


ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ФАКУЛЬТЕТ НАУК О ЗЕМЛЕ И ТУРИЗМА

Утверждено:  
на заседании кафедры туризма,  
геоурбанистики и экономической географии  
протокол № 6 от «24» января 2022 г.

Согласовано:  
Председатель УМК факультета наук о Земле и  
туризма

Зав. кафедрой  / Закиров И.В.



/ Фаронова Ю.В.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина «Экономическая и социальная география России:  
отраслевые и региональные различия»

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

**программа бакалавриата**

Направление подготовки  
05.03.02 География

Направленность (профиль) подготовки

Природные и социально-экономические территориальные системы: прогнозирование, планирование,  
управление

Квалификация  
бакалавр

Разработчик (составитель):  
доцент, канд. геогр. наук, заведующий кафедрой  
туризма, геоурбанистики и экономической гео-  
графии



/ Закиров И.В.

Для приема: 2022 г.

Уфа - 2022 г.

Составитель: Закиров И.В., доцент, канд. геогр. наук, заведующий кафедрой туризма, геоурбанистики и экономической географии

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры  
протокол № 6 от «24» января 2022 г.

Заведующий кафедрой



\_\_\_\_\_ / Закиров И.В.

## Список документов и материалов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	4
2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	5
3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)	6
4. Фонд оценочных средств по дисциплине	23
4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине	23
4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине	26
4.3. Рейтинг-план дисциплины	50
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	52
5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	52
5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы	52
6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	53

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

По итогам освоения дисциплины обучающийся должен достичь следующих результатов обучения:

ПК-2 - способность применять на практике методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, для обработки, анализа и синтеза информации, владение навыками территориального планирования различных видов природопользования и природоохранной деятельности.

<b>Формируемая компетенция (с указанием кода)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>
ПК-2 способность применять на практике методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, для обработки, анализа и синтеза информации, владение навыками территориального планирования различных видов природопользования и природоохранной деятельности	ПК-2.1 Применяет географическую и статистическую информацию, базы данных, показатели, знания и закономерности о природно-хозяйственных и территориальных социально-экономических системах России и стран мира с целью выявления отраслевых и региональных различий и обоснования территориального планирования	Знает закономерности формирования, функционирования и развития природно-хозяйственных и территориальных социально-экономических систем в России Умеет применять географическую и статистическую информацию, базы данных для анализа отраслевых и региональных различий в территориальной организации населения и хозяйства России
	ПК-2.2 Использует методы пространственного анализа, географического районирования, методы региональной политики, комплексной диагностики природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	Знает принципы географического районирования, теоретические основы экономической и социальной географии России Умеет проводить пространственный анализ современных тенденций развития социально-экономических территориальных систем Владеет методами региональной политики и комплексной диагностики социально-экономических территориальных систем

## **2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Экономическая и социальная география России: отраслевые и региональные различия» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

На очной форме обучения дисциплина изучается на 3-4 курсах в 6 и 7 семестрах.

На заочной форме обучения дисциплина изучается на 4-5 курсах.

Цель изучения дисциплины: получение студентами знаний об основных закономерностях и специфике территориальной организации населения и хозяйства России и ее районов с выделением основных проблем социально-экономического развития и выявлением отраслевых и региональных различий в современный период.

**3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)**

ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ФАКУЛЬТЕТ НАУК О ЗЕМЛЕ И ТУРИЗМА

**СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

дисциплины «Экономическая и социальная география России:  
отраслевые и региональные различия» на 6-7 семестр  
очная форма обучения

<b>Вид работы</b>	<b>Объем дисциплины</b>
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	6/216
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	127,4
лекций	64
практических/ семинарских	60
лабораторных	-
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) (ФКР)	3,4
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	62,8
Учебных часов на подготовку к экзамену/зачету/дифференцированному зачету (контроль)	25,8

Форма(ы) контроля:

**зачет 6 семестр**

**экзамен и курсовая работа 7 семестр**

дисциплины «Экономическая и социальная география России:  
отраслевые и региональные различия» на 4 и 5 курс  
заочная форма обучения

<b>Вид работы</b>	<b>Объем дисциплины</b>
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	6/216
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	33,9
лекций	16
практических/ семинарских	14
лабораторных	-
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) (ФКР)	3,9
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	170,3
Учебных часов на подготовку к экзамену/зачету/дифференцированному зачету (контроль)	11,8

Форма(ы) контроля:

**зачет и контрольная работа 4 курс**

**экзамен и курсовая работа 5 курс**

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах)				Задания по са- мостоятельной работе студен- тов	Форма текущего контроля успевае- мости
		ЛК	ПР/СЕМ	ЛР	СР		
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>6 семестр</b> <b>Модуль 1. Экономическая и социальная гео- графии России. Общая часть.</b> <b>Факторы и условия развития хозяйства Рос- сии</b>						
1.	Введение. Особенности ЭГП и границы России	1	5		3	подготовка к прак- тическому занятию, семинару, написа- ние реферата	семинар, практическое задание, тестирование, реферат
2.	Природно-ресурсный потенциал России	4	5		3	подготовка к прак- тическому занятию, семинару, написа- ние реферата	семинар, практическое задание, тестирование, реферат
3.	Население России	5	5		3	подготовка к прак- тическому занятию, семинару, написа- ние реферата	семинар, практическое задание, тестирование, реферат
	<b>Модуль 2. Экономическая и социальная гео- графии России. Общая часть.</b> <b>Общая и отраслевая характеристика хозяй- ства России</b>						
4.	Территориальная организация промышленности России	10	5		3	подготовка к прак- тическому занятию, семинару, написа- ние реферата	семинар, практическое задание, тестирование, реферат
5.	Территориальная организация сельского хозяй- ства и агропромышленного комплекса России	4	5		3	подготовка к прак- тическому занятию, семинару, написа-	семинар, практическое задание, тестирование, реферат

						ние реферата	
6.	География транспорта и сферы услуг	4	5		2,8	подготовка к практическому занятию, семинару, написание реферата	семинар, практическое задание, тестирование, реферат
	<b>7 семестр</b>						
	<b>Модуль 3. Экономическая и социальная географии России. Районная часть. Основы экономико-географического районирования</b>						
7.	История районирования в России. Современная сетка экономических районов	6	5		2	подготовка к практическому занятию, семинару, написание реферата	семинар, практическое задание, тестирование, реферат
8.	Понятие о районировании. Географическое разделение труда как основа экономического районирования	6	5		1	подготовка к практическому занятию, семинару, написание реферата	семинар, практическое задание, тестирование, реферат
9.	Определение и сущность экономического района. Районообразующие факторы. Принципы районирования. Виды районирования	6	5		2	подготовка к практическому занятию, семинару, написание реферата	семинар, практическое задание, тестирование, реферат
	<b>Модуль 4. Экономическая и социальная географии России. Районная часть. Экономические районы России</b>						
10.	Центральный, Центрально-Черноземный, Волго-Вятский и Северо-Кавказский экономические районы	6	5		2	подготовка к практическому занятию, семинару, написание реферата	семинар, практическое задание, тестирование, реферат
11.	Северо-Западный, Северный, Поволжский и Уральский экономические районы	6	5		2	подготовка к практическому занятию, семинару, написание реферата	семинар, практическое задание, тестирование, реферат
12.	Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский и Дальневосточный экономические районы	6	5		2	подготовка к практическому занятию, семинару, написание реферата	семинар, практическое задание, тестирование, реферат
	Зачет – 6 сем. Экзамен – 7 сем.						
	<b>Всего часов:</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>62,8</b>		



## Описание основных разделов дисциплины

### Модуль 1. Экономическая и социальная географии России. Общая часть. Факторы и условия развития хозяйства России

#### 1. Введение. Особенности ЭГП и границы России.

Положение России в мире: пространственное, природно-ресурсное, экономическое и социально-демографическое измерение. Членство в международных организациях. Особенности экономико-географического и геополитического положения России. Транспортно-географическое положение. Сухопутные и водные границы России. Страны-соседи.

#### 2. Природно-ресурсный потенциал России.

Характеристика природных условий и ресурсов (земельных, водных, лесных, минерально-сырьевых, рекреационных). Ресурсообеспеченность и проблемы использования природных ресурсов.

Многообразие природных условий, их социально-экономическая оценка. Оротографические, климатические, почвенные условия, ландшафтная дифференциация и их влияние на заселение и хозяйственное освоение территории России.

Влияние природных условий на жизнедеятельность населения. Условия проживания населения в разных регионах России. Классификация территории страны по уровню комфортности природных условий для жизнедеятельности населения.

Экономическая оценка природных ресурсов России и ее регионов. Климатические и агроклиматические ресурсы и их влияние на специализацию хозяйства регионов России.

Земельные ресурсы. Характеристика земельного фонда России и земель сельскохозяйственного назначения. Различия продуктивности земельных ресурсов по регионам страны. Земельные преобразования, происходящие в России в последние годы.

Оценка минерально-сырьевых ресурсов. География обеспеченности основными видами минерального сырья отдельных регионов России. Стратегические минеральные ресурсы.

Лесные ресурсы. Характеристика лесного фонда Российской Федерации.

Водные ресурсы. Общая характеристика водных ресурсов России. Забор и использование водных ресурсов и сточных вод. Качество природных вод в России. Организация водохозяйственной деятельности.

Биологические ресурсы растительного и животного происхождения. Россия на мировом рынке рыбы и морепродуктов. Оценка состояния водных биологических ресурсов.

Рекреационные ресурсы. Объекты мирового природного и культурно-исторического наследия России. Рекреационно-туристский потенциал городов Российской Федерации. Курортно-оздоровительные, спортивные и экскурсионно-туристские рекреационные ресурсы РФ.

#### 3. Население России.

Демографический потенциал, основные различия в структуре населения, процессах урбанизации и расселении. Численность насе-

ния, тенденции и темпы ее изменения. Демографические кризисы и общие потери населения в XX в. Завершение демографического перехода от традиционного к современному типу воспроизводства на большей части территории страны. Тенденции воспроизводства в развитых странах и в России: сходство и различия. Демографические и социально-экономические факторы снижения рождаемости. Факторы динамики смертности. Специфическая для России незавершенность демографического перехода в смертности.

Динамика территориальных различий воспроизводства населения: от минимальных до начала демографического перехода до максимальных в 1960-х гг, и снова снижение до минимальных в последние 20 лет. Различия в динамике численности населения по регионам. Демографическая политика в СССР и РФ. Варианты демографических прогнозов.

Половозрастная структура населения как показатель демографической ситуации. Общая для всех развитых стран проблема старения населения. Региональные различия в половозрастной структуре населения и демографической нагрузке на трудоспособное население.

Миграция населения. Исторические этапы миграций и их роль в освоении новых районов. Основные миграционные потоки советского периода: из села в город, в районы нового освоения и республики СССР, их причины. Паспортная система и другие методы контроля за миграцией. «Районные коэффициенты» и другие стимулы для миграций.

Изменения направлений и объемов миграций в постсоветский период. Возвратные миграции русских из стран СНГ, их роль в компенсации естественной убыли населения России. Миграции из районов Крайнего Севера в староосвоенные районы России, их последствия.

Трудовые миграции в Россию. Перспективы миграционного притока в Россию. Временные трудовые миграции населения внутри России. Демографическая ситуация (сочетание воспроизводства, миграции и половозрастной структуры) в регионах России. Типы демографической ситуации: Северный Кавказ, Крайний Север, Нечерноземье и др.

География рынка труда и занятости населения. Трудовые ресурсы и экономически активное население. Трансформация отраслевой структуры занятости в переходный период, опережающий рост занятости в третичном секторе и его причины. Различия в экономической активности, занятости населения, безработице в регионах с разной демографической ситуацией и структурой экономики.

Уровень образования как показатель качества населения. Система показателей, характеризующих уровень образования населения России. Различия в уровне образования городского и сельского населения, жителей высокообразованных и руральных регионов. Территориальная организация высшего образования, роль крупнейших городов – вузовских центров в социально-экономической трансформации России и развитии постиндустриальной экономики.

Национальный состав и конфессиональная структура населения. Этнический состав населения России. Основные языковые семьи и группы, ареалы расселения народов России. Несовпадение ареала расселения русского этноса с государственными границами России. Этнический состав национальных образований в составе России. Влияние этнических особенностей на территориальные различия демографических процессов, половозрастную структуру и размеры семьи, подвижность населения, расселение, традиционные формы ведения хозяйства и систему природопользования.

География религий на территории России. Этнический и религиозный факторы в политических процессах переходного периода, межэтнические конфликты в России и их причины.

Расселение и заселенность территории. Крайняя неравномерность размещения населения в пределах страны. Показатель общей плотности населения, плотности сельского населения, плотность населения на рекреационной территории. «Главная полоса» расселения и сдвиги

в размещении населения в переходный период. Экономическое, социальное и геополитическое значение различий в плотности населения.

Крупные города как фокусы хозяйственной, социальной и культурной жизни. Проблемы развития малых и средних городов России.

Специфика российской урбанизации на фоне мировых процессов. Динамика и масштабы урбанизации в России. Миграции из села и незавершенность урбанизации в образе жизни городского населения. Агломерационный эффект (преимущества концентрации). Масштабы развития агломераций в России по сравнению с зарубежными странами. Возможности регулирования развития городских агломераций. Мировые города, перспективы и ограничения развития Москвы как потенциального мирового города. Специфика субурбанизации в России. Тенденции реальной субурбанизации для более высокодоходных групп населения крупнейших городов.

География сельских поселений. Связь размеров и густоты сельских поселений с природными условиями, специализаций хозяйства и землепользованием. Зональные черты «сельскохозяйственного» расселения. Тенденции азональной концентрации сельского населения в пригородных зонах крупных городов. Территориальные системы сельских поселений. Попытки регулирования развития сельских поселений. Столыпинские хутора и их ликвидация в советский период, укрупнение колхозов и их влияние на расселение, «агрогорода», «неперспективные» населенные пункты. Трансформация сети сельских поселений в пригородных и периферийных зонах.

## **Модуль 2. Экономическая и социальная географии России. Общая часть. Общая и отраслевая характеристика хозяйства России**

### 4. Территориальная организация промышленности России.

Основные этапы развития и особенности пространственной структуры экономики. Этапы индустриализации и развития экономики в 1920-80-е годы. Переход к рынку и создание социально-ориентированной экономики. Проблема создания единого экономического пространства в России и пути её решения.

Структура народного хозяйства. Место России в мировом хозяйстве. Формирование общего экономического пространства в рамках СНГ при интегрирующей роли России. Закономерности, принципы и факторы размещения производства. Формы общественной организации труда.

Отраслевая дифференциация экономики и межотраслевые комплексы. Экспортно-ориентированные отрасли и отрасли внутреннего спроса. Характеристика отраслей по плану.

