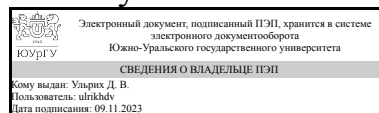


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Архитектурно-строительный
институт



Д. В. Ульрих

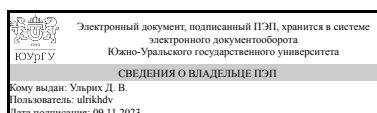
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 2.1.14.1 Специальная дисциплина
для научной специальности 2.1.13 Градостроительство, планировка сельских
населенных пунктов

форма обучения очная

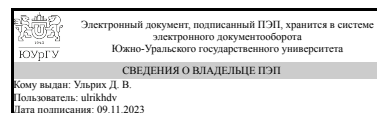
кафедра-разработчик Градостроительство, инженерные сети и системы

Зав.кафедрой разработчика,
д.техн.н., доц.



Д. В. Ульрих

Разработчик программы,
д.техн.н., доц., заведующий
кафедрой



Д. В. Ульрих

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины: получение обучающимися знания основ (углубленные) знаний, выработка умений, навыков необходимых для успешного осуществления трудовой деятельности в области решения задач градостроительства, планировки городских и сельских поселений, включая вопросы транспортного планирования, инженерного обеспечения территорий, размещения и планирования производственной базы городов и сельских территорий, предприятий социального и культурного обслуживания населения, а также устойчивого развития территорий и охраны окружающей среды. Задачи дисциплины: - приобретение знаний закономерностей развития архитектурно-проектной, градостроительной и планировочной деятельности. - обучение умению проводить анализ документов территориального планирования для целей планировки территорий - формирование навыков анализа и выполнения исследований в сфере планировки, застройки и реконструкции жилых, общественных центров, ландшафтных комплексов и мест отдыха, архитектурно-градостроительных ансамблей, систем внешнего благоустройства и транспортно-коммуникационных систем.

Краткое содержание дисциплины

Закономерности развития архитектурно-проектной, градостроительной и планировочной деятельности. Принципы градостроительного планирования и проектирования городских и сельских населенных мест и крупных территориальных систем расселения. Анализ документов территориального планирования для целей планировки территорий. Анализ и выполнение исследований в сфере планировки, застройки и реконструкции жилых, общественных центров, ландшафтных комплексов и мест отдыха, архитектурно-градостроительных ансамблей, систем внешнего благоустройства и транспортно-коммуникационных систем. Современные принципы и способы генеральной планировки городов, сельских населенных мест и крупных территориальных систем расселения. Основы планировки, застройки и реконструкции территорий. Природный каркас города. Градостроительное проектирование территорий культурно-исторического наследия.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Знать:

закономерности развития архитектурно-проектной, градостроительной и планировочной деятельности, принципы градостроительного планирования и проектирования городских и сельских населенных мест и крупных территориальных систем расселения

Уметь:

проводить анализ документов территориального планирования для целей планировки территорий.

Владеть:

навыками анализа и выполнения исследований в сфере планировки, застройки и реконструкции жилых, общественных центров, ландшафтных комплексов и мест отдыха, архитектурно-градостроительных ансамблей, систем внешнего благоустройства и транспортно-коммуникационных систем

3. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина относится к Образовательному компоненту программы аспирантуры.

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72	
<i>Аудиторные занятия:</i>	36	36	
Лекции (Л)	36	36	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	36	36	
Подготовка реферата, изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку	26	26	
Подготовка к экзамену	10	10	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен	

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах		
		Всего	Л	ПЗ
1	Современные принципы и способы генеральной планировки городов, сельских населенных мест и крупных территориальных систем расселения	18	18	0
2	Основы планировки, застройки и реконструкции территорий	18	18	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Структура и состав градостроительной деятельности. Роль каждого из видов деятельности в формировании комфортной и безопасной городской среды.	4
2	1	Качество жизни населения и градостроительная деятельность: аспекты взаимосвязей.	4
3	1	Системы расселения. Виды и особенности их пространственного развития. Виды связей внутри систем расселения.	4

4	1	Территориальное планирование. Цель, задачи, объекты, градостроительная документация, нормативно-техническое обеспечение.	4
5	1	Мировой опыт формирования систем расселения. Градостроительная политика городов.	2
6	2	Современные тенденции архитектурно-планировочной организации поселений в постиндустриальный период развития.	4
7	2	Архитектурно-планировочная организация сельских поселений. Принципы градостроительного планирования и проектирования.	4
8	2	Архитектурно-планировочная организация городских поселений. Принципы градостроительного планирования и проектирования.	4
9	2	Особенности градостроительного проектирования общественных центров, ландшафтных комплексов и мест отдыха, архитектурно-градостроительных ансамблей, систем внешнего благоустройства	4
10	2	Состав градостроительного проекта. Природный каркас города. Зеленый пояс города. Градостроительное проектирование территорий культурно-исторического наследия.	2

