

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт географии, геологии, туризма и сервиса

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по учебной работе,  
качеству образования – первый  
проректор

*подпись*

Т.А. Хагуров

« 28 » мая 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

***Б1.В.ДВ.04.01 МЕТОДЫ ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ***

*(код и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)*

Направление подготовки 05.03.02 География

*(код и наименование направления подготовки/специальности)*

Направленность (профиль) Физическая география и ландшафтное  
планирование

*(наименование направленности (профиль) / специализации)*

Форма обучения Очная

*(очная, очно-заочная, заочная)*

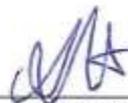
Квалификация Бакалавр

Краснодар 2021

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Методы экономико-географических исследований составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 05.03.02 География

Программу составил:

Филобок А.А., канд, геогр. наук,  
доцент, доцент кафедры экономической,  
социальной и политической географии  
И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание

  
\_\_\_\_\_ подпись

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Методы экономико-географических исследований утверждена на заседании кафедры экономической, социальной и политической географии протокол № 9 от 05.04.2021 г.

Заведующий кафедрой (разработчика) В.В. Миненкова  
фамилия, инициалы

  
\_\_\_\_\_ подпись

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии Института географии, геологии, туризма и сервиса протокол протокол № 4 от 29 апреля 2021 г.

Председатель УМК института А.А. Филобок  
фамилия, инициалы

  
\_\_\_\_\_ подпись

Рецензенты:

1. Веселов Д.С., канд. геогр. наук, доцент кафедры экономики предприятия КФ «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»
2. Пелина А.Н., канд. геогр. наук, доцент кафедры геоинформатики ФГБОУ ВО «КубГУ»

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля)**

### **1.1 Цель освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Методы экономико-географических исследований» является формирование способностей использовать основные подходы и методы экономико-географических исследований и подготовка выпускников ИГГТС к исследовательской, преподавательской и практической работе над проблемами экономической, социальной и политической географии в научных, образовательных организациях и на предприятиях.

Данная цель соотносится с ООП в области профессиональной деятельности (научно-исследовательская), в том числе проведение комплексных географических исследований отраслевых, региональных, национальных и глобальных проблем под руководством специалистов и квалифицированных научных сотрудников, а также анализ закономерностей формирования пространственных структур хозяйства и населения, анализ и прогноз развития территориальных социально-экономических систем разного уровня, территориальной организации общества, размещения производительных сил под руководством специалистов и квалифицированных научных сотрудников.

### **1.2 Задачи дисциплины**

Цель освоения данной дисциплины определяет её задачи:

- ознакомить студентов с набором статистических и технико-экономических показателей, применяемых для экономико-географического анализа развития территории или отрасли;
- привить студентам необходимые навыки работы с социально-экономической информацией и литературой;
- показать значение и содержание экономико-географических подходов в решении социально-экономических проблем;
- освоить и уметь применять на практике методы экономико-географических исследований, социально-экономической картографии для сбора, обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации.

### **1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Методы экономико-географических исследований» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Логическая и содержательно-методическая взаимосвязь дисциплины «Методы экономико-географических исследований» с другими частями ООП ВО определяется спецификой объекта изучения – пространственно-временных взаимосвязей. Для географической науки изучение методов экономико-географических исследований имеет исключительно важное и многоаспектное значение, прежде всего вследствие их роли в процессах познания экономической, политической, социальной и рекреационной географии.

Курс базируется на знаниях, умениях и опыте полученных студентами по фундаментальным дисциплинам на 1 и 2 курсах обучения по дисциплинам «Основы научных исследований», «География отраслей экономики», «География мирового хозяйства», «Регион как социально-экономическая система»: а) даны первоначальные базовые знания о разнообразном мире географии, относящейся к системам естественных и общественных наук; б) получены фундаментальные знания о структуре, развитии и функционировании географической оболочки; в) сформировано умение оценить роль различных факторов в хозяйственной деятельности человека; г) выработаны умения применять на практике базовые и теоретические знания по экономической и социальной географии; д) даны знания о социально-экономической географии.

Знания, полученные из «Методов экономико-географических исследований» необходимы для освоения таких дисциплин как «Экономическая и социальная география России», «География населения с основами демографии», «Геоурбанистика», «Регионоведение».

## 1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-3 Способен осуществлять подготовку аналитических материалов географической направленности с целью прогнозирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами</b>	
ИПК-1.1. Способен проводить отбор и систематизацию информации географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами	Основные закономерности функционирования и развития природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем района полевых исследований.
	Анализировать и систематизировать информацию географической направленности.
	Методами определения и применения критериев для отбора и анализа информации географической направленности в целях прогнозирования, планирования и управления территориальными системами (разного уровня).

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

## 2. Структура и содержание дисциплины

### 2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице

Виды работ	Всего часов	Форма обучения
		очная
	<b>108</b>	3 семестр (часы)
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	<b>38,3</b>	<b>38,3</b>
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
занятия лекционного типа	16	16
семинарские занятия	18	18
<b>Иная контактная работа:</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>
Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	0,3
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
Реферат/эссе (подготовка)	9	9
Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)	15	15
Подготовка к текущему контролю	10	10
<b>Контроль:</b>	<b>35,7</b>	<b>35,7</b>
Подготовка к экзамену	35,7	35,7
<b>Общая</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>трудоёмкость</b>	<b>час.</b>	<b>108</b>
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>54,3</b>
	<b>зач. ед</b>	<b>3</b>

### 2.2 Содержание дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоёмкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 3 семестре (2 курсе) (очная форма обучения)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	
1.	Территориальная социально- экономическая система – основное понятие в экономической и социальной географии		2	2	
2.	Источники информации, методы получения и первичной обработки информации по экономической, социальной и политической географии		2	2	
3.	Методы получения и первичной обработки географической информации		2	2	
4.	Методы анализа, систематизации и обобщения географической информации		2	2	
5.	Математическое моделирование в географии		2	1	
6.	Методика экономико-географического изучения территориальных социально- экономических систем		2	1	
7.	Методика экономико-географических исследований объектов промышленности		1	2	
8.	Методика экономико-географических исследований транспорта		1	2	
9.	Методика экономико-географических исследований сельского хозяйства		1	2	
10.	Методика экономико-географических исследований рекреационной сферы		1	2	
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		68	16	18	34
Контроль самостоятельной работы (КСР)		4			
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,3			
Подготовка к текущему контролю		10			
Общая трудоемкость по дисциплине		108			

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

## 2.3 Содержание разделов (тем) дисциплины

### 2.3.1 Занятия лекционного типа

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
1.	Территориальная социально-экономическая система – основное понятие в экономической и социальной географии	Понятие о первичном объекте экономико-географических исследований. Комплексное, специализированное, отраслевое виды исследования. Пространственно-временной анализ как один из главных принципов экономико-географических исследований.	У
	Источники информации, методы получения и первичной обработки информации по экономической, социальной и	Обзор периодических географических, смежных научных и прикладных изданий. Методы и приемы формирования библиографической базы данных. Документы и архивы. Статистические данные: исходная статистическая информация, источники ее формирования, пути накопления, обработки и	У

