406с.
11. Шарыгин М.Д. Регионоведение: учеб. Пособие / М.Д. Шарыгин, Перм. гос. нац. исслед. Ун-т – Пермь, 2015. – 376с.
12. Экономическая и социальная география России: География отраслей народного хозяйства России. Учебник / Под ред. В.Л. Бабурина, М.П. Ратановой. – М.: Книжный дом «ЛИБРИКОМ», 2013. – 516с.

### **Дополнительная литература**

1. Алаев Э.Б. Социально-экономическая география: Понятийно-терминологический словарь.- М.: Мысль, 1983.
2. Беш Г. География мирового хозяйства: Пер. с англ. М.: Прогресс, 1966.
3. Белоусов И.И. Основы учения об экономическом районировании (Размещение и районирование производительных сил).- М.: Изд-во МГУ, 1976.
4. Бабурин В.Л., Горячко М.Д. География инвестиционного комплекса: Учебн. пособие. - М.: МГУ, 2009
5. Бакланов П.Я. Пространственные системы производства (микроструктурный уровень анализа и управления).-М.: Наука, 1986.
6. Бакланов П.Я. Динамика природно-ресурсного потенциала территории и методы ее оценки// География и природные ресурсы, 2000, № 3.
7. Бакланов П.Я., Романов М.Т., Мошков А.В. и др. Изменения в территориальных структурах хозяйства и расселения Дальнего Востока при переходе к рыночной экономике.- Владивосток: ДВО РАН, 1996.
8. Бандман М.К. Территориально-производственные комплексы. Теория и практика предплановых исследований.- Новосибирск: Наука, 1980.
9. Баранский Н.Н. Избранные труды. Научные принципы географии. - М.: Мысль, 1980. - 239 с.
10. Бугаев В.К. Территориальная структура экономического района.- М.: Наука, 1986.
11. Гладкий Ю.Н., Добросок В.А., Семенов С.П. Экономическая и социальная география России: Учебн. пособие. – М.: Гардарика, 2000
12. Дружинин А.Г. Глобальное позиционирование Юга России: факторы, особенности, стратегии. – Ростов-на-Дону: Изд-во ЮФУ, 2009

13. Зубаревич Н.В. Социальное развитие регионов России: проблемы и тенденции переходного периода. – М.: УРСС, 2009
14. Институциональная модернизация российской экономики: территориальный аспект /Отв. ред. А.Г. Дружинин, В.Е. Шувалов. – Ростов-на-Дону: Изд-во Рост. ун-та, 2004.
15. Ишмуратов Б.М. Территориальная организация природопользования в таежных районах // География и природные ресурсы. - 1994. - № 4. - С.114-120.
16. Ишмуратов Б.М. Сибирь в Российской и мировой перспективе ( очерки социально-экономической и политической географии). - Иркутск: Изд-во Оттиск, 2003.
17. Калашникова Т.М. Экономическое районирование.- М.: Изд-во МГУ, 1982.
18. Колсовский Н.Н. Основы экономического районирования.- М.: Госполитиздат, 1958.
19. Космачев К.П. Географическая экспертиза: (Методол. аспекты).- Новосибирск: Наука, 1981.
20. Лейзерович Е.Е. Экономические микрорайоны России (сетка и типология). – М.: Трилобит, 2004.
21. Лексин В.Н., Швецов А.Н. Государство и регионы. Теория и практика государственного регулирования территориального развития. – М.: Изд-во ЛКИ, 2007.
22. Минц А.А. Экономическая оценка естественных ресурсов.- М.: Мысль, 1972.
23. Некрасов Н.Н. региональная экономика. Теория, проблемы, методы.- М.: Экономика, 1978.
24. Никольский И.В. Роль отраслей хозяйства в формировании районных производственных комплексов// Вестн. МГУ. Сер. геогр. 1970, № 2.
25. Саушкин Ю.Г. Экономическая география: История, теория, методы, практика.- М.: Мысль, 1973.
26. Стратегия территориальной организации хозяйства Приморского края / Под ред. П.Я. Бакланова и М.Т. Романова, Владивосток: ДВО АН СССР, 1991.
27. Территориальные народнохозяйственные модели/ Под ред. А.Г. Гранберга.- М.: Новосибирск: Наука, 1977.
28. Трансформация социально-экономического пространства России // География социально-экономического развития / Под ред. А.И. Алексеева и Н.С. Мироненко. – М.: «Городец», 2004. С. 479 – 655.
29. Трейвиш А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа. – М.: Новый хронограф, 2009
30. Файбусович Э.Л., Герасименко Т.И. Регионалистика: Курс лекций. – СПб: Изд-во СПбГУЭФ, 2007
31. Шарыгин М.Д. Уральский регион (пространственный анализ и диагностика социально-экономического развития). – Пермь, 2008
32. Шарыгин М.Д, Ковылов В.К. Регионоведение: Учебн. пособие. – Воронеж: ИД «Лексикон», 2004

33. Хорев Б.С. Территориальная организация общества (актуальные проблемы регионального управления и планирования в СССР).- М.: Мысль, 1981.
34. Хрущев А.Т. География промышленности СССР. М.: Мысль, 1979.
35. Шарыгин М.Д. Дробное районирование и локальные территориально-производственные комплексы. - Пермь: Изд-во Перм. ун-та, 1975.
36. Экономическая карта Дальнего Востока. Хабаровск: Дальэргеодезия, 2010.

### **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Амурской области. - 1999-2013. – URL: <http://amurstat.gks.ru/>
2. Медиахолдинг «Фишньюс». - 2006–2013. – URL: <http://fishnews.ru/>
3. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Сахалинской области. - 1999-2013. – URL: <http://sakhalinstat.gks.ru/>
4. Портал государственных органов Чукотского автономного округа. – 2013. – URL: <http://www.chukotka.org/>
5. Официальный интернет-портал органов государственной власти Еврейской автономной области. – 1999-2013. - URL: <http://www.eao.ru/?p=27>
6. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Приморскому краю. - 1999-2013. – URL: <http://primstat.gks.ru/>
7. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю. - 1999-2013. – URL: <http://habstat.gks.ru/>
8. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Камчатскому краю. - 1999-2013. – URL: <http://kamstat.gks.ru/>
9. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Магаданской области. - 1999-2013. – URL: <http://magadanstat.gks.ru/>
10. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Чукотскому автономному органу. - 1999-2013. – URL: <http://chukotstat.gks.ru/>

11. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Еврейской автономной области. - 1999-2013. – URL: <http://evrstat.gks.ru/><http://gks.ru/> - Официальный сайт Федеральной службы статистики РФ.
12. <http://cisstat.com/> - Международный статистический комитет стран СНГ.
13. <http://perepis2010.ru/> - Всероссийская перепись населения 2010 года.
14. <http://demoscope.ru/> - Электронный аналитический журнал Института демографии ГУ-ВШЭ.
15. <http://terrus.ru/> - Справочная информация по административно-территориальным образованиям России.
16. <http://rusnations.ru/> - Проект «Лица России». Сайт о народах России.
17. <http://socpol.ru/atlas/> - Социальный атлас российских регионов.
18. <http://budgetrf.ru/> - Аналитические публикации по государственным ресурсам России.
19. <http://www.consultant.ru/online/> - Справочная правовая система «Консультант Плюс».
20. <http://mojgorod.ru/> - Справочный ресурс по городам России.
21. [www.1september.ru](http://www.1september.ru) – Электронная версия еженедельника «География». Раздел «Экономическая и социальная география России».
22. Картографический сервис портала «Российское образование» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.edu.ru/maps/>

### **Перечень информационных технологий и программного обеспечения**

1. Пакет программ Microsoft Office (Word, Excel, Outlook, Power Point)
2. Поисковые системы: Google, Yahoo!, Yandex
3. Корпоративная компьютерная сеть ДВФУ
4. Онлайновая сеть Internet

### **VI. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Планирование и организация времени, отведенного на изучение**

**дисциплины.** Приступить к освоению дисциплины «Территориальная организация хозяйства» следует в самом начале учебного семестра. Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Учебным планом предусмотрены 54 часа лекций и 54 часа лабораторных работ. Расписание аудиторных занятий включает 3 часа лекционных и 3 часа лабораторных занятий в неделю.

Обратите внимание, что кроме аудиторной работы (лекции и лабораторные работы) планируется выполнение самостоятельной работы в объеме 45 часов за семестр (3 часа в учебную неделю), результаты которой учитываются в итоговой оценке освоения учебной дисциплины. На подготовку к экзамену отводится 27 часов.

Письменные самостоятельные задания необходимо выполнять и предоставлять на оценку преподавателю в соответствии с Планом-графиком.

**Использование материалов учебно-методического комплекса.** Для успешного освоения дисциплины «Территориальная организация хозяйства» следует использовать содержание разделов учебно-методического комплекса дисциплины (УМКД). При работе с ним особое внимание следует уделить ознакомлению с Рабочей программы учебной дисциплины (РПУД), обращая особое внимание на цели и задачи курса, требования к уровню освоения курса. Рабочая программа курса позволяет составить полное представление о структуре и тематическом содержании курса, а также оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации (экзамен).

Рекомендуется изучить изложенный краткий конспект лекций до их начала. Это позволит подготовиться к обсуждению вопросов курса на лекции. Самопроверка усвоения материала лекции может быть выполнена с использованием вопросов семинаров, дискуссий, круглых столов и т.п. для самостоятельной подготовки и контроля, приведенных в УМКД. После лекции рекомендуется изучить основную и дополнительную литературу, приведенную и рекомендуемую к изучению курса.

Необходимо самостоятельно осуществлять подготовку к семинарским занятиям, а также к защите письменных работ (реферат, эссе), где необходимо быть готовым к выказыванию и защите своей личной позиции.

Следует обратить внимание на рекомендуемый словарь терминов (глоссарий) и хрестоматийные издания курса, представленные в разделе учебного курса «Дополнительные материалы», а также на рекомендации по подготовке к выполнению контрольно-измерительных материалов (тесты, вопросы экзамена).

**Работа с литературой.** По учебному курсу «Территориальная организация хозяйства» рекомендуется использовать различные возможности работы с литературой: фонды научной библиотеки ДВФУ

(<http://www.dvfu.ru/library/>) и других ведущих вузов страны, а также доступных для использования научно-библиотечных систем. Доступ к системе ЭБС IPRbooks осуществляется на сайте [www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru) под учётными данными\_вуза (ДВФУ): логин **dvfu**, пароль **249JWmhe**. Доступ к системе ЭБС Znanium.com НИЦ «ИНФРА-М» – на сайте <http://znanium.com/>. После персональной регистрации на сайте создайте личный кабинет пользователя; возможно копирование 10% текста и его распечатка.

Научная библиотека ДВФУ по Вашему предложению делает и точечные заказы на доступ к отдельным книгам в ЭБС ЮРАЙТ – на сайте <https://www.biblio-online.ru/>. После персональной регистрации на сайте необходимо создать личный кабинет пользователя и получить доступ к ресурсам.

При подготовке к аудиторным занятиям, а также в процессе выполнения самостоятельной работы, в том числе при написании рефератов и выполнении проектов повышенной сложности рекомендуется работать со следующими видами изданий:

а) Научные издания, предназначенные для научной работы и содержащие теоретические, экспериментальные сведения об исследованиях (монографии, научные статьи в журналах или в научных сборниках);

б) Учебная литература подразделяется на:

– учебные издания (учебники, учебные пособия, тексты лекций), в которых содержится наиболее полное системное изложение дисциплины или какого-то ее раздела;

– словари и энциклопедии, содержащие краткие сведения научного или прикладного характера, не предназначенные для сплошного чтения. Их цель – возможность быстрого получения самых общих представлений о предмете.

Для того чтобы получить наибольший эффект в результате работы с литературой, необходимо фиксировать все важные моменты, связанные с изучаемой темой:

– тезисы – это основные положения научного труда или статьи, а возможно, и устного выступления; они несут в себе больший объем информации, нежели план. Тезисы прочитанного позволяют глубже раскрыть его содержание; обучаясь излагать суть прочитанного в тезисной форме, выделять из множества мыслей авторов самые главные и ценные и делать обобщения;

– конспект – это способ самостоятельно изложить содержание книги или статьи в логической последовательности. Конспектируя любой источник, надо стремиться к тому, чтобы немногими словами сказать о многом. В тексте конспекта желательно поместить не только выводы, но и их аргументированные доказательства (факты, цифры, цитаты).

Составляя тезисы или конспект, необходимо делать ссылки на страницы, с которых берутся конспектируемое положение или факт, – это поможет сократить время на поиск нужного места в книге, если возникает потребность глубже разобраться с излагаемым вопросом или что-то уточнить при написании письменных работ.