Топливо-энергетический комплекс. Усиление ведущей роли топливо-энергетического комплекса в экономике страны. Место России в мировой торговле энергоносителями. География отраслей ТЭК. Значение ведущих регионов добычи угля, нефти и газа для российской экономики. Особенности структуры производства электроэнергии в России. География энергетики: крупнейшие тепловые и гидравлические электростанции. Атомная энергетика, перспективы её развития в России. Проблемы развития и перспективные территориальные сдвиги отраслей ТЭК. Структура собственности в отраслях ТЭК: монополии и крупнейшие компании. Роль отраслей ТЭК в экономике и доходах территорий. Экологические проблемы в регионах с топливо-энергетической специализацией.

География черной и цветной металлургии: крупнейшие производители, проблемы обеспечения сырьем и топливом, рынки сбыта. Основные центры цветной металлургии. Разные тренды развития подотраслей. Процессы концентрации собственности в металлургической от-

расли.

Машиностроительный комплекс. Различия в темпах снижения производства разных видов машиностроительной продукции. Проблемы сохранения и внедрения инновационных технологий. Формы государственной поддержки: госзаказ, лизинг продукции. Важнейшие центры машиностроения. Особенности географии машиностроения на примере ведущих отраслей (тяжелое машиностроение, авиационная и автомобильная промышленность, электронное машиностроение).

География химической промышленности. Особенности сырьевой базы. Отраслевая и территориальная структура отрасли (на примере производства синтетического каучука и минеральных удобрений). Важнейшие промышленные центры отрасли в России.

География лесной промышленности. Особенности сырьевой базы. Основные показатели лесопользования и лесовосстановления по регионам страны. Отраслевая и территориальная структура отрасли. Целлюлозно-бумажная промышленность. Важнейшие промышленные центры отрасли в России. Лесопромышленные комплексы Сибири, Северо-Запада, Дальнего Востока. Причины отставания от мирового уровня и потребительского спроса. Экономические, технические и экологические проблемы развития лесного хозяйства и лесной промышленности в России.

##### 5. Территориальная организация сельского хозяйства и агропромышленного комплекса России.

Агропромышленный комплекс. Структура агропромышленного сектора экономики. Факторы и закономерности территориальной организации сельского хозяйства в России. Природные условия, в том числе агроклиматические ресурсы и водообеспеченность как факторы территориальной дифференциации сельского хозяйства. Социально-экономические факторы территориальной дифференциации сельского хозяйства. Специализация и региональные различия в уровне интенсивности сельского хозяйства.

Аграрная реформа в России. Структура землепользования и ее региональные различия, развитие земельного рынка. Региональное разнообразие форм собственности в сельском хозяйстве. Структура производства сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств. Сельскохозяйственные организации как важнейшие поставщики сельскохозяйственной продукции. Проблемы развития фермерских хозяйств в регионах России. Структура производства сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств. Роль личных подсобных хозяйств населения в производстве продукции.

Снижение производства основных видов продукции сельского хозяйства в 1990-е годы и товарности сельскохозяйственного производства. Динамика выхода агросектора из кризиса в 2000-е гг. Российская доктрина продовольственной безопасности и импорт сельхозпродукции.

Растениеводство. Обусловленность размещения природными и социально-экономическими факторами. Зерновое хозяйство. Пшеница как важнейшая зерновая культура России. Ареалы возделывания ржи, ячменя, овса, кукурузы, крупяных и бобовых культур. Основные районы распространения технических культур. География производства картофеля и плодоовощных культур, виноградарства. Кормовые культуры, их значение для развития животноводства

Животноводство. Особенности размещения отраслей животноводства и их сочетаний. Различия в типах кормовой базы животноводства. Обеспеченность пастбищными ресурсами. География отраслей животноводства: скотоводство, овцеводство, свиноводство, птицеводство.

Сельскохозяйственное районирование территории страны. Типы сельскохозяйственных районов. Рост центр-периферийных различий: развитие интенсивных форм сельского хозяйства в пригородных зонах крупных городов на фоне низкой эффективности и деградации агросектора в периферийных районах.

Рыночная трансформация пищевой промышленности в переходный период. Проблемы низкого платежеспособного спроса населения и обеспечения сырьем связи с производителями сельскохозяйственной продукции. Процессы поглощения и укрупнения перерабатывающих производств в отраслях пищевой промышленности крупнейших городов с обширными рынками сбыта. Появление крупных иностранных инвесторов в отраслях с быстрой окупаемостью инвестиций (табачная, пивоваренная, кондитерская промышленность), концентрация инвестиций в пригородных зонах мегалополисов. Опережающие темпы спада и длительная депрессия легкой промышленности. География текстильной промышленности как фактор депрессивности.

#### 6. География транспорта и сферы услуг.

География транспортного комплекса и системы связи. Транспортная система России: структура, основные показатели, динамика развития. Функции и роль отдельных видов транспорта в транспортной системе России. Проблемы развития и улучшения связанности с транспортными системами Европы и Азии в условиях роста открытости экономики России. Экономико-географическая характеристика транспортной магистрали по плану.

Роль железнодорожного транспорта в транспортной системе России. Основные железнодорожные магистрали и главные железнодорожные узлы. География перевозок массовых видов грузов, основные направления пассажирских перевозок. Проблемы перекрестного субсидирования в отрасли. Новые железные дороги и их значение в освоении новых территорий и экспорте ресурсов.

География морского транспорта, его роль в обслуживании внешнеэкономических связей. Проблемы резкого сокращения тоннажа торгового флота и перевода судов под «удобные флаги». Важнейшие морские порты и их специализация. Строительство новых экспортных российских портов.

География внутреннего водного транспорта. Причины кризиса отрасли в новых экономических условиях.

География автомобильного транспорта. Автомобильный транспорт как основной внутрирайонный вид транспорта России. Важнейшие автомагистрали и развитие дорожной сети в рамках проекта трансевропейских коридоров.

География трубопроводного транспорта. Роль трубопроводного транспорта в транспортной системе России и стран СНГ. Реализация экспортных проектов развития трубопроводной системы.

География воздушного транспорта. Дробление рынка авиаперевозчиков. Крупнейшие авиаузлы России и проблемы их модернизации.

Терциализация экономики – развитие отраслей третичного и четвертичного секторов (банковско-финансовый сектор, торговля). Структура сектора услуг. Потребительские и производственные услуги. Рыночные и нерыночные услуги. Роль сектора услуг в экономике России и различных типах регионов: в крупнейших агломерациях, ресурсодобывающих и слаборазвитых регионах.

Развитие рыночных отраслей третичного сектора. Деловые и финансовые услуги. Концентрация банков в столице. Трансформация торговли, развитие торговых сетей и их экспансия в регионы. Роль крупнейших городов в развитии бизнес-услуг, современных информационных услуг (Интернета, мобильной связи). Распространение рыночных услуг как процесс диффузии инноваций по иерархической системе

городов и в пригородные зоны.

Уровень доходов населения как главный фактор спроса на рыночные услуги. Развитие потребительских услуг в условиях поляризации доходов населения. Роль услуг в расходах домохозяйств.

Проблемы развития и реформирования нерыночных услуг. Образование и здравоохранение: снижение качества услуг и расширение платных форм, сокращение сети учреждений и трансформация их функций. Интеллектуальный потенциал как базовый фактор развития инновационной экономики в России. Основные факторы и закономерности размещения науки и высшего образования в России. Ведущие научные и образовательные центры. Перспективы формирования инновационной экономики. Типы и особенности развития инновационных центров в России. Переход к полной оплате стоимости услуг ЖКХ населением и система поддержки социально незащищенных групп населения. Статистические показатели обеспеченности услугами и их реальное содержание. Региональные различия в развитии потребительских услуг.

Рекреационные услуги. Особенности формирования рекреационной деятельности в России. Рекреационный потенциал территории. Рекреационная оценка природных ресурсов. Культурно-рекреационный потенциал территории. Основные виды рекреационной деятельности и территориальная организация рекреационного хозяйства. Рекреационные потребности и платежеспособный спрос населения.

География внешнеэкономических связей в условиях глобализации экономики. Россия и международное разделение труда. Степень открытости экономики России.

Формы ВЭД и их характеристика. Ведущие торговые партнеры. Новая ориентация европейских связей и снижение роли экономических связей со странами СНГ и Балтии. Товарная структура экспорта российской продукции на мировой рынок. Сырьевая ориентация экспорта и преобладание готовой продукции в импорте. Неблагоприятное географическое положение многих месторождений полезных ископаемых по отношению к внешним рынкам сбыта. Территории, формирующие экспортные потоки и принимающие импортные. Включенность регионов России в глобальную экономику: «открытые» и «закрытые» регионы. География иностранных инвестиций в России. Свободные экономические зоны.

Внешнеэкономическая политика в условиях глобализации. Россия и ВТО. Место России в глобальном социально-экономическом пространстве. Проблема защиты национальных интересов и повышения конкурентоспособности. Конкурентоспособность страны как решающий фактор глобализирующегося мира.

### **Модуль 3. Экономическая и социальная географии России. Районная часть. Основы экономико-географического районирования**

7. История районирования в России. Современная сетка экономических районов.

Сущность и содержание экономико-географического районирования. Особенности устройства дореволюционной России: губернско-уездно-волостное деление, решение национальных проблем, развитие местного самоуправления. Изменения в устройстве государства в результате реформы 20-30 гг.: образование СССР и деление России на области, края и автономные образования. Современное государственное устройство России. Отрицательные последствия обособления республик, краев и областей Российской Федерации.

Таксономическая система административно-территориальных единиц. Недостатки существующего административно-территориального устройства Российской Федерации. Сложности на путях административно-территориальной реформы, способы их преодоления. Федеральные округа. Основы национально-государственного и административно-территориального устройства России.

8. Понятие о районировании. Географическое разделение труда как основа экономического районирования.

Экономико-географическое районирование России: традиционная сетка и проблемы её использования в современных условиях. Его теоретические основы, таксономические единицы. Объективный характер образования экономических районов в условиях разделения труда, территориального дифференцирования и интегрирования производства. Практическое значение экономического районирования страны. Обоснование состава и границ экономических районов, традиционные и нетрадиционные методы выделения районов. Сравнительный анализ экономических районов Запада и Востока России: различие в степени сформированности, специализации экономики, типах отраслевой и территориальных структур, благоприятных и неблагоприятных факторов их перспективного развития.

9. Определение и сущность экономического района. Районообразующие факторы. Принципы районирования. Виды районирования

Типология крупных экономических районов по уровню развития, специализации, ресурсному потенциалу; особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства.

Современные тенденции регионального развития в России. Основы региональной экономической политики государства. Усиление неоднородности экономического пространства и возможности выравнивания территориальных диспропорций. Типы регионов и особенности их развития в рыночных условиях. Региональные ассоциации. Инвестиционный рейтинг регионов России: составляющие инвестиционного потенциала и инвестиционного риска, современные тенденции их изменения и их причины. Оценка инвестиционного потенциала региона и меры по его повышению.

#### **Модуль 4. Экономическая и социальная географии России. Районная часть. Экономические районы России**

10. Центральный, Центрально-Черноземный, Волго-Вятский и Северо-Кавказский экономические районы

Центральный экономический район. Значение, преимущества, место и функции района. Значение Центра в истории России и ее индустриальном развитии. Преимущества центрального положения. История формирования хозяйственного комплекса района. Выделение основных исторических этапов.

Москва как политический, административный, экономический, финансовый, научно-образовательный и инновационный центр России, ее роль в демографическом и экономическом потенциале района и страны. Опережающее развитие третичного сектора. Уникальность транспортного каркаса ЦЭР. Роль Московского транспортного узла и столичной инфраструктуры. Проблемы развития Московской городской агломерации. Рост поляризации между столицей как наиболее развитым субъектом РФ и депрессивными регионами Центра.

Кризисные изменения в развитии обрабатывающих отраслей, опережающий спад машиностроения и легкой промышленности. Гео-

графия отраслей машиностроения, легкой и пищевой промышленности, нефтепереработки и химической промышленности. Ведущие предприятия и современное состояние. Основные холдинги, работающие на территории района. Крупные реализованные инвестиционные проекты на территории района.

Территориальная специфика АПК, преобладание пригородного типа сельского хозяйства.

Преобладание культурных ландшафтов в условиях плотной заселенности. Памятные места и литературно-мемориальные памятники на территории района. Огромный историко-культурный потенциал городов ЦЭР для целей развития рекреационно-туристской деятельности.

Высокая степень измененности природной среды. Актуальные экологические проблемы.

Центрально-Черноземный экономический район. Конкуренция основных недропользователей.

Оценка географического положения района: сочетание близости к Центру и транзитного статуса. Природно-ресурсный потенциал: чернозёмные почвы, железорудная база, благоприятный климат. Дефицит топливных и водных ресурсов.

История хозяйственного освоения. Историческая трансформация административно-территориального деления. Поздняя индустриализация и значительная доля сельского населения.

Характеристика населения и современных демографических процессов и проблем. Длительный отток миграционный отток и постарение населения. Приток мигрантов из стран ближнего зарубежья в 1990-е годы.

Важнейшие отрасли АПК. Развитие пищевой промышленности на собственной сырьевой базе. Современные изменения в специализации сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности. Современные организационные формы АПК (формирование агрохолдингов).

Промышленность. Новейшие изменения отраслевой структуры. Черная металлургия, крупнейшие металлургические производства, их. Проблемы развития машиностроения и химической промышленности. Атомная энергетика как основной источник энергоснабжения.

Близость к центру как фактор проникновения «столичного капитала». «Феномен» инвестиционной привлекательности Белгородской области. Особенности и проблемы развития приграничных территорий.

Экологические проблемы: негативные последствия разработки месторождений КМА, снижение плодородия почв, распространение эрозионных процессов, рекультивация территорий добычи железной руды.

Волго-Вятский экономический район. Территориальные контрасты в уровне социально-экономического развития. Внутренняя экономическая и транспортная неоднородность территории, тяготение Нижегородской области к Центральному району. Своеобразие национального состава. Контрасты природы, хозяйства, расселения. История хозяйственного развития и торговое положение Нижнего Новгорода.

Контрасты природы. Структура хозяйства и расселения. Роль нефтепереработки и нефтехимии. Специфика черной металлургии. Полипрофильное машиностроение района и проблемы развития его ведущих отраслей - автомобиле- и судостроения, авиационной промышленности, электроники, электротехники и светотехники. Транспортное машиностроение Мордовии. Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность как отрасли специализации. Отрасли ВПК.

Волго-Вятка как пример развития несырьевого района страны в зоне рискованного земледелия. Инновационный путь развития, инве-



стиционная привлекательность экономики, авторитет власти, межнациональное согласие, выгодность географического положения, благоприятные природно-климатические условия, развитость инженерной, телекоммуникационной и транспортной инфраструктуры, правовые и экономические гарантии инвестиций, достаточный ресурс рабочей силы.

Ремесленные традиции и народные кустарные промыслы на территории Волго-Вятки. Экологические проблемы Верхней Волги.

Северо-Кавказский экономический район. Самая высокая степень кризисности и депрессивности развития из всех районов. Специфика экономико-географического положения. Особенности исторического развития. Этническая мозаичность района и современная этнополитическая ситуация.