	политической географии	передачи. Виды статистической информации, их периодичность, достоверность, доступность.	
2.	Методы получения и первичной обработки географической информации	Картографические материалы и другие графические изображения. Дистанционные методы. Аэрофото- и космические снимки. Краткая история применения.	У
3.	Методы анализа, систематизации и обобщения географической информации	Сравнительно-географический метод. Историко- географический метод – значение и применение в экономической географии. Геоинформационные методы, виды геоинформационных баз данных и методы их использования и обработки. Методы систематизации географической информации: классификация, таксономия, типология, районирование. Количественные методы – их возможности и область применения: дисперсионный анализ, корреляционный анализ, регрессионный анализ, ковариационный анализ, балансовые методы.	У
4.	Математическое моделирование в географии	Краткая история математизации географии. Этапы построения математико-географических моделей. Применение математических методов в	У
5.	Методика экономико-географического изучения территориальных социально-экономических систем	Системно-структурный анализ. Задачи и пути комплексного экономико-географического исследования территориальных систем. Социальная, производственная и территориальная структура. Методы оценки ЭГП. Оценка конфигурации границ.	У
6.	Методика экономико-географических исследований объектов промышленности	Отрасль в промышленном производстве и территориальном разделении труда. Уровень развития, темпы и структурные особенности отрасли, её производственно-технический комплекс. Факторы развития и территориальной организации отрасли. Критерий эффективности предприятий отрасли. Современная география производства. Районирование производства и зонирование сбыта готовой продукции. Районы, узлы и центры производства. Производственно-территориальные сочетания с другими отраслями. Система инфраструктурного обслуживания. Перспективы развития и территориальной организации отрасли. Освоение новых сырьевых и топливно-энергетических баз. Изменение в структуре производства. Усиление межотраслевых связей. Создание новых центров производства. Методика первичного экономико-географического изучения промышленного предприятия.	У

7.	Методика экономико-географических исследований транспорта	Автомобильный, железнодорожный и водный транспорт. Экономические связи, осуществляемые с помощью транспортных путей. Роль транспорта в экономике, удельный вес по стоимости произведенной продукции.	У
8.	Методика экономико-географических исследований сельского хозяйства	Продуктивность и территориальная организация сельскохозяйственного производства. Природные условия сельскохозяйственного производства. Показатели естественного плодородия основных типов почв (величина их бонитета), размеров контуров пашни, трансформации сельскохозяйственных угодий. Структура землепользования.	У
9.	Методика экономико-географических исследований рекреационной сферы	Рекреационная природно-ресурсная оценка района. Объекты туризма, оздоровления и отдыха: комплексный анализ. Курортная специализация. Классификация рекреантов по видам рекреационных потребностей (лечебная, оздоровительная, спортивный и оздоровительный туризм, отдых).	У

### 2.3.2 Занятия семинарского типа (практические / семинарские занятия/ лабораторные работы)

№	Наименование раздела (темы)	Тематика занятий/работ	Форма текущего контроля
1.	Территориальная социально-экономическая система – основное понятие в экономической и социальной географии	Комплексное, специализированное, отраслевое виды исследования. Взаимосвязь явлений в природе и обществе – главная теоретическая предпосылка для выявления и анализа территориальных сочетаний производительных сил, формирующих социально-экономические системы разного таксономического уровня.	У, Р
2.	Источники информации, методы получения и первичной обработки информации по экономической, социальной и политической географии	Обзор периодических географических, смежных научных и прикладных изданий. Методы и приемы формирования библиографической базы данных. Документы и архивы. Статистические данные: исходная статистическая информация, источники ее формирования, пути накопления, обработки и передачи. Виды статистической информации, их периодичность, достоверность, доступность.	У, Р
3.	Методы получения и первичной обработки географической информации	Визуальные наблюдения, специфика применения. Маршрутные и ключевые визуальные наблюдения. Методика фиксации маршрутных наблюдений. Метод полевых исследований.	У, Р
4.	Методы анализа, систематизации и обобщения	Описание. Краткая история географических описаний. Комплексное, страноведческое, литературно-художественное описания. Географические описания. Картографический метод: его преимущества и недостатки. Краткая история картографического метода исследования. Географический анализ по картам. Методы систематизации географической информации:	У, С

	географической информации	классификация, таксономия, типология, районирование. Количественные методы – их возможности и область применения: дисперсионный анализ, корреляционный анализ, регрессионный анализ, ковариационный анализ, балансовые методы.	
5.	Математическое моделирование в географии	Описательные модели: статические и динамические. Нормативные модели. Детерминистические и стохастические. Функциональные и структурные. Диффузионные модели. Имитационное моделирование. Этапы построения математико-географических моделей. Применение математических методов в географических исследованиях.	У, Р
6.	Методика экономико-географического изучения территориальных социально-экономических систем	Покомпонентная и комплексная характеристика и оценка природно-ресурсного потенциала. Анализ степени освоенности и использования территории. Территориально-производственные сочетания и отдельные промышленные предприятия. Сельскохозяйственное производство. Схема транспортного обслуживания и ее положение на транспортной сети страны. Виды транспорта и особенности их функционирования. Транспортные узлы. Конфигурация транспортных сетей. Микрорайонирование. Классификация отраслей по выполняемым ими функциям. Факторы, влияющие на объем потребления услуг. Метод группировок факторов. Показатели – абсолютные, относительные, интегральные. Уровень обслуживания населения. Территориально-отраслевое исследование. Торговое обслуживание населения. Методика первичного изучения территориальной организации населения. Численность и динамика населения. Естественное и механическое движение. Половозрастная структура населения. Демографическая ситуация. Методика первичного изучения города. Методика первичного изучения сельского расселения. Трансформация сельского расселения. Функциональная типология сельских поселений. Территориальная структура и система расселения. Прогноз расселения.	У, ПР
7.	Методика экономико-географических исследований объектов промышленности	Отрасль в промышленном производстве и территориальном разделении труда. Уровень развития, темпы и структурные особенности отрасли, её производственно-технический комплекс. Факторы развития и территориальной организации отрасли. Критерий эффективности предприятий отрасли. Современная география производства. Районирование производства и зонирование сбыта готовой продукции. Районы, узлы и центры производства. Производственно-территориальные сочетания с другими отраслями. Система инфраструктурного обслуживания. Перспективы развития и территориальной организации отрасли. Освоение новых сырьевых и топливно-энергетических баз. Изменение в	У, ПР

