

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 14.07.2025 10:16:53
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

УП: 05.04.02
География 2025.plx

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю:
Руководитель ООП

Л.П. Богданова

«19» мая 2025 г.
УНИВЕРСИТЕТ

Рабочая программа дисциплины

Пространственное планирование

Закреплена за кафедрой:	Туризма и природопользования
Направление подготовки:	05.04.02 География
Направленность (профиль):	Региональная политика и территориальное планирование
Квалификация:	Магистр
Форма обучения:	очная
Семестр:	2,3

Программу составил(и):

д-р экон. наук, проф., Яковлева Светлана Ивановна

Тверь, 2025

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины (модуля):

Цель дисциплины – охарактеризовать задачи, сущность и содержание пространственного планирования как вида градостроительной деятельности и как важнейшей прикладной области географической науки.

Задачи :

Задачи дисциплины:

- Ознакомить студентов с теоретическими основами градостроительства.
- Выработать у будущих специалистов современный творческий метод пространственного планирования.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП: Б1.О

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Содержательно курс «Пространственное планирование» опирается на знания, полученные в процессе изучения дисциплин «Теоретические проблемы социально-экономической географии» и «Научный семинар по проблемам региональной политики и территориального планирования» обязательной части учебного плана, а также курса «Стратегическое планирование регионов и городов» части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Теоретические проблемы социально-экономической географии

Научный семинар по проблемам региональной политики и территориального планирования

Стратегическое планирование регионов и городов

Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Дисциплина закладывает основы для освоения профильных дисциплин

«Географические основы маркетинга территорий», «Социальное развитие и социальная политика в регионе». Знания и навыки, полученные в результате освоения дисциплины, необходимы для прохождения практик и выполнения научно-исследовательской работы.

Географические основы маркетинга территории

Научно-исследовательская работа

Преддипломная практика

Социальное развитие и социальная политика в регионе

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость	7 ЗЕТ
Часов по учебному плану	252
в том числе:	
самостоятельная работа	169
часов на контроль	27

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ОПК-2.1: Использует знания о развитии природно- и общественно-географических систем разного территориального уровня

ОПК-2.2: Применяет методы анализа и прогнозирования развития природно- и общественно-географических систем для решения исследовательских задач

УК-1.5: Строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагаю пути их устранения

5. ВИДЫ КОНТРОЛЯ

Виды контроля в семестрах:	
экзамены	3
зачеты	2

6. ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Язык преподавания: русский.

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№	Наименование разделов и тем	Вид занятия	Сем.	Часов	Примечание
	Раздел 1. Тема 1. Общая идея пространственного планирования.				
1.1	Работа с электронным учебником	Пр	2	4	
	Раздел 2. Тема 2. Формирование системы территориального планирования в Российской Федерации				
2.1	Стратегия пространственного развития России	Пр	2	4	
	Раздел 3. Тема 3. Методологические основы процесса разработки документов территориального планирования				
3.1	принципы и методы	Пр	2	6	
	Раздел 4. Тема 4. Анализ и комплексная оценка условий развития территории				
4.1	Методы оценочных работ	Пр	2	4	
	Раздел 5. Тема 5. Формирование функционально- планировочной структуры территории				
5.1	Методы и проектные карты	Пр	2	4	
	Раздел 6. Тема 6. Модели формирования расселения и развития сферы обслуживания				
6.1	Концепции и проектные карты	Пр	3	4	

6.2	Концепции и проектные карты	Пр	2	4	
	Раздел 7. Тема 7. Модели экономического развития в схемах территориального планирования				
7.1	Функциональные, каркасные и кластерные модели	Пр	3	6	
	Раздел 8. Тема 8. Опыт территориального планирования регионов- субъектов РФ разных типов				
8.1	Экспертиза региональных схем ТП	Пр	3	16	
	Раздел 9. Тема 9. Территориальное планирование на уровне муниципальных образований				
9.1	Экспертиза схем ТП муниципальных образований	Пр	3	4	
	Раздел 10. Контроль				
10.1	Экзамен	Экзамен	3	27	
	Раздел 11. Самостоятельная работа				
11.1	Самостоятельная работа студентов	Ср	2	82	
11.2	Самостоятельная работа	Ср	3	87	