Динамика численности населения. Различия демографической ситуации в регионах. Миграционный приток. Поздняя урбанизация, пониженная доля городского населения и высокая плотность сельского населения, преобладание крупных сельских поселений.

Специфика природных зон и высотной поясности. Благоприятность и разнообразие природных условий и ландшафтов. Значительные массивы плодородных почв. Высокий природно-рекреационный потенциал. Топливо-энергетические ресурсы, руды цветных металлов.

Развитый агропромышленный комплекс и его роль в обеспечении продовольствием населения России. Виноградарство. Уникальные агрофирмы по производству марочных и столовых вин и винодельческие предприятия. Табаководство, эфиромасличные культуры. Розлив минеральных вод. География интенсивного животноводства. Регионы-лидеры по валовому сбору зерна, сахарной свеклы, подсолнечника, эфиромасличных культур, производству вино-коньячной продукции, поголовью свиней, птицы и овец. Разнообразие предприятий пищевой промышленности.

Топливо-энергетический комплекс. Дефицит производимой электроэнергии и развитие атомной энергетики. Истощение сырьевой базы горнодобывающей промышленности, центры выплавки цветных металлов. Машиностроение: факторы развития, сложность отраслевой структуры. Тяжелое и энергетическое машиностроение, центры сельскохозяйственного машиностроения, производства оборудования для нефтегазовой и пищевой промышленности, производство электровозов. Химическая промышленность и промышленность стройматериалов.

Разработка федеральной целевой программы «Модернизация транспорта России». Крупнейшие морские порты. Северный Кавказ – южные морские «ворота» России. Перспективы развития, модернизация.

Развитие рекреации Северного Кавказа. Крупнейшие санаторно-курортные комплексы России: бальнеологический комплекс «Кавказские Минеральные Воды», курорты Черноморского побережья, горно-спортивные центры. Влияние проведения Олимпиады – 2014 в Сочи на социально-экономическое развитие района. Дальнейшее развитие рекреационной инфраструктуры района.

Экологическая деградация некоторых рекреационных территорий Причерноморья и Приазовья.

Республика Крым и город федерального значения Севастополь. Уникальность национального, экономического, геополитического характера. Природно-рекреационный потенциал. Национальные, водные, энергетические, транспортные проблемы. Достопримечательности.

11. Северо-Западный, Северный, Поволжский и Уральский экономические районы.

Северо-Западный экономический район. Условия и факторы развития Балтийского региона России: выход к важнейшим мировым торговым морским путям, научный, образовательный, кадровый и экономический потенциал территории, разветвленная инфраструктура,

действующий многоотраслевой хозяйственный комплекс.

Разнообразие отраслей обрабатывающей промышленности, крупные науко- и трудоемкие предприятия. Изменение специализации машиностроения в первое десятилетие нового века. Проблемы развития сельского хозяйства в условиях депопуляции сельского населения и низкой продуктивности земель. Специфика пригородного аграрного комплекса.

Развитие современной логистики и усиление транзитных функций района, структура грузопотоков, строительство нефтепроводов, открытие новых морских терминалов и портов. Реконструкция железнодорожной магистрали Санкт-Петербург-Москва.

Санкт-Петербург как вторая столица России, экономический, научный и культурный центр, его роль в населении и экономике района. Проблемы развития Санкт-Петербургской городской агломерации.

Мировое историко-культурное и рекреационное значение городов района.

Актуальные экологические проблемы.

Статус Калининградской области в европейском геополитическом контексте. ЭГП эксклавной области в европейском геополитическом контексте. Дилемма интеграции Калининградской области в общероссийский и европейский рынок. Статус особой экономической зоны как инструмента региональной политики. Специфика развития отраслей обрабатывающего комплекса. Уникальность культурно-исторического наследия и развития сферы отдыха и лечения.

Северный экономический район. Территориальный, природно-ресурсный и экономический потенциал развития. Этапы колонизации территории. Народы, проживающие на территории района, их образ жизни, обычаи, традиции. Культурно-историческое наследие европейского Севера.

Особенности ЭГП и природных условий. Оценка природно-ресурсного потенциала и его роль в экономике России. Территориальные сдвиги в отраслях топливно-энергетического комплекса. Новые районы добычи нефти и природного газа, перспективы использования ресурсов морского шельфа. Роль атомной и гидроэнергетики в структуре производимой электроэнергии. Разнообразие металлических и нерудных полезных ископаемых. Значимость и специфика черной и цветной металлургии района. Горнохимическая промышленность как всероссийская база для производства фосфорных удобрений. Крупнейший в России лесодеревообрабатывающий и целлюлозно-бумажный комплекс. Отрасли ВПК.

Мурманский незамерзающий порт в развитии внешнеэкономических связей России. Перспективы использования Северного морского пути. Экологические проблемы регионов добычи минерального сырья и районов лесозаготовок.

Рекреационно-туристский потенциал территории. Памятники мирового природного и культурно-исторического наследия европейского Севера.

Поволжский экономический район. Уникальность национального, экономического, геополитического характера. Меридиональная вытянутость территории района и специфика природных зон. Выгоды ЭГП и история хозяйственного освоения. Волга и широтные магистрали района как каркас экономического развития. Административно-территориальное устройство. Пестрота национального состава, традиции и обычаи народов, населяющих Поволжье.

Крупнейшие города, обеспеченность высококвалифицированными кадрами.

Оценка природных ресурсов района: нефти, газа-конденсата, гидроэнергоресурсов, поваренной соли.

Сложная структура народнохозяйственного комплекса. Отрасли специализации промышленности. Электроэнергетика: крупнейшие ГРЭС, ГЭС Волжско-Камского каскада, развитие атомной энергетики. Роль нефтегазохимического комплекса. Крупное многоотраслевое машиностроение. Проблемы развития «автомобильного цеха» России. Проблемы предприятий авиастроения и авиакосмической промышленности. Центры станкостроения, производства нефте- и газохимической аппаратуры, дизелей, подшипников, тракторостроения, судостроения, мельнично-элеваторного оборудования, транспортного машиностроения. Важные центры точного машиностроения. Химическая промышленность: районы горной химии, производство минеральных удобрений и жидкого аммиака, центры химии органического синтеза, производства полимеров, синтетического каучука и химических волокон.

Общероссийское значение агропромышленного комплекса. Место района в России по производству зерна (в т. ч. пшеницы), мяса и других видов продукции. Природно-климатическая нестабильность зернового хозяйства. Разнообразие отраслей животноводства, региональный аспект его развития.

Транзитные железнодорожные магистрали, автомобильный, речной и трубопроводный транспорт в обеспечении связей Поволжского района и динамике его развития.

Острые экологические проблемы территории: ущерб водным и рыбным ресурсам. Проблемы Каспия. Создание условий для сохранения среды обитания ценных осетровых рыб. Экологический аспект добычи и переработки газа-конденсата Астраханского месторождения и «новой» нефти Каспийского шельфа.

Уральский экономический район. Промышленный уклон развития и связанные с этим проблемы. Специфика ЭГП Урала как части западной зоны страны, относительно близкой к разнообразным минерально-сырьевым и топливно-энергетическим ресурсам Сибири. Историческое значение района как машиностроительной базы освоения восточных районов. Разнообразие природных ресурсов: нефть, природный газ, уголь; руды черных и цветных металлов; горнохимическое сырье, лесные ресурсы района. Дефицит и неравномерное размещение водных ресурсов. Большая меридиональная протяженность территории, разнообразие условий для ведения сельского хозяйства.

Значительная численность населения и развитая сеть городов. Сложный национальный состав. Высокая профессиональная подготовка трудовых ресурсов. Проблемы занятости в депрессивных монофункциональных городах.

Исторически сложившаяся производственная структура, ориентированная на добычу и переработку минерального сырья. Преобладание отраслей тяжелой промышленности. Отрасли специализации: черная и цветная металлургия, машиностроение (тяжелое, энергетическое, транспортное), нефтяная и химическая промышленность (производство минеральных удобрений, синтетических смол и пластмасс, синтетического каучука, серной кислоты и др.). Значительная роль газовой, лесной и целлюлозно-бумажной промышленности. Основные проблемы ведущих отраслей промышленности района.

Значение зернового хозяйства южной части района.

Транзитная роль транспорта (железнодорожный, трубопроводный), значительные объемы грузопотоков внутри района.

Экологические проблемы Урала как территории с мощной антропогенной нагрузкой. Негативное влияние горнодобывающей про-

мышленности, черной и цветной металлургии, химической и нефтехимической, теплоэнергетики и лесозаготовки. Города Урала в «черной» экологической книге России.

## 12. Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский и Дальневосточный экономические районы

Западно-Сибирский экономический район. Основная топливно-энергетическая база страны, её стратегическое значение.

Географическое положение и пространственная структура района. Меридиональная протяженность и природно-хозяйственная неоднородность. Роль Транссибирской магистрали, других железнодорожных и автомобильных магистралей и рек бассейна Оби в территориальной структуре Западной Сибири.

Разнообразие природных зон. Высокая заболоченность северной части территории. Крупнейшие в стране ресурсы нефти и газа, каменного угля. Наличие металлургического сырья, лесные и биологические ресурсы. Плодородные черноземные почвы юга района, благоприятные для развития сельского хозяйства.

История заселения и развития экономики. Периоды массового миграционного притока на разных стадиях освоения района. Особенности расселения. Городское и сельское расселение. Современные различия в уровне урбанизации северных районов нового освоения и аграрного юга. Новые города Севера. Концентрация населения и крупнейших городов вдоль Транссибирской магистрали. Городские агломерации. Дифференциация демографической ситуации: основные экономические и социальные причины. Национальный состав и проблемы малых народов Севера.

Важнейшая роль топливно-энергетического комплекса района. Современная территориальная организация нефте- и газодобычи. Корпоративная структура отраслей ТЭК.

Крупная черная металлургия. Состояние цветной металлургии, работающей на местном и привозном сырье. Сложная структура машиностроения (тяжелое, энергетическое, сельскохозяйственное, транспортное, точное), и её трансформация в условиях 1990-2010-х годов.

Крупное зерновое хозяйство южной части района. Разнообразие выращиваемых технических культур. Развитое молочное и молочно-мясное скотоводство, свиноводство. Проблемы развития транспорта и дорожной сети. Роль воздушного транспорта в условиях Сибири.

Рекреационные ресурсы района и их использование. Проблемы развития туризма на Алтае.

Межрегиональная дифференциация: современные факторы формирования межрегиональных контрастов в уровне социально-экономического развития. Нефте- и газодобывающая специализация и наличие городов-миллионеров как благоприятный фактор регионального развития в современных условиях.

Нефтегазодобывающие регионы. Сравнительный анализ условий развития ХМАО и ЯНАО. Новейшие угрозы региональной моноспециализированности и региональная политика диверсификации экономики (на примере ХМАО).

Сравнительный анализ современного социально-экономического положения Новосибирской и Омской областей. Потенциал инновационного развития Новосибирской и Томской областей.

Кемеровская область. Промышленный потенциал как основа экономического развития. Современные проблемы угледобычи в Кузбассе. Металлургическое производство как фактор устойчивости экономики региона.

Алтайский край как сбалансированный аграрно-индустриальный регион. Причины экономической отсталости Республики Алтай и

возможности регионального развития.

Экологическое неблагополучие в нефтепромысловых районах Западной Сибири. Угольно-металлургическая специализация Кузбасса как фактор регионального экологического неблагополучия.

Восточно-Сибирский экономический район. Контрастность развития субъектов внутри района. Высокий ресурсный потенциал. Байкал – объект всемирного природного наследия и связанные с этим возможности экономического освоения.

Обширность территории, особенности географического и экономико-географического положения района. Резкая континентальность климата и неблагоприятность природных условий для жизни населения и развития земледелия на большей части территории района.

Слабая заселенность, концентрация населения вдоль Транссиба. Неразвитость сети городов. Национальный состав. Традиции, обычаи, возрождение шаманизма. Незавершенность демографического перехода и низкая миграционная подвижность титульного населения республик. Малые народы, проживающие на территории Восточной Сибири, особенности их образа жизни.

Масштабность и разнообразие минерально-сырьевого потенциала территории. Колоссальные запасы ресурсов угля, крупнейшие гидроэнергоресурсы, значительные запасы руд цветных металлов (золото, никель, платина, медь, полиметаллы, олово и др.), богатство нерудных ископаемых. Начало освоения ресурсов нефти и природного газа, создание системы транспортировки. Уникальные запасы леса. Разнообразие ценных видов промысловых пушных зверей.

Крупнейшие гидроэлектростанции Ангаро-Енисейского каскада. Строящиеся гидроэнергетические объекты. Структура промышленного производства. Специализация на добыче сырья и производстве энерго- и электроемкой продукции. Центры цветной металлургии. «Норильский никель» и его роль в выплавке меди, никеля, кобальта, платины. Гиганты алюминиевой промышленности, проблема обеспечения сырьем.

Тяжелое машиностроение как отрасль специализации. Производство оборудования для горнорудной и угольной отраслей. Центры сельскохозяйственного и транспортного машиностроения, станкостроения, авиационной промышленности – проблемы развития. Производство искусственных волокон.

Крупнейшая в России лесная и целлюлозно-бумажная промышленность. Специализация сельского хозяйства отдельных регионов. Пути возрождения тонкорунного овцеводства зоны сухих степей.

Проблемы природопользования. Переработка и захоронение радиоактивных отходов на территории района. ЦБК и Байкал как объект мирового культурного и природного наследия, находящийся под эгидой ООН. Норильский промышленный район – сочетание антропогенного стресса с экстремальными природно-климатическими условиями для жизни человека.

Дальневосточный экономический район. Уникальность местоположения и экономическая изоляция от всей страны. Высокий ресурсный потенциал при слабой заселенности и освоенности.

История присоединения территории к России, этапы заселения и развития хозяйства. Изменения государственных границ и зон влияния России. Дальний Восток как «Тихоокеанский форпост» России, решающая роль военно-стратегических факторов в его развитии. Особенности экономико-географического положения района. Удаленность района от центра России, условия транспортного освоения террито-

рии; возможности и проблемы использования приморского и приграничного положения.

Минимальная заселенность территории. Более молодая возрастная структура населения, изменение направления миграций в кризисный период. Малые народы Севера на территории Дальнего Востока, специфика их занятий и образа жизни.

Разнообразие природных условий и ресурсов. Оценка горного рельефа и вечной мерзлоты как удорожающих факторов освоения территории. Крайняя неравномерность хозяйственного освоения. Благоприятность южной зоны Дальнего Востока для развития земледелия и жизни населения. Огромный природно-ресурсный потенциал территории: лесные, рыбные, минеральные ресурсы.

Ресурсодобывающий характер экономики, слабое развитие отраслей обрабатывающей промышленности и инфраструктуры. Проблемы сокращения экономических связей с остальными районами России в условиях резкого удорожания транспортных тарифов. Основные отрасли специализации и проблемы их развития: лесная, рыбная и горнодобывающая промышленность (золото, алмазы, олово, другие руды цветных металлов). Рост добычи нефти и газа, проблемы угольной промышленности. Отрасли гражданского машиностроения и ВПК.