		структуре производства. Усиление межотраслевых связей. Создание новых центров производства. Методика первичного экономико-географического изучения промышленного предприятия.	
8.	Методика экономико-географических исследований транспорта	Виды транспорта. Соотношение между разными видами транспорта по грузообороту и пассажирообороту. Автомобильный транспорт. Протяженность и направление магистралей. Характеристика автодорог. Подвижной состав автотранспорта: ведомственная принадлежность, наличие автотранспортных предприятий, форма собственности. Железнодорожный транспорт. Характеристика железных дорог. Пассажиропотоки и их географическая направленность. Число перевезенных пассажиров в течение года. Водный транспорт. Оценка влияния природных условий на возникновение, развитие и сезонность работы порта. Воздушный транспорт. География полетов. Качественный состав воздушного флота: типы и возраст самолетов, ведомственная принадлежность. Трубопроводный транспорт. Трубопроводные магистральные коммуникации, их начальные и конечные пункты.	У, Р, ПР
9.	Методика экономико-географических исследований сельского хозяйства	Специализация сельского хозяйства, производственная типология предприятий и районирование. Характеристика сельскохозяйственного района, зоны, в состав которых входят исследуемые хозяйства. Развитие агропромышленной интеграции. Растениеводство. Отраслевая структура. Уровни интенсивности культур. Животноводство: отраслевая структура. Основные типы применяемых мелиораций. Ландшафтное планирование для целей сбалансированного сельскохозяйственного природопользования. Степень антропогенной преобразованности земель. Экспертные балльные оценки. Степень экологической устойчивости ландшафта с помощью коэффициента экологической стабилизации (КЭСЛ). Расчеты КЭСЛ дают основную информацию о степени экологической устойчивости исследуемого ландшафта.	У, ПР
10.	Методика экономико-географических исследований рекреационной сферы	Объекты туризма, оздоровления и отдыха: комплексный анализ. Характеристика рекреантов (производится на основании официальных статистических материалов и выборочного социологического опроса). Численность прибывающих на курорт по сезонам года и месяцам (с учетом прибытия организованных и неорганизованных отдыхающих). Процент наполняемости курортных учреждений. Средняя продолжительность и стоимость путевки. Классификация рекреантов по видам рекреационных потребностей (лечебная, оздоровительная, спортивный и оздоровительный туризм, отдых).	У, ПР

Защита написание реферата (Р), практическая работа (ПР), устный опрос (У).

### 2.3.3 Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы – не предусмотрены.

### 2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	Реферат	1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Геоурбанистика», утвержденные кафедрой экономической, социальной и политической географии, протокол № 8 от 09.04.2018 г. 2. Подготовка к текущему контролю, промежуточной и государственной итоговой аттестации: Методические указания / В.В. Миненкова, А.В. Мамонова, А.В. Коновалова. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2018. 3. Геоурбанистика: учебно-методическое пособие / А. А. Филобок. Краснодар: КубГУ, 2016. - 131 с. (в библиотеке КубГУ 26 экз.)
2	Семинар-дискуссия	1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Геоурбанистика», утвержденные кафедрой экономической, социальной и политической географии, протокол № 8 от 09.04.2018 г. 2. Подготовка к текущему контролю, промежуточной и государственной итоговой аттестации: Методические указания / В.В. Миненкова, А.В. Мамонова, А.В. Коновалова. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2018. 3. Геоурбанистика: учебно-методическое пособие / А. А. Филобок. Краснодар: КубГУ, 2016. - 131 с. (в библиотеке КубГУ 26 экз.)
3.	Подготовка к устному опросу	1. Геоурбанистика: учебно-методическое пособие / А. А. Филобок. Краснодар: КубГУ, 2016. - 131 с. (в библиотеке КубГУ 26 экз.) 2. Подготовка к текущему контролю, промежуточной и государственной итоговой аттестации: Методические указания / В.В. Миненкова, А.В. Мамонова, А.В. Коновалова. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2018.
4.	Практическая работа	1. Геоурбанистика: учебно-методическое пособие / А. А. Филобок. Краснодар: КубГУ, 2016. - 131 с. (в библиотеке КубГУ 26 экз.)

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

### 3. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины (модуля)

#### Традиционные образовательные технологии

Информационная лекция – последовательное изложение материала в дисциплинарной логике, осуществляемое преимущественно вербальными средствами (монолог преподавателя).

Практическое занятие – занятие, посвященное освоению конкретных умений и навыков по предложенному алгоритму. Устный опрос.

Компетентностный подход в рамках преподавания дисциплины реализуется в использовании интерактивных технологий и активных методов (проектных методик, мозгового штурма, разбора конкретных ситуаций, анализа педагогических задач, педагогического эксперимента, иных форм) в сочетании с внеаудиторной работой.

Информационные технологии, применяемые при изучении дисциплины: использование информационных ресурсов, доступных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Адаптивные образовательные технологии, применяемые при изучении дисциплины – для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

### **1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Методы экономико-географических исследований».

Оценочные средства включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме тестовых заданий, доклада-презентации по проблемным вопросам, разноуровневых заданий, ситуационных задач и промежуточной аттестации в форме вопросов к экзамену.

#### **Структура оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации**

№ п/п	Код и наименование индикатора	Результаты обучения	Наименование оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
1	Способен проводить отбор и систематизацию информации географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами	Основные закономерности функционирования и развития природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем района полевых исследований.	Р, У, ПР	Вопрос на экзамене 1-25
		Анализировать и систематизировать информацию географической направленности.	Р, У, ПР	Вопрос на экзамене 26-38
		Методами определения и применения критериев для отбора и анализа информации географической направленности в целях прогнозирования, планирования и управления территориальными системами (разного уровня).	Р, У, ПР	Вопрос на экзамене 39-50

**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

#### **Примерная тематика рефератов:**

1. Пространственно-временной анализ.
2. Источники информации: первичные и вторичные.
3. Текстовые изложения: научная литература и периодическая печать.
4. Статистические данные: исходная статистическая информация, источники ее формирования, пути накопления, обработки и передачи.
5. Виды статистической информации, их периодичность, достоверность, доступность.

6. Картографические материалы и другие графические изображения. Аэрофото- и космические снимки. Краткая история применения.
7. Первичная информация как опорная база экономико-географических исследований.
8. Источники формирования первичной экономико-географической информации.
9. Визуальные наблюдения, специфика применения. Маршрутные и ключевые визуальные наблюдения. Методика фиксации маршрутных наблюдений.
10. Метод полевых исследований.
11. Дистанционные методы.
12. Опрос населения.
13. Описание. Комплексное, страноведческое, литературно-художественное описание.
14. Историко-географический метод – значение и применение в экономической географии.
15. Картографический метод: его преимущества и недостатки.
16. Геоинформационные методы, виды геоинформационных баз данных и методы их использования и обработки.
17. Методы систематизации географической информации: классификация, таксономия, типология, районирование.
18. Количественные методы – их возможности и область применения: дисперсионный анализ, корреляционный анализ, регрессионный анализ, ковариационный анализ, балансовые методы.
19. Материальные модели: различные карты, макеты.

20. Идеальные модели: концептуальные, частично формализованные, математические и информационные.
21. Описательные модели: статические и динамические. Нормативные модели.
22. Детерминистические и стохастические. Функциональные и структурные. Диффузионные модели. Имитационное моделирование. Применение математических методов в географических исследованиях.
23. Математико-картографическое моделирование. Этапы построения математико-географических моделей.
24. Системно-структурный анализ.
25. Методы оценки ЭГП.
26. Оценка конфигурации границ.
27. Покомпонентная и комплексная характеристика и оценка природно-ресурсного потенциала.
28. Анализ степени освоенности и использования территории. Баланс земли и его анализ по видам использования и формам собственности.
29. Методы оценки количества и качества трудовых ресурсов.
30. Финансовый бюджет территорий и методы его анализа. Источники формирования приходной части бюджета, местные налоги.
31. Оценка уровня развития институтов рыночной экономики: банки, страховые общества, фонды. Анализ производственной структуры.
32. Методика первичного экономико-географического изучения промышленного предприятия.
33. Методы анализа основных технико-экономических показателей производства.
34. Методика анализа финансового годового баланса предприятия. Расчет основных показателей, характеризующих итоги финансовой деятельности предприятия.
35. Методика изучения производственно-экономических связей предприятия по снабжению и сбыту.
36. Методика первичного экономико-географического изучения топливной электростанции.
37. Методика первичного экономико-географического изучения строительной организации.
38. Методика первичного изучения морского порта.
39. Методика первичного изучения рекреационных систем.
40. Учет экологических аспектов методики изучения предприятий и районов.