**Подготовка к экзамену.** Основной формой проверки знаний по учебному курсу «Территориальная организация хозяйства» является экзамен. К нему допускаются студенты, посетившие не менее 85% аудиторных занятий, выполнившие все практические и самостоятельные задания, а также промежуточные контрольные опросы (в LMS Blackboard), предусмотренные в рамках «Контроля достижения целей курса» РПУД.

Подготовку к экзамену рекомендуется осуществлять по вопросам, предложенным в РПУД или УМКД. В процессе подготовки необходимо отмечать непонятные вопросы, для того, чтобы задать их преподавателю на семинаре или консультации перед экзаменом. Экзамен у магистрантов, как правило, принимает преподаватель, читающий лекции. Работа на экзамене строится на основе регламента высшей школы.

**Порядок сдачи экзамена по дисциплине.** Магистрант получает билет, в котором два вопроса по темам курса. Если он не знает ответов ни на один из поставленных в билете вопросов, то имеет право взять еще один билет. Однако оценка в этом случае снижается на один балл. Следовательно, получив билет и озвучив его номер преподавателю, необходимо внимательно прочитать вопросы, и выяснить, насколько они понятны.

Подготовка ответов начинается с того, что следует вспомнить определения основных понятий, звучащие в вопросе. Целесообразно ограничить свои ответы рамками вопросов билета. Необходимо вспомнить карты, графические изображения или презентации, что поможет четче и яснее ответить на вопросы билета.

Отвечать на вопросы можно в любом порядке, не зависимо от их постановки в билете. Рекомендуется читать свои записи, отрываясь от листа, демонстрируя, что действительно знаете и понимаете то, о чем говорите, что умеете учиться, воспринимать и рассуждать.

Если не готовы сразу ответить на поставленные дополнительные вопросы, которые предусмотрены регламентом хода экзамена, сообщите об этом преподавателю и продумайте ответ. В случае, если вопрос не понят – переспросите у преподавателя и, лишь потом отвечайте.

В процессе экзамена происходит проверка и оценка объема и качества усвоения предмета в рамках учебной программы, а также умения применять полученные знания на практике с определенным уровнем познавательной активности и самостоятельности будущего специалиста.

## **VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Для освоения дисциплины требуется наличие аудитории, оборудованной аудиовизуальными средствами, с выходом в Сеть, настенные географические карты, атласы, наборы контурных карт.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«Дальневосточный федеральный университет»**  
(ДВФУ)

---

**ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК**

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ  
РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
по дисциплине «Территориальная организация хозяйства»  
**Направление подготовки 05.03.02 География**  
профиль «Общая география»  
**Форма подготовки: очная**

г. Владивосток  
2017

**План-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине**  
**(45 часов)**

<b>№ п/п</b>	<b>Дата/ сроки выполне- ния</b>	<b>Вид самостоятельной работы</b>	<b>Примерн- ые нормы времени на выполне- ние</b>	<b>Форма контроля</b>
<b>Раздел 1. Понятие о территориальной организации хозяйства (5 часов)</b>				
1	1-2 неделя	Написание тематического конспекта	3	Тематический конспект
2	2 неделя	Подготовка к контрольной работе №1	2	Письменный опрос
<b>Раздел 2. Главные понятия и особенности современной территориальной организации хозяйства (7 часов)</b>				
3	1-4 неделя	Написание реферата	8	Реферат
4	4 неделя	Подготовка к контрольной работе №2	2	Письменный опрос
<b>Раздел 3. Основные исторические этапы развития и факторы формирования территориальных социально-экономических систем (8 часов)</b>				
5	5 неделя	Подготовка к контрольной работе №3	3	Письменный опрос
6	6 неделя	Подготовка к контрольной работе №4	3	Письменный опрос
7	7 неделя	Подготовка к контрольной работе №5	2	Письменный опрос
<b>Раздел 4. Территориальная организация хозяйства в современном мире и её социально-экономическая специфика (8 часов)</b>				
8	8-9 неделя	Написание эссе	5	Эссе
9	10 неделя	Подготовка к тесту №1	2	Тестирование
<b>Раздел 5. Экономические районы и промышленные узлы в системе территориальной организации хозяйства (7 часов)</b>				
10	11-12 неделя	Написание эссе	5	Эссе
11	13 неделя	Подготовка к контрольной работе №6	2	Письменный опрос
<b>Раздел 6. Территориальная организация хозяйства промышленных узлов и кластеров (7 часов)</b>				
12	14-15 неделя	Написание реферата	5	Реферат
13	16 неделя	Подготовка к	2	Письменный

		контрольной работе №7		опрос
<b>Раздел 7. Региональная политика и территориальное управление развитием регионов и промышленных узлов (1 час)</b>				
14	17 неделя	Подготовка к контрольной работе №8	1	Письменный опрос

## **Характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению**

В процессе освоения содержания основных разделов дисциплины «Территориальная организация» обучающимся необходимо выполнить следующие виды самостоятельной работы:

### **1. Написание эссе**

**Самостоятельные работы № 8, 10** по темам: «Актуальные проблемы территориальной организации хозяйства регионов или стран мира», «Проблемы промышленных узлов, формирующихся в муниципальных образованиях России».

*Требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы.*

1. Во Введение кратко в нескольких предложениях излагается причина выбора темы/проблемы и формулируется вопрос/тезис, на который автор собирается найти ответ в ходе своего исследования.

2. Основная часть предполагает развитие мысли автора, аргументацию и анализ проблематики. Изложение материала должно носить свободный характер.

3. В Заключении подводится итог исследования и формулируются четкие выводы.

4. Требования к оформлению реферата: шрифт Times New Roman, кегль 14, интервал полуторный; объём – не менее 4, не более 7 с.; 1 страница – титульный лист, 2 страница – содержание (оглавление) реферата, далее текст. Последняя страница – список использованных источников. Оформление списка литературы в соответствии с требованиями стандарта.

### *Критерии оценки.*

Оценка «отлично» выставляется, если выражается своё мнение по сформулированной проблеме и его аргументация; приведены ссылки на отечественную и зарубежную литературу; демонстрируется знание и владение навыком самостоятельной исследовательской работы. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет.

Для получения оценки «хорошо» работа характеризуется смысловой

цельностью, связностью и последовательностью изложения; допущено не более одной ошибки при объяснении смысла или содержания проблемы. Для аргументации приводятся данные отечественных и зарубежных авторов; демонстрируются исследовательские умения и навыки. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если проведен достаточно самостоятельный анализ основных этапов и смысловых составляющих проблемы; понимание базовых основ и теоретического обоснования выбранной темы; привлечены только основные литературные источники. Допущено не более двух ошибок в смысле или содержании проблемы.

Оценка «неудовлетворительно» ставится работе, представляющей пересказанный или полностью переписанный исходный текст, без каких бы то ни было комментариев, анализа. Не раскрыта структура и теоретическая составляющая темы. Допущено три или более ошибок смыслового содержания раскрываемой проблемы

## **2. Подготовка к практической работе**

**Самостоятельные работы №2-7, 11, 13, 14** по темам: «Главные понятия и особенности современной территориальной организации хозяйства», «Особенности структуры территориальных социально-экономических систем» «Правило «ранг-размер» в формировании структуры промышленных узлов», «Оценка уровня взаимосвязи элементов структуры регионов», «Прогноз развития структуры регионов» и др.

Практическая работа выполняется в аудитории во время еженедельной консультации (по согласованию с преподавателем).

1) оценка сдвигов отраслевой структуры промышленности региона (на примере одного из субъектов России). Расчет средней линейной и средней квадратичной характеристики.

2) прогноз изменения валового национального продукта в субъекте России. Метод экстраполяции, метод стандартного распределения вероятностей, базирующихся на методе PERT (program evaluation and – review).

3) оценка уровня влияния социально-экономических факторов на развитие хозяйства субъекта. Расчет коэффициента корреляции (ранговая корреляция Спирмена).

4) оценка уровня взаимосвязанности между факторами развития хозяйства субъекта России. Расчет коэффициента Кэндела.

5) оценка уровня сформированности сети городских поселений субъекта России с помощью правила «ранг-размер».

6) Оценка эффективности проектов развития региона.

7) Методы расчета цены продукции предприятия промышленного узла.

**Практическая работа №1.** Оценка структурных сдвигов отраслевой структуры производства промышленной продукции региона

Межотраслевые комплексы	1995 г.		2004 г.	
	%	доли	%	дели
1. Топливно-энергетический комплекс	12,8		14,8	
2. Металлургический комплекс	16,2		24,9	
3. Химико-лесной комплекс	50,1		42,1	
4. Машиностроительный комплекс	6,3		5,0	
5. Строительный комплекс	3,5		3,5	
6. Комплекс отраслей, обслуживающих население	11,1		9,7	
Итого	100,0	1,0	100,0	1,0

$$\delta = \frac{\sum |f_i - f_0|}{n}$$

$$0 < \delta < 2/n$$

$$\sigma = \frac{\sqrt{\sum |f_i - f_0|^2}}{n}$$

$$0 < \sigma < 2 / n\sqrt{n}$$

**Практическая работа № 2. Прогноз размера валового регионального продукта (миллионов рублей; 1995 г. – млрд. руб.)**

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Белгородская область	11507,4	2074,5	49941,8	62404,4	76054,5	14409,3	147184,8	

1. Метод экстраполяции.

$$\frac{\text{Объем производства следующего года} (P_{2005})}{\text{Объем производства нынешнего года} (P_{2004})} = \frac{\text{Объем производства нынешнего года} (P_{2005})}{\text{Объем прошлого года} (P_{2004})} \times \frac{\text{Объем нынешнего года}}{\text{Объем прошлого года}}.$$

$$P_{2006} =$$

2. Метод PERT (program evaluation and – review).

$$EP = \frac{O + 4M + P}{6}$$

Стандартное отклонение (CO) определяется по формуле:

$$CO = \frac{O - P}{6}$$

EP<sub>2006</sub> =

Фактическое значение ВРП за 2006 г. = 181008,8 млн. руб.

**Практическая работа № 3. При помощи коэффициента корреляции рангов Спирмена оценить тесноту связи между факторами на основании следующих данных:**

	Валовой региональный продукт 2005 г., млн. руб.	Среднедушевые денежные доходы (в месяц), руб.	Rx	Ry	d <sub>i</sub>	d <sub>i</sub> <sup>2</sup>
1. Белгородская область	147184,8	7083,6				
2. Брянская область	66825,1	6111,6				
3. Владимирская область	87840,6	5684,7				
4. Воронежская область	136152,7	7020,2				
5. Ивановская область	45981,7	4464,8				
6. Калужская область	74506,7	6994,1				
7. Костромская область	45092,0	6227,7				

8. Курская область	87211,4	6706,9				
Итого						

Находим коэффициент Спирмена:

$$\rho = 1 - \frac{6 \cdot \sum d_i^2}{n \cdot (n^2 - 1)} =$$

Результат вычислений: коэффициент Спирмена равен \_\_\_\_\_.

По шкале Чеддока связь между факторами \_\_\_\_\_.

## Шкала Чеддока для оценки корреляции

$\rho$	Интерпретация
$0.1 \div 0.3$	Слабая
$0.3 \div 0.5$	Умеренная
$0.5 \div 0.7$	Заметная
$0.7 \div 0.9$	Высокая
$0.9 \div 1.0$	Весьма высокая

### Стандартная ошибка выборочного коэффициента корреляции

$$S_p = \frac{1-p^2}{\sqrt{n-1}} =$$

Вывод: Коэффициент Спирмена равен

## **Практическая работа 4. Имеются исходные данные о предприятиях отрасли.**

**Используя коэффициент конкордации рангов Кенделла, оценить тесноту связи между приведёнными в таблице факторами.**

Табл. 2

$$S = \sum_{i=1}^n (\sum Ri - \sum \sum Ry)^2 = 302$$

$$W = \frac{12 \cdot S}{m^2 \cdot (n^3 - n)};$$

$$W = \frac{12 \cdot 302}{16 \cdot (343 - 7)} = \frac{3624}{5376} = 0,674.$$

Вывод: Коэффициент Конкордации равен 0,674. По шкале Чеддока связь *заметная*.

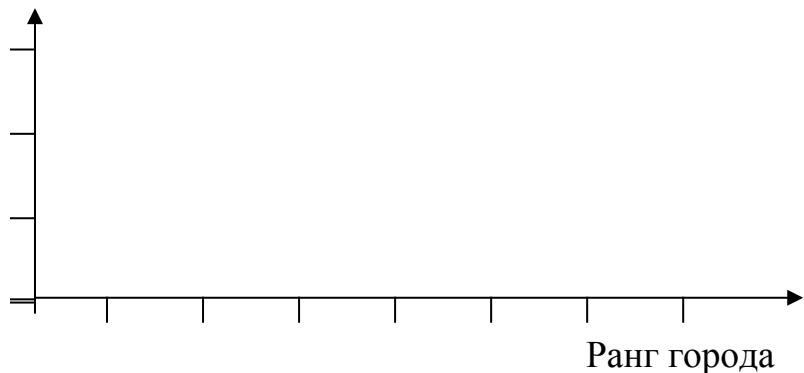
### **Практическая работа № 5. Оценка уровня сформированности системы городов (правило ранг-размер).**

#### **Численность населения в наиболее крупных городах Белгородской области**

(на 1.01.2007 г.), тыс. чел.