Сахалин как динамично осваиваемый регион добычи нефти и газа. Чукотка и добыча золота. Гигантский природно-сырьевой потенциал развития Республики Саха (Якутия). АПК южной зоны района. Уникальная специализация и проблемы развития.

БАМ – транспортный коридор и элемент экономического каркаса Восточной экономической зоны. Морские порты Дальнего Востока и их роль в развитии экономики района. Морская паромная переправа «Ванино-Холмск». Открытие нового нефтеналивного причала в Козьмино в связи со строительством крупнейшего нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан». Первая в России промышленная установка по сжиганию природного газа. Экономические связи района с Азиатско-Тихоокеанским регионом (АТР).

Экологические проблемы ресурсодобывающих территорий.

#### 4. Фонд оценочных средств по дисциплине

##### 4.1 Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотношенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине

Код и формулировка компетенций:

ПК-2 - способность применять на практике методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, для обработки, анализа и синтеза информации, владение навыками территориального планирования различных видов природопользования и природоохранной деятельности.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Не удовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
ПК-2.1 Применяет географическую и статистическую информацию, базы данных, показатели, знания и закономерности о природно-хозяйственных и территориальных социально-экономических системах России и стран мира с целью выявления отраслевых и региональных различий и обоснования территориального планирования	<p>Знает закономерности формирования, функционирования и развития природно-хозяйственных и территориальных социально-экономических систем в России</p> <p>Умеет применять географическую и статистическую информацию, базы данных для анализа отраслевых и региональных различий в территориаль-</p>	<p>Фрагментарные представления о закономерностях формирования, функционирования и развития природно-хозяйственных и территориальных социально-экономических систем в России</p> <p>Неумение применять географическую и статистическую информацию, базы данных для анализа отраслевых и региональных различий в</p>	<p>Неполные представления о закономерностях формирования, функционирования и развития природно-хозяйственных и территориальных социально-экономических систем в России</p> <p>Неполное умение применять географическую и статистическую информацию, базы данных для анализа отраслевых и региональных различий в</p>	<p>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о закономерностях формирования, функционирования и развития природно-хозяйственных и территориальных социально-экономических систем в России</p> <p>Сформированное, но содержащее отдельные пробелы умение применять географическую и статистическую информацию, базы данных</p>	<p>Сформированные систематические представления о закономерностях формирования, функционирования и развития природно-хозяйственных и территориальных социально-экономических систем в России</p> <p>Умение качественно и грамотно применять географическую и статистическую информацию, базы данных для анализа отраслевых и регио-</p>

	ной организации населения и хозяйства России	территориальной организации населения и хозяйства России	территориальной организации населения и хозяйства России	для анализа отраслевых и региональных различий в территориальной организации населения и хозяйства России	нальных различий в территориальной организации населения и хозяйства России
ПК-2.2 Использует методы пространственного анализа, географического районирования, методы региональной политики, комплексной диагностики природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	<p>Знает принципы географического районирования, теоретические основы экономической и социальной географии России</p> <p>Умеет проводить пространственный анализ современных тенденций развития социально-экономических территориальных систем</p> <p>Владеет методами региональной политики и комплексной диагностики социально-экономических территориальных систем</p>	<p>Фрагментарные представления о принципах географического районирования, теоретических основах экономической и социальной географии России</p> <p>Неумение проводить пространственный анализ современных тенденций развития социально-экономических территориальных систем</p> <p>Не владеет методами региональной политики и комплексной диагностики социально-экономических территориальных систем</p>	<p>Неполные представления о принципах географического районирования, теоретических основах экономической и социальной географии России</p> <p>Неполное умение проводить пространственный анализ современных тенденций развития социально-экономических территориальных систем</p> <p>Неполное владение методами региональной политики и комплексной диагностики социально-экономических территориальных систем</p>	<p>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о принципах географического районирования, теоретических основах экономической и социальной географии России</p> <p>Сформированное, но содержащее отдельные пробелы умение проводить пространственный анализ современных тенденций развития социально-экономических территориальных систем</p> <p>Владение с отдельными пробелами методами региональной политики и комплексной диагностики социально-</p>	<p>Сформированные систематические представления о принципах географического районирования, теоретических основах экономической и социальной географии России</p> <p>Умение качественно и грамотно проводить пространственный анализ современных тенденций развития социально-экономических территориальных систем</p> <p>Полное владение методами региональной политики и комплексной диагностики социально-экономических тер-</p>



		ных систем	тем	экономических тер- риториальных сис- тем	риториальных сис- тем
--	--	------------	-----	--	--------------------------

Показатели сформированности компетенции:

Критериями оценивания являются баллы, которые выставляются преподавателем за виды деятельности (оценочные средства) по итогам изучения модулей (разделов дисциплины), перечисленных в рейтинг-плане дисциплины (*для экзамена*: текущий контроль – максимум 40 баллов; рубежный контроль – максимум 30 баллов, поощрительные баллы – максимум 10).

Шкалы оценивания:

*для экзамена:*

- от 45 до 59 баллов – «удовлетворительно»;
- от 60 до 79 баллов – «хорошо»;
- от 80 баллов – «отлично».

Шкалы оценивания:

*для зачета:*

- зачтено – от 60 до 110 рейтинговых баллов (включая 10 поощрительных баллов),
- не зачтено – от 0 до 59 рейтинговых баллов.

**4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
ПК-2.1 Применяет географическую и статистическую информацию, базы данных, показатели, знания и закономерности о природно-хозяйственных и территориальных социально-экономических системах России и стран мира с целью выявления отраслевых и региональных различий и обоснования территориального планирования	Знает закономерности формирования, функционирования и развития природно-хозяйственных и территориальных социально-экономических систем в России Умеет применять географическую и статистическую информацию, базы данных для анализа отраслевых и региональных различий в территориальной организации населения и хозяйства России	семинар, практическое задание, тестирование, реферат
ПК-2.2 Использует методы пространственного анализа, географического районирования, методы региональной политики, комплексной диагностики природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	Знает принципы географического районирования, теоретические основы экономической и социальной географии России Умеет проводить пространственный анализ современных тенденций развития социально-экономических территориальных систем Владеет методами региональной политики и комплексной диагностики социально-экономических территориальных систем	семинар, практическое задание, тестирование, реферат

**Вопросы для подготовки к зачету**

1. Географическое и геополитическое положение, территория и границы России.
2. Административно-территориальное деление России.
3. Природные условия и ресурсы России, охрана окружающей среды.
4. Численность и воспроизводство населения. Половозрастная структура населения. Демографическая ситуация в России. Региональные различия в естественном движении населения.
5. Языковые семьи и группы. Национальный состав населения и основные ареалы расселения народов России.
6. Основные периоды миграций в России. Миграционная ситуация в настоящее время и ее последствия.
7. География рынка труда и занятости населения. Социальный состав и образовательный уровень населения России.
8. Расселение населения России. Плотность населения. Заселенность территории России. Сущность урбанизации и ее территориальная дифференциация. Закономерности и процессы развития городского населения России.
9. Типы, функции и ЭГП городов. Сеть городов. Проблемы агломераций, малых и средних городов России. Экологические проблемы городов. География сельских поселений

России. Зональные черты «сельскохозяйственного» расселения.

10. География нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности России. Основные районы добычи и переработки нефти. Система трубопроводов. Роль в топливно-энергетическом балансе. Значение отрасли в экономике.

11. География газовой и газоперерабатывающей промышленности России. Основные районы добычи и переработки газа. Система трубопроводов. Роль в топливно-энергетическом балансе. Значение отрасли в экономике.

12. География угольной промышленности России. Основные угольные бассейны и их характеристика. Роль в топливно-энергетическом балансе. Значение отрасли в экономике. Современные проблемы отрасли.

13. География электроэнергетики России. Типы электростанций и принципы их размещения. Роль в топливно-энергетическом балансе. Энергетика и охрана природы.

14. Факторы размещения предприятий черной металлургии. Размещение черной металлургии России. Основные металлургические базы. Концентрация и комбинирование в черной металлургии. Проблемы и перспективы отрасли.

15. География алюминиевой промышленности России.

16. География медной промышленности России.

17. География свинцово-цинковой, оловянной и никель-кобальтовой промышленности России.

18. География золото-, алмазодобывающей промышленности России.

19. Общая характеристика машиностроения. Структура машиностроения и факторы размещения предприятий.

20. География тяжелого машиностроения России.

21. География общего машиностроения России.

22. География среднего машиностроения России.

23. Общая характеристика химической промышленности России. Факторы размещения предприятий отрасли.

24. География промышленности полимерных материалов России.

25. География отраслей по переработке полимерных материалов России (шинная, резинотехническая, производство изделий из пластмасс).

26. География основной химической промышленности России.

27. География горно-химической промышленности и производства минеральных удобрений России.

28. География лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности России.

29. География промышленности строительных материалов России.

30. География легкой промышленности России.

31. География пищевой промышленности России.

32. Общая характеристика и проблемы развития АПК России.

33. Основные закономерности территориальной организации сельского хозяйства России.

34. География зернового хозяйства России.

35. География выращивания технических культур России.

36. География картофелеводства, овощеводства, бахчеводства, плодоводства (садоводства) России.

37. Общая характеристика животноводства. Различия в типах кормовой базы животноводства России.

38. География скотоводства России.

39. География свиноводства и овцеводства России.

40. География коневодства, птицеводства, козоводства и оленеводства России.

41. География животноводства с особыми типами кормовой базы (пчеловодства, пушного звероводства и прудового рыбоводства) России.

42. Сельскохозяйственные районы России.
43. Общая характеристика транспортного комплекса России.
44. География железнодорожного транспорта России.
45. География автомобильного транспорта России.
46. География водного и воздушного транспорта России.
47. География трубопроводного транспорта России.
48. География внешнеэкономических связей России.

### **Вопросы для подготовки к экзамену**

1. История районирования в России. Современная сетка экономических районов. Проблемы районирования России. Федеральные округа.
2. Понятие о районировании. Географическое разделение труда как основа экономического районирования. Специализация районов.
3. Определение и сущность экономического района. Районообразующие факторы. Принципы районирования. Виды районирования. Значение районирования.
4. Значение Центра России в истории страны и в развитии ее хозяйства. Преимущества центрального положения Центрального экономического района. Природные условия и ресурсы. Население района.
5. Важнейшее значение обрабатывающей промышленности Центрального экономического района. География отраслей машиностроения (электроника, авиакосмическое, автомобильное и др.), легкой промышленности, нефтепереработки и химической промышленности. Кризисные изменения в развитии обрабатывающих отраслей.
6. Территориальная специфика АПК Центрального экономического района. Пригородный тип сельского хозяйства. Роль Московского транспортного узла и столичной инфраструктуры в развитии района. Опережающее развитие третичного сектора за счет столицы. Инновационный центр Сколково.
7. ЭГП Волго-Вятского экономического района как главный фактор его хозяйственной специализации. Внутренняя экономическая неоднородность района, тяготение Нижегородской области к Центральному району. Природные условия и ресурсы. Особенности населения, расселения, своеобразие национального состава. История хозяйственного развития и торговое положение Нижнего Новгорода.
8. Структура хозяйства Волго-Вятского экономического района. Основные отрасли специализации. Проблемы конверсии ВПК. Развитие других отраслей промышленности районного значения.
9. История хозяйственного освоения Центрально-Черноземного экономического района. Поздняя индустриализация и значительная доля сельского населения. Природно-ресурсный потенциал: железорудная база, черноземные почвы, благоприятный климат. Дефицит топливных и водных ресурсов.
10. Ведущие отрасли промышленности Центрально-Черноземного экономического района. Курская магнитная аномалия как фактор развития Центральной металлургической базы. Проблемы развития машиностроения и химической промышленности. Атомная энергетика как основной источник энергоснабжения. Негативные последствия разработки месторождений КМА.
11. АПК Центрально-Черноземного экономического района. Важнейшие отрасли сельского хозяйства, проблемы переработки сахарной свеклы, зерна, молока, подсолнечника. Развитие пищевой промышленности на собственной сырьевой базе. Экологические проблемы: снижение плодородия почв, водная и ветровая эрозия, рекультивация территории добычи руды.
12. Особенности ЭГП и природных условий Северного экономического района. Оценка природно-ресурсного потенциала и его роль в развитии производительных сил Европейской части России. Этапы колонизации территории. Народы, проживающие на террито-

рии района, их образ жизни, обычаи, традиции. Население района.

13. Значение отраслей топливно-энергетического комплекса Северного экономического района. Перспективы использования ресурсов морского шельфа. Проблемы разработки каменного угля Печорского бассейна.

14. Специфика металлургического комплекса Северного экономического района. Проблема истощения сырьевой базы и пути ее решения. Перспективные месторождения алмазов и бокситов. Общероссийское значение горнохимической промышленности.

15. Крупнейший в России лесодеревообрабатывающий и целлюлозно-бумажный комплекс Северного экономического района. Ограничение рубок и лесовосстановление. Недостаточное развитие обрабатывающих отраслей. Развитие электроэнергетики; роль атомной и гидроэнергетики. Нетрадиционные источники энергии. Роль Мурманского незамерзающего порта в развитии внешнеэкономических связей. Перспективы использования Северного морского пути.

16. Условия и факторы развития Северо-Западного экономического района: выход к важнейшим торговым путям и Балтийскому морю, усиление инфраструктурных и транзитных функций района, природные условия и ресурсы. История развития района. Длительный миграционный отток и старение населения. Проблемы депрессивных Псковской и Новгородской областей.

17. Разнообразие отраслей обрабатывающей промышленности Северо-Западного экономического района: машиностроение, химическая, легкая и пищевая, деревообработка и целлюлозно-бумажная промышленности. Важнейшее место науки, научного обследования и подготовки кадров. Отрасли внутрирайонного значения: топливно-энергетический комплекс, черная и цветная металлургия. Проблемы развития сельского хозяйства в условиях депопуляции сельского населения и низкой продуктивности земель. Санкт-Петербург: вторая столица России; один из главных портов; научный, экономический, историко-культурный и рекреационный центр; проблемы его развития как агломерации.

18. Роль Волги как важнейшего фактора ЭГП Поволжского экономического района. Роль широтных магистралей. Меридиональная вытянутость территории района и специфика природных зон. История хозяйственного освоения. Население Поволжья, пестрота национального состава. Развитая сеть крупнейших городов. Оценка природных ресурсов района.

19. Специализация промышленности Поволжского экономического района: электроэнергетика, нефтяная и нефтеперерабатывающая, химическая промышленности. Важнейшая роль и разнообразие машиностроения.

20. Роль Поволжского экономического района в АПК России. Ведущие места района по производству зерна, бахчевых культур, мяса, рыбы, шерсти и других видов продукции. Развитие орошаемого земледелия. Разнообразие отраслей животноводства.

21. Отрасли внутрирайонного значения: черная и цветная металлургия, легкая и промышленность строительных материалов. Специфика транспорта Поволжского экономического района. Внешнеэкономические связи района с другими районами и зарубежными странами. Экологические проблемы. Освоение Каспия.