5.2. Практические занятия, семинары

Не предусмотрены

5.3. Самостоятельная работа аспиранта

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Подготовка к экзамену	1. Комплексная районная планировка [Текст] В. В. Владимиров и др.; редкол.: В. Н. Белоусов (отв. ред.) и др.; Центр. н.-и. и проект. ин-т по градостроительству. - М.: Стройиздат, 1980. - 246 с. ил. (все разделы). 2. Справочник проектировщика. Градостроительство Под общ. ред. В. Н. Белоусова; Центр. н.-и. и проект. ин-т по градостроительству. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Стройиздат, 1978. - 367 с. ил. (все разделы).	10
Подготовка реферата, изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку	1. Комплексная районная планировка [Текст] В. В. Владимиров и др.; редкол.: В. Н. Белоусов (отв. ред.) и др.; Центр. н.-и. и проект. ин-т по градостроительству. - М.: Стройиздат, 1980. - 246 с. ил. (все разделы). 2. Справочник проектировщика. Градостроительство Под общ. ред. В. Н. Белоусова; Центр. н.-и. и проект. ин-т по градостроительству. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Стройиздат, 1978. - 367 с. ил. (все разделы).	26

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные	Вид работы	Краткое описание	Кол-
---------------	------------	------------------	------

формы учебных занятий	(Л, ПЗ, ЛР)		во ауд. часов
Подготовка и использование дистанционного курса по дисциплине в Электронном ЮУрГУ	Самостоятельная работа студента	Целенаправленный, организованный процесс взаимодействия студентов с преподавателем и между собой для работы в малых группах и выполнения домашних заданий с использованием корпоративной электронной почты и дистанционного курса. Размещение презентаций к занятиям, докладов аспирантов и последующее их обсуждение в виде форума, выполнение тестовых заданий, проверка и оценивание самостоятельно выполненных аспирантами заданий	12

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНЫ	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Все разделы		текущий контроль (оценка реферата)	1
Все разделы		промежуточная аттестация (экзамен)	2

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
текущий контроль (оценка реферата)	В начале семестра обучающийся выбирает тему реферата из предложенного списка. В конце семестра проводится защита реферата в устной форме (дополнительно обучающийся может представить презентацию).	Отлично: Содержание реферата полностью соответствует заданию. Структура логически и методически выдержана. Все выводы и предложения убедительно аргументированы Хорошо: Содержание реферата полностью соответствует заданию. Структура логически и методически выдержана. Большинство выводов и предложений аргументировано. Удовлетворительно: Содержание реферата частично не соответствует заданию. Есть нарушения в логике изложения материала. Аргументация выводов и предложений слабая или

		отсутствует. Неудовлетворительно: Содержание реферата в целом не соответствует заданию.
промежуточная аттестация (экзамен)	Экзамен проводится в устной форме. В аудиторию обучающиеся заходят по одному. Обучающийся берет билет и 30 минут готовится к сдаче экзамена. Ответы даются в устной форме. При необходимости преподаватель проводит дополнительное собеседование по темам билета.	Отлично: полный и правильный ответ на вопросы билета Хорошо: полный правильный ответ с небольшими неточностями Удовлетворительно: неполный правильный ответ на вопросы билета Неудовлетворительно: отсутствие правильного ответа на вопросы билета

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
текущий контроль (оценка реферата)	Тематика рефератов: 1. Градостроительный Кодекс РФ как основной отраслевой документ. 2. Устойчивое развитие территории 3. Схемы территориального планирования (виды, состав, назначение, порядок утверждения). 4. Генеральные планы городских округов и поселений (состав, назначение и порядок утверждения). 5. Правила землепользования и застройки (назначение, состав, порядок утверждения). 6. Предоставления разрешения на условно-разрешенный вид использования и на отклонение от предельных параметров строительства (суть процедуры, порядок осуществления).
промежуточная аттестация (экзамен)	Экзаменационный билет состоит из двух вопросов, выбранных произвольным образом из списка, представленного ниже: 1. Структура градостроительной деятельности в РФ. 2. Градостроительное планирование развития территорий Российской Федерации и территорий субъектов РФ. 3. Системы расселения. 4. Роль и место в системе расселения городских агломераций. 5. Роль и место в системе расселения сельских поселений. 6. Прогнозы расселения и градостроительного планирования развития территорий в градостроительной теории и практике. 7. Задачи охраны окружающей среды в градостроительстве. 8. Экономическая и социальная эффективность градостроительного планирования развития территорий. 9. Градостроительное планирование развития территорий городских и сельских поселений 10. Территориальное планирование и его роль в развитии территорий. 11. Планировочная организация социальной инфраструктуры. 12. Направления совершенствования транспортной инфраструктуры населенных мест. 13. Направления совершенствования инженерной инфраструктуры населенных мест. 14. Приемы планировочных и пространственных решений общественных центров, организация транспортного и пешеходного движения. 15. Исторические центры городов и их значение в планировочной структуре городского или сельского поселения. 16. Принципы размещения промышленных предприятий в структуре городов.

