

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 07.11.2023 09:41:39  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО Тверской государственный университет

Утверждаю:



Руководитель ООП

Е.Р. Хохлова

«30» августа 2021 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

## **Пространственный анализ в социально-экономической географии**

Направление подготовки  
**05.03.02 География**

Направленность (профиль)  
**Региональное развитие**

Для студентов 3 курса очной формы обучения

Составитель: д.г.н., профессор А. А. Ткаченко

Тверь, 2021

## **I. Аннотация**

### **1. Название дисциплины в соответствии с учебным планом**

**Пространственный анализ в социально-экономической географии**

### **2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)**

Целью освоения дисциплины является:

научить студентов пользоваться основными формальными методами экономико-географических исследований.

Задачами освоения дисциплины являются:

- познакомить студентов с основными современными парадигмами географических исследований,
- дать представление о наиболее распространенных моделях и методах регионального анализа,
- показать направления и область применения корреляционного и регрессионного анализа,
- показать возможности самостоятельного совершенствования методического аппарата исследования.

### **3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП**

Дисциплина входит в вариативную часть и модуль «Экономическая и социальная география» учебного плана направления «География».

Освоение дисциплины опирается на знания, полученные в процессе изучения дисциплин «Введение в географию», «География населения с основами демографии», «Геоурбанистика», «Экономика», «Философия».

Дисциплина закладывает основы для освоения следующих дисциплин: «Региональная демография и социология», «Региональный социально-экономический мониторинг», «Региональная экономика и политика».

#### 4. Объем дисциплины (или модуля):

3 зачетных единицы, 108 академических часов, в том числе

**контактная работа:** лекции 30 часов, практические занятия 15 часов, лабораторные работы 0 часов, **самостоятельная работа:** 27 часов, контроль 36 часов.

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

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю)
ПК-1 – Способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования.	<b>Владеть:</b> навыками проведения разномасштабных экономико-географических исследований. <b>Уметь:</b> использовать в географических исследованиях методы математической статистики и регионального анализа, <b>Знать:</b> основные методы изучения территориальной организации населения и хозяйства,
ПК-5 – Способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности.	<b>Владеть:</b> методами пространственного анализа <b>Уметь:</b> анализировать географическую информацию <b>Знать:</b> основы географического прогнозирования

6. Форма промежуточной аттестации – экзамен, курсовая работа.

7. Язык преподавания русский.