	Фактическая	Ранг города	Расчётная	Ранг города
1. Белгород	348,2			
2. Старый Оскол	219,1			
3. Губкин	86,3			
4. Шебекино	45,6			
5. Алексеевка	39,3			

Численность населения, тыс. чел.



### **Практическая работа № 6. Методология установления цены на выпускаемую продукцию предприятия промышленного узла.**

#### **Этап 1. Определение переменных затрат.**

Переменные затраты - это те величины, которые изменяются при изменении количества выпускаемой продукции. Они связаны с выпуском одной единицы вашего продукта.

Цена за единицу, долл.	Продукт А	Продукт Б
Материалы	1,40	2,60
Заработкая плата	0,70	1,30
Другие затраты(транспортные)	0,20	0,30
Переменные затраты на единицу продукции, всего	2,30	4,20

## Этап 2. Определение постоянных затрат.

Постоянные затраты - это затраты, которые не изменяются при изменении объема производства. Однако это справедливо до определенной степени, т.к. ваши производственные мощности рано или поздно потребуют расширения. Постоянные затраты в результате увеличиваются.

Постоянныe затраты из расчета на месяц

Виды затрат	Долл.
Арендная плата	2000
Амортизация оборудования	200
Зарплата управленческому персоналу	600
Торговые издержки	1000
Прочие расходы	1000
Итого	4800

## Этап 3. Распределение затрат по продуктам.

Если вы производите один продукт, то постоянные затраты могут быть включены в цену этого продукта. Однако большинство предпринимателей производят более одного наименования продукта.

Чтобы не завышать цену какого-либо продукта, что может привести к потерям, постоянные затраты должны быть распределены между всей производимой продукцией. Это распределение можно производить:

- в соответствии с отработанным временем в часах;
- в соответствии с производственной площадью;
- в соответствии со временем работы оборудования.

Пример. На производство продукта А требуется 3 часа, а на производство продукта Б - 5 часов (всего отработано - 8 часов).

Если было произведено одинаковое число продукта А и Б, то  $3/8$  объема постоянных затрат должно быть отнесено на продукт А и  $5/8$  - на продукт Б.

## Этап 4. Определение необходимого объема производства продукции.

В рассматриваемом нами примере есть два ограничительных фактора:

- сколько вы можете продать?
- сколько продукции вы можете произвести на имеющихся у вас производственных площадях?

Могут быть и другие ограничительные факторы. Например, доступность материалов, трудовых ресурсов, финансов.

Пример. Мы можем произвести и продать 2500 единиц продукта **A** и 1000 единиц продукта **B**.

Распределение постоянных затрат в этом случае будет следующим:

	Продукт А	Продукт Б
Количество (в долл.)	2500	1000
Время на производство единицы продукции	3	5
Всего затраты времени в месяц (в час)	7500	5000
Всего время работы оборудования, час.		12500
% использования оборудования	60 %	40 %
Распределение постоянных затрат	2880	1920
Постоянные затраты на единицу продукции, долл.	1,15	1,92

#### Этап 5. Расчет цены продажи.

Расчет цены продажи изделия зависит о тех предположений, которые вы делаете при определении предельного уровня цены. Этот уровень определяется тем нормальным доходом, к которому вы стремитесь. Предельный уровень должен покрыть другие затраты (например, проценты за кредит) обеспечить приемлемый уровень дохода, на который вы могли бы жить и, что наиболее важно, обеспечить дополнительные средства для расширения объема производства.

Предположим, что после анализа всех факторов вы решили, что необходимый предельный уровень равен 25 %.

В этом случае требуемая цена продажи будет:

Затраты	Продукт А	Продукт Б
---------	-----------	-----------

Переменные затраты	2,30	4,20
Постоянные затраты	1,15	1,92
Итого	3,45	6,12
Прибыль 25 %	0,86	1,53
Требуемая цена продажи	4,31	7,65

### Этап 6. Можно ли продать товар по этой цене?

Исследования рынка могут показать, что продукты, аналогичные продукту А, продаются по цене 5 долл., а продукту Б - по 7 долл.

Очевидно, что в этом случае следует производить больше продукта А и меньше продукта Б.

Предположим, что рынок может быть насыщен выпуском 2500 единиц товара А. В этом случае все же стоит производить и продукт Б, поскольку он помогает покрытию постоянных затрат. Вы можете продавать продукт Б по низким ценам, например, 4,21 долл. Это немного выше переменных затрат, а прибыль все равно будет получена.

В дальнейшем от производства продукта Б, видимо, придется отказаться, поскольку вся выпускаемая продукция должна приносить прибыль, но на первых этапах становления производства вполне возможно и такое решение.

Этап 7. Определение точки критического объема производства (при которой величина издержек равна выручке).

	Продукт А	Продукт Б	Всего
Продано единиц	2500	1000	3500
Цена продаж, долл.	4,31	7,65	
Общая стоимость	10775	7650	18425
Переменные затраты	5750	4200	9950
Валовая прибыль (долл.)	5025	3450	8475

Валовая прибыль (%)	47	45	46
------------------------	----	----	----

Если соотношение продаж остается одинаковым, то общая валовая прибыль от продаж составит 46 %. Это означает, что из каждого доллара цены продажи можно использовать 46 центов на покрытие постоянных затрат.

Поскольку объем постоянных затрат равен 4800 долл., это означает, что необходимо реализовать продукции на сумму 10435 долл. (4800 долл./46 центов), прежде чем будет получена какая-либо прибыль. Это и есть точка критического объема производства.

Очевидно, что точка критического объема производства изменится при изменении структуры продаж. Поэтому этот вопрос надо постоянно держать под контролем.

### **Практическая работа № 7. Оценка эффективности экономических проектов регионального развития.**

Оценка эффективности экономических проектов заключается в определении размеров ожидаемой прибыли и возможных потерь, которые могут возникнуть в процессе их реализации.

#### **Будущие прибыли и долги.**

Определение прибыли или убытков осуществляется обычно путем сравнения затрат и доходов, получаемых, в одно и то же время (например, один и тот же год) (М.Р.В. Уиллиамс, 1991).

Пример. Представлены три проекта, которые финансировались одинаково, но доходы по итогам реализации проектов были разные.

Показатель	Проекты		
	A	B	C
Затраты, млн. руб	100	100	100
Поступления, млн. руб	400	500	1000
Прибыль, млн. руб	300	400	900
<b>Ранжирование</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Проект "С" экономически более эффективен. Но это справедливо, если вложение затрат и получение прибыли происходит с небольшим интервалом времени.

Если учесть временную составляющую, то распределение проектов по эффективности их реализации, представляет следующий вид.

На реализацию проекта "А" ушло 15 лет, проекта "В" 25 лет, проекта "С" 50 лет. Необходимо определить **норму годовых расходов** за прошедший период. В первом случае инвестор должен будет ждать результаты своего труда 15 лет, во втором 25 лет и в третьем 50 лет. Все это время его финансовые средства будут связаны. Инвестор мог бы поместить эти деньги в другой проект и заработать больше денег.

Пример. Проект "А" оказывается более рентабельным, если делить всю прибыль на меньшее число лет.

Показатель	Проекты		
	A	B	C
Прибыль, млн. руб	300	400	900
Продолжительность цикла, лет	15	25	50
Среднегодовая прибыль, млн. руб	20	16	18
<b>Ранжирование</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

Метод сравнения среднегодового дохода при подсчетах эффективности проектов равной продолжительности также является достаточно упрощенным. Поскольку фактически накапливающиеся долги и кредиты растут под воздействием нормы сложного процента.

Пример. При норме выплаты ссудного процента равной 10 млн. руб, и первоначальном займе в 100 млн. руб суммы долга уже составит 110 млн. руб к концу первого года; 121 млн. руб к концу второго года, 133 к концу третьего года и 259 к концу десятилетнего периода, т.е. задолженность будет удваиваться через каждые 7 лет и в следующие 7 лет эти суммы тоже будет удвоена и т.д.

Увеличение задолженности к концу какого-либо периода может быть подсчитано умножением первоначальной суммы займа на коэффициент сложного ссудного процента, который может быть определен по формуле

$$K = (1,0 + p)^n,$$

где  $p$  - величина ссудного процента,  $n$  - срок, на который взят заем, лет. ( $1,10$  – справедливо, когда величина ссудного процента равна  $10\%$ , или  $0,10$ ).

Если она будет 3 %, или 0,03, то уже будет 1,03; при 12 %, или 0,12 величина составит 1,12). Коэффициент сложного ссудного процента за 7 лет при 10 % годовых -  $1,1^7 = 1,95$ .

#### **Смешанные или сложные показатели дисконтирования.**

Определение сложного процента - определение суммы будущих задолженностей или доходов в зависимости от используемой величины ссудного процента и продолжительности производственного цикла проекта. Обратный процесс - дисконтирование, т.е. нахождение настоящей стоимости будущих задолженностей или доходов.

Пример. Настоящая задолженность в 100 млн. руб, увеличиваясь на 10 % годовых сложным процентом за 10 летний период, достигнет суммы в 259 млн. руб, которая должна быть выплачена после 10 летнего периода. Сегодня она (задолженность) равна всего лишь 100 млн. руб и если такую сумму положить в банк на тех же условиях, то через 10 лет накопилось бы необходимая сумма для выплаты долга в 259 млн. руб.

Коэффициент дисконтирования (обратная величина коэффициента сложного ссудного процента) может быть использован для определения настоящей суммы задолженности или дохода путем умножения суммы будущей задолженности или дохода на этот коэффициент. Коэффициент дисконтирования определяется по формуле:

$$K_d = 1 / (1,0 + p)^n.$$

Пример. Коэффициент дисконтирования за 10-летний период при 10 % годовых, будет равен  $1 / 1,1^{10}$ , т.е. 1:2,59, или 0,386.

Используя этот коэффициент, можно определить, что сумма задолженности в 259 млн. руб через 10-летний период сегодня составит всего лишь 100 млн. руб, т.е. если  $259 \text{ млн. руб} \times 0,386 = 100 \text{ млн. руб}$  или  $259 / 2,59 = 100$ .

Время удвоения задолженностей зависит от величины сложного процента.

Величина сложного процента	2	4	6	8	10	12	14
Приблизительный срок удвоения первоначальной задолженности, лет	35	18	12	9	7	6	5

Механизм начисления процентов на кредиты и дисконтирования могут быть использованы для определения всех затрат и доходов или в настоящем, или в будущем, а также в любой временной точке для непосредственного сравнения.

Ранжирование проектов в зависимости от величины сложного ссудного процента.

Проект	Приход , млн.р.	Продолжительность, лет	Коэффициент дисконтирования	Дисконтиро-ванный доход, млн.руб	Затраты	Прибыль / убытки, млн.руб	Ранжированиe
При 10 % годовых							
A	400	15	0,23917	96,00	100	- 4,00	1
B	500	25	0,09216	46,00	100	-54,00	2
C	1000	50	0,00849	8,50	100	-91,50	3
При 6 % годовых							
A	400	15	0,4170	166	100	+66,00	1
B	500	25	0,2328	117	100	+17,00	2
C	1000	50	0,0542	54	100	-46,00	3

### Практическая работа 8. Оценка уровня специализации регионов (федеральных округов) России. Топливно-энергетический комплекс (ТЭК).

А) Коэффициент душевого производства (КД) исчисляется отношением удельного веса отрасли хозяйства района в соответствующей структуре отрасли страны к удельному весу населения района в населении страны:

INCLUDEPICTURE

"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE

"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE

"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE

"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/

umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
     "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
 MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/  
     umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
     "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
 MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/  
     umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
     "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
 MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/  
     umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
     "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
 MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/  
     umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
     "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
 umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET

где Op - отрасль района;

Ос - отрасль страны;

Нр - население района;

Нс - население страны.

Если расчетные показатели больше или равны 1, то данные отрасли являются отраслями рыночной специализации.

1. Определить, в каких федеральных округах газовая промышленность является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Добыто природного и попутного газа, млн. куб. м	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	667611	143667	
Северо-Западный ФО	4568	13801	
Приволжский ФО	24796	29739	
Южный ФО	17118	13964	
Северо-Кавказский ФО	812	9590	
Уральский ФО	579360	12234	
Сибирский ФО	10196	19292	
Дальневосточный ФО	30761	6227	

## Вывод:

2. Определить, в каких федеральных округах угольная промышленность является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства, в 2013 г.