22. ЭГП Северо-Кавказского экономического района. Особенности исторического развития. Самый многонациональный район РФ, этнические конфликты. Значительные различия демографической ситуации в районе. Высокая плотность сельского населения.

23. Благоприятность природных условий Северо-Кавказского экономического района, разнообразие природных ландшафтов, специфика природных зон и высотной поясности. Климатические условия, внутренние воды, значительные массивы плодородных почв. Высокий рекреационный потенциал. Минеральные ресурсы: каменный уголь, газ, руды цветных металлов. Освоение ресурсов Каспия.

24. АПК Северо-Кавказского экономического района, его роль в обеспечении продовольствием населения страны. Пищевая промышленность, сельскохозяйственное машиностроение, производство минеральных удобрений – основные отрасли специализации района.

25. Топливо-энергетический комплекс Северо-Кавказского экономического района.

Факторы размещения предприятий машиностроения. Истощение сырьевой базы горнодобывающей промышленности. Цветная металлургия, химическая промышленность и промышленность стройматериалов. Главная рекреационная база. Северный Кавказ – южные морские «ворота».

26. Специфика ЭГП Уральского экономического района как части Западной экономической зоны, относительно близкой к разнообразным минерально-сырьевым и топливно-энергетическим ресурсам Сибири и к районам европейской части, являющимся крупными потребителями промышленной продукции. Разнообразие природных ресурсов. Дефицит и неравномерное размещение водных ресурсов. Большая меридиональная протяженность территории. Агроклиматические условия.

27. Население Уральского экономического района: динамика численности, половозрастная структура, демографическая ситуация, миграции. Развитая сеть городов. Сложный национальный состав. Высокая профессиональная подготовка трудовых ресурсов. Проблемы занятости в депрессивных монофункциональных городах. История освоения и развития Урала.

28. Металлургический комплекс Уральского экономического района: история развития, факторы размещения, современная география и проблемы.

29. Машиностроение, нефтяная, газовая промышленность и электроэнергетика Уральского экономического района: география, факторы размещения, состояние.

30. Химико-лесной комплекс как отрасль специализации Уральского экономического района: сырьевая база, факторы размещения, проблемы и перспективы.

31. Отрасли внутрирайонного значения Уральского экономического района. Сельское хозяйство Урала: состояние, проблемы и перспективы.

32. Транспортный комплекс Уральского экономического района: транзитная роль. Экспорт и импорт района, экономические связи с другими экономическими районами. Экологические проблемы.

33. ЭГП Западно–Сибирского экономического района. Разнообразие природных зон. Высокая заболоченность северной части территории. Богатые природные ресурсы района. История заселения и развития экономики. Периоды массового миграционного притока на разных стадиях освоения района. Концентрация населения вдоль Транссибирской магистрали. Демографическая ситуация, национальный состав и проблемы малых народов Севера.

34. Западно–Сибирский экономический район – главная топливно-энергетическая база России. География, проблемы и перспективы развития ТЭК района.

35. Черная металлургия Западно–Сибирского экономического района как отрасль специализации. Сложная структура машиностроения. Состояние цветной металлургии, работающей на местном и привозном сырье.

36. Крупное зерновое хозяйство южной части Западно–Сибирского экономического района, выращивание технических культур. Отрасли животноводства, развитые в районе. Проблемы развития транспорта. Экологические проблемы.

37. Особенности ЭГП Восточно–Сибирского экономического района. Резкая континентальность климата и неблагоприятность природных условий для жизни населения на территории большей части района. Слабая заселенность, концентрация населения вдоль Транссибирской магистрали. Незрелость сети городов. Национальный состав. Низкая миграционная подвижность титульного населения республик и автономных округов.

38. Масштабность и разнообразие минерально-сырьевого потенциала территории Восточно–Сибирского экономического района. Освоение новых месторождений нефти и газа и трубопроводы «Восточная Сибирь – Тихий океан» и «Сила Сибири». Уникальные запасы леса и воды. Разнообразие ценных видов промысловых пушных зверей. Отрасли специализации: лесная и целлюлозно-бумажная, угольная промышленность, крупнейшие гидроэлектростанции и центры цветной металлургии.

39. Машиностроение и химическая промышленность Восточно–Сибирского экономического района: степень развития, структура, центры. Характеристика сельского хозяйства.

Проблемы природопользования. Байкал как объект мирового культурного и природного наследия, находящийся под эгидой ООН. Норильский промузел – район антропогенного стресса.

40. Дальневосточный экономический район: состав, экономико–географическое положение, природно–ресурсный потенциал, история освоения, население. Удаленность района от центра России, особенности приморского и приграничного положения. Минимальная заселенность территории. Более молодая возрастная структура населения. Проблема оттока населения.

41. Ресурсодобывающий характер экономики Дальневосточного экономического района. Слабое развитие обрабатывающей промышленности и инфраструктуры. Основные отрасли специализации: лесная, рыбная, угольная и горнодобывающая промышленность. Проблемы сокращения экономических связей с остальными районами в связи с удорожанием транспортных тарифов. Особенности реализации программы «Дальневосточный гектар».

42. Внешнеэкономические связи ДВЭР. Морские порты Дальнего Востока и их роль в развитии экономических связей с Азиатско-Тихоокеанским регионом. Главные торговые партнеры: Китай, Республика Корея и Япония.

43. Экономико–географические особенности развития Калининградской области РФ. ЭГП эксклавной области в европейском геополитическом пространстве. Природные условия и ресурсы. Историческая характеристика территории. Янтарный промысел. Основные отрасли: машиностроение, рыбная, целлюлозно-бумажная, нефтедобывающая отрасли.

44. Республика Крым и город федерального значения Севастополь: ЭГП, исторические аспекты развития, природно-ресурсный потенциал, население, отрасли специализации. Развитие туристско-рекреационного комплекса.

Образец экзаменационного билета:

Структура экзаменационного билета. Экзаменационный билет содержит два вопроса из перечня вопросов для подготовки к экзамену.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Башкирский государственный университет»  
Факультет наук о Земле и туризма  
Кафедра туризма, георбанистики и экономической географии

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1  
по дисциплине Экономическая и социальная география России:  
отраслевые и региональные различия  
Направление 05.03.02 География

1. История районирования в России. Современная сетка экономических районов. Проблемы районирования России. Федеральные округа.
2. Благоприятность природных условий Северо-Кавказского экономического района, разнообразие природных ландшафтов, специфика природных зон и высотной поясности. Климатические условия, внутренние воды, значительные массивы плодородных почв. Высокий рекреационный потенциал. Минеральные ресурсы: каменный уголь, газ, руды цветных металлов. Освоение ресурсов Каспия.

Заведующий кафедрой  
канд. геогр. наук, доцент

\_\_\_\_\_ / Закиров И.В.

Экзаменационный билет включает 2 вопроса. Ответ на каждый вопрос максимально

оценивается в 15 баллов.

Повышенному (продвинутому) уровню сформированности компетенций (более 80 баллов) и оценке «отлично» соответствует уверенный доклад студента, который показывает глубокие знания и способность ответить на все дополнительные вопросы. Базовому уровню (61-79 баллов) сформированности компетенции и оценке «хорошо» соответствует в целом уверенный доклад студента, студент отвечает на поставленные вопросы, при этом допускается некоторая неуверенность студента. Компетенция сформирована на начальном (пороговом) уровне (45-59 баллов), если студент демонстрирует в полной мере знание лишь самых основных, центральных понятий дисциплины (оценка «удовлетворительно»).

### **Темы курсовых работ по экономической и социальной географии России**

1. Агропромышленный комплекс Северо-Кавказского экономического района: территориальные различия и современные проблемы.
2. Драйверы развития Центрально-Черноземного экономического района.
3. География внутренней миграции в России.
4. Сравнительный экономико-географический анализ Западно-Сибирского и Восточно-Сибирского экономических районов.
5. Переписи населения в России: история, результаты и значение.
6. География атомной энергетики России.
7. География особых экономических зон России.
8. География автомобилестроения России.
9. Экологические проблемы озера Байкал.
10. Конфессиональная структура населения России: история, современность, проблемы.
11. Проблемы освоения и социально-экономического развития Дальневосточного экономического района.
12. Металлургия Уральского экономического района: история, география, проблемы и перспективы.
13. Транспортный комплекс Северо-Западного экономического района: география и эволюция.
14. История формирования современного геополитического положения Республики Крым.
15. Современная электоральная география России.
16. География военно-промышленного комплекса России.
17. Урбанизация в России: историко-географические особенности и современная ситуация.
18. «Умные» города России: становление и перспективы.
19. Социально-географические проблемы коренных малочисленных народов Севера России.
20. География нефтяной и газовой промышленности Восточно-Сибирского экономического района.
21. География альтернативной электроэнергетики России.
22. Туризм как отрасль хозяйства России.
23. Место России в международном географическом разделении труда.
24. География миграций из стран ближнего зарубежья на территорию России.
25. Сколково как один из ведущих научных центров России.
26. География мобильной связи в России.
27. География банковской системы России.
28. Социально-экономические проблемы приарктических территорий России.
29. Влияние географического положения Калининградской области на развитие ее экономики.
30. Экономическое возвышение г. Москвы: положительные и негативные последствия.
31. Современные демографические вызовы в России.
32. Сравнительная оценка природных ресурсов Северного и Поволжского экономических районов.



33. География пандемии коронавируса и ее последствий в России.
34. География инноваций в России.
35. Цифровизация в России: потенциал, территориальные различия, проблемы и перспективы.
36. Западная и Восточная экономические зоны России: геополитические особенности, проблемы диспропорции и налаживания эффективной связи.

#### *Общие требования к содержанию курсовой работы*

Выбранная тема не должна быть слишком общей, поскольку небольшой объем работы (до 35 страниц) не позволит раскрыть ее в полной мере.

При выборе темы необходимо учитывать полноту ее освещения в имеющейся научной литературе. Для этого можно воспользоваться тематическими каталогами библиотек и библиографическими указателями литературы, периодическими изданиями и ежемесячными указателями экономической литературы, либо справочно-библиографическими ссылками изданий посвященных данной теме.

После выбора темы составляется список изданной по теме (проблеме) литературы, опубликованных статей, необходимых справочных источников.

Во введении на 2–3 страницах должна быть показана цель и актуальность курсовой работы, указаны задачи, которые ставит перед собой студент при ее написании. Кратко следует коснуться содержания отдельных параграфов работы, отметить особенность использования в работе методики, охарактеризовать в общих чертах основные источники, которые нашли в ней свое отражение. Желательно также дать краткую характеристику объекта исследования материалов, по которым пишется курсовая работа. Первый параграф, как правило, носит теоретический характер. Все сказанное желательно иллюстрировать цифровыми данными и статистическими данными из статистических справочников, монографий, журнальных статей и других источников, не забывая при этом давать соответствующие ссылки на источники.

В следующих параграфах рассматриваются дальнейшие вопросы курсовой работы. Изложение должно быть последовательно и логично. Оно должно быть также конкретным, целиком оправданным и опираться на действующую практику. Важно не простое переписывание, а критический разбор излагаемых вопросов.

Содержание курсовой работы должно быть конкретным и целиком опираться на расчеты. Следует обратить внимание на стилистику, язык работы, её оформление. Цифровой материал приводится в работе в виде аналитических таблиц, для наглядности рекомендуется строить схемы и графики. Все таблицы, схемы и графики следует пронумеровать. Ссылки на приложения целесообразно давать с указанием номера. Все разделы работы должны быть связаны между собой. Поэтому особое внимание нужно обращать на логические переходы от одного параграфа к другому и внутри параграфа от вопроса к вопросу. Все части курсовой работы должны быть связаны между собой, должны дополнять и углублять одна другую.

В заключении следует сделать общие выводы и кратко изложить предложения.

После заключения студент должен поставить дату окончания работы и свою подпись, а также принести список использованной литературы и приложения. Очень тщательно должно быть выполнено все остальное оформление работы.

#### *Оформление курсовой работы*

Материал в работе располагается в следующей последовательности:

1. Титульный лист (заполняется по утвержденной кафедрой форме).
2. Задание на курсовую работу.
3. План-оглавление.
4. Текстовое изложение курсовой работы (по параграфам).
5. Список литературы.
6. Приложения, которые содержат практический материал, использованный в работе

(если он не помещен по ходу изложения).

Курсовая работа выполняется в текстовом процессоре Word через 1,5 интервала шрифтом Times New Roman (кегель 14). Цвет шрифта должен быть черным. По всем сторонам листа оставляются поля. Размер левого поля - 30 мм, правого - 10 мм, верхнего - 20 мм, нижнего - 20 мм.

Все листы курсовой работы должны быть пронумерованы. Каждый раздел в тексте должен иметь заголовок в точном соответствии с наименованием в плане-оглавлении.

Новый вопрос можно начинать на той же странице, на которой кончился предыдущий, если на этой странице кроме заголовка поместится несколько строк текста.

Цифровые данные в сгруппированном и систематизированном виде представляются в таблицах и графиках. Таблицы обычно помещаются по ходу изложения, после ссылки на них, однако не рекомендуется переносить таблицы с одной страницы на другую; тем более недопустимо разрывать заголовок с таблицей, помещая их на разных страницах. Таблицы должны иметь порядковый номер, заголовок – отражать их содержание, а примечание – ссылку на источник.

Примеры представления таблиц, рисунков и формул приведены в соответствующих методических рекомендациях.

Количество цифрового материала должно соответствовать содержанию курсовой работы. Не следует приводить данных, не имеющих прямого отношения к излагаемому вопросу.

В таблицах и в тексте следует избегать полного написания больших чисел. Для этого целесообразно укрупнять единицы измерения в соответствии с необходимой точностью.

В работе можно использовать только общепринятые сокращения и условные обозначения.

Использованные в работе цифровые данные, выводы, мысли других авторов в пересказе и цитаты в обязательном порядке должны сопровождаться ссылками на использованные работы. Эти ссылки могут быть сделаны в виде сносок в нижней части страницы с указанием автора, названия работы, издательства, года издания и номера страницы, где находится данное высказывание, или с указанием в скобках сразу же после высказывания номера источника в списке литературы, если речь идет о содержании всего источника, например [1]. Если же дается цитата, то приводится в скобках как номер источника, так и номер страницы или страниц, например [1, с. 2].

Пересказ мыслей и выводов других авторов следует делать без искажения этих мыслей. Цитаты должны быть тщательно выверены и заключены в кавычки. Студент несет ответственность за точность приносимых данных, а также за объективность изложения мыслей других авторов.

Список использованной литературы и других источников составляется в следующей последовательности:

1. Законы, постановления правительства и Государственной думы.
2. Нормативные акты, инструктивные материалы, официальные справочники.
3. Специальная экономическая литература в алфавитном порядке по фамилиям авторов или названиям, если на титульном листе книги автора нет (монографии, статьи).
4. Периодические издания с указанием года и месяца журналов и газет (если статьи из них не приведены в предыдущем разделе списка литературы).

