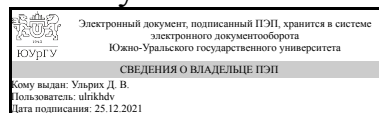


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Архитектурно-строительный
институт



Д. В. Ульрих

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины П.1.В.06.02 Территориальное планирование
для направления 07.06.01 Архитектура

уровень аспирант тип программы

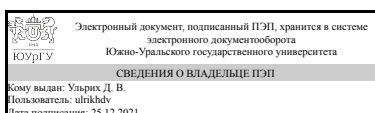
направленность программы

форма обучения очная

кафедра-разработчик Градостроительство, инженерные сети и системы

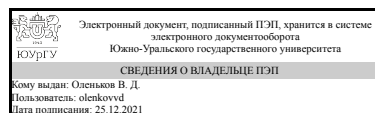
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 07.06.01 Архитектура, утверждённым приказом Минобрнауки от 30.07.2014 № 872

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



Д. В. Ульрих

Разработчик программы,
д.техн.н., доц., профессор



В. Д. Оленьков

1. Цели и задачи дисциплины

Усвоение аспирантами теоретических знаний и выработка практических навыков в области территориального планирования. В соответствии с целью дисциплины поставлены следующие задачи: - методологическая подготовка аспирантов в области территориального планирования; - изучение основных методов территориального планирования; - освоение практических навыков территориального планирования.

Краткое содержание дисциплины

Теоретические аспекты территориального планирования. Документы территориального планирования. Планировочная организация градостроительных систем. Анализ и оценка территориальных ресурсов в планировании градостроительного развития. Планирование пространственного развития территории. Функциональная организация и зонирование территории. Расселение. Формирование систем населенных мест. Организация межселенного культурно-бытового обслуживания. Выбор территорий для промышленности и рекреационные зоны. Инженерное обеспечение и транспортное обслуживание территории. Экологические аспекты территориального планирования. Охрана памятников истории и культуры. Восстановление нарушенных территорий. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Модель комплексной системы управления градостроительным развитием муниципальных образований.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ОПК-1 владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры	Знать: методологию территориального планирования
	Уметь: пользоваться современным инструментарием градостроительной науки
	Владеть: современными рекомендациями соблюдения этических норм в профессиональной деятельности
УК-1 способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Знать: основы градостроительных и территориально-планировочных исследований
	Уметь: генерировать инновационные идеи в области территориального планирования
	Владеть: методологией решения территориальных задач в междисциплинарных областях
УК-5 способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	Знать: основы профессиональной этики
	Уметь: грамотно использовать этические нормы в профессиональной деятельности
	Владеть: современными рекомендациями соблюдения этических норм в профессиональной деятельности

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Научно-исследовательская деятельность (1 семестр)	П.1.В.07.02 Устойчивое развитие городов и посёлков, Научно-исследовательская деятельность (3 семестр), Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (6 семестр), Производственная (педагогическая) практика (3 семестр)

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Научно-исследовательская деятельность (1 семестр)	Знать блок теоретических знаний в области технологии ведения научно-исследовательской работы и ряда практических заданий, выполнение которых позволит применить полученные знания к решению избранной студентами научной проблемы; владеть современными информационными технологиями и уметь их применять, владеть графо-аналитическими методами исследования.