Федеральные округа	Добыто угля, млн. т	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	351229	143667	
Центральный ФО	269	38820	
Северо-Западный ФО	14036	13801	
Приволжский ФО	569	29739	
Южный ФО	4736	13964	
Уральский ФО	2050	12234	
Сибирский ФО	296986	19292	
Дальневосточный ФО	32583	6227	

Вывод:

3. Определить, в каких федеральных округах нефтяная промышленность является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства, в 2013 г.

Федеральные округа	Добыто нефти и газового концентратата, млн. т	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	521688	143667	
Северо-Западный ФО	27674	13801	
Приволжский ФО	113659	29739	
Южный ФО	9559	13964	
Северо-Кавказский ФО	1588	9590	
Уральский ФО	301728	12234	
Сибирский ФО	45948	19292	

Дальневосточный ФО	21532	6227	
--------------------	-------	------	--

Вывод:

4. Определить, в каких федеральных округах производство электроэнергетика является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства, в 2013 г.

Федеральные округа	Производство электроэнергии, миллиардов киловатт-часов	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	1059,1	143667	
Центральный ФО	227,5	38820	
Северо-Западный ФО	111,0	13801	
Приволжский ФО	195,0	29739	
Южный ФО	60,6	13964	
Северо-Кавказский ФО	22,9	9590	
Уральский ФО	182,9	12234	
Сибирский ФО	209,3	19292	
Дальневосточный ФО	49,8	6227	

Вывод:

5. Выберите вариант наиболее полного определения топливно-энергетического комплекса:
- ТЭК объединяет отрасли топливной промышленности;
  - ТЭК объединяет отрасли топливной промышленности и электроэнергетику;
  - ТЭК объединяет отрасли топливной промышленности, а также нефтехимическую и коксохимическую отрасли промышленности;
  - ТЭК объединяет отрасли электроэнергетики.

## **Практическая работа 9. Оценка уровня специализации регионов (федеральных округов) России. Металлургический комплекс (МК).**

А) Коэффициент душевого производства (КД) исчисляется отношением удельного веса отрасли хозяйства района в соответствующей структуре отрасли страны к удельному весу населения района в населении страны:

## INCLUDEPICTURE

$$K_A = \frac{O_p}{O_e} \cdot 100 \cdot \frac{H_p}{H_e} \cdot 100,$$

где Op - отрасль района;

Ос - отрасль страны;

Нр - население района;

Нс - население страны.

Если расчетные показатели больше или равны 1, то данные отрасли являются отраслями рыночной специализации.

1. Определить, в каких федеральных округах черная металлургия (выплавка стали) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Выплавка стали, тыс. тонн, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
--------------------	--	---	----

Российская Федерация, всего	68862	143667	
Центральный ФО	16281	38820	
Северо-Западный ФО	11087	13801	
Приволжский ФО	3851	29739	
Южный ФО	3604	13964	
Северо-Кавказский ФО	0,9	9590	
Уральский ФО	25783	12234	
Сибирский ФО	7730	19292	
Дальневосточный ФО	525	6227	

Вывод:

2. Определить, в каких федеральных округах черная металлургия (производство готового проката черных металлов) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство готового проката, тыс. тонн, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	59169	143667	
Центральный ФО	14858	38820	
Северо-Западный ФО	10165	13801	
Приволжский ФО	4341	29739	
Южный ФО	1393	13964	
Северо-Кавказский ФО	3,6	9590	
Уральский ФО	20993	12234	
Сибирский ФО	6899	19292	
Дальневосточный ФО	517	6227	

Вывод:

3. Определить, в каких федеральных округах черная металлургия (производство стальных труб) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство стальных труб, тыс. тонн, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	10082	143667	
Центральный ФО	636	38820	
Северо-Западный ФО	1087	13801	
Приволжский ФО	2013	29739	
Южный ФО	2453	13964	
Северо-Кавказский ФО	3605	9590	
Уральский ФО	3605	12234	
Сибирский ФО	246	19292	
Дальневосточный ФО	0,002	6227	

Вывод:

**Б) Коэффициент локализации** производства на территории района Кл рассчитывается отношением удельного веса данной отрасли в структуре производства района к удельному весу той же отрасли в стране. Расчеты могут производится по валовой товарной продукции, основным производственным фондам и численности промышленно-производственного персонала:

#### INCLUDEPICTURE

"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE

"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/

$$K_{\pi} = \frac{O_p}{\Pi_p} \cdot 100 : \frac{O_c}{\Pi_c} \cdot 100,$$

умк/egir/pic/image002.gif" \\* MERGEFORMATINET

где Ор - отрасль района;

Ос - отрасль страны;

Пр - все промышленное производство района;

Пс - все промышленное производство страны.

**Если расчетные показатели больше или равны 1, то данные отрасли являются отраслями рыночной специализации.**

4. Определить, в каких федеральных округах черная металлургия (выплавка стали) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Выплавка стали, тыс. тонн, 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	68862	41372442	
Центральный ФО	16281	11709107	
Северо-Западный ФО	11087	5127020	
Приволжский ФО	3851	8212619	
Южный ФО	3604	2091899	
Северо-Кавказский ФО	0,9	425143	
Уральский ФО	25783	7502036	
Сибирский ФО	7730	4537268	
Дальневосточный ФО	525	1767351	

Вывод:

5. Определить, в каких федеральных округах черная металлургия (производство готового проката черных металлов) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Выплавка	Промышленное	Кл
--------------------	----------	--------------	----

	стали, тыс. тонн, 2013 г.	производство, млн. руб., 2013 г.	
Российская Федерация, всего	59169	41372442	
Центральный ФО	14858	11709107	
Северо-Западный ФО	10165	5127020	
Приволжский ФО	4341	8212619	
Южный ФО	1393	2091899	
Северо-Кавказский ФО	3,6	425143	
Уральский ФО	20993	7502036	
Сибирский ФО	6899	4537268	
Дальневосточный ФО	517	1767351	

Вывод:

6. Определить, в каких федеральных округах черная металлургия (производство стальных труб) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Производство стальных труб, тыс. тонн, 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	10082	41372442	
Центральный ФО	636	11709107	
Северо-Западный ФО	1087	5127020	
Приволжский ФО	2013	8212619	
Южный ФО	2453	2091899	
Северо-Кавказский ФО	3605	425143	
Уральский ФО	3605	7502036	
Сибирский ФО	246	4537268	

Дальневосточный ФО	0,002	1767351	
--------------------	-------	---------	--

## Вывод:

7. Выберите вариант наиболее полного определения металлургического комплекса (МК):

- а) МК объединяет отрасли черной металлургии;
  - б) МК объединяет отрасли цветной металлургии;
  - в) МК объединяет отрасли черной и цветной металлургии;
  - г) МК объединяет отрасли черной и цветной металлургии, электроэнергетику и машиностроение.

## **Практическая работа 10. Оценка уровня специализации регионов (федеральных округов) России. Машиностроительный комплекс (МШК).**

А) Коэффициент душевого производства (КД) исчисляется отношением удельного веса отрасли хозяйства района в соответствующей структуре отрасли страны к удельному весу населения района в населении страны:

## INCLUDEPICTURE

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET

$$K_{\text{д}} = \frac{O_p}{O_c} \cdot 100 : \frac{H_p}{H_c} \cdot 100,$$

где Ор - отрасль района; Ос - отрасль страны;

Нр - население района; Нс - население страны.

**Если расчетные показатели больше или равны 1, то данные отрасли являются отраслями рыночной специализации.**

7. Определить, в каких федеральных округах машиностроение (производство металлорежущих станков) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство металлорежущих станков, штук, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Kд
Российская Федерация, всего	2945	143667	
Центральный ФО	1272	38820	
Приволжский ФО	1294	29739	
Южный ФО	351	13964	
Уральский ФО	22	12234	
Сибирский ФО	60	19292	
Дальневосточный ФО	525	6227	

Вывод:

8. Определить, в каких федеральных округах машиностроение (производство тракторов) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство тракторов, штук, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Kд

Российская Федерация, всего	7590	143667	
Центральный ФО	2144	38820	
Северо-Западный ФО	543	13801	
Приволжский ФО	3817	29739	
Южный ФО	864	13964	
Северо-Кавказский ФО	3605	9590	
Сибирский ФО	193	19292	
Дальневосточный ФО	29	6227	

Вывод:

9. Определить, в каких федеральных округах машиностроение (производство экскаваторов) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство экскаваторов, штук, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	1819	143667	
Центральный ФО	1250	38820	
Северо-Западный ФО	149	13801	
Приволжский ФО	300	29739	
Южный ФО	115	13964	
Уральский ФО	5	12234	

Вывод:

10. Определить, в каких федеральных округах машиностроение (производство легковых автомобилей) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство легковых автомобилей, тыс. шт., 2013	Численность населения, тыс. чел., на конец	Кд

	г.	2013 г.	
Российская Федерация, всего	1925	143667	
Центральный ФО	422	38820	
Северо-Западный ФО	708	13801	
Приволжский ФО	300	29739	
Южный ФО	1,2	13964	
Северо-Кавказский ФО	49,5	9590	
Сибирский ФО	193	19292	
Дальневосточный ФО	68,1	6227	

Выводы:

11. Определить, в каких федеральных округах машиностроение (производство телевизоров) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство телевизоров, тыс. шт., 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	14714	143667	
Центральный ФО	8616	38820	
Северо-Западный ФО	6092	13801	
Приволжский ФО	0,04	29739	
Дальневосточный ФО	5,7	6227	

Вывод:

Б) Коэффициент локализации производства на территории района Кл рассчитывается отношением удельного веса данной отрасли в структуре производства района к удельному весу той же отрасли в стране. Расчеты могут производится по валовой товарной продукции, основным

производственным фондам и численности промышленно-производственного персонала:

## INCLUDEPICTURE

$$K_n = \frac{O_p}{\Pi_p} \cdot 100 \cdot \frac{O_c}{\Pi_c} \cdot 100,$$

umk/egir/pic/image002.gif" \\* MERGEFORMATINET

где Ор - отрасль района; Ос - отрасль страны;

Пр - все промышленное производство района; Пс - все промышленное производство страны.

Если расчетные показатели больше или равны 1, то данные отрасли являются отраслями рыночной специализации.

12. Определить, в каких федеральных округах машиностроение (производство экскаваторов) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Производство экскаваторов, штук, 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	1819	41372442	
Центральный ФО	1250	11709107	
Северо-Западный ФО	149	5127020	
Приволжский ФО	300	8212619	
Южный ФО	115	2091899	

Уральский ФО	5	7502036	
Сибирский ФО	7730	4537268	

Вывод:

13. Определить, в каких федеральных округах машиностроение (производство тракторов) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Производство тракторов, штук, 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	7590	41372442	
Центральный ФО	2144	11709107	
Северо-Западный ФО	543	5127020	
Приволжский ФО	3817	8212619	
Южный ФО	864	2091899	
Северо-Кавказский ФО	3605	425143	
Уральский ФО		7502036	
Сибирский ФО	193	4537268	
Дальневосточный ФО	29	1767351	

Вывод:

14. Определить, в каких федеральных округах машиностроение (производство металлорежущих станков) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Производство металлорежущих станков, штук, 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	2945	41372442	
Центральный ФО	1272	11709107	
Приволжский ФО	1294	8212619	

Южный ФО	351	2091899	
Уральский ФО	22	7502036	
Сибирский ФО	60	4537268	
Дальневосточный ФО	525	1767351	

Вывод:

15. Определить, в каких федеральных округах машиностроение (производство легковых автомобилей) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Производство легковых автомобилей, тыс. шт., 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	1925	41372442	
Центральный ФО	422	11709107	
Северо-Западный ФО	708	5127020	
Приволжский ФО	300	8212619	
Южный ФО	1,2	2091899	
Северо-Кавказский ФО	49,5	425143	
Сибирский ФО	193	4537268	
Дальневосточный ФО	68,1	1767351	

Вывод:

16. Определить, в каких федеральных округах машиностроение (производство телевизоров) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Производство телевизоров, тыс. шт., 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	14714	41372442	

Центральный ФО	8616	11709107	
Северо-Западный ФО	6092	5127020	
Приволжский ФО	0,04	8212619	
Дальневосточный ФО	5,7	1767351	

## Вывод:

7. Выберите вариант наиболее полного определения машиностроительный комплекса (МШК):

  - а) МШК объединяет отрасли машиностроения;
  - б) МШК объединяет отрасли металлообработки;
  - в) МШК объединяет отрасли машиностроения и металлообработки;
  - г) МШК объединяет отрасли черной и цветной металлургии, машиностроение и химическую промышленность.