Последним этапом выполнения курсовой работы является ее внешнее оформление. Курсовая работа должна быть подписана студентом до представления преподавателю.

### **Критерии оценивания курсовой работы**

**Оценка «отлично»** (5 баллов) ставится, если работа выполнена самостоятельно, имеет творческий характер, выполнена в полном соответствии с требованиями. Собран, обобщен и проанализирован достаточный объем теоретических и нормативно-правовых источников, специальной литературы по направлению подготовки и теме исследования. Собран,

обобщен и проанализирован достаточный объем статистической информации. Представлены прочие практические материалы, позволившие всесторонне изучить тему исследования. При написании и защите курсовой работы студентом продемонстрирован высокий уровень развития компетенций, глубокие теоретические знания и наличие практических навыков. Работа хорошо оформлена и своевременно представлена руководителю, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к содержанию и оформлению курсовых работ. Тема полностью раскрыта. На защите освещены все вопросы исследования, ответы студента на вопросы профессионально грамотны, исчерпывающие, подкрепляются выводами, отраженными в работе. Доклад сопровождается презентацией. Положения, выносимые на защиту, сформулированы и обоснованы полно.

**Оценка «хорошо» (4 балла)** ставится, если тема курсовой работы раскрыта, однако выводы и рекомендации не всегда оригинальны и/или не имеют практической значимости, есть неточности при освещении отдельных вопросов темы; собран, обобщен и проанализирован необходимый объем нормативных правовых актов, специальной литературы по направлению подготовки, статистической информации и других практических материалов, но не по всем аспектам исследуемой темы сделаны выводы и обоснованы практические рекомендации. При написании и защите курсовой работы студентом продемонстрирован средний уровень развития компетенций, наличие теоретических знаний и достаточных практических навыков. Работа своевременно представлена руководителю, есть отдельные недостатки в ее оформлении. Доклад сопровождается презентацией. В процессе защиты курсовой работы дана общая характеристика основных положений работы, были неполные ответы на вопросы.

**Оценка «удовлетворительно» (3 балла)** Тема курсовой работы раскрыта частично, но в основном правильно, допущено поверхностное изложение отдельных вопросов темы; в работе не использован весь необходимый для исследования темы объем нормативных правовых актов, специальной литературы по направлению подготовки, статистической информации и других практических материалов, выводы и практические рекомендации не всегда обоснованы. Как правило, недостаточный уровень применения специальных методов экономической науки. При написании и защите курсовой работы студентом продемонстрирован удовлетворительный уровень развития компетенций, отсутствие глубоких теоретических знаний и устойчивых практических навыков. ВКР своевременно представлена руководителю, однако не в полном объеме по содержанию и/или оформлению соответствует предъявляемым требованиям. Доклад, как правило, сопровождается презентацией. В процессе защиты студент недостаточно полно изложил основные положения работы, испытывал затруднения при ответах на вопросы.

**Оценка «неудовлетворительно» (2 балла)** ставится, если содержание курсовой работы не раскрывает тему, вопросы изложены бессистемно и поверхностно, нет анализа практического материала, основные положения и рекомендации не имеют обоснования; работа не оригинальна, основана на компиляции публикаций по теме; при написании и защите работы выпускником продемонстрирован неудовлетворительный уровень развития компетенций. КР несвоевременно представлена руководителю, не в полном объеме по содержанию и оформлению соответствует предъявляемым требованиям; на защите студент показал поверхностные знания по исследуемой теме, отсутствие представлений об актуальных проблемах по теме работы, плохо отвечал на вопросы, возможны экономические ошибки.

### **Форма контроля - контрольная работа (для заочной формы обучения)**

#### **Темы контрольных работ**

37. Агропромышленный комплекс Северо-Кавказского экономического района: территориальные различия и современные проблемы.
38. Драйверы развития Центрально-Черноземного экономического района.

39. География внутренней миграции в России.
40. Сравнительный экономико-географический анализ Западно-Сибирского и Восточно-Сибирского экономических районов.
41. Переписи населения в России: история, результаты и значение.
42. География атомной энергетики России.
43. География особых экономических зон России.
44. География автомобилестроения России.
45. Экологические проблемы озера Байкал.
46. Конфессиональная структура населения России: история, современность, проблемы.
47. Проблемы освоения и социально-экономического развития Дальневосточного экономического района.
48. Металлургия Уральского экономического района: история, география, проблемы и перспективы.
49. Транспортный комплекс Северо-Западного экономического района: география и эволюция.
50. История формирования современного геополитического положения Республики Крым.
51. Современная электоральная география России.
52. География военно-промышленного комплекса России.
53. Урбанизация в России: историко-географические особенности и современная ситуация.
54. «Умные» города России: становление и перспективы.
55. Социально-географические проблемы коренных малочисленных народов Севера России.
56. География нефтяной и газовой промышленности Восточно-Сибирского экономического района.
57. География альтернативной электроэнергетики России.
58. Туризм как отрасль хозяйства России.
59. Место России в международном географическом разделении труда.
60. География миграций из стран ближнего зарубежья на территорию России.
61. Сколково как один из ведущих научных центров России.
62. География мобильной связи в России.
63. География банковской системы России.
64. Социально-экономические проблемы приарктических территорий России.
65. Влияние географического положения Калининградской области на развитие ее экономики.
66. Экономическое возвышение г. Москвы: положительные и негативные последствия.
67. Современные демографические вызовы в России.
68. Сравнительная оценка природных ресурсов Северного и Поволжского экономических районов.
69. География пандемии коронавируса и ее последствий в России.
70. География инноваций в России.
71. Цифровизация в России: потенциал, территориальные различия, проблемы и перспективы.
72. Западная и Восточная экономические зоны России: геополитические особенности, проблемы диспропорции и налаживания эффективной связи.

### **Методические указания к выполнению контрольных работ**

#### *Цели контрольной работы:*

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать нормативную, справочную документацию и специальную литературу;

- развитие познавательных способностей, активности студентов, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации, развитие способностей к исследовательской работе.

*Требования к контрольной работе (показатели оценки):*

- 1) содержание работы;
- 2) оформление и информационное сопровождение;
- 3) защита.

*Критерии оценки контрольной работы:*

- «зачтено» выставляется студенту, если выполнены все требования;
- «незачтено» выставляется студенту, если контрольная работа не сдана в срок, или не отвечает предъявляемым требованиям.

При грубых ошибках работа отправляется на доработку.

Самостоятельная работа студентов, также как и аудиторная работа, направлена на формирование соответствующих компетенций обучающихся.

## **Темы семинарских занятий**

### Семинарское занятие № 1. Metallургический комплекс России

1. Общая характеристика черной металлургии России. Типы предприятий и факторы их размещения. Сырьевая база черной металлургии России.
2. География черной металлургии России.
3. Общая характеристика цветной металлургии России. Факторы размещения.
4. География медной промышленности России.
5. География свинцово-цинковой промышленности России.
6. География оловянной и никель-кобальтовой промышленности России.
7. География алюминиевой промышленности России.
8. География золото-, алмазодобывающей промышленности России.

### Семинарское занятие № 2. Общие особенности сельского хозяйства России и география растениеводства

1. Общая характеристика сельского хозяйства России.
2. Основные закономерности территориальной организации сельского хозяйства.
3. География зернового хозяйства.
4. География выращивания технических культур.
5. География овощеводства и бахчеводства
6. География плодоводства, садоводства и выращивания кормовых культур.

### Семинарское занятие № 3. География животноводства. Сельскохозяйственное районирование

1. Общая характеристика животноводства. Различия в типах кормовой базы животноводства России.
2. География скотоводства России.
3. География свиноводства и овцеводства России.
4. География коневодства, птицеводства, козоводства и оленеводства России.
5. География животноводства с особыми типами кормовой базы (пчеловодства, пушного звероводства и прудового рыбоводства) России.
6. Сельскохозяйственные районы России.

Семинарское занятие № 4. Экономико-географическая характеристика Дальневосточного экономического района.

1. Дальневосточный экономический район: состав, экономико-географическое положение, природно-ресурсный потенциал, история освоения. Удаленность района от центра России, особенности приморского и приграничного положения.
2. Население. Минимальная заселенность территории. Более молодая возрастная структура населения. Проблема оттока населения.
3. Ресурсодобывающий характер экономики Дальневосточного экономического района. Слабое развитие обрабатывающей промышленности и инфраструктуры. Основные отрасли специализации: лесная, рыбная, угольная и горнодобывающая промышленность.
4. Современные проблемы развития ДВЭР. Проблемы сокращения экономических связей с остальными районами в связи с удорожанием транспортных тарифов. Создание Министерства РФ по развитию Дальнего Востока. Особенности реализации программы «Дальневосточный гектар».
5. Внешнеэкономические связи ДВЭР. Морские порты Дальнего Востока и их роль в развитии экономических связей с Азиатско-Тихоокеанским регионом. Главные торговые партнеры: Китай, Республика Корея и Япония.
6. Внутренние различия. Субъекты РФ, входящие в состав ДВЭР.

Семинарское занятие № 5. Экономико-географическая характеристика Восточно-Сибирского экономического района.

1. Особенности ЭГП Восточно-Сибирского экономического района. Резкая континентальность климата и неблагоприятность природных условий для жизни населения на территории большей части района. Проблемы лесных пожаров и паводков.
2. Население района. Слабая заселенность, концентрация населения вдоль Транссибирской магистрали. Неразвитость сети городов. Национальный состав. Низкая миграционная подвижность титульного населения республик.
3. Масштабность и разнообразие минерально-сырьевого потенциала территории Восточно-Сибирского экономического района. Уникальные запасы леса и воды. Разнообразие ценных видов промысловых пушных зверей.
4. Отрасли специализации: лесная и целлюлозно-бумажная, угольная промышленность. Крупнейшие гидроэлектростанции и центры цветной металлургии.
5. Машиностроение и химическая промышленность Восточно-Сибирского экономического района: степень развития, структура, центры. Характеристика сельского хозяйства. Проблемы природопользования. Байкал как объект мирового культурного и природного наследия, находящийся под эгидой ООН. Норильский промузел – район антропогенного стресса.
6. Внутренние различия. Субъекты РФ, входящие в состав ВСЭР.

Семинарское занятие № 6. Экономико-географическая характеристика Северо-Кавказского экономического района.

1. ЭГП Северо-Кавказского экономического района. Особенности исторического развития. Самый многонациональный район РФ, этнические конфликты. Значительные различия демографической ситуации в районе. Высокая плотность сельского населения.
2. Благоприятность природных условий Северо-Кавказского экономического района, разнообразие природных ландшафтов, специфика природных зон и высотной поясности. Климатические условия, внутренние воды, значительные массивы плодородных почв. Высокий рекреационный потенциал. Минеральные ресурсы: каменный уголь, газ, руды цветных

металлов. Освоение ресурсов Каспия.

3. АПК Северо–Кавказского экономического района, его роль в обеспечении продовольствием населения страны. Пищевая промышленность, сельскохозяйственное машиностроение, производство минеральных удобрений – основные отрасли специализации района.

4. Топливо-энергетический комплекс Северо–Кавказского экономического района. Факторы размещения предприятий машиностроения. Истощение сырьевой базы горнодобывающей промышленности. Цветная металлургия, химическая промышленность и промышленность стройматериалов.

5. Северо–Кавказский экономический район - главная рекреационная база. Кавказские Минеральные Воды. Проведение Зимней олимпиады в Сочи в 2014 г. и ее значение. Северный Кавказ – южные морские «ворота».

6. Внутренние различия. Субъекты РФ, входящие в состав СКЭР.

Семинары проводятся в виде «круглого стола». Оценивается подготовка отдельно к каждому вопросу семинара.

*Критерии оценки семинара:*

- 6 баллов выставляется, если доклад выполнен на высоком уровне и студент правильно ответил на вопросы;

- 5 баллов выставляется, если доклад выполнен на хорошем уровне и студент не ответил на все вопросы;

- 4 баллов выставляется студенту, если доклад выполнен на хорошем уровне и но студент не смог ответить на вопросы;

- 3 балла выставляется студенту, если доклад выполнен на удовлетворительном уровне;

- 0 баллов – студент не готов к семинарскому занятию.

За участие в диспутах, за дополнения студент дополнительно может получить 1 балл.

## Практические работы

### Тема Население России

1. Постройте графики численности населения России (табл. 1).

Таблица 1. - Численность населения на 1 января

Годы	Численность населения, тыс. человек	городского	сельского	Доля городского населения, процентов	Доля сельского населения, процентов
1959 <sup>1)</sup>	117534,3	61611,1	55923,2		
1960	119045,8	63739,8	55306,0		
1965	126309,1	73195,3	53113,8		
1970 <sup>1)</sup>	129941,2	80631,4	49309,8		
1975	133633,9	88878,7	44755,2		
1979 <sup>1)</sup>	137409,9	94942,3	42467,6		
1980	138126,6	96154,9	41971,7		
1985	142539,0	102369,4	40169,6		
1989 <sup>1)</sup>	147021,9	107959,0	39062,9		
1990	147665,1	108736,2	38928,9		
1995	148459,9	108321,7	40138,2		
1996	148291,6	108310,6	39981,0		
1997	148028,6	108187,8	39840,8		

1998	147802,1	108110,8	39691,3
1999	147539,4	108053,2	39486,2
2000	146890,1	107419,5	39470,6
2001	146303,6	107071,7	39231,9
2002	145649,3	106725,3	38924,0
2002 <sup>1)</sup>	145166,7	106429,0	38737,7
2003	144963,6	106321,2	38642,4
2004	144333,6	106039,5	38294,1
2005	143801,0	105182,1	38618,9
2006	143236,6	104818,6	38418,0
2007	142862,7	104731,7	38131,0
2008	142747,5	104865,1	37882,4
2009	142737,2	104915,5	37821,7
2010	142833,5	105061,4	37772,1
2010 <sup>1)</sup>	142856,5	105313,7	37542,8
2011	142865,4	105421,2	37444,2
2012	143056,4	105742,0	37314,4
2013	143347,1	106118,3	37228,8
2014	143666,9	106548,7	37118,2
2015	146267,3	108282,2	37985,1
2016	146544,7	108657,4	37887,3
2017	146804,4	109032,4	37772,0
2018	146880,4	109326,9	37553,5
2019	146780,7	109453,5	37327,2

<sup>1)</sup> Данные о численности населения приведены по переписям населения: 1959, 1970 гг. – на 15 января; 1979 г. – на 17 января; 1989 г. – на 12 января; 2002 г. – на 9 октября; 2010 – на 14 октября.

2. Вычислите недостающие показатели и заполните таблицу 2.

