



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Колледж экономики, управления и права

**Методические указания  
по организации практических занятий  
по учебной дисциплине  
Региональная экономика**

**Специальность**

*38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)*

Ростов-на-Дону  
2018

Методические указания по организации практических занятий по учебной дисциплине ОП.17 Региональная экономика разработаны с учетом ФГОС среднего профессионального образования специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), предназначены для студентов и преподавателей колледжа.

Методические указания определяют этапы выполнения работы на практическом занятии, содержат рекомендации по выполнению заданий.

Составитель (автор): В.Г. Становова, преподаватель колледжа ЭУП

Рассмотрены на заседании предметной (цикловой) комиссии специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Протокол № 1 от «31»августа 2018 г.

Председатель П(Ц)К специальности  И.А. Вовченко  
личная подпись

и одобрены решением учебно-методического совета колледжа.

Протокол № 1от «31» августа 2018 г.

Председатель учебно-методического совета колледжа  
 С.В. Шинаикова  
личная подпись

Рекомендованы к практическому применению в образовательном процессе.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>№ п п</b>	<b>Название разделов</b>	<b>Стр.</b>
1.	Пояснительная записка	4
2.	<b>I Методические рекомендации для студентов для выполнения практических работ.</b>	5
3.	Практическая работа № 1. <i>«Выявление демографической ситуации в компактно проживающей группе населения (соседей, знакомых студента)».</i>	6
4.	Практическая работа № 2. <i>«Размещение топливно-энергетических ресурсов РФ. Оценка топливно-энергетических баз РФ».</i>	8
5.	Практическая работа № 3 <i>«Сравнительная характеристика металлургических баз России».</i>	14
6.	Практическая работа № 4. <i>«Экономико-географическая характеристика отрасли (на примере МК - машиностроительного комплекса)».</i>	15
7.	Практическая работа № 5 <i>«Агропромышленный комплекс России (АПК) ».</i>	16
8.	Практическая работа № 6 <i>«Определение экономико-географического положения, минерально-ресурсной базы, хозяйственной специализации ЦФО».</i>	17
9.	Практическая работа № 7 <i>«Выявление круга проблем Юга России (водной, экологической, нестабильности обстановки на Кавказе, развития портового хозяйства и морского транспорта, развитие рекреационного сектора) и пути решения этих проблем».</i>	18
10.	Практическая работа № 8 <i>«Характеристика территории опережающего развития (ТОР) (на примере Дальневосточного ФО)».</i>	20
11.	<b>II Информационное обеспечение обучения.</b>	22

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Особое значение для современной России, страны с огромной территорией и чрезвычайно разнообразными природно-географическими, экономическими, демографическими и экологическими условиями производства и жизни приобретает региональная тематика.

Регион стал самостоятельным субъектом принятия экономических решений, проведения определенной экономической политики на своей территории, строящим свои взаимоотношения с федеральным центром, другими регионами и муниципальными образованиями.

В условиях огромной и многоресурсной страны с федеративным государственным устройством совершенствование системы управления экономикой регионов требует хорошо подготовленных специалистов в области государственного и муниципального управления, обладающих обширными знаниями особенностей наших регионов и всей территориально-экономической системы.

В процессе подготовки и проведения практических занятий студенты закрепляют полученные ранее теоретические знания, приобретают навыки их практического применения, опыт рациональной организации учебной работы, готовятся к выполнению контрольной работы.

Цель практических занятий - обеспечить приобретение студентами навыков анализа и научного обоснования территориального размещения производительных сил и организации хозяйства регионов в условиях рыночной экономики с учетом уровня развития в регионах производственной базы и технического потенциала.

Важной задачей является также развитие навыков самостоятельного изложения студентами своего мнения по вопросам развития регионов.

При подготовке к занятию студенты в первую очередь должны использовать материал лекций.

Самоконтроль качества подготовки к каждому занятию студенты осуществляют, сверяя свои знания с содержанием лекционного курса и отвечая на вопросы для самопроверки по соответствующей теме.

Региональная экономика как учебная дисциплина изучается студентами специальности очной и заочной форм обучения.

Учебный план по учебной дисциплине предусматривает проведение лекций, практических занятий, консультаций. На выполнение практических занятий в учебном плане предусмотрено 17 часов.

Методические указания разработаны в соответствии рабочей программы учебной дисциплины "Региональная экономика".

Практическая работа – важный вид учебной работы, способствующий успешному усвоению студентом предлагаемого курса. В методических указаниях вниманию студентов предлагаются требования к подготовке практических занятий, темы, планы, список литературы.

Работа в аудитории дополняется групповыми и индивидуальными консультациями, которые осуществляются преимущественно в режиме контроля за выполняемыми студентами практическими заданиями.

Преподаватель осуществляет контроль результатов практических занятий в

аудитории.

Результаты контроля используются для оценки текущей успеваемости обучающихся. Оценка текущей успеваемости обучающегося выставляется преподавателем в журнал теоретического обучения.

**I Методические рекомендации для студентов для выполнения практических работ**

**Раздел 1 Теоретические основы региональной экономики**

**Тема: Население и трудовые ресурсы России**

**Практическая работа № 1**

*«Выявление демографической ситуации в компактно проживающей группе населения (соседей, знакомых студента)».*

Количество часов — 2.

*Работа выполняется при изучении населения России.*

*Цель работы:* выявить динамику естественного прироста и тип воспроизводства населения в семье учащегося.

*Этапы работы.*

*1 этап.* Сбор информации и занесение его в таблицу.