## **Практическая работа 11. Оценка уровня специализации регионов (федеральных округов) России. Химический комплекс (ХК).**

А) Коэффициент душевого производства (КД) исчисляется отношением удельного веса отрасли хозяйства района в соответствующей структуре отрасли страны к удельному весу населения района в населении страны:

## INCLUDEPICTURE

"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE

"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET

$$K_{\text{д}} = \frac{O_p}{O_c} \cdot 100 : \frac{H_p}{H_c} \cdot 100,$$

где Ор - отрасль района; Ос - отрасль страны;

Нр - население района; Нс - население страны.

**Если расчетные показатели больше или равны 1, то данные отрасли являются отраслями рыночной специализации.**

17. Определить, в каких федеральных округах химическая промышленность (производство минеральных удобрений) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство удобрений минеральных, тыс. тонн, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	18441	143667	
Центральный ФО	2935	38820	
Северо-Западный ФО	3867	13801	
Приволжский ФО	9659	29739	
Южный ФО	285	13964	
Северо-Кавказский ФО	959	9590	
Уральский ФО	24,7	12234	
Сибирский ФО	712	19292	
Дальневосточный ФО		6227	

Вывод:

18. Определить, в каких федеральных округах химическая промышленность (производство пластмасс в первичных формах) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство пластмасс, тыс. тонн, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец	Кд

		2013 г.	
Российская Федерация, всего	6240	143667	
Центральный ФО	922	38820	
Северо-Западный ФО	408	13801	
Приволжский ФО	3265	29739	
Южный ФО	119	13964	
Северо-Кавказский ФО	467	9590	
Уральский ФО	132	12234	
Сибирский ФО	927	19292	
Дальневосточный ФО	1,9	6227	

Вывод:

Б) **Коэффициент локализации** производства на территории района Кл рассчитывается отношением удельного веса данной отрасли в структуре производства района к удельному весу той же отрасли в стране. Расчеты могут производится по валовой товарной продукции, основным производственным фондам и численности промышленно-производственного персонала:

#### INCLUDEPICTURE

```
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch_mat/
umk/egir/pic/image002.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch_mat/
umk/egir/pic/image002.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch_mat/
umk/egir/pic/image002.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch_mat/
umk/egir/pic/image002.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch_mat/
umk/egir/pic/image002.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE
```

$K_{\pi} = \frac{O_{\pi}}{\Pi_{\pi}} \cdot 100 ; \frac{O_{\epsilon}}{\Pi_{\epsilon}} \cdot 100,$

умк/egir/pic/image002.gif" \\* MERGEFORMATINET  
где Ор - отрасль района; Ос - отрасль страны;

Пр - все промышленное производство района; Пс - все промышленное производство страны.

**Если расчетные показатели больше или равны 1, то данные отрасли являются отраслями рыночной специализации.**

19. Определить, в каких федеральных округах химическая промышленность (производство минеральных удобрений) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Производство удобрений минеральных, тыс. тонн, 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	18441	41372442	
Центральный ФО	2935	11709107	
Северо-Западный ФО	3867	5127020	
Приволжский ФО	9659	8212619	
Южный ФО	285	2091899	
Северо-Кавказский ФО	959	425143	
Уральский ФО	24,7	7502036	
Сибирский ФО	712	4537268	
Дальневосточный ФО		1767351	

Вывод:

20. Определить, в каких федеральных округах химическая промышленность (производство пластмасс в первичных формах) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство пластмасс, тыс. тонн, 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	6240	41372442	

Центральный ФО	922	11709107	
Северо-Западный ФО	408	5127020	
Приволжский ФО	3265	8212619	
Южный ФО	119	2091899	
Северо-Кавказский ФО	467	425143	
Уральский ФО	132	7502036	
Сибирский ФО	927	4537268	
Дальневосточный ФО	1,9	1767351	

Вывод:

8. Выберите вариант наиболее полного определения химического (ХК):

- а) ХК объединяет отрасли основной химии;
- б) ХК объединяет отрасли органической химии;
- в) ХК объединяет отрасли основной и органической химии;
- г) ХК объединяет отрасли черной и цветной металлургии, машиностроение и химическую промышленность.

### **Практическая работа 12. Оценка уровня специализации регионов (федеральных округов) России. Лесопромышленный комплекс (ЛПК).**

А) Коэффициент душевого производства (КД) исчисляется отношением удельного веса отрасли хозяйства района в соответствующей структуре отрасли страны к удельному весу населения района в населении страны:

INCLUDEPICTURE

"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/

umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE

"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/

umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE

"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/

umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE

"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/

umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE

"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/

umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
     "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
 MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/  
     umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
     "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
 MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/  
     umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
     " $K_{\pi} = \frac{O_{\pi}}{O_c} \cdot 100 : \frac{H_{\pi}}{H_c} \cdot 100$ , |"

где Ор - отрасль района; Ос - отрасль страны; Нр - население района; Нс - население страны.

Если расчетные показатели больше или равны 1, то данные отрасли являются отраслями рыночной специализации.

21. Определить, в каких федеральных округах лесная промышленность (производство лесоматериалов) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство лесоматериалов, тыс. м куб, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	21744	143667	
Центральный ФО	1575	38820	
Северо-Западный ФО	6002	13801	
Приволжский ФО	2861	29739	
Южный ФО	171	13964	
Северо-Кавказский ФО	22,0	9590	
Уральский ФО	917	12234	
Сибирский ФО	8510	19292	
Дальневосточный ФО	1686	6227	

## Вывод:

22. Определить, в каких федеральных округах лесная промышленность (производство бумаги) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство бумаги, тыс. тонн, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	4765	143667	
Центральный ФО	266	38820	
Северо-Западный ФО	2701	13801	
Приволжский ФО	1556	29739	
Южный ФО	98,9	13964	
Северо-Кавказский ФО		9590	
Уральский ФО	34,8	12234	
Сибирский ФО	95,2	19292	
Дальневосточный ФО	12,2	6227	

Вывод:

**Б) Коэффициент локализации** производства на территории района Кл рассчитывается отношением удельного веса данной отрасли в структуре производства района к удельному весу той же отрасли в стране. Расчеты могут производится по валовой товарной продукции, основным производственным фондам и численности промышленно-производственного персонала:

#### INCLUDEPICTURE

```
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch_mat/
umk/egir/pic/image002.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch_mat/
umk/egir/pic/image002.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch_mat/
umk/egir/pic/image002.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch_mat/
umk/egir/pic/image002.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
```

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \\* MERGEFORMATINET

$$K_{\pi} = \frac{O_{\pi}}{\Pi_{\pi}} \cdot 100 : \frac{O_c}{\Pi_c} \cdot 100,$$

где Ор - отрасль района; Ос - отрасль страны;

Пр - все промышленное производство района; Пс - все промышленное производство страны.

**Если расчетные показатели больше или равны 1, то данные отрасли являются отраслями рыночной специализации.**

23. Определить, в каких федеральных округах лесная промышленность (производство лесоматериалов) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Производство лесоматериалов, тыс. м куб, 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	21744	41372442	
Центральный ФО	1575	11709107	
Северо-Западный ФО	6002	5127020	
Приволжский ФО	2861	8212619	
Южный ФО	171	2091899	
Северо-Кавказский ФО	22,0	425143	
Уральский ФО	917	7502036	
Сибирский ФО	8510	4537268	
Дальневосточный ФО	1686	1767351	

Вывод:

24. Определить, в каких федеральных округах лесная промышленность (производство бумаги) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации

Федеральные округа	Производство бумаги, тыс. тонн, 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл

Российская Федерация, всего	4765	41372442	
Центральный ФО	266	11709107	
Северо-Западный ФО	2701	5127020	
Приволжский ФО	1556	8212619	
Южный ФО	98,9	2091899	
Северо-Кавказский ФО		425143	
Уральский ФО	34,8	7502036	
Сибирский ФО	95,2	4537268	
Дальневосточный ФО	12,2	1767351	

Вывод:

8. Выберите вариант наиболее полного определения лесопромышленного комплекса (ЛПК):

- а) ЛПК объединяет отрасли лесозаготовительной промышленности;
- б) ЛПК объединяет отрасли лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности;
- в) ЛПК объединяет отрасли лесозаготовительной, деревообрабатывающей промышленности и целлюлозно-бумажной промышленности
- г) ЛПК объединяет отрасли лесозаготовительной, деревообрабатывающей промышленности, целлюлозно-бумажной и химическую промышленность.

### **Практическая работа 13. Оценка уровня специализации регионов (федеральных округов) России. Комплекс отраслей, обслуживающих население.**

Пищевой комплекс (ПК).

А) Коэффициент душевого производства (КД) исчисляется отношением удельного веса отрасли хозяйства района в соответствующей структуре отрасли страны к удельному весу населения района в населении страны:

INCLUDEPICTURE

"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*

MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/

umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/  
umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/  
umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/  
umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/  
umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/  
umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/  
umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch\_mat/  
umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE  
"http://www.distance.ru/uch\_mat/umk/egir/pic/image004.gif" \\*  
umk/egir/pic/image004.gif" \\* MERGEFORMATINET

$$K_A = \frac{O_p}{O_e} \cdot 100 \cdot \frac{H_p}{H_e} \cdot 100,$$

$$K_{\mathcal{A}} = \frac{O_p}{O_c} \cdot 100 \cdot \frac{H_p}{H_c} \cdot 100,$$

где Ор - отрасль района; Ос - отрасль страны;

Нр - население района; Нс - население страны.

Если расчетные показатели больше или равны 1, то данные отрасли являются отраслями рыночной специализации.

25. Определить, в каких федеральных округах пищевой комплекс (производство крупы) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство крупы, тыс. тонн, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	1353	143667	
Центральный ФО	214	38820	
Северо-Западный ФО	6,7	13801	
Приволжский ФО	148	29739	
Южный ФО	434	13964	

Северо-Кавказский ФО	54,1	9590	
Уральский ФО	106	12234	
Сибирский ФО	373	19292	
Дальневосточный ФО	15,8	6227	

Вывод:

26. Определить, в каких федеральных округах пищевой комплекс (производство масел растительных) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство масел растительных, тыс. тонн, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	3934	143667	
Центральный ФО	1213	38820	
Северо-Западный ФО	232	13801	
Приволжский ФО	617	29739	
Южный ФО	1646	13964	
Северо-Кавказский ФО	36,3	9590	
Уральский ФО	19,6	12234	
Сибирский ФО	141	19292	
Дальневосточный ФО	29,6	6227	

Вывод:

27. Определить, в каких федеральных округах пищевой комплекс (производство рыбы) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство рыбы, тыс. тонн, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд

Российская Федерация, всего	3788	143667	
Центральный ФО	152	38820	
Северо-Западный ФО	1240	13801	
Приволжский ФО	50,1	29739	
Южный ФО	90,6	13964	
Северо-Кавказский ФО	3,8	9590	
Уральский ФО	29,6	12234	
Сибирский ФО	65,2	19292	
Дальневосточный ФО	2157	6227	

Вывод:

**Б) Коэффициент локализации** производства на территории района Кл рассчитывается отношением удельного веса данной отрасли в структуре производства района к удельному весу той же отрасли в стране. Расчеты могут производится по валовой товарной продукции, основным производственным фондам и численности промышленно-производственного персонала:

#### INCLUDEPICTURE

```
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch_mat/
umk/egir/pic/image002.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch_mat/
umk/egir/pic/image002.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch_mat/
umk/egir/pic/image002.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE "http://www.distance.ru/uch_mat/
umk/egir/pic/image002.gif" \* MERGEFORMATINET INCLUDEPICTURE
"http://www.distance.ru/uch_mat/umk/egir/pic/image002.gif" \*
```

$$K_{\pi} = \frac{O_{\pi}}{\Pi_{\pi}} \cdot 100 : \frac{O_c}{\Pi_c} \cdot 100,$$

умк/egir/pic/image002.gif" \\* MERGEFORMATINET

где Ор - отрасль района; Ос - отрасль страны;

Пр - все промышленное производство района; Пс - все промышленное производство страны.