### **Контрольные вопросы для устного опроса Тема № 1 Население**

- 1) Какие карты составляются для анализа динамики численности населения? Какие показатели указываются в легенде?
- 2) Данные каких источников по населению считаются наиболее точными?
- 3) Назовите показатели, необходимые для изучения естественного движения населения? В каких единицах измерениях указываются данные о естественном движении населения?
- 4) Раскройте географические приемы, которые используются для отображения процессов естественного движения населения? Какая карта составляется для объяснения различий естественных движений по сельским населенным пунктам (СНП)?
- 5) Назовите показатели, которые мы учитываем при изучении механического движения населения?
- 6) Раскройте особенности изучения механического движения в сельской местности?
- 7) Охарактеризуйте, каким способом картографируется сальдо механического движения?

- 8) Какими обстоятельствами необходимо руководствоваться при объяснении миграционных процессов?
- 9) Как измерить интенсивность оттока молодежи из сельской местности?
- 10) Что такое регистры населения?

## **Тема № 2 Город**

- 1) Городские поселения и их виды. Географическое положение городов.
- 2) Историко-географическое развитие города.
- 3) Анализ демографической ситуации в городе.
- 4) Раскройте понятие классификационный тип города.
- 5) Охарактеризуйте отрасли и территориально-производственные структуры города.
- 6) Какие показатели дают наиболее полную оценку экономической деятельности города?
- 7) Дайте оценку землепользованию и планированной структуре.

## **Тема № 3 Сельское расселение**

- 1) Сельское расселение как объект обследования.
- 2) Раскройте классификацию СНП по людности
- 3) Охарактеризуйте этапы анализа трансформации сельского расселения.
- 4) Расскажите о функциональной типологии СНП.
- 5) Назовите показатели благоустройства СНП.
- 6) Раскройте алгоритм выявления территориальной структуры и систем сельского расселения.
- 7) Как составляется прогноз сельского расселения?

## **Тема № 4 Сфера обслуживания**

- 1) Охарактеризуйте классификацию отраслей сферы обслуживания.
- 2) Раскройте подходы к изучению отдельных отраслей.
- 3) Назовите и охарактеризуйте факторы, которые необходимо учитывать при изучении сферы услуг.
- 4) В чем заключаются особенности сферы обслуживания?
- 5) Раскройте показатели, необходимые для обследования сфер обслуживания.
- 6) Дайте характеристику этапов выделения центров обслуживания.
- 7) Раскройте возможные пути изучения уровня обслуживания населения отдельными видами услуг.
- 8) В чем заключаются особенности изучения здравоохранения, культурного и торгового обслуживания населения.
- 9) Картографическая интерпретация результатов обследования.
- 10) Каковы особенности территориального и отраслевого обследования?
- 11) Раскройте этапы и методику изучения территориального школьного обслуживания.
- 12) Торговое обслуживание населения: выделение центров, составление карты, расчет радиуса обслуживания и т.д.
- 13) Индикаторы социально-экономического уровня жизни: исходные данные.
- 14) Перечислите показатели устойчивого развития.

## **Тема № 5 Отрасли промышленности**

- 1) Раскройте последовательность, которую необходимо соблюдать для определения структуры промышленности и места конкретной отрасли в промышленном производстве, характеристике и направлении межотраслевых связей.
- 2) Охарактеризуйте критерии структуры отрасли промышленности.

- 3) Какие факторы необходимо учитывать для изучения территориальной организационной отрасли.
- 4) Каковы критерии оценки эффективности промышленного предприятия.
- 5) Сырьевые зоны и их характеристика. Взаимоотношение с природными факторами, перспективы.

### **Промышленное предприятие**

- 1) Сведения о предприятии.
- 2) Какие аспекты включает характеристика экономико-географического положения предприятия?
- 3) Раскройте технико-экономические особенности производства.
- 4) Дайте определение основным производственным фондам (ОПФ).
- 5) Состав оборотных производственных фондов.
- 6) Дайте определение понятиям: концентрация, кооперация, комбинирование.
- 7) Раскройте понятие производственные связи.
- 8) Продукция и связи по её реализации?
- 9) Охарактеризуйте показатели рыночной устойчивости.
- 10) В чем заключается маркетинговая деятельность предприятия.

### **Тема № 6 Сельское хозяйство**

- 1) Природные условия: показатели и характеристика.
- 2) Охарактеризуйте основные организационно-правовые формы в сельском хозяйстве.
- 3) В чем заключается анализ социально-экономических условий в сельском хозяйстве.
- 4) Раскройте производственную типологию и специализацию в сельском хозяйстве.
- 5) Дайте определение понятию агропромышленная интеграция.
- 6) Охарактеризуйте растениеводство.
- 7) Охарактеризуйте животноводство.
- 8) Понятие и виды мелиораций.
- 9) Ландшафтное планирование: антропогенная преобразованность; экономический каркас и проектирование агроландшафтов.

### **Тема № 7 Транспорт**

- 1) Назовите и охарактеризуйте объекты обследования транспортного комплекса.
- 2) В чем заключается значение транспортных путей и транспортного обслуживания населения?
- 2) Каковы особенности обследования автомобильного транспорта?
- 3) Раскройте специфику обследования железнодорожного транспорта; водного транспорта; воздушного транспорта; трубопроводного транспорта.

### **Тема № 8 Рекреационная сфера**

- 1) Как оценить уровень развития рекреационной сферы?
- 2) Раскройте понятие рекреационные ресурсы.
- 3) Как определить обеспеченность трудовыми ресурсами рекреационной сферы.
- 4) Охарактеризуйте социально-экономические факторы развития рекреационной сферы.
- 5) В чем заключается комплексный анализ объектов туризма и рекреации.
- 6) Какие аспекты включает характеристика отдыхающих?
- 7) Оценка проблем и перспектив рекреационной сферы.

### **Тема № 9 Экологические аспекты**

- 1) Раскройте этапы обследования особенностей воздействия предприятий сельского хозяйства, промышленности и транспорта на окружающую среду.

- 2) В чем заключаются особенности технологического процесса с характеристикой выбросов на разных стадиях производства?
- 3) Охарактеризуйте особенности воздействия предприятий добывающей промышленности.
- 4) Раскройте особенности обследования сельскохозяйственных предприятий.
- 5) Расскажите о методике экологической оценки определенной территории.

#### **Темы практических работ**

1. Покомпонентная и комплексная характеристика и оценка природно-ресурсного потенциала. Анализ степени освоенности и использования территории.
2. Оценка демографической ситуации в регионе (стране)
3. Отрасль в промышленном производстве: уровень развития, темпы и структурные особенности, её производственно-технический комплекс. Факторы развития и территориальной организации отрасли. Критерий эффективности предприятий отрасли. Современная география производства.
4. Оценка влияния природных условий на возникновение, развитие и сезонность работы морского (речного) порта.
5. Характеристика сельскохозяйственного района, зоны.
6. Ландшафтное планирование для целей сбалансированного сельскохозяйственного природопользования. Степень антропогенной преобразованности земель. Расчет коэффициента экологической стабилизации (КЭСЛ).
7. Классификация рекреантов по видам рекреационных потребностей (лечебная, оздоровительная, спортивный и оздоровительный туризм, отдых).