**По материнской линии**

№ п\п	Семейный статус по отношению к учащемуся	ФИО	Количество детей	Из них количество девочек	Из них количество мальчиков
1	Прабабушка		9	5	4
2	Бабушка		6	3	3
3	Двоюродная бабушка		7	6	1
4	Двоюродная тетя		4	2	2
5	Тетя		3	2	1
6	Тетя		2	1	1
7	Мама		1	0	1
8	Двоюродная сестра		1	0	1
9	Троюродная сестра		2	1	1
10	Старшая сестра		1	0	1
11	Я (предположительно)		2	1	1
	Всего		38	21	17

**По отцовской линии**

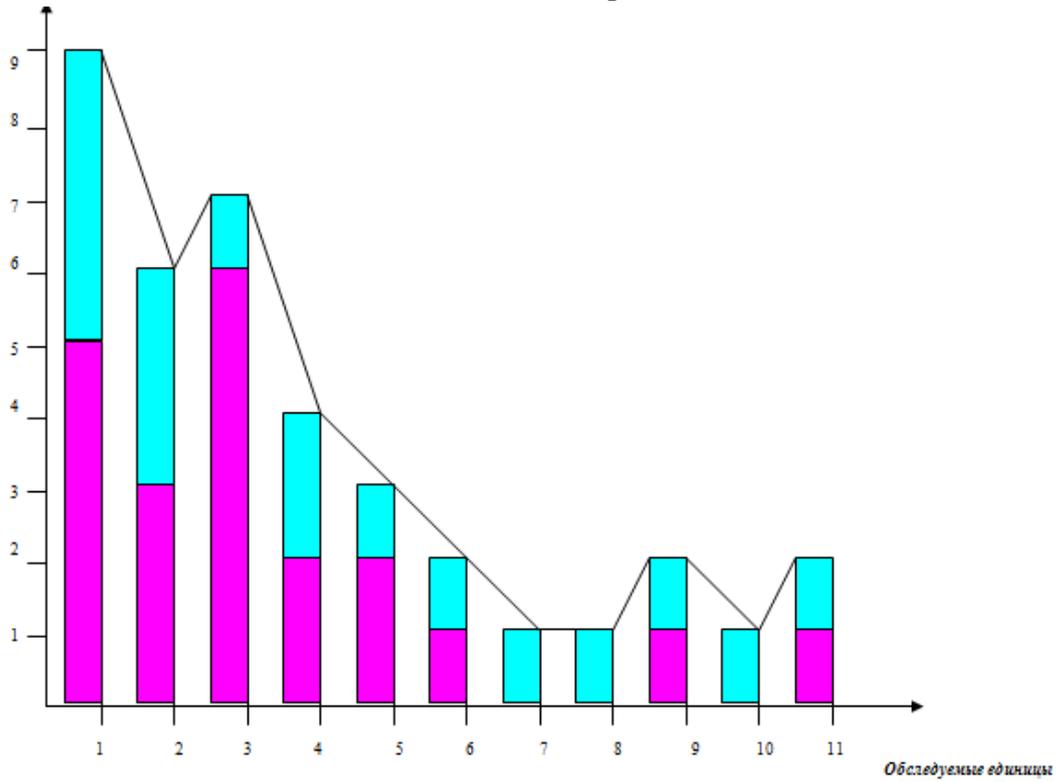
№ Пп\п	Семейный статус по отношению к учащемуся	ФИО	Количество детей	Из них количество девочек	Из них количество мальчиков
1	Прабабушка		7	3	4
2	Бабушка		5	2	3
3	Двоюродная бабушка		6	2	4
4	Двоюродная бабушка		6	4	2
5	Двоюродная тетя		4	1	3

6	Тетя		3	2	1
7	Двоюродная сестра		2	1	1
8	Двоюродная сестра		1	0	1
9	Троюродная сестра		2	0	2
10	Племянница		0	0	0
	Всего		36	15	21

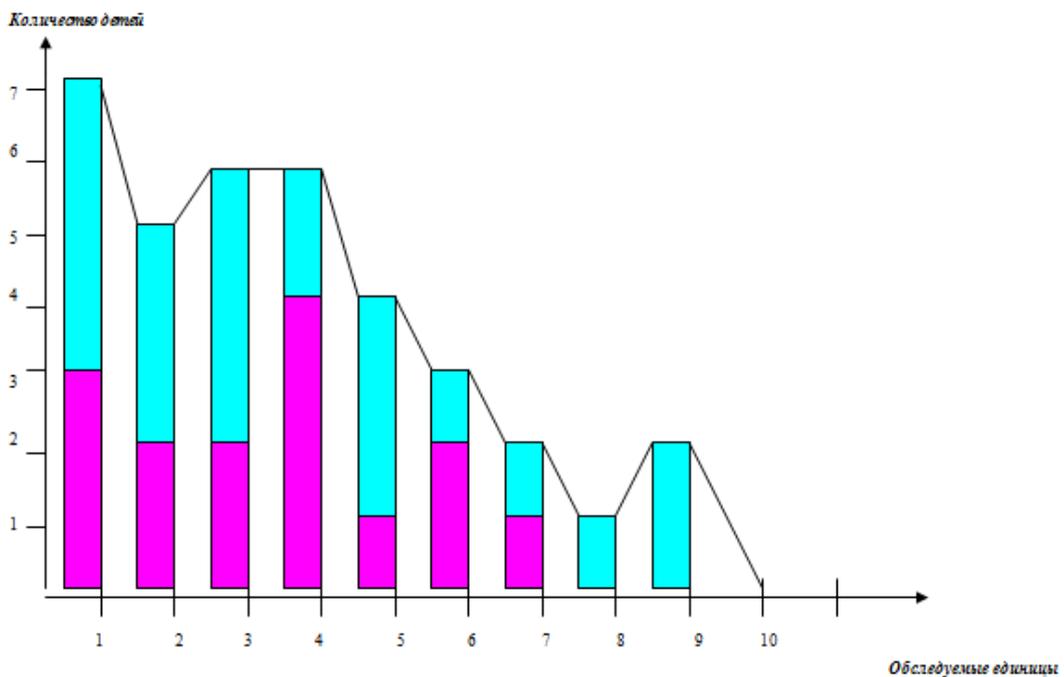
Все обследуемые статистические единицы старше 20 лет.