**Если расчетные показатели больше или равны 1, то данные отрасли являются отраслями рыночной специализации.**

28. Определить, в каких федеральных округах пищевой комплекс (производство крупы) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Производство крупы, тыс. тонн, 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	1353	41372442	
Центральный ФО	214	11709107	
Северо-Западный ФО	6,7	5127020	
Приволжский ФО	148	8212619	
Южный ФО	434	2091899	
Северо-Кавказский ФО	54,1	425143	
Уральский ФО	106	7502036	
Сибирский ФО	373	4537268	
Дальневосточный ФО	15,8	1767351	

Вывод:

29. Определить, в каких федеральных округах пищевой комплекс (производство масел растительных) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Производство масел растительных, тыс. тонн, 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	3934	41372442	
Центральный ФО	1213	11709107	

Северо-Западный ФО	232	5127020	
Приволжский ФО	617	8212619	
Южный ФО	1646	2091899	
Северо-Кавказский ФО	36,3	425143	
Уральский ФО	19,6	7502036	
Сибирский ФО	141	4537268	
Дальневосточный ФО	29,6	1767351	

Вывод:

30. Определить, в каких федеральных округах пищевой комплекс (производство рыбы) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Производство рыбы, тыс. тонн, 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	3788	41372442	
Центральный ФО	152	11709107	
Северо-Западный ФО	1240	5127020	
Приволжский ФО	50,1	8212619	
Южный ФО	90,6	2091899	
Северо-Кавказский ФО	3,8	425143	
Уральский ФО	29,6	7502036	
Сибирский ФО	65,2	4537268	
Дальневосточный ФО	2157	1767351	

Вывод:

8. Выберите вариант наиболее полного определения аграрно-пищевого комплекса (АПК):

- а) АПК объединяет отрасли сельского хозяйства;
  - б) АПК объединяет отрасли пищевой промышленности;
  - в) АПК объединяет отрасли сельского хозяйства и пищевой промышленности;
  - г) АПК объединяет отрасли сельского хозяйства, пищевой промышленности и объекты производственной инфраструктуры.

## Комплекс отраслей легкой промышленности (ЛК).

А) Коэффициент душевого производства (КД) исчисляется отношением удельного веса отрасли хозяйства района в соответствующей структуре отрасли страны к удельному весу населения района в населении страны:

## INCLUDEPICTURE

$$K_{\overline{A}} = \frac{O_p}{O_e} \cdot 100 \cdot \frac{H_p}{H_e} \cdot 100,$$

где Ор - отрасль района; Ос - отрасль страны;

Нр - население района; Нс - население страны.

Если расчетные показатели больше или

**Если расчетные показатели больше или равны 1, то данные отрасли являются отраслями рыночной специализации.**

31. Определить, в каких федеральных округах легкая промышленность (производство тканей) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство тканей, млн. м кв., 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	4164	143667	
Центральный ФО	3038	38820	
Северо-Западный ФО	134	13801	
Приволжский ФО	660	29739	
Южный ФО	140	13964	
Северо-Кавказский ФО	46,0	9590	
Уральский ФО	102	12234	
Сибирский ФО	43,2	19292	
Дальневосточный ФО		6227	

Вывод:

32. Определить, в каких федеральных округах пищевой комплекс (производство трикотажных изделий) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство трикотажных изделий, тыс. штук, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	147000	143667	
Центральный ФО	49580	38820	
Северо-Западный ФО	6070	13801	
Приволжский ФО	26938	29739	

Южный ФО	45167	13964	
Северо-Кавказский ФО	3700	9590	
Уральский ФО	3307	12234	
Сибирский ФО	10306	19292	
Дальневосточный ФО	1561	6227	

Вывод:

33. Определить, в каких федеральных округах легкой промышленности (производство обуви) является отраслью специализации, используя коэффициент душевого производства.

Федеральные округа	Производство обуви, тыс. пар, 2013 г.	Численность населения, тыс. чел., на конец 2013 г.	Кд
Российская Федерация, всего	118000	143667	
Центральный ФО	45665	38820	
Северо-Западный ФО	5576	13801	
Приволжский ФО	18067	29739	
Южный ФО	34198	13964	
Северо-Кавказский ФО	3222	9590	
Уральский ФО	3354	12234	
Сибирский ФО	6122	19292	
Дальневосточный ФО	1858	6227	

Вывод:

Б) Коэффициент локализации производства на территории района Кл рассчитывается отношением удельного веса данной отрасли в структуре производства района к удельному весу той же отрасли в стране. Расчеты могут производится по валовой товарной продукции, основным производственным фондам и численности промышленно-производственного персонала:

## INCLUDEPICTURE

где Ор - отрасль района; Ос - отрасль страны;

Пр - все промышленное производство района; Пс - все промышленное производство страны.

Если расчетные показатели больше или равны 1, то данные отрасли являются отраслями рыночной специализации.

34. Определить, в каких федеральных округах легкой промышленности (производство тканей) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Производство тканей, млн. м кв., 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	4164	41372442	
Центральный ФО	3038	11709107	
Северо-Западный ФО	134	5127020	
Приволжский ФО	660	8212619	
Южный ФО	140	2091899	
Северо-Кавказский ФО	46,0	425143	

Уральский ФО	102	7502036	
Сибирский ФО	43,2	4537268	
Дальневосточный ФО		1767351	

Вывод:

35. Определить, в каких федеральных округах легкая промышленность (производство обуви) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Производство обуви, тыс. пар, 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация, всего	118000	41372442	
Центральный ФО	45665	11709107	
Северо-Западный ФО	5576	5127020	
Приволжский ФО	18067	8212619	
Южный ФО	34198	2091899	
Северо-Кавказский ФО	3222	425143	
Уральский ФО	3354	7502036	
Сибирский ФО	6122	4537268	
Дальневосточный ФО	1858	1767351	

Вывод:

36. Определить, в каких федеральных округах легкой промышленности (производство трикотажных изделий) является отраслью специализации, используя коэффициент локализации.

Федеральные округа	Производство трикотажных изделий, тыс. штук, 2013 г.	Промышленное производство, млн. руб., 2013 г.	Кл
Российская Федерация,	147000	41372442	

всего			
Центральный ФО	49580	11709107	
Северо-Западный ФО	6070	5127020	
Приволжский ФО	26938	8212619	
Южный ФО	45167	2091899	
Северо-Кавказский ФО	3700	425143	
Уральский ФО	3307	7502036	
Сибирский ФО	10306	4537268	
Дальневосточный ФО	1561	1767351	

Вывод:

8. Выберите вариант наиболее полного определения комплекс отраслей легкой промышленности (ЛП):

- а) ЛП объединяет отрасли сельского хозяйства;
- б) ЛП объединяет отрасли сельского хозяйства и перерабатывающие сельхозсырье отрасли легкой промышленности;
- в) ЛП объединяет отрасли легкой и пищевой промышленности;
- г) ЛП объединяет отрасли сельского хозяйства, легкой и пищевой промышленности, объекты производственной инфраструктуры.

### Примерный перечень тестовых вопросов

#### 1. Агломерация –

- А) территориальное экономическое образование, которое возникает на базе крупного города и отличается высокой территориальной концентрацией производства, а также высокой плотностью населения;
- Б) комплекс отраслей, занимающихся добычей и обогащением полезных ископаемых;
- В) совокупность на определенной территории сооружений, зданий, систем и служб, необходимых для функционирования материального производства и обеспечения повседневной жизни населения.

#### 2. Ареал –

- А) конечный результат интеллектуальной человеческой деятельности, получивший воплощение в виде нового продукта, нового технологического процесса, новых организационных форм производства и реализации продукта.
- Б) сконцентрированная на некоторой территории группа взаимосвязанных предприятий различных компаний, производящих готовую продукцию, оказывающих специализированные услуги.
- В) территория, в пределах которой наблюдаются данные географические явления, не наблюдаемые на сопряженных территориях.

### **3. Вертикальные связи –**

- А) связи внутри отдельных отраслей или между родственными отраслями на основе последовательного передела исходного сырья от его добычи, облагораживания и первичной обработки до получения простых и сложных продуктов;
- Б) специализация отдельных производств внутри экономического района;
- В) выбор точки на территории для размещения нового предприятия, а также изменения масштаба деятельности существующего предприятия.

### **4. Вспомогательные отрасли –**

- А) отрасли, обеспечивающие полуфабрикатами, производственными услугами и фондами отрасли специализации;
- Б) населенный пункт с одним или несколькими промышленными предприятиями, как правило, градообслуживающих отраслей промышленности;
- В) совокупность компактно расположенных на значительной территории промышленных предприятий и комплексов.

### **5. Географические объекты –**

- А) компактная часть территории любого иерархического уровня, обладающая атрибутивными качествами и количественными характеристиками;

- Б)** естественные или созданные человеком целостные и относительно стационарные географические образования, характеризующиеся определенным местоположением на поверхности Земли;
- В)** объективные отношения между объектами, выражющиеся в регулярном обмене веществом, энергией (и информацией).

**6. Географическое разделение труда –**

- А)** термин применяется для обозначения производственной специализации любых экономически взаимосвязанных территориальных образований;
- Б)** стремление к получению устойчивой прибыли в процессе производственной деятельности, осуществляющейся на основе использования природных, социальных, экономических и других условий размещения;
- В)** динамический процесс, необратимое, направленное, закономерное изменение объектов и явлений в сфере производства промышленной продукции на разных территориальных иерархических уровнях (населенный пункт-район-страна-группа стран—мир).

**7. Горизонтальные связи –**

- А)** периодические изменения в территориальной структуре промышленности в виде чередования роста и падения объема производства продукции, численности занятых;
- Б)** отношения между производствами, которые складываются на грани разнородных отраслей. Например, угледобывающая – химическая промышленность; черная металлургия – машиностроение;
- В)** отрасль хозяйства района, темпы роста продукции которой в течение анализируемого периода превышают средние для всего хозяйства темпы роста за тот же период.

**8. Ёмкость территории –**

- А)** отношения между географическими объектами, при которых один объект входит составной частью в объект более высокого порядка и сам в свою очередь делиться на объекты более низкого порядка;

- Б) территория, в пределах которой наблюдается однозначность показателей, характеризующих какое-либо явление; эти показатели в пределах зонным могут варьировать, не выходя, однако, за пределы принятого материала;
- В) отношение между фактической и предельной (или предельно допустимой – в зависимости от целей исследования) плотностями *при неизменных условиях*;

**9. Инфраструктура –**

- А) группировка изучаемых объектов по совокупностям (классам), различающимся между собой преимущественно количественными признаками;
- Б) сочетание действующих сооружений, зданий, сетей и систем, прямо не относящихся к производству материальных благ, но необходимых как для самого процесса производства (производственная инфраструктура), так и для обеспечения повседневной жизни населения (социальная инфраструктура);
- В) предприятия, объединяющее различные, но технологически или функционально связанные производственные единицы или службы.

**10. Комплекс –**

- А) новая отрасль, развитие которой элиминирует появление диспропорции любого характера в экономике района;
- Б) отрасль экономики, относящаяся к ведущим отраслям научно-технического прогресса;
- В) система, отличающаяся высоким уровнем сопряжения между составляющими элементами по потокам вещества, энергии и информации и в силу этого обладающая высокой энергетической экономичностью и устойчивостью по отношению к внешней среде.

**11. Комплексообразование –**

- А) непрерывный процесс формирования и развития на определенной территории всей совокупности взаимосвязанных объектов (отраслей, предприятий, подразделений, производственной и социальной

инфраструктуры, различных территориально-производственных систем) вместе с их внутренними и внешними связями.

Б) размещение одного объекта или явления, когда его плотность находится в хорологическом соответствии с плотностью другого явления, однако функциональная зависимость между ними либо отсутствует, либо нет раскрыта.

В) отрасли, определяющие место района в территориальном разделении труда и участвующие в межрайонном обмене продукцией или услугами;

## **12. Отрасль промышленности –**

А) первичное звено общественного разделения труда, производящее и реализующее определенную продукцию, характеризующееся относительной экономической самостоятельностью, технологической завершенностью по производству своей продукции;

Б) совокупность предприятий, сходных по назначению выпускаемой продукции, используемому сырью, технике и технологии производства, по факторам размещения и др. признакам;

В) сочетание предприятий (и учреждений), объединенных выполнением определенной народнохозяйственной функции и связанных между собой устойчивыми производственными связями, при которых территориальная общность его компонентов является дополнительным фактором повышения экономической эффективности производства.

## **13. Промышленный кластер -**

А) группа географически локализованных взаимосвязанных компаний, поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных производственных услуг, инфраструктуры, научно-исследовательских центров, вузов и других организаций, взаимодополняющих друг друга в достижении конкретного хозяйственного эффекта и усиливающих конкурентные преимущества отдельных компаний и, следовательно, кластера в целом;

- Б) территориальное сочетание предприятий, которые отличаются тем, что между производствами представлены преимущественно связи по совместному использованию объектов инфраструктуры;
- В)** территориальное сочетание предприятий, для которых характерно преобладание связей между предприятиями и производствами по общности транспортно-географического положения.

**14. Промышленный узел –**

- А) новая отрасль, которая по своим объективным данным способна существенно перестроить экономику района вплоть до изменения его народнохозяйственной функции;
- Б) территориальное сочетание предприятий, где внутренние связи между производствами носят в основном производственный и производственно-технологический характер;
- В) отрасль хозяйства района, чаще всего отрасль специализации, влияние которой сказывается во всех сферах хозяйства, включая формирование специализированных научно-исследовательских и учебных заведений.