#### **Темы семинаров**

1. Взаимосвязь явлений в природе и обществе – главная теоретическая предпосылка для выявления и анализа территориальных сочетаний производительных сил, формирующих социально-экономические системы разного таксономического уровня.
2. Обзор периодических географических, смежных научных и прикладных изданий.
3. Визуальные наблюдения, специфика применения.
4. Описание. Краткая история географических описаний. Комплексное, страноведческое, литературно-художественное описания. Географические описания.

#### **Зачетно-экзаменационные материалы для промежуточной аттестации (экзамен)**

1. Понятие о первичном объекте экономико-географических исследований.
2. Комплексное, специализированное, отраслевое виды исследования.
3. Пространственно-временной анализ как один из главных принципов экономико-географических исследований.
4. Источники информации: первичные и вторичные.
5. Текстовые изложения: научная литература и периодическая печать. Приемы работы с научной литературой. Обзор периодических географических, смежных научных и прикладных изданий.
6. Методы и приемы формирования библиографической базы данных. Документы и архивы.
7. Статистические данные: исходная статистическая информация, источники ее формирования, пути накопления, обработки и передачи.
8. Виды статистической информации, их периодичность, достоверность, доступность.
9. Картографические материалы и другие графические изображения.
10. Аэрофото- и космические снимки.

11. Источники формирования первичной экономико-географической информации.
12. Визуальные наблюдения, специфика применения.
13. Маршрутные и ключевые визуальные наблюдения. Методика фиксации маршрутных наблюдений.
14. Метод полевых исследований.
15. Дистанционные методы. Опрос населения.
16. Описание. Комплексное, страноведческое, литературно-художественное описание.
17. Сравнительно-географический метод.
18. Историко-географический метод – значение и применение в экономической географии.
19. Картографический метод: его преимущества и недостатки. Краткая история картографического метода исследования. Географический анализ по картам.
20. Геоинформационные методы, виды геоинформационных баз данных и методы их использования.
21. Методы систематизации географической информации: классификация, таксономия, типология, районирование.
22. Количественные методы – их возможности и область применения: дисперсионный анализ, корреляционный анализ, регрессионный анализ, ковариационный анализ, балансовые методы.
23. Материальные модели: различные карты, макеты. Идеальные модели: концептуальные, частично формализованные, математические и информационные. Описательные модели: статические и динамические.
24. Нормативные модели. Детерминистические и стохастические. Функциональные и структурные. Диффузионные модели. Имитационное моделирование.
25. Математико-картографическое моделирование. Этапы построения математико-географических моделей. Применение математических методов в географических исследованиях.
26. Системно-структурный анализ. Задачи и пути комплексного экономико-географического исследования территориальных систем.
27. Методы оценки ЭГП. Оценка конфигурации границ.
28. Покомпонентная и комплексная характеристика и оценка природно-ресурсного потенциала.
29. Анализ степени освоенности и использования территории. Баланс земли и его анализ по видам использования и формам собственности.
30. Методы оценки количества и качества трудовых ресурсов.
31. Финансовый бюджет территорий и методы его анализа. Источники формирования приходной части бюджета, местные налоги.
32. Оценка уровня развития институтов рыночной экономики: банки, страховые общества, фонды.
33. Анализ производственной структуры. Территориально-производственные сочетания и отдельные промышленные предприятия.
34. Сельскохозяйственное производство. Характеристика отдельных хозяйств и их сочетаний. Баланс продуктов питания и обеспеченность ими.
35. Методика первичного изучения транспортного обслуживания. Виды транспорта и особенности их функционирования. Транспортные узлы. Конфигурация транспортных сетей.
36. Территориальная организация торговли и уровень ее развития. Центры оптовой и сеть розничной торговли.
37. Научные и образовательные, культурно-исторические и рекреационные ресурсы. Их особенности и использование.
38. Микрорайонирование. Варианты перспективного развития. Прогнозирование

развития территориальной социально-экономической системы.

39. Методика первичного экономико-географического изучения промышленного предприятия.

40. Методы анализа основных технико-экономических показателей производства. Методика анализа финансового годового баланса предприятия. Расчет основных показателей, характеризующих итоги финансовой деятельности предприятия.

41. Методика изучения производственно-экономических связей предприятия по снабжению и сбыту. Виды связей и особенности их формирования. Предприятие и обслуживающая его транспортная система. Характеристика кадров. Промышленная площадка, природная среда.

42. Методика первичного экономико-географического изучения топливной электростанции.

43. Формы территориальной и управленческой организации промышленного производства. Понятие о принципах выбора площадки для размещения промышленного предприятия: условия и факторы.

44. Методика первичного экономико-географического изучения строительной организации.

45. Методика первичного изучения морского порта.

46. Методика первичного изучения автомобильного и железнодорожного транспорта.

47. Методика первичного изучения рекреационной сферы.

48. Методика первичного изучения города и городских систем.

49. Методика первичного изучения сельского расселения.

50. Методика первичного изучения территориальной организации населения и демографической ситуации в низовом административном районе.

### Критерии оценивания результатов обучения

Оценка	Критерии оценивания по экзамену
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.
Средний уровень «4» (хорошо)	оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

– при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;

– при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

– при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

## **5. Перечень учебной литературы, информационных ресурсов и технологий**

### **5.1. Учебная литература**

1. Кузьбожев, Э.Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил): учебное пособие для академического бакалавриата / Э.Н. Кузьбожев, И.А. Козьева, М.Г. Клевцова. — 3-е изд., пер. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 431 с. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D/ekonomicheskaya-geografiya-i-regionalistika-istoriya-metody-sostoyanie-i-perspektivy-razmescheniya-proizvoditelnyh-sil#page/1>

2. Теория и методология географической науки: учебник для бакалавриата и магистратуры / М. М. Голубчик [и др.]; под ред. С. П. Евдокимова, С. В. Макара, А. М. Носонова. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 409 с. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/BE707413-AC57-4946-BC54-000B14A6D5E9/teoriya-i-metodologiya-geograficheskoy-nauki#page/1>

### **5.2. Дополнительная литература:**

1. Голубчик, М.М. Экономическая и социальная география: Основы науки. / М.М. Голубчик, Э.Л. Файбусович, А.М. Носонов, С.В. Макара. — М.: ВЛАДОС, 2009. — 400 с. (в библиотеке КубГУ 26 экз.)

2. Мироненко, Н.С. Страноведение: Теория и методы / Н.С. Мироненко. — М.: Аспект Пресс, 2001. — 268 с. (в библиотеке КубГУ 24 экз.)

3. Орехов, А.М. Методы экономических исследований: учеб. пос. / А.М. Орехов. 2-е изд. — М.: ИНФРА-М. 2015. — 343 с. (в библиотеке КубГУ 10 экз.)