Образовательные технологии

Дистанционные образовательные технологии
Технологии развития критического мышления
Информационные (цифровые)

Список образовательных технологий

1	Проектная технология
2	Информационные (цифровые) технологии
3	Технологии развития критического мышления
4	Активное слушание
5	Методы группового решения творческих задач (метод Дельфи, метод 6–6, метод развивающей кооперации, мозговой штурм (метод генерации идей), нетворкинг и т.д.)
6	Метод case-study
7	Тренинг

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

Примеры заданий для текущей аттестации

- ОПК-2.1. Использует знания о развитии природно- и общественно-географических систем разного территориального уровня

+

- ОПК-2.2. Применяет методы анализа и прогнозирования развития природно- и общественно-географических систем для решения исследовательских задач

Задание 4. Городские агломерации как объекты территориального планирования (задание в ЛМС)

Практическое задание: прочитать раздел «Городские агломерации» в электронном учебном пособии (Яковлева, 2015, ред.2021). Познакомиться с проектом закона о городских агломерациях РФ. Найти пример СХЕМЫ ТП одной агломерации (на выбор). Установить критерии выделения агломерации, состав (города, ядро). Решить КЕЙС: трансформация планировочной структуры на примере агломерации Большой Дамаск (Сирия).

- УК-1.5. Строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения

Задание 7. Планировочные способы решения территориальных конфликтов (задание в ЛМС)

Практическое задание: прочитать материал по теме, дополнить (найти новые примеры городов, сел любых стран и регионов и/или дополнить предложенный текст)

Выполнить пространственный анализ масштабов разрушений застройки и модели (варианты) восстановления городов (анализ карт атласа разрушенных городов Сирии, 2019). ПРОЧИТАТЬ вариант статьи по теме: Оценка пространственных потерь постконфликтных регионов. Обратить внимание на методику картографического исследования и выводы. КЕЙС: выполнить редактирование статьи.

- ОПК-2.2. Применяет методы анализа и прогнозирования развития природно- и общественно-географических систем для решения исследовательских задач

+

- УК-1.5. Строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения

Задание 18. Экспертный подход к оценке содержания документов территориального планирования (задание в ЛМС)

Практическое задание:

Прочитать статьи:

1. Щукина А.С. Оценка демографических разделов документов территориального планирования // Староосвоенные районы: генезис, исторические судьбы, современные тренды развития / Отв. редактор В.Н. Стрелецкий — М.: ИП Матушкина И.И., 2019. С.216-224. URL: http://www.ecoross.ru/files/books2019/Staroosv._2019.pdf (Ссылки на внешний сайт.).

2. Кириллов П.Л., Махрова А.Г. Сценарный подход к прогнозированию расселения населения в территориальном планировании // География, градостроительство, архитектура: синтез наук и практик. Отв. ред. А. Г. Махрова. Смоленск: Ойкумена, 2013. С. 63-79. URL: <http://www.ecoross.ru/files/books2013/Georg.,%20gradostroitelstvo,%202013.pdf>.

Назвать несколько обязательных элементов в содержании демографических разделов документов территориального планирования (по мнению авторов статей). На примере одного региона/района проверить содержание демографического раздела Схемы ТП –

отметить в таблице есть/нет определённый элемент и добавить краткую оценку.

8.2. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

Примеры заданий для промежуточной аттестации (зачет, экзамен)

ОПК-2.1. Использует знания о развитии природно- и общественно-географических систем разного территориального уровня

- Формулировка контрольного задания:

Задание 13. Сводная проектная карта комплексной оценки условий развития территории (задание в ЛМС)

Требуется: прочитать текст и заполнить табл.3 (один регион на выбор - см. карту в Схеме ТП региона-субъекта РФ на сайте: ФГИС ТП РФ. Оценить степень комплексности проектной карты на примере одного региона, например. Тверской области.