**15. Районирование –**

- А) размещение объектов на таких расстояниях друг от друга, при которых существенно затрудняется или исключается взаимодействие между ними;
- Б) объективный необратимый процесс производственной специализации, обособления экономических районов и усиления межрайонной кооперации, обмена специализированной продукцией и услугами;
- В) процесс таксономизации, при котором идентифицируемые таксоны должны отвечать по меньшей мере двум критериям: критерию специфики данного таксона и критерию единства, целостности районируемых (идентифицируемых) элементов;

**16. Территориальная структура хозяйства –**

- А) ресурсы и другие явления, которые влияют или определяют региональное развитие, но находятся вне пределов данного региона;

- Б) динамическое состояние размещения производительных сил по экономическим районам, связанным в единой системе национальной экономики;
- В) группировка изучаемых объектов по совокупностям (типам), устойчиво различающимся между собой по качественным признакам.

**17. Территориальное разделение труда –**

- А) пространственное проявление разделения общественного труда вообще, обусловленное экономическими, социальными, природными, национально-историческими особенностями различных территорий и их географическим положением;
- Б) изучение всей совокупности факторов размещения и регионального развития в целях познания общих закономерностей размещения производительных сил;
- В) устойчивые экономико-географические образования, характеризующиеся размерностью, конфигурацией, плотностью и взаимным расположением структурных элементов.

**18. Территориально-производственный комплекс –**

- А) внутренний ресурс региона, который влияет на развитие (или требует изменения) компонентной структуры данной территории;
- Б) сочетание предприятий, связанных совместным использованием территории, производственной инфраструктуры, которое служит основой экономического района;
- В) совокупность ресурсов, определяющие оптимальную (рациональную) с точки зрения выбранных критериев и поставленной цели локализацию объекта.

**19. Экономический район –**

- А) территориальное сочетание предприятий, которые отличаются тем, что между производствами представлены преимущественно связи по совместному использованию объектов инфраструктуры;

- Б) территориально целостная часть народного хозяйства страны (или народнохозяйственного экономического пространства), обладающая следующими признаками: *специализацией, комплексностью и управляемостью*;
- В) отрасль хозяйства района, темпы роста продукции которой в течение анализируемого периода превышают средние для всего хозяйства темпы роста за тот же период.

*Критерии оценки.*

Оценка выставляется в соответствие со шкалой, представленной в «Положении о рейтинговой системе оценки успеваемости студентов образовательных программ высшего образования ДВФУ» (Приказ №12-13-1718 от 28.10.2014 г.): 86-100 баллов – «отлично»; 75-85 баллов – «хорошо»; 51-74 баллов – «удовлетворительно»; менее 51 баллов – «неудовлетворительно».

### **3. Подготовка к контрольной работе**

**Самостоятельные работы №2,14** по темам: «Изучение территориальной организации хозяйства в России и за рубежом», «Региональная политика и территориальное управление развитием районов и промышленных узлов»

*Методические указания.*

К контрольным работам студенты готовятся по печатным и электронным изданиям, размещенным в пункте «Дополнительные материалы», Разделы 1,7 «Контрольные вопросы по темам курса и всему курсу», а также по вопросам самоподготовки в пункте «Материалы для организации самостоятельной работы студентов».

Контрольная работа по изучаемому разделу выполняется во время аудиторного занятия в срок по Плану-графику.

### **Примерный перечень контрольных вопросов и заданий**

1. Понятие о территориальной организации производства.
2. Понятие размещения производства.
3. Компонентная и территориальная структура территориально-производственных систем.

4. Отрасли промышленности. Классификация отраслей промышленности.
5. Принципы размещения производства.
6. Факторы функционирования и размещения производства. Факторный анализ производства.
7. Анализ природных и хозяйственных условий и ресурсов регионов.
8. Экономико-географические районы (экономические, социальные, природно-хозяйственные).
9. Количественное определение уровня специализации экономических районов (коэффициент локализации, коэффициент душевого производства и коэффициент межрайонной товарности).
10. Экономическое районирование территории. Районообразующие факторы.
11. Определение макрорегиона, крупного экономического района, мезорайона (субъекта РФ) и микрорайона, их главные признаки и районообразующие факторы.
12. Методы прогнозирования развития производства региона (субъекта РФ).
13. Территориально-производственные комплексы. Промышленные узлы, кластеры.
14. Стадии и этапы формирования, функционирования и развития комплексов.
15. Общие схемы размещения городов. Модели размещения городов. Правило «ранг-размер». Модель центральных мест В. Кристаллера. Экономический ландшафт А.Лёша.
16. Новые теории размещения промышленности (цепочки добавленной стоимости). Теория "гибкого" производства.
17. Теории "длинных волн" Кондратьева.
18. Теория жизненного цикла продукта.
19. Этапы эволюции территориальной структуры промышленного производства (по Д. Массей).

- 20.Пространственные стратегии ТНК.
- 21.Основные виды постфордистских промышленных районов.
- 22.Региональная экономика и региональная политика в России.

*Требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы.*

1. Время выполнения работы – 60 мин.
2. Форма контроля – карточки (Варианты 1-10).
3. В карточке 4 контрольных вопроса.

*Критерии оценки.*

Для получения оценки «отлично» на все вопросы даны правильные ответы. Студент показывает глубокое и систематическое знание учебного материала; демонстрируется отчетливое, свободное владение понятийным аппаратом и научным языком. Ответ изложен логически корректно и убедительно.

Для получения оценки «хорошо» необходимо полноценное знание содержания контролируемых вопросов, умение пользоваться понятиями и терминами. В целом логически корректное, но не всегда точное и аргументированное изложение ответа.

Оценка «удовлетворительно» ставится за фрагментарные, поверхностные знания; демонстрируются затруднения с использованием понятий и терминов, с четким и логическим изложением ответа.

Оценка «неудовлетворительно» ставится за незнания, либо отрывочные представления по контролируемым вопросам; неумение использовать понятийный аппарат; отсутствие логической связи в ответах.

#### **4. Написание реферата**

**Самостоятельные работы №3,12** по темам: «Формирование экономического района (на примере одного из регионов России)», «Экономико-географическая характеристика промышленного узла России (по выбору студентов)»

*Методические указания.*

Составьте план (содержание) и раскройте суть исследуемой проблемы на основе анализа различных точек зрения, а также собственных взглядов на нее.

*Требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы.*

1. Содержание реферата должно быть логичным.

2. Во введении к реферату необходимо обосновать выбор темы.
3. Используйте только тот материал, который отражает сущность темы.
4. Изложение должно быть последовательным. Недопустимы нечеткие формулировки, речевые и орфографические ошибки.
5. После цитаты необходимо делать ссылку на автора.
6. В подготовке реферата необходимо использовать материалы современных изданий не старше 5 лет.
7. Требования к оформлению реферата: шрифт Times New Roman, кегль 14, интервал полуторный; объём 8-10 с.; 1 страница – титульный лист, 2 страница – содержание (оглавление) реферата, далее текст. Последняя страница – список использованных источников. Оформление списка литературы в соответствии с требованиями стандарта.

*Критерии оценки.*

Для получения оценки «отлично» работа должна быть представлена в срок и оформлена в соответствии с требованиями; она демонстрирует высокий уровень владения материалом.

Для получения оценки «хорошо» реферат должна быть предоставлен в срок, но может содержать незначительные отступления от стандарта оформления. Студент демонстрирует хороший уровень владения материалом, но допускает некоторые неточности.

Оценка «удовлетворительно» выставляется при предоставлении реферата в течении не более чем 1 недели после окончания срока. Он оформлен со значительными нарушениями требований. Студент слабо ориентируется в материале.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если работа не представлена в срок, имеет значительные нарушения в оформлении; не раскрывает тему исследования. Реферат возвращается на доработку.

## **5. Написание конспекта**

**Самостоятельная работа №1** по теме: «Изучение вклада отечественных и зарубежных ученых в развитие теории территориальной организации хозяйства»

*Методические указания.*

*Требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы.*

1. Определите цель составления конспекта.
2. Читая изучаемый материал в первый раз, подразделяйте его на основные смысловые части, выделяйте главные мысли, выводы.
3. Если составляется план-конспект, сформулируйте его пункты и

определите, что именно следует включить в план-конспект для раскрытия каждого из них.

4. Наиболее существенные положения изучаемого материала (тезисы) последовательно и кратко излагайте своими словами или приводите в виде цитат.

5. В конспект включаются не только основные положения, но и обосновывающие их выводы, конкретные факты и примеры (без подробного описания).

6. Составляя конспект, можно отдельные слова и целые предложения писать сокращенно, выписывать только ключевые слова, вместо цитирования делать лишь ссылки на страницы конспектируемой работы, применять условные обозначения.

7. Используйте реферативный способ изложения (например: «Автор считает...», «раскрывает...»).

8. Собственные комментарии, вопросы, раздумья располагайте на полях.

9. Конспект должен быть подготовлен и использован при проведении запланированной на 2 неделе учебного семестра собеседования по изучаемой теме.

10. По окончании аудиторного занятия конспект сдается на проверку преподавателю.

#### *Критерии оценки.*

Для получения оценки «отлично» конспект должен быть предоставлен в срок и содержит ответы на все поставленные вопросы, демонстрируя высокий уровень изучения и проработанности материала. Текст изложен кратко и своими словами, отобран из 5-6 источников и представляет собой осмысленный материал по изучаемой теме.

Для получения оценки «хорошо» конспект должен быть предоставлен в срок и содержит ответы на 85% поставленных вопросов. Текст изложен кратко и своими словами, отобран из 3-4 источников и представляет собой добротный материал по изучаемой теме.

Для получения оценки «удовлетворительно» конспект должен быть предоставлен в срок, но может содержать краткие ответы на 50% поставленных вопросов. Текст отобран из 2-3 источников.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если работа не предоставлена в срок или полностью не отвечает требованиям, предъявляемым к написанию конспекта. В этом случае он возвращается на доработку.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«Дальневосточный федеральный университет»**  
(ДВФУ)

---

**ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по дисциплине «Территориальная организация хозяйства»  
**Направление подготовки 05.03.02 География**  
профиль «Общая география»  
**Форма подготовки: очная**

г. Владивосток  
2015

Фонд оценочных средств по дисциплине «Территориальная организация хозяйства» разработан на основе Положения о фондах оценочных средств образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета, магистратуры ДВФУ (ПД-ДВФУ-03-293-2015).

### **Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине**

#### **1. Общепрофессиональные компетенции учебного курса 2.**

<b>Код и формулировка компетенции</b>	<b>Этапы формирования компетенции</b>	
ОПК-4 – способность использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геоурбанистики	Знает	общие и теоретические основы территориальной организации хозяйства
	Умеет	использовать полученные общие и теоретические знания о территориальной организации хозяйства в географических исследованиях
	Владеет	навыками творческой обработки и обобщения общих и теоретических знаний о территориальной организации хозяйства в географических исследованиях
ПК-11 – способность использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях	Знает	общие и теоретические основы природоохранного и социально-экономического мониторинга территориальной организации хозяйства
	Умеет	использовать полученные общие и теоретические знания о комплексной географической экспертизы географических исследованиях территориальной организации хозяйства
	Владеет	навыками творческой обработки и обобщения общих и теоретических знаний о эколого-экономической оптимизации на разных уровнях территориальной организации хозяйства в географических исследованиях

#### **3. КОНТРОЛЬ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ КУРСА**

№ п/ п	Контроли- руемые разделы / темы дисциплины	Коды и этапы формировани- я компетенций	Оценочные средства	
			текущий контроль	промежуточная аттестация
1	Раздел 1. Понятие о территориал- ьной организации хозяйства	ОПК- 4	знает	Собеседование (УО- 1), дискуссия (УО-4), контрольная работа (ПР-2)
			умеет	Конспект (ПР-7)
			владеет	
2	Раздел 2. Главные понятия и особенности современно- й территориал- ьной организации хозяйства	ОПК- 4	знает	Сообщение (УО-3), тест (ПР-1)
			умеет	Разноуровневые задачи и задания (ПР-11)
			владеет	Реферат (ПР-4)
3	Раздел 3. Основные исторически- е этапы развития и факторы формирован- ия территориал- ьных социально- экономичес- ких систем (экономичес- ких районов, комплексов, кластеров)	ОПК- 4	знает	Сообщение (УО-3), тест (ПР-1)
			умеет	Разноуровневые задачи и задания (ПР-11)
			владеет	
4	Раздел 4. Территориа- льная организация	ОПК- 4	знает	Сообщение (УО-3), дискуссия (УО-4), тест (ПР-1)
			умеет	Разноуровневые
				Типовые