4. Погорелов, А.В. Геоинформационный метод / А.В. Погорелов. — Краснодар: КубГУ, 2007. — 200 с. (в библиотеке КубГУ 8 экз.)

### **5.2. Периодическая литература**

1. Базы данных компании «Ист Вью» <http://dlib.eastview.com>

2. Электронная библиотека GREBENNIKON.RU <https://grebennikon.ru/>

3. Вестник МГУ. Серия: Экономика

4. Вестник СПбГУ. Серия: География. Геология

5. Водные ресурсы

6. Вопросы экономики
7. География в школе
8. География и природные ресурсы
9. Известия ВУЗов. Северо-Кавказского региона. Серия: Естественные науки
10. Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Общественные науки
11. Известия РАН (до 1993 г. Известия АН СССР) . Серия: Географическая
12. Известия Русского географического общества
13. Проблемы прогнозирования
14. Российский экономический журнал
15. Социально-гуманитарные знания
16. СОЦИС / Социологические исследования
17. Экономика и математические методы
18. Экономист
19. Экономическая наука современной России
20. Экономические стратегии

### **5.3. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

#### **Электронно-библиотечные системы (ЭБС):**

1. ЭБС «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>
2. ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН» [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)
3. ЭБС «BOOK.ru» <https://www.book.ru>
4. ЭБС «ZNANIUM.COM» [www.znanium.com](http://www.znanium.com)
5. ЭБС «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com>

#### **Профессиональные базы данных:**

1. Web of Science (WoS) <http://webofscience.com/>
2. Scopus <http://www.scopus.com/>
3. ScienceDirect [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)
4. Журналы издательства Wiley <https://onlinelibrary.wiley.com/>
5. Научная электронная библиотека (НЭБ) <http://www.elibrary.ru/>
6. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН <http://archive.neicon.ru>
7. Национальная электронная библиотека (доступ к Электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ) <https://rusneb.ru/>
8. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина <https://www.prilib.ru/>
9. Электронная коллекция Оксфордского Российского Фонда <https://ebookcentral.proquest.com/lib/kubanstate/home.action>
10. Springer Journals <https://link.springer.com/>
11. Nature Journals <https://www.nature.com/siteindex/index.html>
12. Springer Nature Protocols and Methods <https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols>
13. Springer Materials <http://materials.springer.com/>
14. zbMath <https://zbmath.org/>
15. Nano Database <https://nano.nature.com/>
16. Springer eBooks: <https://link.springer.com/>
17. "Лекториум ТВ" <http://www.lektorium.tv/>
18. Университетская информационная система РОССИЯ <http://uisrussia.msu.ru>

#### **Информационные справочные системы:**

1. Консультант Плюс - справочная правовая система (доступ по локальной сети с компьютеров библиотеки)

### **Ресурсы свободного доступа:**

1. Американская патентная база данных <http://www.uspto.gov/patft/>
2. Полные тексты канадских диссертаций <http://www.nlc-bnc.ca/thesescanada/>
3. КиберЛенинка (<http://cyberleninka.ru/>);
4. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации <https://www.minobrnauki.gov.ru/>;
5. Федеральный портал "Российское образование" <http://www.edu.ru/>;
6. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" <http://window.edu.ru/>;
7. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/> .
8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
9. Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" <https://pushkininstitute.ru/>;
10. Справочно-информационный портал "Русский язык" <http://gramota.ru/>;
11. Служба тематических толковых словарей <http://www.glossary.ru/>;
12. Словари и энциклопедии <http://dic.academic.ru/>;
13. Образовательный портал "Учеба" <http://www.ucheba.com/>;
14. Законопроект "Об образовании в Российской Федерации". Вопросы и ответы [http://xn--273--84d1f.xn--p1ai/voprosy\\_i\\_otvety](http://xn--273--84d1f.xn--p1ai/voprosy_i_otvety)

### **Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы КубГУ:**

1. Среда модульного динамического обучения <http://moodle.kubsu.ru>
2. База учебных планов, учебно-методических комплексов, публикаций и конференций <http://mschool.kubsu.ru/>
3. Библиотека информационных ресурсов кафедры информационных образовательных технологий <http://mschool.kubsu.ru/>;
4. Электронный архив документов КубГУ <http://docspace.kubsu.ru/>
5. Электронные образовательные ресурсы кафедры информационных систем и технологий в образовании КубГУ и научно-методического журнала "ШКОЛЬНЫЕ ГОДЫ" <http://icdau.kubsu.ru/>

### **6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

В начале семестра студенты получают сводную информацию о тематическом плане дисциплины, формах проведения занятий и формах контроля знаний. Тогда же студентам предоставляется список тем лекционных и практических (лабораторных заданий), а также тематика рефератов.

Лекция – форма учебных занятий, цель которого состоит в рассмотрении теоретических вопросов дисциплины в логически выдержанной форме.

Практические занятия – составная часть учебного процесса, групповая форма учебных занятий, направленная на развитие самостоятельности учащихся и приобретение умений и навыков, позволяющая аспирантам привить практические навыки самостоятельной работы с научной литературой, получить опыт публичных выступлений, развить профессиональную компетентность, проверить на практике полученные теоретические знания.

В процессе подготовки и проведения практических (лабораторных) занятий студенты закрепляют полученные ранее теоретические знания, приобретают навыки их практического применения, опыт рациональной организации учебной работы, готовятся к сдаче зачета. Важной задачей является также развитие навыков самостоятельного

изложения студентами своих мыслей по вопросам анализа современной демографической ситуации в мире и в РФ.

Поскольку активность студента на практических занятиях является предметом внутрисеместрового контроля его продвижения в освоении курса, подготовка к таким занятиям требует от студента ответственного отношения.

При подготовке к занятию студенты в первую очередь должны использовать материал лекций и соответствующих литературных источников. Самоконтроль качества подготовки к каждому занятию студенты осуществляют, проверяя свои знания и отвечая на вопросы для самопроверки по соответствующей теме.

Входной контроль осуществляется преподавателем в виде проверки и актуализации знаний студентов по соответствующей теме.

Выходной контроль осуществляется преподавателем проверкой качества и полноты выполнения задания.

*Типовой план практических (лабораторных) занятий:*

1. Изложение преподавателем темы занятия, его целей и задач.
2. Выдача преподавателем задания студентам (вопросов), необходимые пояснения.
3. Выполнение задания студентами под наблюдением преподавателя. Обсуждение результатов. Резюме преподавателя.
4. Общее подведение итогов занятия преподавателем и выдача домашнего задания.

#### ***Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы студентов.***

Самостоятельная работа студентов – это учебная, научно-исследовательская и общественно-значимая деятельность студентов, направленная на развитие общих и профессиональных компетенций, которая осуществляется без непосредственного участия преподавателя, хотя и направляется им.

При изучении дисциплины организация самостоятельной работы студентов представляет единство трех взаимосвязанных форм:

1. Внеаудиторная самостоятельная работа: подготовка к аудиторным занятиям и выполнение заданий разного типа и уровня сложности, подготовка к проблемным лекциям, дискуссионным вопросам, изучение отдельных тем (вопросов) дисциплины в соответствии с учебно-тематическим планом, подготовка и написание рефератов, докладов, эссе и других письменных работ, устных сообщений на заданные темы, выполнение домашних заданий разнообразного характера, подбор и изучение литературных источников; выполнение графических работ; проведение расчетов и др.; выполнение индивидуальных заданий, направленных на развитие у студентов самостоятельности и инициативы, подготовка к участию в конференциях и др.