Планируемые результаты освоения

образовательной программы (формируемые компетенции)

Планируемые результаты обучения по дисциплине

ОПК-2. Способен оценивать и ОПК-2.1. Использует знания

о развитии природно- и

прогнозировать развитие и взаимодействие общественно-географических систем разного

природных, производственных и социальных территориального уровня

систем на глобальном, региональном и

локальном уровнях в избранной области

географии

Критерии оценивания и шкала оценивания:

Находит в легенде проектной карты региона (на выбор) разные категории оценочных параметров комплексной оценки условий развития территории, выявляет типовые элементы оценки, в том числе отсутствующие на данной карте и

дополнительные, письменно формулирует выводы:

Уровень освоения компетенции

- Уверенно, профессионально Высокий 20 баллов

- Уверенно Средний 15 баллов

- Неуверенно, с мелкими ошибками и недочетами Низкий 10 баллов

- Формулировка контрольного задания:

Задание 19. Экзаменационное письменное задание: "Объект географического исследования в территориальном планировании"(задание в ЛМС)

На примере своего объекта и полигона исследования установить:

1. Является ли он объектом территориального планирования?

2. В каких документах ТП рассматривается?

3. Основные аспекты описания объекта в тексте (основных положениях)

4. Как объект показан на проектных картах?

5. Какие параметры прогнозируются в документах ТП?

6. Какие элементы содержания документов ТП вы анализируете в своей работе?

7. Какие элементы Вашего исследования могут быть полезны для ТП?

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции) Планируемые результаты обучения по дисциплине

ОПК-2. Способен оценивать и прогнозировать ОПК-2.2. Применяет методы

анализа и

развитие и взаимодействие природных, прогнозирования развития природно- и производственных и социальных систем на общественно-географических системах для решения глобальном, региональном и локальном уровнях в исследовательских задач избранной области географии

Вид и способ проведения промежуточной аттестации Оценочные экспертные задачи письменный

Критерии оценивания и шкала оценивания:

Имеет представление о объекте своего диссертационного исследования как объекте географического исследования и территориального проектирования, применяет методы анализа и прогнозирования развития расселения и сферы обслуживания, ведущих видов деятельности (существующих и перспективных), письменно формулирует выводы:

Уровень освоения компетенции

- Уверенно, профессионально Высокий 20 баллов
- Уверенно Средний 15 баллов
- Неуверенно, с мелкими ошибками и недочетами Низкий 10 баллов

Вопросы для подготовки к зачету:

1. Назвать основные принципы пространственного развития России.
2. Выявить особенности территориального планирования Республики Беларусь.
3. Оценить опыт интегральной модели территориального планирования Германии.
4. Установить основные элементы системы территориального планирования в Российской Федерации (по Закону «О стратегическом планировании» 2014 г.).
5. Назвать четыре этапа процесса разработки документов территориального планирования.
6. Определить сущность основных подходов в территориальном планировании.
7. Сформулировать базовые принципы территориального планирования.
8. Назвать технологии территориального планирования.
9. Определить место картографических приемов в системе методов территориального планирования.
10. Какие карты рекомендованы для составления в новой редакции Градостроительного Кодекса РФ.
11. На примере Схемы территориального планирования региона-субъекта РФ установить соответствие проектных карт рекомендациям Градостроительного кодекса РФ.
12. Состав работ по анализу природно-экологических условий территории.
13. Экономико-географический анализ территории: основные вопросы.
14. Тематическая структура анализа социально-экономических факторов развития территории: на примере Схемы ТП региона-субъекта РФ.
15. Основные вопросы при анализе функционально-планировочных факторов развития территории.
16. Какие виды территориальных каркасов составляют основу функционально- планировочной структуры территории.
17. Установить основные элементы планировочной структуры, отображаемой на проектных картах: типовые (на картах всех регионов) и дополнительные (на картах отдельных регионов).
18. Анализ опыта функционального зонирования территорий в Схемах ТП (виды функциональных зон, примеры отображения на картах).
19. Анализ сводной проектной карты региона (на выбор).

Вопросы для подготовки к экзамену:

1. Проанализировать опыт организации пространственного планирования в зарубежных странах (на примере одной страны). Основные вопросы анализа: правовая база пространственного планирования; пространственные уровни и объекты территориального планирования; разработчики стратегий/концепций пространственного развития страны, регионов; система документов пространственного планирования; особенности разработки и мониторинга выполнения; модели пространственного развития в концепциях, стратегиях и схемах пространственного развития.