	хозяйства в современном мире и ее социально-экономическая специфика			задачи и задания (ПР-11)	расчетные задачи и практические занятия – №9,10
			владеет	Эссе (ПР-3)	Эссе
5	Раздел 5. Экономические районы и промышленные узлы в системе территориальной организации хозяйства	ОПК-4	знает	Сообщение (УО-3), дискуссия (УО-4), тест (ПР-1)	Вопросы к экзамену – №39-50
			умеет	Эссе (ПР-3), разноуровневые задачи и задания (ПР-11)	Типовые расчетные задачи и практические занятия – №11-15
			владеет	Проектная работа (ПР-9)	Проект
6	Раздел 6. Территориальная организация хозяйства промышленных узлов и кластеров	ОПК-4	знает	Тест (ПР-1)	Вопросы к экзамену – №51-54
			умеет	Разноуровневые задачи и задания (ПР-11)	Типовые расчетные задачи и практические занятия – №16-18
			владеет	Реферат (ПР-4)	Реферат
7	Раздел 7. Региональная политика и территориальное управление развитием регионов и промышленных узлов	ОПК-4	знает	Дискуссия (УО-4), контрольная работа (ПР-2)	Вопросы к экзамену – №55-60
			умеет		
			владеет	Разноуровневые задачи и задания (ПР-11)	Типовые расчетные задачи и практические занятия – №19,20

			владеет		
--	--	--	---------	--	--

#### 4. Шкала оценивания уровня сформированности компетенций

<b>Код и формулировка компетенции</b>	<b>Этапы формирования компетенции</b>		<b>Критерии</b>	<b>Показатели</b>
ОПК-4 – способность использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геоурбанистики	Знает (пороговый уровень)	общие и теоретические основы территориальной организации хозяйства	способность показать базовые знания по общим и теоретическим основам территориальной организации хозяйства	демонстрирует полное знание и понимание: – современных теоретических основ и принципов развития городов и процессов территориальной организации хозяйства; – характерных черт и пространственных закономерностей территориальной организации хозяйства в мире и России на разных исторических этапах; – роли экономических районов и промышленных узлов в территориальной структуре хозяйства; – теории и методических принципов функционально-планировочной организации территории промышленного узла; – содержания, механизмов, отечественного и зарубежного опыта региональной политики и территориального управления развитием регионов и городов; – содержания географических подходов к разработке стратегии развития регионов (субъектов РФ)

				и муниципальных образований (муниципальных районов и городских округов).
Умеет (продвинутый уровень)	использовать полученные общие и теоретические знания о территориальной организации хозяйств в географических исследованиях	способность применить знания и практические умения в процессе использования общих и теоретических знаний о территориальной организации хозяйства в географических исследованиях		показывает практические умения с применением стандартных методик по: – экономико-географическому анализу факторов, процессов и тенденций развития районов и промышленных узлов; – анализу функциональной и территориальной структуры регионов и узлов; – определению механизмов региональной политики и территориального управлению развитием регионов и городов в сфере территориального управления, регулирования и планирования.
Владеет (высокий уровень)	навыками творческой обработки и обобщения общих и теоретических знаний о территориальной организации хозяйств	способность применить фактические и теоретические знания, практические умения в процессе творческой обработки и обобщения общих и теоретических знаний о территориальной организации		обладает навыками выполнения нестандартных действий в процессе экспертно-аналитической деятельности в сфере развития экономических районов, регионов, промышленных узлов и кластеров

		а в географических исследованиях	хозяйства в географических исследованиях	
--	--	----------------------------------	--	--

## Оценочные средства для текущей аттестации студентов

Текущая аттестация студентов по дисциплине «Территориальная организация хозяйства» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной. Текущая аттестация по дисциплине «Территориальная организация хозяйства» проводится в форме следующих контрольных мероприятий: собеседование (УО-1), сообщение (УО-3), дискуссия (УО-4), тест (ПР-1), контрольная работа (ПР-2), эссе (ПР-3), реферат (ПР-4), конспект (ПР-7), проектная работа (ПР-9), разноуровневые задачи и задания (ПР-11) по оцениванию фактических результатов обучения студентов и осуществляется ведущим преподавателем. Объектами оценивания выступают:

- учебная дисциплина;
- степень усвоения теоретических знаний;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы;
- результаты самостоятельной работы.

### *Процедура оценивания.*

Оценка посещаемости, активности обучающихся на занятиях, своевременность выполнения различных видов заданий ведётся на основе журнала, который ведёт преподаватель в течение учебного семестра.

### **1. Степень усвоения *теоретических знаний* оценивается в ходе следующих контрольных мероприятий:**

Собеседование (УО-1). Темы занятий: «Предмет территориальной организации хозяйства: изучение экономических районов и промышленных узлов как системы в территориальной социально-экономической системе»

Сообщение (УО-3). Темы занятий: «Становление теории территориальной организации хозяйства», «Теории и модели размещения хозяйства 18 и 19 века», «Теория ТПК», «Теория энерго-производственных циклов и её развитие в ресурсные энерго-вещественные циклы, как инструмент регионального анализа», «Региональные особенности развития территориальной организации хозяйства в Западной Европе», «Региональные особенности развития территориальной организации хозяйства в странах Азии»

Дискуссия (УО-4). Темы занятий: «Новейшие идеи изучения

территориальной организации хозяйства», «Сравнительный анализ современных тенденций развития территориальной организации хозяйства в Европе», «Моногорода России: специфика состояния и проблемы развития», «Современные проблемы регионов и промышленных узлов в Арктической зоне России», «Особенности современной региональной политики и практики территориального управления»

Тест (ПР-1). Темы: «Главные понятия и особенности современной территориальной организации хозяйства», «Территориальная организация хозяйства в период 18 – 19 веков», «Промышленные узлы и агломерации в 20 веке», «Промышленные кластеры в конце 20 и начале 21 веков», «Научно-техническая революция и её роль в современной территориальной организации хозяйства», «Промышленные узлы в системе территориальной организации общества», «Промышленные кластеры в системе территориальной организации общества»

Контрольная работа (ПР-2). Темы: «Изучение территориальной организации хозяйства и процессов районаообразования и комплексообразования», «Региональная политика и территориальное управление развитием районов и промышленных узлов»

**2. Уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы оценивается в ходе следующих контрольных мероприятий:**

Проектная работа (ПР-9) Темы: «Экологические, демографические, экономические и социальные проблемы регионов России».

Разноуровневые задачи и задания (ПР-11) Темы: «Промышленный узел как сложная территориально-производственная и социальная система», «Освоение территории стран мира», «Крупнейшие промышленные кластеры мира», «Оценка степени развитости структуры промышленных узлов в России», «Анализ гипотезы глобализма и территориальная организация хозяйства», «Изучение иерархии городов России (правило ранг-размер)», «Количественный анализ взаимосвязи факторов формирования регионов России», «Оценка взаимосвязанности структуры регионов России», «Анализ функциональной структуры (структурные сдвиги) регионов России», «Методики классификации и типологии экономических районов России (энерго-производственных циклов, межрайонные балансы)», «Иерархическая соподчиненность промышленных узлов России», «Территориальная структура экономики России», «Микрogeографический анализ промышленных узлов России», «Оценка эффективности проектов развития регионов»

**3. Результаты самостоятельной работы оценивается в ходе следующих контрольных мероприятий:**

Написание эссе (ПР-3). Темы: «Актуальные проблемы территориальной организации хозяйства регионов (по выбору студентов)», «Проблемы промышленных узлов»

Подготовка к тесту (ПР-1). Темы: «Главные понятия и особенности современной территориальной организации хозяйства», «Территориальная

организации хозяйства в 18-19 веках», «Территориальная организация хозяйства в 20 веке», «Территориальная организация хозяйства в современном мире», «Промышленные кластеры в современном мире и их социально-экономическая специфика», «Промышленные узлы в системе территориальной организации общества», «Регионы в системе территориальной организации общества»

Подготовка к контрольной работе (ПР-2). Темы: «Методы изучение территориальной организации хозяйства», «Региональная политика и территориальное управление развитием регионов и городов»

Написание реферата (ПР-4). Темы: «Экономические районы и проблемы их развития (на примере одного из регионов России)», «Экономико-географическая характеристика промышленного узла в России (по выбору студентов)»

Написание конспекта (ПР-7) Темы: «Изучение вклада отечественных и зарубежных ученых в развитие территориальной организации хозяйства»

## **Оценочные средства для промежуточной аттестации студентов**

### **Вопросы к экзамену**

1. Понятие о территориальной организации хозяйства.
2. Понятие размещения производства.
3. Компонентная и территориальная структура территориально-производственных систем.
4. Отрасли промышленности. Классификация отраслей промышленности.
5. Принципы размещения производства.
6. Факторы функционирования и размещения производства. Факторный анализ производства.
7. Анализ природных и хозяйственных условий и ресурсов регионов.
8. Экономико-географические районы (экономические, социальные, природно-хозяйственные).
9. Количественное определение уровня специализации экономических районов (коэффициент локализации, коэффициент душевого производства и коэффициент межрайонной товарности).
- 10.Экономическое районирование территории. Районообразующие факторы.
- 11.Определение макрорегиона, крупного экономического района, мезорайона (субъекта РФ) и микрорайона, их главные признаки и районообразующие факторы.
- 12.Методы прогнозирования развития производства региона (субъекта РФ).
- 13.Территориально-производственные комплексы. Промышленные узлы, кластеры.
- 14.Стадии и этапы формирования, функционирования и развития комплексов.
- 15.Оценка эффективности проектов развития регионов.
- 16.Методы расчета цены продукта на предприятиях промышленного узла.

17.Общие схемы размещения городов. Модели размещения городов. Правило «ранг-размер». Модель центральных мест В. Кристаллера. Экономический ландшафт А.Лёша.

18.Новые теории размещения промышленности (цепочки добавленной стоимости). Теория "гибкого" производства.

19.Теории "длинных волн" Кондратьева.

20.Теория жизненного цикла продукта.

21.Этапы эволюции территориальной структуры промышленного производства (по Д. Массей).

22.Пространственные стратегии ТНК.

23.Основные виды постфордистских промышленных районов.

24.Региональная экономика и региональная политика в России.

### **Типовые расчетные задачи и практические задания**

Практическая работа выполняется в аудитории во время еженедельной консультации (по согласованию с преподавателем).

8) оценка сдвигов отраслевой структуры промышленности региона (на примере одного из субъектов России). Расчет средней линейной и средней квадратичной характеристики.

9) прогноз изменения валового национального продукта в субъекте России. Метод экстраполяции, метод стандартного распределения вероятностей, базирующихся на методе PERT (program evaluation and – review).

10) оценка уровня влияния социально-экономических факторов на развитие хозяйства субъекта. Расчет коэффициента корреляции (ранговая корреляция Спирмена).

11) оценка уровня взаимосвязанности между факторами развития хозяйства субъекта России. Расчет коэффициента Кэндела.

12) оценка уровня сформированности сети городских поселений субъекта России с помощью правила «ранг-размер».

13) Оценка эффективности проектов развития региона.

14) Методы расчета цены продукции предприятия промышленного узла.

15) Рассмотрите главные понятия современной территориальной организации хозяйства, дайте их определения, проанализируйте сущность и критерии выделения.

16) Охарактеризуйте основные концепции стадиального развития экономических районов и промышленных узлов и особенности протекания отдельных стадий.

17) Проанализируйте основные факторы, причины и движущие силы района- и комплексообразования в России.

18) Проанализируйте современные тенденции развития экономики и социальной сферы регионов стран мира с выделением специфики регионов России

19) Охарактеризуйте идеи математического моделирования территориальной организации хозяйства и основные применяемые модели

(Лаундхардта, Вебера, Ципфа, Кристаллера, Леша, Тюнена, Хагерстрандта и др.).

20) Дайте критический анализ достоинств и недостатков математических подходов к проблемам территориальной организации хозяйства.

21) Охарактеризуйте основные принципы районирования и функционального зонирования, понятия функциональной и территориальной структуры регионов.

22) Проанализируйте особенности региональной политики и территориального управления развитием регионов (субъектов РФ, федеральных округов) и муниципальных образований в разных странах, сравните советский и современный российский опыт.

### **Критерии оценивания устных ответов на экзамене**

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «Территориальной организации хозяйства» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной. По дисциплине «Территориальная организация хозяйства» предусмотрен экзамен, который проводится в форме итогового тестирования и устного опроса в форме ответов на вопросы экзаменационных билетов.

#### *Процедура оценивания.*

К экзамену допускаются обучающиеся, выполнившие программу обучения по дисциплине и прошедшие все этапы текущей аттестации. Аттестация проводится в два этапа. Первый – итоговое тестирование. Тест содержит вопросы, охватывающие все разделы учебной программы дисциплины. Второй этап – устный опрос в форме ответов на вопросы экзаменационных билетов.

### **Критерии выставления оценки на экзамене**

<b>Баллы</b>	<b>Оценка экзамена</b>	<b>Требования к сформированным компетенциям</b>
86-100	«отлично»	Выставляется студенту, если он глубоко иочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в

		ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.
75-85	«хорошо»	Выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.
51-74	«удовлетворительно»	Выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильно формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.
0-50	«неудовлетворительно»	Выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.