Таблица 2. - Компоненты изменения общей численности населения

Год	Численность населения на 1 января	Изменения за год			Численность населения на 31 декабря	Общий прирост за год, процентов
		общий прирост	естественный прирост	миграционный прирост		
1990	147665,1	608,6		275,0	148273,7	0,41
1995	148459,9	-168,3		653,7	148291,6	-0,11
1996	148291,6	-263,0		513,5	148028,6	-0,18
1997	148028,6	-226,5		514,1	147802,1	-0,15
1998	147802,1	-262,7	-691,5		147539,4	-0,18
1999	147539,4	-649,3	-918,8		146890,1	-0,44
2000	146890,1	-586,5	-949,1		146303,6	-0,40
2001	146303,6	-654,3	-932,8		145649,3	-0,45
2002	145649,3	-685,7	-916,5	230,8		-0,47
2003		-630,0	-888,5	258,5	144333,6	-0,43
2004	144333,6	-532,6	-793,0	260,4		
2005		-564,4		282,1	143236,6	-0,39
2006	143236,6		-687,1	313,2	142862,7	-0,26
2007	142862,7	-115,2	-470,3	355,1		
2008		-10,3	-362,0	351,7	142737,2	-0,01
2009	142737,2	96,3		345,2	142833,5	0,07



2010	142833,5	31,9	-239,6	271,5		
2011	142865,4	191,0	-129,1		143056,4	0,13
2012	143056,4	290,7		295,0	143347,1	0,20
2013	143347,1	319,8	24,0	295,8		
2015	146267,3	277,4		245,4	146544,7	0,19
2016	146544,7	259,7	-2,3		146804,4	0,18
2017	146804,4	76,0		211,8	146880,4	
2018	146880,4	-99,7	-224,6	124,9		

3). Постройте возрастно-половую пирамиду населения России на начало 2019 г. (табл. 3).

Таблица 3 - Распределение численности населения по полу и возрасту в 2019 г., человек (на 1 января)

Возраст	Мужчины и женщины	Мужчины	Женщины
<b>Все население</b>	<b>146780720</b>	<b>68096427</b>	<b>78684293</b>
в т.ч. в возрасте, лет:			
до 1	1598669	824410	774259
1	1683458	865194	818264
2	1881242	966326	914916
3	1933405	993789	939616
4	1935659	995237	940422
5-9	9084875	4664469	4420406
10-14	7825171	4004769	3820402
15-19	6947343	3552070	3395273
20-24	7114068	3627097	3486971
25-29	10222039	5214083	5007956
30-34	12717613	6385234	6332379
35-39	11735359	5805924	5929435
40-44	10594193	5110238	5483955
45-49	9674010	4626578	5047432
50-54	9020534	4192011	4828523
55-59	10810693	4824036	5986657
60-64	10026961	4173981	5852980
65-69	8178671	3144349	5034322
70-74	4635225	1644926	2990299
75-79	3785154	1121922	2663232
80-84	3256763	869484	2387279
85 и более	2119615	490300	1629315
Все население по основным возрастным группам:			
мужчины и женщины 0-15	27430003	14076112	13353891
мужчины 16-59, женщины 16-54	81361671	42575353	38786318
мужчины 60 и более, женщины 55 и более	37989046	11444962	26544084

4. Вычислите долю городского и сельского в общей численности населения России и заполните таблицу 1.

5. Проведите анализ динамики численности населения, компонентов изменения численности населения, возрастно-половой структуры населения, соотношения городских и сельских жителей. Выявите проблемы и их причины.

### Тема Машиностроительный комплекс России

Задание 1 можно выполнить от руки или в ворде, задание 2 – от руки. Выполненные задания подписываем и отправляем ответственному в группе.

Задание 1. Заполните таблицу «Отраслевой состав и география машиностроения».

Таблица Отраслевой состав и география машиностроения

Отрасли машиностроения	Подотрасли машиностроения	Факторы размещения	Основные центры
Тяжёлое			
Общее			
Среднее			

Задание 2. Составьте картосхему «Машиностроение России», обозначив на карте центры тяжелого машиностроения, автомобилестроения, точного машиностроения, судостроения, сельскохозяйственного машиностроения, железнодорожного машиностроения.

### Тема Население Центрального экономического района

1. Постройте графики динамики численности населения Центрального федерального округа (ЦФО) и отдельных субъектов РФ, входящих в данный федеральный округ (табл. 2.1.1.). Вычислите плотность населения ЦФО и отдельных субъектов, входящих в этот федеральный округ за 2017 г. Сравните со среднероссийским показателем.

Таблица 2.1.1.

Площадь и численность населения Центрального федерального округа

Субъект РФ	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>	Численность населения, тыс. человек							
		1989	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Российская Федерация</b>	<b>17125,2</b>	<b>147400</b>	<b>143236</b>	<b>142865</b>	<b>143667</b>	<b>146267</b>	<b>146545</b>	<b>146804</b>	<b>146880</b>
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>650,2</b>	<b>38162</b>	<b>38109</b>	<b>38445</b>	<b>38820</b>	<b>38951</b>	<b>39104</b>	<b>39209</b>	<b>39311</b>
1. Белгородская область	27,1	1381	1512	1532	1544	1548	1550	1553	1550
2. Брянская область	34,9	1475	1327	1275	1242	1233	1226	1221	1211
3. Владимирская область	29,1	1654	1486	1441	1413	1406	1397	1390	1378
4. Воронежская область	52,2	2470	2361	2335	2329	2331	2333	2335	2333
5. Ивановская область	21,4	1297	1102	1060	1043	1037	1030	1023	1015
6. Калужская область	29,8	1067	1023	1009	1005	1011	1010	1014	1012
7. Костромская область	60,2	809	700	666	656	654	651	648	643
8. Курская область	30,0	1339	1178	1126	1119	1117	1120	1123	1115
9. Липецкая область	24,0	1230	1194	1172	1160	1158	1156	1156	1150

10. Московская область	44,3	6689	6784	7106	7134	7231	7319	7423	7503
11. Орловская область	24,7	891	822	786	770	765	760	755	747
12. Рязанская область	39,6	1346	1189	1152	1141	1135	1130	1127	1122
13. Смоленская область	49,8	1158	1025	983	968	965	959	953	950
14. Тамбовская область	34,5	1320	1139	1090	1069	1062	1050	1040	1033
15. Тверская область	84,2	1670	1415	1350	1325	1315	1305	1297	1284
16. Тульская область	25,7	1867	1615	1550	1522	1514	1506	1499	1492
17. Ярославская область	36,2	1470	1313	1271	1272	1272	1272	1271	1266
18. г. Москва	2,6	8972	10924	11541	12108	12197	12330	12381	12507

2. Оцените урбанизированность Центрального федерального округа и отдельных субъектов, входящих в данный федеральный округ (для этого используйте статистический сборник «Регионы России. Социально-экономические показатели» Федеральной службы государственной статистики, последний выпуск). Сравните со среднероссийским показателем. Выпишите отдельно города с численностью населения: а) от 100 до 250 тысяч человек; б) от 250 до 500 тысяч человек; в) от 500 тысяч до 1 миллиона человек; г) свыше 1 миллиона человек. Как изменялась доля каждой группы городов в общей численности населения ЦФО?

3. Вычислите естественный прирост (убыль) населения Центрального федерального округа и отдельных субъектов, входящих в данный федеральный округ (табл. 2.1.2. и 2.1.3.). Постройте графики рождаемости, смертности и естественного прироста населения Центрального федерального округа и его субъектов. Сравните со среднероссийскими показателями. Дайте оценку демографической ситуации в ЦФО.

Таблица 2.1.2.

Общие коэффициенты рождаемости населения Центрального федерального округа (число родившихся на 1000 человек населения)

Субъект РФ	1990	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Место, занимаемое в РФ в 2017 г.
<b>Российская Федерация</b>	<b>13,4</b>	<b>10,2</b>	<b>12,5</b>	<b>13,3</b>	<b>13,2</b>	<b>13,3</b>	<b>13,3</b>	<b>12,9</b>	<b>11,5</b>	-
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>11,3</b>	<b>8,7</b>	<b>10,7</b>	<b>11,4</b>	<b>11,3</b>	<b>11,4</b>	<b>11,7</b>	<b>11,6</b>	<b>10,4</b>	<b>8</b>
1. Белгородская область	12,9	8,9	10,9	11,6	11,6	11,5	11,5	11,1	9,7	71
2. Брянская область	13,0	9,0	10,7	11,4	11,1	11,0	11,4	10,9	9,5	78
3. Владимирская область	12,1	9,1	10,8	11,5	11,1	11,2	11,6	11,2	9,7	73
4. Воронежская область	11,5	8,2	10,2	10,9	10,7	10,9	11,1	10,7	9,6	75
5. Ивановская область	11,6	8,7	10,4	11,1	11,2	11,1	11,4	10,9	9,7	72
6. Калужская область	11,9	8,8	11,0	11,7	11,7	11,8	12,6	12,1	10,8	52
7. Костромская область	12,6	9,8	12,1	12,9	12,7	12,6	12,5	12,0	10,7	55

8. Курская область	11,8	8,6	11,1	12,0	11,6	11,7	11,6	11,1	9,6	74
9. Липецкая область	12,1	9,2	10,9	11,7	11,3	11,5	11,6	11,3	10,0	67
10. Московская область	10,2	8,8	10,9	11,9	12,1	12,5	12,9	13,1	11,9	32
11. Орловская область	12,2	8,7	11,0	11,2	11,0	11,0	11,2	10,9	9,5	79
12. Рязанская область	11,6	8,4	10,2	10,9	10,8	11,0	11,1	11,3	9,8	70
13. Смоленская область	11,8	8,5	10,4	10,5	10,6	10,8	10,5	10,3	9,1	80
14. Тамбовская область	11,7	8,4	9,5	9,7	9,5	9,8	9,8	9,6	8,6	83
15. Тверская область	11,5	9,2	10,9	11,6	11,3	11,3	11,2	11,1	9,9	69
16. Тульская область	10,2	7,8	9,5	10,1	9,9	10,0	10,5	10,2	8,9	81
17. Ярославская область	11,3	9,3	11,2	11,9	12,1	11,9	12,2	12,1	10,5	60
18. г. Москва	10,5	8,5	10,7	11,3	11,3	11,3	11,6	11,8	10,7	54

Таблица 2.1.3.

Общие коэффициенты смертности населения Центрального федерального округа (число родившихся на 1000 человек населения)

Субъект РФ	1990	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Место, занимаемое в РФ в 2017 г.
<b>Российская Федерация</b>	<b>11,2</b>	<b>16,1</b>	<b>14,2</b>	<b>13,3</b>	<b>13,0</b>	<b>13,1</b>	<b>13,0</b>	<b>12,9</b>	<b>12,4</b>	
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>13,2</b>	<b>17,1</b>	<b>15,2</b>	<b>13,9</b>	<b>13,6</b>	<b>13,6</b>	<b>13,5</b>	<b>13,5</b>	<b>12,9</b>	<b>6</b>
Белгородская область	12,8	16,0	14,4	14,0	13,8	14,0	13,9	13,9	13,5	56
Брянская область	12,8	19,8	17,0	16,2	15,9	16,0	15,8	15,6	15,3	76
Владимирская область	12,5	20,2	18,0	16,7	16,7	16,6	16,5	16,5	15,7	79
Воронежская область	13,9	18,5	17,0	15,6	15,5	15,7	15,3	15,2	14,6	67
Ивановская область	14,0	22,0	18,4	16,9	16,3	16,4	16,0	16,1	15,9	81
Калужская область	12,4	19,1	16,5	15,8	15,2	15,3	15,0	15,0	14,8	70
Костромская область	13,4	21,3	17,7	16,1	16,1	15,8	16,0	15,6	14,9	71
Курская область	13,9	19,8	17,6	16,6	16,1	16,6	16,3	16,1	15,5	78
Липецкая область	12,8	17,7	16,7	15,4	15,2	15,4	15,3	15,2	14,7	68
Московская область	12,2	17,1	15,4	14,3	13,9	13,8	13,0	13,0	12,3	31
Орловская область	13,0	18,8	17,4	16,4	16,2	16,4	16,4	16,4	15,8	80
Рязанская область	14,0	20,2	18,1	16,4	15,8	16,1	15,8	16,0	15,3	75
Смоленская область	13,2	21,2	18,4	16,8	16,4	16,1	16,3	16,2	15,5	77
Тамбовская область	14,9	19,3	17,5	16,2	16,1	16,3	16,1	15,9	15,1	72
Тверская область	14,8	23,0	20,1	18,3	18,0	17,8	17,7	17,7	16,9	83
Тульская область	14,4	21,8	19,3	17,7	17,4	17,1	17,1	17,0	16,5	82
Ярославская область	13,2	20,1	17,2	15,9	15,8	15,5	15,6	15,7	15,2	73
г. Москва	12,8	11,9	11,0	9,9	9,6	9,7	9,9	10,0	9,6	12

### Тема Эффективность хозяйства Центрального экономического района

1. Оцените эффективность реализации воспроизводственного потенциала в регионах Центрального экономического района, рассчитав показатель «Валовой региональный продукт на душу населения» (табл. 2.1.1. и 2.1.4.). Сравните со средними показателями по рай-

ону и России, расставьте регионы по мере снижения данного показателя, объясните различия.

Таблица 2.1.4.

Валовой региональный продукт (ВРП) по субъектам Центрального экономического района в 2017 г., млн руб. (валовая добавленная стоимость в основных ценах)

Субъект РФ	ВРП
<b>Российская Федерация</b>	<b>74926791,6</b>
<b>Центральный район</b>	
1. Брянская область	307708,4
2. Владимирская область	415569,1
3. Ивановская область	185846,8
4. Калужская область	417065,0
5. Костромская область	165857,6
6. Московская область	3802953,2
7. Орловская область	214310,0
8. Рязанская область	360573,1
9. Смоленская область	281852,6
10. Тверская область	384036,5
11. Тульская область	555941,9
12. Ярославская область	510631,5
13. г. Москва	15724909,7

2. Составьте ранжированный список регионов Центрального экономического района по мере снижения внутренних затрат на научные исследования и разработки за 2017 г. Вычислите долю субъектов от показателя района. Проанализируйте динамику затрат. Какова роль научной составляющей в воспроизводственном потенциале Центрального экономического района?

Таблица 2.1.5.

Внутренние затраты на научные исследования и разработки в Центральном экономическом районе (млн руб.)

Субъект РФ	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Российская Федерация</b>	<b>230785,2</b>	<b>523377,2</b>	<b>699869,8</b>	<b>749797,6</b>	<b>847527,0</b>	<b>914669,1</b>	<b>943815,2</b>	<b>1019152,4</b>
<b>Центральный район</b>								
1. Брянская область	249,7	202,7	299,3	352,1	408,9	547,8	704,3	977,7
2. Владимирская область	1463,1	2478,9	3486,7	3647,8	3878,4	3767,1	4511,5	5391,3
3. Ивановская область	228,8	423,0	601,0	572,0	643,8	712,8	642,0	585,7
4. Калужская область	2362,9	7300,9	10397,7	9316,5	10296,7	9970,0	9283,7	6070,9
5. Костромская область	21,4	56,3	78,5	101,8	92,9	149,5	137,1	130,8
6. Московская область	21738,6	64980,6	84645,4	93252,4	103827,2	111318,2	107311,1	119715,9
7. Орловская область	108,3	272,5	379,8	474,5	397,4	526,0	644,4	976,4
8. Рязанская область	629,6	1169,6	1202,4	1400,7	1472,4	2206,9	2026,2	1594,4
9. Смоленская область	203,3	787,4	855,5	966,7	1052,8	1323,9	1414,8	1604,5
10. Тверская область	1482,3	2924,7	4085,7	3595,7	4140,9	4690,0	4786,3	4644,3
11. Тульская область	891,0	1565,8	2041,5	2435,1	3090,1	4224,7	5574,8	5974,9
12. Ярославская область	1917,1	3179,1	4201,1	5405,2	5421,6	6782,1	8720,7	6938,5
13. г. Москва	85240,3	194439,2	245646,1	264751,7	298249,0	322785,1	330199,1	358214,8

*Критерии оценки практических заданий:*

За правильное и подробное выполнение задания – 5 баллов.