- | | |
|--|---|
| | <p>17. Влияние природно-климатических условий на выбор территории для их размещения.</p> <p>18. Промышленные и коммунальные территории и зоны городов. Влияние природно-климатических условий на выбор территории для их размещения.</p> <p>19. В чем заключается социально-экономическая</p> <p>20. Урбанизации и её экологические последствия.</p> <p>21. Принципы организации транспортного обслуживания городских территорий.</p> <p>22. Экологические и эстетические проблемы городского транспорта. Организация пешеходных зон в центральных районах городов.</p> <p>23. Организация пешеходного и велотранспортного движения в городах.</p> <p>24. Состав системы пассажирского транспорта. Назначение и особенности внутригородского, внешнего и транзитного транспорта.</p> <p>25. Роль ландшафта в городской среде.</p> <p>26. Принципы градостроительного проектирования объектов исторического и культурного наследия?</p> <p>27. Принципы районной планировки.</p> <p>28. Принципы проектирования общественных центров района.</p> <p>29. Принципы проектирования социальной инфраструктуры городов.</p> <p>30. Зеленый пояс города. Его роль и влияние на развитие города.</p> <p>31. Принципы формирования природного каркаса территории.</p> <p>32. Городской микрорайон и городской квартал. Особенности градостроительного проектирования.</p> <p>33. Центры городов. Центры исторических городов.</p> <p>34. Требования к планированию периферийных зон города.</p> <p>35. Связность городских территорий.</p> <p>36. Структура мобильности городского населения и ее отражение в структуре городского транспорта.</p> <p>37. Принципы градостроительного проектирования административных центров.</p> <p>38. Водные объекты в городе и способы их градостроительного развития.</p> <p>39. Градостроительный кодекс и его роль в обеспечении градостроительной деятельности.</p> |
|--|---|

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Комплексная районная планировка [Текст] В. В. Владимиров и др.; редкол.: В. Н. Белоусов (отв. ред.) и др.; Центр. н.-и. и проект. ин-т по градостроительству. - М.: Стройиздат, 1980. - 246 с. ил.

2. Справочник проектировщика. Градостроительство Под общ. ред. В. Н. Белоусова; Центр. н.-и. и проект. ин-т по градостроительству. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Стройиздат, 1978. - 367 с. ил.

б) дополнительная литература:

1. Оленьков, В. Д. Градостроительная школа Южного Урала учеб. пособие для студентов направления 07.03.04 "Градостроительство" (бакалавриат), направления 07.04.01 "Архитектура" (магистратура) и др. В. Д. Оленьков ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Градостр.-во, инж. сети и системы ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2022. - 241, [1] с. ил., фот.

2. Маслов, Н. В. Градостроительная экология [Текст] учеб. пособие по специальности "Гор. стр-во и хоз-во" Н. В. Маслов; под ред. М. С. Шумилова. - М.: Высшая школа, 2002. - 283, [1] с. ил.

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Реферативный журнал. Строительство и архитектура. Сер. 3, Архитектура и градостроительство М-во стр-ва Рос. Федерации, Всерос. гос. науч.-исслед. ин-т проблем науч.-техн. прогресса и информ. в стр-ве (ВНИИТПИ) реферативный журнал. - М.: ВНИИТПИ, 1993-1996. - 1 раз в 2 мес. 1993-1996

2. Реферативный журнал. Строительство и архитектура. Сер. 3, Архитектура. Районная планировка. Градостроительство Госкомархитектуры, Всерос. гос.науч.-исслед. ин-т теории архитект. и градостроит. (ВНИИТАГ) реферативный журнал. - М.: ВНИИТАГ, 1989

3. Академический вестник УралНИИпроект РААСН вестник Институт "УралНИИпроект РААСН" журнал. - Екатеринбург, 2008-

4. Градостроительство Нострой, ред. журн. "Градостроительство", РААСН, ВНИИТПИ журнал. - М., 2009-

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Оленьков, В.Д. Территориальное планирование: учебное пособие. / В.Д. Оленьков. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2021. – 148 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Оленьков, В.Д. Территориальное планирование: учебное пособие. / В.Д. Оленьков. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2021. – 148 с.

Электронная учебно-методическая документация

Нет

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -База данных ВИНТИ РАН(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	329 (Л.к.)	Мультимедийное оборудование, предустановленное программное обеспечение Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)

Экзамен	329 (Л.к.)	Мультимедийное оборудование, предустановленное программное обеспечение Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)
---------	---------------	---