2. Какая система государственного стратегического планирования РФ сложилась на региональном уровне. Какие документы государственного стратегического планирования, разрабатываемые в субъектах РФ в соответствии с Федеральным законом «О государственном стратегическом планировании» (2014). Установить последовательность разработки комплекта стратегических документов регионального развития субъектов РФ. Назвать ведущие центры пространственного планирования РФ.

3. Какие модели территориального планирования регионов используются в мировой практике и в РФ. Какую модель вы считаете наиболее прогрессивной, обоснуйте свой выбор. Назовите основные документы территориального планирования для регионов-субъектов РФ по Федеральному закону «О государственном стратегическом планировании» (2014).

4. Сущность основных методологических подходов в территориальном планировании. Подходы, наиболее востребованные в практике пространственного планирования. Какие традиционные методы географических исследований используются в практике территориального планирования?

5. Проанализируйте типовую структуру текстового документа «Основные положения» Схемы территориального планирования региона-субъекта РФ (на примере ряда регионов РФ).

6. Оцените картографическое обеспечение территориального планирования регионов- субъектов РФ (обзор на примере 2-3 регионов). Установить соответствие рекомендуемых (градостроительным Кодексом РФ) и фактических проектных карт в материалах Схем территориального планирования регионов-субъектов РФ (на примере 1-2 регионов).

7. Какого назначения и содержание сводных проектных карт. Установить основные и типовые элементы содержания Опорного и Проектного планов в региональных схемах ТП (на примере 1-2 регионов).

8. Установить основные и типовые элементы специального содержания карты комплексной оценки территории и карты ЧС в региональных схемах ТП (на примере ряда регионов РФ).

9. Установить виды территориальных каркасов в Схемах территориального планирования регионов-субъектов РФ (на примере 1-2 регионов).

10. Модели формирования расселения в схемах ТП регионов. Элементы регионального каркаса расселения и его параметры на проектных картах Схем территориального планирования регионов-субъектов РФ (обзор по нескольким регионам-субъектам РФ). Принципы и модели формирования систем расселения в Схемах ТП регионов (на примере одного региона-субъекта РФ).

11. Выполнить анализ опыта формирования и проектирования систем расселения во взаимосвязях со сферой обслуживания (на примере одного региона).

12. Какие модели экономического развития применяются в схемах территориального планирования (на примерах одного или разных регионов РФ).

13. Примеры использования кластерных моделей в Схемах ТП регионов РФ.

14. Особенности проектирования городской агломерации (на выбор).

15. На примере Ямало-Ненецкого АО установить особенности моделирования перспективной системы расселения ресурсного региона.

16. Выявить (и дополнить) отличительные особенности пространственного развития транзитного межстоличного Тверского региона (по тексту Схемы

территориального планирования Тверской области. М.: ЦНИИП градостроительства РААСН, 2011).

17. Оценить картографическое обеспечение территориального планирования муниципальных районов (на примере Схемы ТП района Тверской области).

8.3. Требования к рейтинг-контролю

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Рекомендуемая литература

Основная

Шифр	Литература
Л.1.1	Яковлева, Пространственное планирование с основами градостроительства, Тверь: Тверской государственный университет, 2015, ISBN: , URL: http://texts.lib.tversu.ru/texts/EOR/ucheb/12744d/01_start!.html
Л.1.2	Дейнега, Городские агломерации в системе стратегического планирования и пространственного развития России, Тверь: Тверской государственный университет, , ISBN: , URL: http://eprints.tversu.ru/8226/
Л.1.3	Анисимова, Забелина О. В., Гагиев Н. Н., Региональное управление и территориальное планирование, Тверь: Тверской государственный университет, 2023, ISBN: , URL: http://megapro.tversu.ru/megaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=5463142
Л.1.4	Яковлева, Учебно-методический комплекс по дисциплине "Районная планировка", Тверь, 2012, ISBN: , URL: http://texts.lib.tversu.ru/texts2/04608umk.pdf
Л.1.5	Перцик, Территориальное планирование, Москва: Юрайт, 2021, ISBN: 978-5-534-07565-6, URL: https://urait.ru/bcode/470472
Л.1.6	Перцик, Территориальное планирование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-07565-6, URL: https://urait.ru/bcode/537446
Л.1.7	Перцик, Территориальное планирование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-13504-6, URL: https://urait.ru/bcode/543837
Л.1.8	Шедько, Адамская, Басова, Богдановский, Власенко, Зуденкова, Комов, Красюкова, Миндлин, Морковкин, Панина, Погребняк, Поддубная, Пожидаева, Прокофьев, Рождественская, Сергиенко, Симагин, Трифонов, Шишкин, Шубцова, Региональное управление и территориальное планирование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15585-3, URL: https://urait.ru/bcode/544646