2 этап: Построение графика.

### По материнской линии



### По отцовской линии



3 этап: Статистический анализ .

Всего обследовано 20 статистических единиц. Всего количество родившихся детей 74. Количество девочек 36, мальчиков 38, на 2 больше, что позволяет сделать вывод о выровненной половой структуре. По материнской линии больше родившихся девочек, по отцовской мальчиков. Среднеарифметическое количество детей по материнской линии – 3,45, по отцовской - 3,6. *Общий среднеарифметический показатель – 3,5.* Анализируя графики, можно сделать вывод о тенденции снижения воспроизводства детей: старшее поколение имеет показатель 7,3, а молодое 1,4. Среднеарифметический показатель среднего и молодого поколения равен 2, 0.

4 этап. Вывод.

Среднестатистический показатель рождаемости среднего и молодого поколения 2,0 не обеспечивает даже простого типа воспроизводства рода с учетом погрешности ранней, непредвиденной смертности. Для благоприятного прогноза его необходимо повысить молодому поколению до 2,3.

## **Практическая работа № 2.**

*«Размещение топливно-энергетических ресурсов РФ. Оценка топливно-энергетических баз РФ».*

*Работа выполняется при изучении природных ресурсов России.*

Количество часов — 2.

*Ход работы:*

1. Используя текст учебника, справочную и другую литературу, на контурной карте условными обозначениями нанесите топливно-энергетические ресурсы России: нефтегазоносные провинции и крупные месторождения, угольные бассейны.

2. Дайте характеристику нефтегазоносной провинции по плану.

Вариант 1. Западно-Сибирская провинция.

Вариант 2. Волго-Уральская провинция.

Вариант 3. Тимано-Печорская провинция.

### **План**

1) Географическое положение нефтегазоносной провинции (В какой части страны расположена, удаленность от потребления).

2) История освоения провинции.

3) Природные условия, в которых ведется добыча. (Климат, показатели залегания, продуктивность пластов, концентрация запасов, условия бурения)

4) Запасы и объемы добычи.

5) Способы добычи.

6) Качество добываемого энергоресурса. (Выход бензиновых фракций, содержание попутного газа, наличие примесей: парафина, серы).

7) Главные месторождения.

8) Экологические проблемы, связанные с добычей и транспортировкой.

9) Себестоимость.

10) Экономические проблемы и перспективы эксплуатации.

3. На территории России основными бассейнами межрайонного значения являются:
- Кузнецкий угольный бассейн.
  - Канско-Ачинский угольный бассейн.
  - Печорский угольный бассейн.
  - Южно-Якутский угольный бассейн.

Дайте сравнительную характеристику двух крупных угольных бассейнов: Канско-Ачинского и Южно-Якутского.

План  
сравнительной характеристики угольных бассейнов

<i>№ п\п</i>	<i>Показатели</i>	<i>1-й угольный бассейн</i>	<i>2-й угольный бассейн</i>	<i>Примечание</i>
1	Географическое положение угольного бассейна (Регион России, удаленность от потребления).			
2	Значение бассейна.			
3	Размеры бассейна. Мощность пластов.			
4	Глубина добычи.			
5	Качество угля.			
6	Условия разработки. Способы добычи.			
7	Себестоимость добычи.			
8	Величина добычи, запасы угля.			
9	Центры добычи.			
10	Транспортировка угля.			
11	Потребители. Интеграционные связи.			
12	Проблемы бассейна (Экологическая, социальная)			
13	Перспективы развития бассейна.			

***К сведению студента:***

Топливо-энергетический комплекс является важнейшей структурной составляющей экономики России, одним из ключевых факторов обеспечения жизнедеятельности страны. Полностью обеспечивая себя топливо-энергетическими ресурсами, Россия является и крупным экспортером топлива и энергии; они составляют более половины ее экспортного потенциала.

Топливо-энергетический комплекс включает в себя нефтяную, газовую, угольную, сланцевую, торфяную промышленность и электроэнергетику.

Угольная отрасль относится к числу важнейших отраслей топливной промышленности. Осуществляется добыча как каменного, коксующегося, антрацитов, так и бурого угля. Угольные базы имеют большое районообразующее значение. Они притягивают к себе следующие производства: теплоэнергетику, химическую промышленность и другие энергоемкие производства. Для угольной промышленности и сопутствующих отраслей характерны массовые грузопотоки, что вызывает значительное транспортное строительство, создание элементов инфраструктуры.

Уголь добывается шахтным способом и в карьерах – открытая добыча.

### **Характеристика Кузнецкого угольного бассейна**

Угольный бассейн Он расположен на территории Кемеровской области Западной Сибири. Бассейн вытянут вдоль Транссибирской железнодорожной магистрали на 800 км.

Он был открыт в 1721 г., широко разрабатывается с 1920-х гг.

Угольная промышленность Кузбасса представляет собой сложный производственно-технологический комплекс, в состав которого входят более 20 различных акционерных обществ (компаний) и отдельных самостоятельных шахт и разрезов. Действующий фонд угледобывающих предприятий Кузбасса представлен 60 шахтами и 36 разрезами. С 1989 года началось превышение выбытия мощностей угледобывающих предприятий перед вводом, однако, если, начиная с этого времени, добыча угля устойчиво снижалась, то с 1999 г. отмечен значительный прирост добычи. В число крупнейших угледобывающих предприятий входят такие как ОАО «ХК Кузбассразрезуголь», ОАО «УК Кузбассуголь», ЗАО «Южкузбассуголь», ОАО «Южный Кузбасс», ЗАО «Шахта Распадская», ООО «НПО Прокопьевскуголь».