За правильное выполнение задания, но с ошибками – 4 балла.

За выполнение задания с недостатками – 3 балла.

За невыполнение или неправильное выполнение задания – 0 баллов.

## Темы рефератов

1. Географическое и геополитическое положение, границы России и их изменения в конце XX – в начале XXI вв.
2. Формирование территории России: этапы заселения и хозяйственной колонизации территории.
3. Проблемы реформирования административно-политического деления Российской Федерации.
4. Многообразие природных условий России, их социально-экономическая оценка.
5. Влияние природных условий на заселение и хозяйственное освоение территории России.
6. Дифференциация территории России по неблагоприятным и опасным явлениям природы.
7. Экономическая оценка природных ресурсов России.
8. Характеристика земельного фонда и земельные преобразования, происходящие в России.
9. Численность и воспроизводство населения. Половозрастная структура населения.
10. Демографическая ситуация в России: общая картина и региональные различия в естественном движении населения.
11. Национальный и конфессиональный состав населения и основные ареалы расселения народов России.
12. Основные периоды миграций в России. Миграционная ситуация в настоящее время и ее последствия.
13. География рынка труда и занятости населения.
14. Социальный состав и образовательный уровень населения России.
15. Расселение населения России. Плотность населения. Заселенность территории России.
16. Сущность урбанизации и ее территориальная дифференциация.
17. Типы, функции и ЭГП городов. Проблемы агломераций, малых и средних городов России.
18. География сельских поселений России. Зональные черты «сельскохозяйственного» расселения.
19. География нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности России. Значение отрасли в экономике.
20. География газовой и газоперерабатывающей промышленности России. Значение отрасли в экономике.
21. География угольной промышленности России. Современные проблемы отрасли.
22. География электроэнергетики России. Типы электростанций и принципы их размещения.
23. Факторы размещения предприятий черной металлургии. Проблемы и перспективы отрасли.
24. География алюминиевой промышленности России.
25. География медной промышленности России.
26. География свинцово-цинковой, оловянной и никель-кобальтовой промышленности России.
27. География золото-, алмазодобывающей промышленности России.
28. Общая характеристика машиностроения. Структура машиностроения и факторы размещения предприятий.
29. География тяжелого машиностроения России.
30. География общего машиностроения России.
31. География среднего машиностроения России.
32. Общая характеристика химической промышленности России. Факторы размещения предприятий отрасли.

33. География промышленности полимерных материалов России.
34. География отраслей по переработке полимерных материалов России (шинная, резино-техническая, производство изделий из пластмасс).
35. География основной химической промышленности России.
36. География горно-химической промышленности и производства минеральных удобрений России.
37. География лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности России.
38. География промышленности строительных материалов России.
39. География легкой промышленности России.
40. География пищевой промышленности России.
41. Общая характеристика и проблемы развития АПК России.
42. География зернового хозяйства России.
43. География выращивания технических культур России.
44. География картофелеводства, овощеводства, бахчеводства, плодоводства (садоводства) России.
45. Общая характеристика животноводства. Различия в типах кормовой базы животноводства России.
46. География скотоводства России.
47. География свиноводства и овцеводства России.
48. География коневодства, птицеводства, козоводства и оленеводства России.
49. География животноводства с особыми типами кормовой базы (пчеловодства, пушного звероводства и прудового рыбоводства) России.
50. Сельскохозяйственные районы России.
51. Общая характеристика транспортного комплекса России.
52. География железнодорожного транспорта России.
53. География автомобильного транспорта России.
54. География водного и воздушного транспорта России.
55. География трубопроводного транспорта России.
56. География внешнеэкономических связей России.

*Требования к реферату (показатели оценки):*

- 1) содержание работы;
- 2) оформление и информационное сопровождение;
- 3) защита.

*Критерии оценки реферата (в баллах):*

- 15 баллов выставляется студенту, если выполнены все требования;
- 13-14 баллов выставляется студенту, если имеется незначительная ошибка по одному пункту требований;
- 11-12 баллов выставляется студенту, если имеются незначительные ошибки по двум пунктам требований;
- 9-10 баллов выставляется студенту, если имеются незначительные ошибки по трем пунктам требований;
- 7-8 баллов выставляется студенту, если имеется ошибка по одному пункту требований;
- 5-6 баллов выставляется студенту, если имеются ошибки по двум пунктам требований.

При грубых ошибках работа отправляется на доработку.

## **ТЕСТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ**

**1. В каком из вариантов указанные отрасли и производства ориентируются на сходные факторы размещения?**

- а) производство химических волокон и целлюлозы
- б) производство фосфорных и калийных удобрений
- в) лесопиление и производство мебели
- г) газодобывающая и газоперерабатывающая промышленность

**2. Ярославльская, Ухтинская, Киришская электростанции расположены:**

- а) в районах добычи угля
- б) вблизи нефтеперерабатывающих заводов
- в) на трассах трубопроводов
- г) вдали от крупных источников топлива, в районах потребления

**3. Укажите среди перечисленных регион России с максимальной долей городского населения:**

- а) Алтайский край
- б) Белгородская обл.
- в) Краснодарский край
- г) Дагестан

**4. Подберите правильное определение: «Соединение на одном предприятии нескольких взаимосвязанных по технологии и сырью производств, это...»**

- 1. Кооперирование
- 2. Специализация
- 3. Комбинирование
- 4. Концентрация

**5. Укажите четыре региона России с высокой плотностью населения:**

- 1. Оренбургская обл.
- 2. Р. Тыва
- 3. Белгородская обл.
- 4. Р. Саха
- 5. Владимирская обл.
- 6. Ненецкий АО
- 7. Магаданская обл.
- 8. Курская обл.
- 9. Р. Кабардино-Балкария
- 10. Иркутская обл.
- 11. Смоленская обл.
- 12. Архангельская обл.

**6. Укажите города – центры черной металлургии России:**

- 1. Челябинск
- 2. Реж
- 3. Кострома
- 4. Электросталь
- 5. Уфа
- 6. Новотроицк

**7. Из перечисленных месторождений цветных металлов выберите месторождения алюминиевых руд:**

- 1. Кия-Шалтырское



2. Нерчинское
3. Дальнегорское
4. Красноуральское
5. Садон
6. Хибинское
7. Талнахское
8. Тихвинское
9. Североуральское
10. Плесецкое

**8. Из перечисленных городов выберите центры производства энергетического оборудования:**

1. Подольск
2. Колпино
3. Бежецк
4. Воронеж
5. Липецк
6. Рубцовск
7. Чебоксары
8. Белгород

**9. Какая подотрасль химической промышленности обеспечивает производство синтетического каучука:**

1. Горнодобывающая промышленность
2. Основная химия
3. Производство полимерных материалов
4. Переработка полимерных материалов

**10. Подберите правильное определение: «Территориальное расчленение единого технологического процесса на отдельные стадии, это...»:**

1. Специализация
2. Комбинирование
3. Кооперирование
4. Концентрация

*Критерии оценки:*

Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Можно набрать 10 баллов.

### 4.3. Рейтинг-план дисциплины

#### Экономическая и социальная география России: отраслевые и региональные различия

Направление: 05.03.02 География.

Курс 3, семестр 6

Виды учебной деятельности студентов	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
			Минимальный	Максимальный
<b>Раздел 1</b>				
<b>Текущий контроль</b>				
1. Проверка работы студента на семинарском занятии. Проверка выполнения практической работы	5	4	0	20
2. Реферат				4
<b>Рубежный контроль</b>				
Тестирование	2,5	10	2,5	25
<b>Раздел 2</b>				
<b>Текущий контроль</b>				
1. Проверка работы студента на семинарском занятии. Проверка выполнения практической работы	7	3	0	21
2. Реферат				5
<b>Рубежный контроль</b>				
Тестирование	2,5	10	2,5	25
<b>Поощрительные баллы</b>				
1. Участие в научной конференции	10	1	0	10
Посещаемость (баллы вычитаются из общей суммы набранных баллов)				
1. Посещение лекционных занятий			0	-6
2. Посещение практических занятий			0	-10
<b>Итоговый контроль</b>				
Зачет				

Экономическая и социальная география России:  
отраслевые и региональные различия

Направленность 05.03.02 География  
Курс 4, семестр 7

Виды учебной деятельности студентов	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
			Минимальный	Максимальный
<b>Модуль 1. Экономическая и социальная география России. Общая часть</b>				
<b>Текущий контроль</b>				
1. Проверка работы студента на семинарском занятии. Проверка выполнения практической работы	2	10	0	20
<b>Рубежный контроль</b>				
1. тестирование	0,6 балла, 25 вопросов	1	0	15
<b>Модуль 2. Экономическая и социальная география России. Районная часть</b>				
<b>Текущий контроль</b>				
1. Проверка работы студента на семинарском занятии. Проверка выполнения практической работы	2	7	0	14
2. Реферат	3	2	0	6
<b>Рубежный контроль</b>				
Тестирование	1,5 балла, 10 баллов	1	0	15
Поощрительные баллы				
1. Проектная деятельность	5	1	0	5
2. Публикация статей	5	1	0	5
Посещаемость (баллы вычитаются из общей суммы набранных баллов)				
1. Посещение лекционных занятий			0	-6
2. Посещение практических (семинарских, лабораторных занятий)			0	-10
<b>Итоговый контроль</b>				
1. Экзамен				30

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

#### Основная литература:

1. Закиров И.В., Сафиуллин Р.Г. Экономическая и социальная география России и стран ближнего зарубежья: уч. пос. - Уфа: РИО БашГУ, 2003. - 100 с. - URL: <https://bashedu.bibliotech.ru/?searchType=User&BasicSearchString=Экономическая+и+социальная+география+России+и+стран+ближнего+зарубежья&ViewMode=false&PackId=0&page=1>.
2. Алексейчева, Е.Ю. Экономическая география и регионалистика : учебник / Е.Ю. Алексейчева, Д.А. Еделев, М.Д. Магомедов. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 376 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01244-0; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453868>.

#### Дополнительная литература:

3. Алексеев, А.И. Россия: социально-экономическая география : учебное пособие / А.И. Алексеев, В.А. Колосов. - Москва : Новый хронограф, 2013. - 708 с. - (Социальное пространство). - ISBN 978-5-94881-226-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228345>.
4. Воспроизводственный потенциал Российской Федерации (региональный уровень): учебное пособие / Л. С. Валинурова, О. Б. Казакова, И. В. Закиров и др. / под ред. К. Н. Юсупова, А. В. Янгирова, К. Е. Гришина. – М.: КНОРУС, 2020. – 360 с.

### 5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Электронная библиотечная система «ЭБ БашГУ» - <https://elib.bashedu.ru/>
2. Электронная библиотечная система издательства «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
3. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» - <https://biblioclub.ru/>
4. Научная электронная библиотека - [elibrary.ru](http://elibrary.ru) (доступ к электронным научным журналам) - [https://elibrary.ru/projects/subscription/rus\\_titles\\_open.asp](https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp)
5. Электронный каталог Библиотеки БашГУ - <http://www.bashlib.ru/catalogi/>
6. Электронная библиотека диссертаций РГБ - <http://diss.rsl.ru/>
7. Государственная публичная научно-техническая библиотека России. База данных международных индексов научного цитирования SCOPUS - <http://www.gpntb.ru>.
8. Государственная публичная научно-техническая библиотека России. База данных международных индексов научного цитирования Web of Science - <http://www.gpntb.ru>

#### Программное обеспечение:

1. Права на программы для ЭВМ обновление операционной системы для персонального компьютера Windows Professional 8 Russian Upgrade OLP NL Academic Edition. Договор №104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные.
2. Microsoft Office Standard 2013 Russian. OLP NL Academic Edition. Договор №114 от 12.11.2014 г. Лицензии бессрочные.

## 6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование учебных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория № 806И (гуманитарный корпус).</p> <p><b>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория № 806И (гуманитарный корпус).</p> <p><b>3. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория № 806И (гуманитарный корпус)</p> <p><b>4. Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория № 806И (гуманитарный корпус)</p> <p><b>5. Помещения для самостоятельной работы:</b> аудитория № 704/1 (гуманитарный корпус); абонемент №8 (читальный зал) (ауд. 815И, гуманитарный корпус)</p> <p><b>6. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> помещение № 817И (гуманитарный корпус)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Аудитория № 806И</b></p> <p>Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD208U, XGA,3000 ANSI Ноутбук Samsung R530 &lt;NP-R530-JS03&gt; Pent Экран на штативе 180x180см Спектра</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория № 704/1</b></p> <p>Учебная мебель, доска, персональные компьютеры: Процессор Thermaltake, Intel Core 2 Duo Монитор Acer AL1916W , Window Vista Мышь Logitech (4шт.), Монитор 19" LG L1919S BF Black (LCD&lt;TFT,8ms, 1280*1024,250кд/м,1400:1,4:3 D-Sub), Процессор InWin, Intel Core 2 Duo, Монитор Flatron 700, Процессор «Калмас», Монитор Samsung MJ17ASKN/EDC, Процессор «Intel Inside Pentium 4», клавиатура (4 шт.)</p> <p style="text-align: center;"><b>Абонемент №8 (читальный зал)</b></p> <p>Учебная мебель, компьютеры в сборе (системный блок Powercool\Ryzen 3 2200G (3.5)\8Gb\ A320M \HDD 1Tb\ DVD-RW\450W\ Win10 Pro\ Кл-ра USB\ Мышь USB\ LCD Монитор 21,5"- 3 шт.)</p> <p style="text-align: center;"><b>Помещение № 817И</b></p> <p>Мебель, учебно-наглядные пособия, мультимедиа-проекторы Mitsubishi XD208U, XGA,3000 ANSI (4 шт.), мультимедиа-проектор Sanyo SU 70, ноутбуки Samsung R530 &lt;NP-R530-JS03&gt; Pent, нетбук Acer eMachines eME250-01G16i Atom, (2 шт.), экраны на штативе 180x180см Спектра (4 шт.)</p>	<p>1. Windows 8 Russian. Windows Professional 8 Russian Upgrade. Договор №104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные.</p> <p>2. Microsoft Office Standard 2013. Договор №114 от 12.11.2014 г. Лицензии бессрочные</p>