2. Аудиторная самостоятельная работа, которая осуществляется под непосредственным руководством преподавателя и реализуется при проведении практических занятий и во время чтения лекций;

3. Творческая, в том числе научно-исследовательская работа.

Процесс организации самостоятельной работы студента включает в себя следующие этапы:

- подготовительный: определение целей, составление программы, подготовка методического обеспечения;

- основной: реализация программы, использование приемов поиска информации, усвоения, переработки, применения, передачи знаний, фиксирование результатов, самоорганизация процесса работы;

- заключительный: оценка значимости и анализа результатов, их систематизация, оценка эффективности программы и приемов работы, выводы о направлениях оптимизации труда.

Формы контроля самостоятельной работы – устный опрос, сообщение, доклад на лабораторных занятиях, рефераты, тестирование, выполнение практических заданий, публикации в научных изданиях.

### ***Общие правила выполнения письменных работ (рефератов)***

Академическая этика, соблюдение авторских прав. На первом занятии студенты должны быть проинформированы о необходимости соблюдения норм академической этики и авторских прав в ходе обучения. В частности, предоставляются сведения:

- общая информация об авторских правах;
- правила цитирования;
- правила оформления ссылок.

Все имеющиеся в тексте сноски тщательно выверяются и снабжаются «адресами». Недопустимо включать в свою работу выдержки из работ других авторов без указания на это, пересказывать чужую работу близко к тексту без отсылки к ней, использовать чужие идеи без указания первоисточников (это касается и информации, найденной в Интернете). Все случаи плагиата должны быть исключены.

Список использованной литературы должен включать все источники информации, изученные и проработанные студентом в процессе выполнения работы.

### ***Выполнение рефератов***

Реферат представляет собой краткое изложение содержания научных трудов, литературы по определенной научной теме. Объем реферата может достигать 15–25 стр.; время, отводимое на его подготовку – от 2 недель до месяца. Подготовка реферата подразумевает самостоятельное изучение студентом нескольких (не менее 10) литературных источников (монографий, научных статей и т.д.) по определённой теме, не рассматриваемой подробно на лекции, систематизацию материала и краткое его изложение. Цель написания реферата – привитие студенту навыков краткого и лаконичного представления собранных материалов и фактов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к научным отчетам, обзорам и статьям.

Работа должна состоять из следующих частей:

- введение,
- основная часть (может включать 2–4 главы)
- заключение,
- список использованных источников,
- приложения.

Во введении обосновывается актуальность выбранной темы для исследования, характеризуется ее научное и практическое значение для развития современного производства, формируются цели и задачи контрольной работы, определяется объект, предмет и методы исследования, источники информации для выполнения работы. Примерный объем введения – 1–2 страницы машинописного текста.

Основная часть работы выполняется на основе изучения имеющейся отечественной и зарубежной научной и специальной экономической литературы по исследуемой проблеме, законодательных и нормативных материалов. Основное внимание в главе должно быть уделено критическому обзору существующих точек зрения по предмету исследования и обоснованной аргументации собственной позиции и взглядов автора работы на решение проблемы. Теоретические положения, сформулированные в главе, должны стать исходной научной базой для выполнения последующих глав работы.

Для подготовки реферата должны использоваться только специальные релевантные источники. Кроме рефератов, тематика которых связана с динамикой каких-либо явлений за многие годы, либо исторического развития научных взглядов на какую-либо проблему, следует использовать источники за период не более 10 лет.

В заключении отражаются основные результаты выполненной работы, важнейшие выводы, и рекомендации, и предложения по их практическому использованию. Примерный объем заключения – 2–3 страницы машинописного текста.

В приложениях помещаются по необходимости иллюстрированные материалы, имеющие вспомогательное значение (таблицы, схемы, диаграммы и т.п.), а также материалы по использованию результатов исследований с помощью вычислительной техники (алгоритмы и программы расчетов и решения конкретных задач и т.д.).

Задание о подготовке реферата студентом выдается преподавателем индивидуально, но также может быть инициировано самим студентом.

### ***Критерии оценки рефератов:***

Оценка «отлично» ставится, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» ставится, если основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.

Оценка «не удовлетворительно» ставится, если тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы, или реферат не представлен.

### ***Методические рекомендации по проведению семинара-дискуссии***

Семинар-дискуссия – диалогическое общение участников, в процессе которого через совместное участие обсуждаются и решаются теоретические и практические проблемы курса. На обсуждение выносятся наиболее актуальные проблемные вопросы учебной дисциплины (из перечня контрольных вопросов по темам курса). Каждый из участников дискуссии должен научиться точно выражать свои мысли в докладе или выступлении по вопросу, активно отстаивать свою точку зрения; аргументировано возражать, опровергать ошибочную позицию.

Условие развертывания продуктивной дискуссии – личные знания, которые приобретают студенты на лекциях и самостоятельной работе. Частью семинара-дискуссии могут быть элементы «мозгового штурма», «деловой игры».

Особая роль в семинаре отводится педагогу. Он должен определить круг проблем и вопросов, подлежащих обсуждению; подобрать основную и дополнительную литературу по теме семинара для докладчиков и выступающих; распределять формы участия и функции студента в коллективной работе; готовить студентов к выбранному ролевому участию; подводить общий итог дискуссии.

#### ***Критерии оценки качества семинара-дискуссии***

1. Целенаправленность – постановка проблемы, стремление связать теорию с практикой, с использованием материала в будущей профессиональной деятельности.

2. Планирование – выделение главных вопросов, связанных с профилирующими дисциплинами, наличие новинок в списке литературы.

3. Организация семинара – умение вызвать и поддержать дискуссию, конструктивный анализ всех ответов и выступлений, наполненность учебного времени обсуждения проблем, поведение самого педагога.

4. Стиль проведения семинара – оживленный, с постановкой острых вопросов, возникающей дискуссией или вялый, не возбуждающий ни мыслей, ни интереса.

5. Отношение «педагог-студент» – уважительные, в меру требовательные, равнодушные, безразличные.

6. Управление группой – быстрый контакт, уверенное поведение в группе. Разумное и справедливое взаимодействие или наоборот, повышенный тон, опора в работе на лидеров, оставляя пассивными других студентов.

Выполнение практических работ в виде *построения графиков*, отражающих динамику изменения основных демографических показателей.

Разделы дисциплины, посвященные изучению основ демографии (темы № 2, 4, 6, 7, 8 учебно-тематического плана дисциплины) включают самостоятельную работу по построению графиков, отражающих динамику изменения основных демографических показателей в ретроспективе. Базовой информацией для построения графиков служат данные Демографического ежегодника Росстата, который находится в открытом доступе на официальном сайте Росстата ([www.gks.ru](http://www.gks.ru)). Данные на графиках должны отражать период с 1960 г. по настоящее время. Важно обращать внимание на необходимость отражения на графиках отдельно информации по всему населению, городскому и сельскому населению, по половому признаку (согласно содержанию практического задания).