По запасам и качеству углей Кузбасс - один из крупнейших эксплуатируемых каменноугольных бассейнов мира, где на сравнительно небольшой территории сконцентрированы мощные угольные залежи с широкой гаммой углей, пригодных для коксования, получения жидкого топлива и сырья для химической промышленности.

По запасам, качеству углей и мощности пластов Кузбассу принадлежит одно из первых мест в мире; в масштабах России доля Кузнецкого угля почти 60%. Бассейн располагает большими запасами углей различных марок - от бурых до антрацитов. На его долю приходится 40% всей добычи. Большая часть всех запасов приходится на ценные коксующиеся угли, их запасы составляют 643 млрд. тонн.

Площадь бассейна около 26 тыс. км<sup>2</sup>. Балансовые запасы его составляют 600 млрд. тонн; мощность пластов от 6-14 м., а в ряде мест достигает 20-25 м.

Средняя глубина разработки угольных пластов шахтным методом достигает 315 м.

Угли Кузбасса обладают невысокой зольностью – 4-6%; низким содержанием серы (от 0,3 до 0,65 %), фосфора; высокой калорийностью – 8,6 ккал; удельная теплота сгорания - 6000-8500 ккал/кг; значительны ресурсы коксующихся углей.

Вместе с тем, велика доля запасов, не соответствующих по своим параметрам мировым кондициям по горно-геологическим условиям залегания и качеству (около 50%).

Бассейн имеет благоприятные горно-геологические условия разработки.

Добыча угля производится как открытым, так и шахтным способами.

Себестоимость низкая.

Общая добыча угля за 2008- 2009 гг. составила 180-190 млн. тонн (60% от общероссийской добычи)

К основным центрам угледобычи относятся Прокопьевск, Анжеро-Судженск, Ленинск-Кузнецкий; наиболее перспективным является Ерунаковский угленосный разрез, где сосредоточены огромные запасы коксующихся и энергетических углей с благоприятными горно-геологическими условиями, пригодными для обработки как подземным, так и открытым способами с высокими технико-экономическими показателями.

Север области пересекает Транссибирская железнодорожная магистраль, юг - Южносибирская железнодорожная магистраль. Кузбасс имеет прямое железнодорожное сообщение со всеми регионами страны.

Около 40% добываемого угля потребляется в самой Кемеровской области и 60% вывозится в районы Западной Сибири, Урала, Поволжья, центра европейской части страны и на экспорт (страны ближнего и дальнего зарубежья). Кузбасс является основным поставщиком коксующихся углей на Западно-Сибирский, Новокузнецкий, Череповецкий металлургические комбинаты.

На металлургических комбинатах имеются собственные мощности по производству кокса. Но есть еще и коксохимический завод в Кемерово – старейшее производство такого рода в Кузбассе.

Кузбасская энергосистема имеет суммарную мощность около 5000 мВт., в ее состав входят 8 электростанций (Томь-Усинская ГРЭС, Беловская ГРЭС, Южно-Кузбасская ГРЭС, Кемеровская ГРЭС, Новокемеровская ТЭЦ, Западно-Сибирская ТЭЦ, Кузнецкая ТЭЦ), которые работают в т.ч. на углях Кузнецкого бассейна..

Большая концентрация предприятий угледобычи и углепереработки, объектов теплоэнергетики, транспорта обусловила чрезвычайно высокие техногенные нагрузки в регионе, что привело к загрязнению атмосферы, почв, поверхностных и подземных вод, нарушению ландшафта, скоплению большого количества промышленных, в том числе и токсичных отходов, истреблению на больших площадях лесов, деградации фауны и флоры, к высоким уровням заболеваемости и смертности населения.

Трансформация природы в регионе достигла таких пределов, что поставлен вопрос о признании Кузбасса зоной экологического бедствия. Экологические проблемы стали серьезным тормозом в дальнейшем развитии народного хозяйства области.

Для улучшения экологической обстановки необходимо проводить следующие мероприятия:

- использование водоугольного топлива, которое является жидким экологически чистым энергетическим органическим пожаро- и взрывобезопасным;

- использование шахтного метана; существует программа «Метан Кузбасса», в соответствии с которой предполагается организовать промысловую добычу метана из угольных пластов как самостоятельного полезного ископаемого;

- выработанного подземного пространства; известны многочисленные примеры эффективной и безопасной утилизации техногенных подземных пространств (выработок) – создание музеев горного дела, офисов, товарных баз, хранилищ долгосрочного резерва (для выращивания грибов, лекарственных растений, захоронения промышленных отходов), научно-исследовательских лабораторий и экспериментальных установок;

- применение технологий подземной газификации угля (технология одновременной добычи и переработки угля на месте его залегания).

Кроме того, на территории области действует Государственная экологическая экспертиза – инструмент по предотвращению ненормативного воздействия экологически

опасных объектов на окружающую среду, реализуется федеральная программа «Отходы», целевая программа «Оздоровление окружающей среды и населения Кузбасса», областная природоохранная программа.

В области природопользования и охраны окружающей среды намечено много задач, среди них:

– продолжение разработки и внедрения экономического механизма охраны окружающей среды, в том числе системы платежей за воздействие на окружающую среду в результате осуществления хозяйственной и иной деятельности;

– развитие государственного экологического контроля на основе межведомственной координации, совершенствование его методов и повышение качества оценки воздействия на окружающую среду в программах и проектах хозяйственной и иной деятельности;

– развитие экологического образования и воспитания, более широкое вовлечение общественных организаций в практическую природоохранную деятельность.