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Перцик Е.Н. Территориальное планирование: учебник для вузов/ Е.Н.Перцик. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 362 с. – (Высшее образование). – Текст: непосредственный. : https://urait.ru/viewer/territorialnoe-planirovanie-512489#page/2
----	--

Э2	Рой О.М. Основы градостроительства и территориального планирования: учебник и практикум для вузов/ О.М. Рой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 249 с. – (Высшее образование). – Текст: непосредственный.: https://urait.ru/viewer/osnovy-gradostroitelstva-i-territorialnogo-planirovaniya-515075#page/2
Э3	Геоурбанистика и градостроительство: теоретические и прикладные исследования Сборник статей. Отв. ред. А.Г. Махрова. М.: Геогр. ф-т МГУ, 2021. –347 с. : http://www.ecoross.ru/files/books2021/Sbornik_Perzik_2021.pdf .
Э4	Районная планировка: Справочник проектировщика/ В.В.Владимиров, Н.И.Наймарк, Г.В.Субботин и др. – М., 1986. [Электронный ресурс]: http://files.mail.ru/UPRCE0
Э5	Государственная автоматизированная информационная система "Управление". Раздел: Документы стратегического планирования: https://gasu.gov.ru/stratdocuments
Э6	Сайт ФГИС ТП РФ: https://fgistp.economy.gov.ru/
Э7	ЦЕНТР стратегических разработок, проекты (новые аналитические обзоры): https://www.csr.ru/en/

Перечень программного обеспечения

1	Adobe Acrobat Reader
2	Google Chrome
3	Qgis
4	ОС Linux Ubuntu
5	STATGRAPHICS Centurion XVI.II

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1	Репозиторий ТвГУ
2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (подписка на журналы)
3	ЭБС ТвГУ
4	ЭБС BOOK.ru
5	ЭБС «Лань»
6	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
7	ЭБС «ЮРАИТ»
8	СПС "КонсультантПлюс"
9	СПС "ГАРАНТ"

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудит-я	Оборудование
6-118	принтер, компьютеры, доска интерактивная, доска офисная
6-111	компьютеры, сканер

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Все задания для практических работ, в том числе тесты (контрольные работы) по дисциплине оформлены и открыты в ЛМС.

Тема Содержание

- Тема 1. Общая идея пространственного Самостоятельное знакомство с планированием. содержанием Стратегии пространственного развития РФ (2019), письменные ответы на вопросы. Обзор зарубежного опыта пространственного планирования на примере одной страны на выбор (сайты и примеры даны в учебном электронном пособии).
- Тема 2. Формирование системы территориального планирования в Российской Федерации Знакомство с разработками ведущих проектных центров РФ, дополнение информации о новых центрах, актуализация информации электронного учебного пособия
- Тема 3. Методологические основы процесса разработки документов территориального планирования Знакомство с работами Арсеньева К.И.: уроки географии и пространственного планирования
- Тема 4. Анализ и комплексная оценка условий развития территории Анализ проектных карт своего региона исследования (по теме диссертации)
- Тема 5. Формирование функционально-планировочной структуры территории Анализ проектных карт своего региона исследования (по теме диссертации).
- Тема 6. Модели формирования расселения и развития сферы обслуживания Анализ проектных карт своего региона исследования (по теме диссертации). Критический анализ проектной схемы опорных центров расселения в сельской местности региона (района)
- Тема 7. Модели экономического развития в схемах территориального планирования Анализ проектных карт и текста Основных положений Схемы ТП или генерального плана своего региона/МО исследования (по теме диссертации).
- Тема 8. Опыт территориального планирования регионов-субъектов РФ разных типов Поиск материалов по территориальному проектированию регионов разных типов, поиск примеров проектных карт и документов ТП для разных типов районов. Решение учебных кейсов.
- Тема 9. Территориальное планирование на уровне муниципальных образований Экспертная оценка системы документов ТП МО (на выбор)