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

## **6.2. Методические рекомендации для подготовки к экзамену**

Итоговым контролем уровня усвоения материала студентами является экзамен. Экзамен проводится по билетам, содержащим по 2 вопроса из материала изученного курса. Для эффективной подготовки к экзамену процесс изучения материала курса предполагает достаточно интенсивную работу не только на лекциях, но и с различными текстами, нормативными документами и информационными ресурсами.

Особое внимание надо обратить на то, что подготовка к экзамену требует обращения не только к учебникам, но и к информации, содержащейся в СМИ, а также в рекомендованных сетевых источниках.

*Критерии оценки ответа студента на экзамене.*

Экзамен является формой итоговой оценки качества освоения студентом образовательной программы по дисциплине. По результатам экзамена студенту выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Экзамен проводится в форме устного опроса по билетам с предварительной подготовкой студента в течении 20 минут. Каждый билет содержит 2 вопроса из тем, изученных на лекционных и практических занятиях, а также по вопросам тем для самостоятельной работы студентов. Экзаменатор вправе задавать дополнительные вопросы сверх билета. Экзаменатор может проставить экзамен без опроса и собеседования тем студентам, которые активно работали на практических занятиях (по результатам текущей аттестации).

Преподаватель принимает экзамен только при наличии ведомости и надлежащим образом оформленной зачетной книжки. Результат экзамена объявляется студенту

непосредственно после его сдачи, затем выставляется в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента. Если в процессе экзамена студент использовал недопустимые дополнительные материалы (шпаргалки), то экзаменатор имеет право их изъять и поставить оценку «неудовлетворительно».

При выставлении оценки экзаменатор учитывает знание фактического материала по программе, степень активности студента на семинарских занятиях, логику, структуру, стиль ответа культуру речи, манеру общения, готовность к дискуссии, аргументированность ответа, уровень самостоятельного мышления, наличие пропусков семинарских и лекционных занятий по неуважительным причинам.

Оценка «**отлично**» ставится студенту, ответ которого содержит глубокое знание материала курса, знание концептуально-понятийного аппарата всего курса, знание литературы по курсу.

Оценка «**хорошо**» ставится студенту, ответ которого демонстрирует знания материала по программе, содержит в целом правильное, но не всегда точное и аргументированное изложение материала.

Оценка «**удовлетворительно**» ставится студенту, ответ которого содержит поверхностные знания важнейших разделов программы и содержания лекционного курса, не точен и имеются затруднения с использованием научно-понятийного аппарата и терминологии курса.

Оценка «**неудовлетворительно**» ставится студенту, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе, допустившему принципиальные ошибки при изложении материала, а также не давшему ответа на вопрос.

#### **Образец экзаменационного билета**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт географии, геологии, туризма и сервиса  
Кафедра экономической, социальной и политической географии

Экзамен по дисциплине «Геоурбанистика»  
Направление подготовки 05.03.02  
Направленность (профиль) «Социально-экономическая география и территориальное  
планирование»

#### **Билет 1**

1. Территориальная организация торговли и уровень ее развития. Центры оптовой и розничной торговли.
2. Научные и образовательные, культурно-исторические и рекреационные ресурсы. Их особенности и использование.

Зав. кафедрой

В.В. Миненкова

#### **7. Материально-техническое обеспечение по дисциплине**

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, кабинеты, оснащенные необходимым специализированным и лабораторным оборудованием.

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с

возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

№	Вид работ	Материально-техническое обеспечение дисциплины и оснащенность
1.	Лекционные занятия	<p>ауд. И207 Мультимедийная аудитория с выходом в ИНТЕРНЕТ: комплект учебной мебели – 24 стола + 48 стульев; доска учебная; видеопроектор Optoma; экран; преподавательская трибуна; ноутбук Lenovo</p> <p>ауд. И211 Мультимедийная аудитория с выходом в ИНТЕРНЕТ: комплект учебной мебели – 24 стола + 24 стула; доска учебная.; проектор ViewSonic PJ5134; экран; преподавательская трибуна; ноутбук Lenovo</p> <p>ауд. И218 Мультимедийная аудитория с выходом в ИНТЕРНЕТ: комплект учебной мебели - 52 шт.; доска учебная; Система компьютеризированная отображения аудиовизуальной информации; проектор; экран</p> <p>ауд. И219 Мультимедийная аудитория с выходом в ИНТЕРНЕТ: комплект учебной мебели - 39 шт.; доска учебная; проектор Epson EB-585Wi; магнитно-маркерная доска; трибуна интерактивная.</p> <p>Специализированные демонстрационные стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Географические карты:</li> <li>2. Атласы: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Атлас мира. Обзорно-географический. – М.: Дизайн. Информация. Картография: Астрель, 2006. – 168 с.</li> <li>– Атлас России. Информационный справочник. – М.: Дизайн. Информация. Картография: АСТ: Астрель, 2009. – 232 с.</li> <li>– Атлас Краснодарский край. Республика Адыгея. М., 1996.</li> </ul> </li> <li>3. Таблицы.</li> <li>4. Фотографии.</li> <li>5. Картосхемы</li> <li>6. Наглядные пособия.</li> </ol>
2.	Практические занятия	<p>ауд. И200 Мультимедийная аудитория с выходом в ИНТЕРНЕТ: комплект учебной мебели – 20 столов + 40 стульев; доска учебная.; проектор; экран; преподавательская трибуна; ноутбук</p> <p>ауд. И201 Мультимедийная аудитория с выходом в ИНТЕРНЕТ: комплект учебной мебели – 21 стол + 42 стула; доска учебная.; проектор; комплекс мультимедийный интерактивный демонстрационный Smart Board; ноутбук</p> <p>ауд. И205 Мультимедийная аудитория с выходом в ИНТЕРНЕТ: комплект учебной мебели - 31 шт.; доска учебная.; магнитно-маркерная доска; проектор; преподавательская трибуна; ноутбук</p> <p>ауд. И208 Мультимедийная аудитория с выходом в ИНТЕРНЕТ: комплект учебной мебели – 21 стол + 42 стула шт.; доска учебная; проектор; магнитно-маркерная доска; комплекс мультимедийный интерактивный демонстрационный; преподавательская трибуна; ноутбук</p> <p>специализированные демонстрационные материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Географические карты:</li> <li>2. Атласы:</li> <li>3. Таблицы</li> <li>4. Фотографии</li> <li>5. Картосхемы</li> <li>6. Наглядные пособия.</li> </ol>
3.	Групповые (индивидуальные) консультации	Кабинеты И215 для групповых (индивидуальных) консультаций – аудитория с выходом в ИНТЕРНЕТ: комплект мебели – 2 стола + 10 стульев шт.; моноблок; ноутбук; МФУ
5.	Самостоятельная работа	<p>ауд. И209 ноутбук (1 шт.); персональный компьютер (1 шт.); МФУ (2 шт.); географические карты, наглядные пособия, плакаты и макеты (глобусы); учебники, учебные и учебно-методические пособия</p> <p>ауд. И212 ноутбук с выходом в Интернет (2 шт.); МФУ (1 шт.); проектор для демонстрации слайдов (1 шт.); мобильный экран для проектора (1 шт.); географические карты, наглядные пособия, плакаты и макеты (глобусы); учебники, учебные и учебно-методические пособия</p> <p>Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-</p>

№	Вид работ	Материально-техническое обеспечение дисциплины и оснащенность
		образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)