### **Характеристика Печорского угольного бассейна**

Бассейн расположен в Северном экономическом районе на территории Республики Коми и Ненецкого автономного округа Архангельской области. Значительная часть бассейна находится севернее полярного круга. Центром бассейна является город Воркута.

Промышленная разработка бассейна началась в 1934 г.

Это второй по важности бассейн каменного угля, содержащий всю гамму углей, обеспечивающих возможность существования и развития сырьевой базы коксохимии и энергетики.

Площадь бассейна составляет 90 тыс. км<sup>2</sup>. Балансовые запасы составляют 210 млрд. тонн. Мощность пластов средняя – от 0,7 до 1 м, глубина залегания составляет около 470 м, глубже чем в Кузбассе.

Его угли отличаются высоким качеством, имеют теплотворную способность 4-7,8 тыс. ккал, обладают невысокой зольностью – 4-6%, значительная часть печорских углей коксуется. Влажность угля в Печорском бассейне колеблется от 6% до 11%; содержание фосфора - 0,1-0,2%; теплота сгорания горючей массы 7200-8600 ккал/кг, рабочего топлива 4300-6340 ккал/кг. Угли гумусовые, от блестящих до матовых, представлены полным генетическим рядом: антрациты, полуантрациты и тощие угли, развиты бурые угли.

Добыча угля ведется в основном дорогим подземным способом, небольшой объем добычи карьерным способом ведется на Юньягинском месторождении.

Удорожающие факторы, связанные с расположением бассейна за полярным кругом (значительная водоносность угленосной толщи, вечная мерзлота, удаленность от важнейших промышленных центров), обуславливают неблагоприятные технико-экономические показатели добычи угля в больших масштабах и сдерживают его развитие. Однако ресурсный потенциал бассейна позволяет надежно и с высокой экономичностью обеспечить увеличение добычи угля.

Добыча угля составляет в 2008-2009 г. 10 – 12 млн. тонн.

Основная часть добычи приходится на Интинское (энергетические угли), Воркутинское (коксующиеся и энергетические угли), Варгашорское (коксующиеся угли) и Юньягинское (коксующиеся угли) месторождения. Практически все угли, добываемые в бассейне, подвергаются переработке (обогащению) на обогатительных фабриках и установках.

Перевозка угля осуществляется по Северной железной дороге, которая обслуживает значительную часть Северо-Западного района и соединяет его с Центральным, обеспечивая связь с Европейским Севером.

Региональные рынки сбыта коксующихся углей Печорского бассейна расположены в основном в Северном (Череповецкий металлургический завод АО «Северсталь»), Северо-Западном (Ленинградский промышленный узел), Центральном, Центральном-Черноземном и Уральском экономических районах. Энергетическим углем бассейна полностью обеспечивается Северный экономический район, на 45% – Северо-Западный район и Калининградская область, на 20% – Волго-Вятский и Центральном-Черноземный районы.

В Архангельской и Вологодской областях и Республике Коми все электростанции (за исключением Шексинской ГЭС) работают преимущественно на углях Печорского бассейна. Крупнейшей является Печорская ГРЭС.

На территории Печорского угольного бассейна достаточно острая экологическая ситуация. Идет комплексное нарушение земель, деградация естественных кормовых угодий, истощение водных ресурсов и нарушение гидрологического режима подземных и поверхностных вод, загрязнение воздушного бассейна твердыми и газообразными вредными веществами при применении существующих технологических процессов добычи, переработки и сжигания твердого топлива. Атмосферный воздух также претерпевает изменения в процессе проветривания шахт. Изменения состава воздуха сводятся к уменьшению содержания кислорода и увеличению содержания углекислого газа, азота, а также к появлению вредных газов и пыли.

С прекращением добычи угля, закрытием и затоплением шахт также сохраняется экологическая опасность. Ранее нанесенный природной среде ущерб не исчезает, появляются и могут возникнуть в будущем новые источники опасности для окружающей природной среды и населения в зоне их активного влияния.

Для улучшения экологической ситуации необходимо проводить следующие мероприятия:

очистка сточных шахтных вод путем использования гидромеханических процессов отстаивания и фильтрования;

совершенствования водопотребления горнодобывающих предприятий - сокращение потребления воды питьевого качества из рек, озер и городского водопровода, а также расширение использования шахтных и карьерных вод для хозяйственно-бытовых и технических нужд;

использование шахтного метана в качестве топлива и химического сырья, а также для выработки электроэнергии с помощью установок «Катерпиллар» (шахта «Северная» (Воркута))

Кроме того, в соответствии с Соглашением между Министерством охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации и Правительством Республики Коми о совместной деятельности по реализации Постановления правительства Российской Федерации «О мерах по улучшению экологического образования населения» были определены задачи по созданию системы всеобщего непрерывного экологического образования, в том числе: формирование системы мониторинга общественного экологического сознания; формирование и совершенствование нормативно-правовой базы в области экологического образования; повышение уровня общественного экологического сознания.

## **ВЫВОД**

Из приведенных выше характеристик Кузнецкого и Печорского угольного бассейнов можно сделать следующие выводы.

1. Оба бассейна обладают запасами углей высокого качества (низкое содержание серы, фосфора, обладают невысокой зольностью, высококалорийные), значительная часть добываемого угля коксуется.

2. У угольных бассейнов в основном одни и те же потребители: Урал, Северо-Запад, Центральный район, но кузбасские угли потребляются также и в Сибири. Бассейны значительно различаются по площади и по объемам добычи угля.

3. В большем по площади Печорском угольном бассейне угля добывается гораздо меньше, чем на Кузбассе.

4. Ввиду того, что в Печорском угольном бассейне сложные горно-геологические условия добычи себестоимость добываемого в нем угля значительно выше, чем себестоимость угля, добываемого в Кузнецком угольном бассейне. Кроме того, на перевозку кузбасского угля установлены льготные тарифы, однако ОАО «Северсталь» намерена добиваться правительственного решения об установлении льготных тарифов на перевозки печорского угля.

5. На территории Печорского угольного бассейна нет таких промышленных центров как на Кузбассе, что также делает его менее конкурентоспособным.

6. Отсутствие металлургических центров также дает некоторый плюс: экологическая обстановка в Печорском угольном бассейне не такая сложная как на Кузбассе.

## ***Раздел 2. Размещение производительных сил России.***

**Тема: Металлургический комплекс.**

### **Практическая работа № 3**

*«Сравнительная характеристика металлургических баз России».*

Количество часов — 2.

*Работа выполняется при изучении металлургического комплекса России.*

*Ход работы:*

1. Нанесите на контурную карту основные металлургические базы станы, их ресурсную обеспеченность (месторождения) и центры черной и цветной металлургии.

2. Дайте сравнительную характеристику двум металлургическим базам по следующему плану. (по выбору студента).

План  
сравнительной характеристики металлургических баз

<b>№ n\п</b>	<b>План</b>	<b>Название 1-ой металлургической</b>	<b>Название 2-ой металлургической</b>
------------------	-------------	---	---

		<i>базы</i>	<i>базы</i>
1	Географическое положение (в какой части страны находится, в каком федеральном округе или экономическом районе).		
2	Особенности ЭГП базы (положение относительно потребителей металлов, транспортных путей, импортеров).		
3	История формирования базы.		
4	Оценка запасов сырья. Привозные ресурсы.		
5	Способы добычи и обогащения сырья.		
6	Центры производства готовой продукции. (Города) Типы металлургических предприятий. Название предприятий.		
7	Способ получения стали.		
8	Потребители (отрасли и производства).		
9	Формирование межрайонных связей по черным металлам.		
10	Проблемы загрязнения окружающей среды.		
11	Перспективы развития металлургической базы.		

**Тема: Машиностроительный комплекс.**

**Практическая работа № 4.**

*«Экономико-географическая характеристика отрасли (на примере МК - машиностроительного комплекса)».*

Количество часов — 2.

*Работа выполняется при изучении машиностроительного комплекса России.*

*Ход работы:*

1. Изучите в контурных картах тематическую карту «Машиностроительный комплекс России» и соответствующую тему в учебнике.
2. Дайте характеристику МК по плану.

План

Характеристика отрасли промышленности

<i>Значение отрасли в общественном производстве и территориальном</i>	<i>Ее положение среди других отраслей промышленности и в составе единого хозяйственного комплекса страны. значение отрасли</i>
---	--

<i>разделении труда</i>	для индустриального развития страны. Районообразующие функции отрасли. Ее влияние на формирование промышленных комплексов.
<i>Отрасль и научно-технический прогресс.</i>	Уровень и темпы развития машиностроительного комплекса в условиях научно-технической революции.
<i>Природные предпосылки для развития отрасли.</i>	Сырьевые и топливно-энергетические базы. Влияние природных условий на размещение предприятий. Влияние отрасли на окружающую среду.
<i>Экономические предпосылки развития и территориальной организации отрасли.</i>	Трудовые ресурсы и материально-техническая база. Основные производственные фонды. Роль специализации, кооперирования и комбинирования производства.
<i>Структура отрасли.</i>	Тяжелое, общее, среднее машиностроение.
<i>Основные черты и факторы размещения промышленности. (С примерами)</i>	Сырьевой, потребительский, трудовых ресурсов, наукоемкий, транспортный факторы, влияющие на размещение различных отраслей машиностроения. Размещение отрасли в Западной и Восточные экономических зонах.
<i>Связи с потребителями.</i>	Отрасли и производства, потребляющие продукцию данной отрасли.
<i>География размещения отрасли. Центры (города), предприятия (тип, название).</i>	Размещение предприятий отрасли находится в прямой зависимости от технико-экономической специфики производства. Главные экономические районы
<i>Общий вывод; перспективы развития отрасли.</i>	Задачи внутреннего рынка. Роль и география внешних экономических связей.

## **Тема: Агропромышленный комплекс**

### **Практическая работа № 5**

*«Агропромышленный комплекс России (АПК)».*

Количество часов — 2.

*Работа выполняется при изучении агропромышленного комплекса России.*

*Ход работы:*

1. Продолжите предложение:  
Агропромышленный комплекс – .....  
Главная задача АПК – .....  
Основой АПК является .....
2. Заполните таблицу «Структура АПК».

<i>Отрасли, обслуживающие сельское хозяйство</i>	<i>Сельское хозяйство</i>		<i>Отрасли, перерабатывающие продукцию сельского хозяйства</i>
	<i>Отрасли растениеводства</i>	<i>Отрасли животноводства</i>	
<b>1 звено</b>	<b>2 звено</b>		<b>3 звено</b>

3. Сделайте вывод: почему необходимо развивать все 3 звена агропромышленного комплекса.

***Раздел 3. Экономическое районирование России.***

**Тема: Центральный ФО.**

**Практическая работа № 6**

*«Определение экономико-географического положения, минерально-ресурсной базы, хозяйственной специализации ЦФО».*

Количество часов — 2.

*Работа выполняется при изучении Центрального федерального округа.*

*Ход работы:*

1. Дайте краткую экономико-географическую характеристику ЦФО по следующему плану

План

- 1) Состав территории.
- 2) Особенности экономико-географического положения ЦФО.
- 3) Оценка минерально-ресурсной базы ЦФО.
  - топливно-энергетические ресурсы,
  - металлургическое сырье,
  - химическое сырье,
  - строительные ресурсы.
- 4) Отрасли специализации ЦФО:
  - отрасли специализации промышленности,
  - отрасли специализации сельского хозяйства,

— отрасли специализации непроизводственной сферы.

2. Сделайте вывод: роль ЦФО в хозяйственном комплексе страны.

**Тема: Южный ФО.**

### **Практическая работа № 7**

*«Выявление круга проблем Юга России (водной, экологической, нестабильности обстановки на Кавказе, развития портового хозяйства и морского транспорта, развитие рекреационного сектора) и пути решения этих проблем».*

Количество часов — 2.

*Работа выполняется при изучении Южного федерального округа.*

*Ход работы:*

**ЗАДАНИЕ 1.** *Выявление круга проблем Юга России.*

1. Заполните таблицу "Проблемы Юга РФ".

<i>Название проблемы</i>	<i>Содержание проблемы</i>	<i>Пути решения проблемы</i>
1	2	3
Топливо-энергетическая		
Водная		
Транспортная		
Экологическая		
Инвестиционная		
Рекреационный сектор		

2. Сделайте вывод: какие проблемы являются первоочередными и почему; какие проблемы требуют экспертной оценки.

#### **К сведению студентов**

1. Используйте статьи:

- для выявления топливно-энергетических проблем: "Южный федеральный округ: состояние и перспективы топливно-энергетического комплекса региона". <https://docplayer.ru/27641182-Yuzhnyy-federalnyy-okrug-sostoyanie-i-perspektivy-toplivno-energeticheskogo-kompleksa-regiona.html>;

- для выявления водных проблем: "Вода России".

[http://waterrf.ru/%D0%A0%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D1%8B\\_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8/2198/%D0%AE%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9\\_%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9\\_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3](http://waterrf.ru/%D0%A0%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D1%8B_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8/2198/%D0%AE%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3)

- для выявления транспортным проблем: "Индустрия безопасности".

[http://www.securitymedia.ru/news\\_one\\_2757.html](http://www.securitymedia.ru/news_one_2757.html)

- для выявления экологических проблем: "Ростов. Вдоль Темерника в Ростове благоустроят «первую милю»". <http://www.checheninfo.ru/195312-rostov-vdol-temernika-v-rostove->

[blagoustrojat-pervuju-milju.html](http://blagoustrojat-pervuju-milju.html).

- для выявления рекреационных проблем: "Рекреационные ресурсы Южного Федерального округа

Рекреационные ресурсы Южного Федерального округа".

<https://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2016/03/30/rekreatsionnye-resursy-yuzhnogo-federalnogo-okruga>.

- для выявления инвестиционных проблем:

**Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах) на душу населения**

	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
	Тыс. рублей				Нормированное значение				Частная рейтинговая оценка			
Среднее по ЮФО	84,9	79,2	70,2	85,0	1	1	1	1				
Республика Адыгея	38,3	35,0	42,1	50,5	0,45	0,44	0,60	0,59	6	6	6	7
Республика Калмыкия	80,4	59,5	32,7	37,8	0,95	0,75	0,47	0,44	3	5	8	8
Республика Крым	13,9	25,0	39,1	102,1	0,16	0,32	0,56	1,20	7	7	7	2
Краснодарский край	137,6	106,4	78,1	86,4	1,62	1,34	1,11	1,02	1	2	2	3
Астраханская область	114,5	111,1	115,8	141,6	1,35	1,40	1,65	1,67	2	1	1	1
Волгоградская область	71,5	78,6	72,4	75,7	0,84	0,99	1,03	0,89	4	3	3	4
Ростовская область	62,3	73,0	69,6	75,7	0,73	0,92	0,99	0,89	5	4	4	5
г. Севастополь	8,5	15,9	43,1	69,6	0,10	0,20	0,61	0,82	8	8	5	6

**Интегральный рейтинг социально-экономического положения регионов ЮФО в 2014-2017 годах**

	Средние значения нормированных коэффициентов					Интегральная рейтинговая оценка уровня развития региона				
	2014	2015	2016	2017	2014-2017	2014	2015	2016	2017	2014-2017
Среднее по регионам ЮФО	1	1	1	1						
Краснодарский край	1.15	1.12	1.12	1.14	1.13	1	1	1	1	1
Астраханская область	1.06	1.03	1.07	0.95	1.03	2	2	2	3	2
Ростовская область	0.95	1.00	1.02	1.02	1.00	4	3	3	2	3
Волгоградская область	1.04	0.98	0.97	0.85	0.96	3	4	4	5	4
Республика Адыгея	0.81	0.82	0.82	0.83	0.82	5	5	5	6	5
Республика Крым	0.71	0.72	0.75	0.89	0.77	7	7	8	4	6
Республика Калмыкия	0.78	0.75	0.75	0.75	0.76	6	6	7	8	7
г. Севастополь	0.63	0.63	0.79	0.83	0.72	8	8	6	7	8

Источник: Федеральная служба государственной статистики (Росстат) [Электронный ресурс].

М. 199-2018. UR L: <https://ecfor.ru/publication/rejting-sotsialno-ekonomicheskogo-polozheniya-regionov-yuzhnogo-federalnogo-okruga-posle-vossoedineniya-kryma-i-rossii/>

## ЗАДАНИЕ 2. Описание предприятия топливно-энергетического комплекса ЮФО.

1. Дайте комплексную экономико-географическую характеристику предприятия ЮФО (по выбору студента), используя различные источники информации по типовому плану:

1. Название предприятия.
2. К какой отрасли хозяйства относится данное предприятие.
3. Местонахождение предприятия.
4. Специализация предприятия (выпускаемая продукция).
5. Размеры предприятия (крупное, среднее, малое).
6. Факторы размещения производства.
7. Территориально - производственные связи предприятия: основные поставщики оборудования, сырья и важнейшие потребители готовой продукции.
8. Проблемы и перспективы развития.

2. Сделайте вывод о значении и развитии предприятия.

**Тема: Дальневосточный ФО.**

### Практическая работа № 8

*«Характеристика узла территории опережающего развития (ТОР) (на примере Дальневосточного ФО)»*

Количество часов — 2.

Работа выполняется при изучении Дальневосточного федерального округа.

*Ход работы:*

1. Дайте экономико-географическую характеристику ТОРа (территория опережающего развития) по следующему типовому плану.

*План характеристики ТОРа*

- 1 Название промышленного узла.
- 2 Географическое положение ТОРа.
- 3 Краткая характеристика ТОРа:
  - время образования;
  - инвестиции;
  - рабочие места;
  - специализация территории.
- 4 Управляющие компании.
- 5 Использование местных природных ресурсов.
- 6 Инфраструктура:
  - виды транспортных магистралей, проходящие по территории;
  - логистика.
- 7 Территориально - производственные связи: основные ввозимые и вывозимые товары.

## II. Сделайте вывод о значении ТОРа.

- Вариант 1. ТОР Комсомольск.
- Вариант 2. ТОР Хабаровск
- Вариант 3. ТОР Надеждинская
- Вариант 4. ТОР Михайловская
- Вариант 5. ТОР Приамурская
- Вариант 6. ТОР Белогорск
- Вариант 7. ТОР **Индустриальный парк "Кангалассы"**
- Вариант 8. ТОР " Камчатка"
- Вариант 9. ТОР " Большой камень»
- Вариант 10. ТОР« Беринговский»
- Вариант 11. ТОР «Южная»
- Вариант 12. ТОР «Горный воздух»

### К сведению студента

**Территория опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации**, сокращённо **ТОР** или **ТОСЭР** — экономическая зона со льготными налоговыми условиями, упрощёнными административными процедурами и другими привилегиями в России, создаваемая для привлечения инвестиций, ускоренного развития экономики и улучшения жизни населения. Там должны быть созданы «условия ведения бизнеса, конкурентные с ключевыми деловыми центрами АТР.

Цель - создать на Дальнем Востоке сеть специальных территорий опережающего экономического развития с особыми условиями для организации несырьевого производства, ориентированного в том числе и на экспорт. На этих территориях создан специальный правовой режим осуществления предпринимательской деятельности.

#### **Льготы для резидентов ТОР.**

- Налог на добычу полезных ископаемых: 0% в течение четырёх лет, с постепенным повышением до 100%.
- Налог на прибыль: не более 5% в течение первых пяти лет, не менее 10% в течение следующих 5 лет.
- Налог на имущество, налог на землю: может быть предусмотрено освобождение<sup>[2]</sup>.
- Социальные взносы: 7,6% в течение 10 лет
- Использование режима свободной таможенной территории.
- Льготный режим подключения к различным объектам инфраструктуры.
- Возможность привлечения в льготном и ускоренном порядке иностранного квалифицированного персонала
- Использование санитарных и технических регламентов по примеру наиболее развитых государств ОЭСР:
- Особый порядок пользования землей
- Льготные **ставки** по арендной плате
- Особый порядок проведения государственного контроля и муниципального надзора
- Предоставление особых государственных услуг.

Для создания ТОР были изменены Гражданский, Градостроительный, Трудовой, Земельный, Лесной кодексы Российской Федерации; а так же федеральные законы о законодательных и исполнительных органах власти субъектов РФ, о местном самоуправлении, о приватизации, об обязательном страховании, об иностранцах, о лицензировании, об экологической экспертизе, о таможенных отчислениях и другие законодательные акты Российской Федерации<sup>1</sup>

## II Информационное обеспечение обучения

### Литература

#### *Основная:*

1 Вишняков Я.Д. [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. — Экономическая география : учебник и практикум для СПО Гриф УМО СПО — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 594 с. — (Серия : Профессиональное образование) — Книга находится в ЭБС Университетская библиотека ISBN 978-5-9916-6204-8..

#### *Дополнительная:*

2 Глушкова В.Г., . Плисецкий Е.Л. Федеральные округа России. Региональная экономика: учебное пособие. — Рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям «Экономика», 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство: Кнорус, 2018г. — ISBN 978-5-406-06226-5 [ Режим доступа: <https://publications.hse.ru/mirror/pubs/share/direct/213578953>

3 Морозова Т.Г., Региональная экономика: [Электронный ресурс] — 4-е изд., перераб. и доп. М.ЮНИТИ-ДАНА, 2015г. 529с. — [ Режим доступа:

<http://znanium.com/spec/catalog/author/?id=8b135bb7-f611-11e3-9766-90b11c31de4c>

4 Симагин, Юрий Алексеевич. Территориальная организация населения и хозяйства : учебное пособие / Ю.А. Симагин ; под общ. ред. В.Г. Глушковой. — 5-е изд., перераб. и доп.— Москва : КНОРУС, 2017.— 380 с. ISBN 978-5-406-05560-1 - [ Режим доступа: <https://ozonst.cdn.ngenix.net/multimedia/1015661575.pdf>

5 Плисецкий Е.Л. , Глушкова В.Г., Региональная экономика: Учебник— 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство: Кнорус, 2019г. — ISBN 978-5-534-05112-4 [ Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/viewer/regionalnaya-ekonomika-432140#page/2>

#### *Интернет-ресурсы*

- Официальный сайт Росстата [Электронный ресурс]: Режим открытого доступа:

<http://www.gks.ru/>.

- Сайт Правительства Российской Федерации. Режим открытого доступа: <http://www.government.ru>.

- Сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. Режим открытого доступа: <http://economy.gov.ru/mines/main>.