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		2
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	40	40
Лекции (Л)	40	40
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	0	0
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	68	68
Подготовка к экзамену	24	24
Подготовка реферата, изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку	44	44
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	ЛР
1	Теоретические аспекты территориального планирования. Документы территориального планирования.	4	4	0	0
2	Планировочная организация градостроительных систем	2	2	0	0
3	Анализ и оценка территориальных ресурсов в планировании градостроительного развития	6	6	0	0
4	Планирование пространственного развития территории. Функциональная организация и зонирование территории	4	4	0	0
5	Расселение. Формирование систем населенных мест. Организация межселенного культурно-бытового обслуживания	4	4	0	0
6	Выбор территорий для промышленности и рекреационные зоны. Инженерное обеспечение и транспортное обслуживание территории	4	4	0	0
7	Экологические аспекты территориального планирования. Охрана памятников истории и культуры	4	4	0	0
8	Восстановление нарушенных территорий	4	4	0	0
9	Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	4	4	0	0
10	Модель комплексной системы управления градостроительным развитием муниципальных образований	4	4	0	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Теоретические аспекты территориального планирования. Введение. Территориальное планирование и градостроительство как наука о городском планировании. Структура градостроительных знаний. Теоретические аспекты территориального планирования. Основные понятия и определения. Цели и задачи дисциплины. Документы территориального планирования.	4
2	2	Планировочная организация градостроительных систем. Место планировочных задач. Уровни решения территориальных проблем. Планировочный анализ территории.	2
3	3	Анализ и оценка территориальных ресурсов в планировании градостроительного развития. Метод оценок и прогнозирования. Оценка территории по природным условиям. Оценка территории для целей строительства, сельского хозяйства и массового отдыха. Оценка санитарно-гигиенических условий территории. Обеспеченность территорий транспортным обслуживанием. Демографическая емкость территории и резервные площадки. Комплексная оценка территорий.	6
4	4	Планирование пространственного развития территории. Планировочная организация. Планировочная структура. Функциональная организация и зонирование территории. Задачи функционального зонирования. Схема функционального зонирования территорий.	4
5	5	Расселение. Формирование систем населенных мест. Виды и формы системы расселения. Формирование групповых систем населённых мест. Организация межселенного культурно-бытового обслуживания. Цели развития сферы общественного обслуживания. Социальная инфраструктура. Сфера общественного обслуживания.	4
6	6	Выбор территорий для промышленности и рекреационные зоны. Территориальная организация производства, промышленность. Сельское, лесное хозяйство и рекреационные зоны. Инженерное обеспечение и	4

		транспортное обслуживание территории. Водообеспечение, водоотведение и энергосбережение. Инженерная подготовка территории.	
7	7	Экологические аспекты территориального планирования. Роль территориального планирования в охране природы. Экологические задачи территориального планирования. Охраняемые территории. Охрана памятников истории и культуры.	4
8	8	Восстановление нарушенных территорий. Суть и сложность проблемы. Меры по охране земной поверхности.	4
9	9	Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Состав и содержание раздела. Территориальные комплексные схемы градостроительного планирования территорий муниципальных районов. Генеральные планы городских и сельских поселений.	4
10	10	Модель комплексной системы управления градостроительным развитием муниципальных образований. Цели системы управления развитием городов. Методологические разработки комплексных проектов. Виды комплексных проектов градостроительного развития. Последовательность разработки комплексного проекта.	4

5.2. Практические занятия, семинары

Не предусмотрены

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

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).	24
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).	44

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-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
Консультирование обучающихся посредством программного пакета Skype и использование в этих целях социальных сетей	Лекции	консультирование обучающихся по подготовке доклада и реферата	4

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

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

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Все разделы	УК-1 способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	текущий контроль (оценка доклада, презентации, реферата)	подготовка доклада, презентации и реферата
Все разделы	УК-5 способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	промежуточная аттестация (экзамен)	экзаменационные вопросы
Все разделы	ОПК-1 владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры	промежуточная аттестация (экзамен)	экзаменационные вопросы
Все разделы	УК-1 способностью к критическому	промежуточная	экзаменационные

	анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	аттестация (экзамен)	вопросы
--	--	----------------------	---------

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
промежуточная аттестация (экзамен)	экзаменационные вопросы	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
текущий контроль (оценка доклада, презентации, реферата)	защита реферата с представлением доклада и презентации	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.

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
промежуточная аттестация (экзамен)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные понятия и определения территориального планирования 2. Цели и задачи дисциплины 3. Документы территориального планирования 4. Планировочная организация территорий 5. Анализ и оценка территориальных ресурсов 6. Метод оценок и прогнозирования 7. Оценка территории для целей строительства, сельского хозяйства и массового отдыха 8. Оценка санитарно-гигиенических условий территории 9. Обеспеченность территорий транспортным обслуживанием 10. Комплексная оценка территории 11. Демографическая емкость территории 12. Выделение и анализ резервных площадок для основных видов строительства 13. Планирование пространственного развития территории 14. Планировочная структура 15. Функциональная организация и зонирование территории 16. Схема функционального зонирования территорий

	17. Виды, формы и системы расселения 18. Организация межселенного культурно-бытового обслуживания 19. Выбор территорий для промышленности, сельского хозяйства и рекреации 20. Территориальная организация производства 21. Инженерное обеспечение и транспортное обслуживание территории 22. Водообеспечение, водоотведение и энергосбережение 23. Инженерная подготовка территории 24. Роль территориального планирования в охране природы 25. Охраняемые территории 26. Охрана памятников истории и культуры 27. Восстановление нарушенных территорий 28. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 29. Цели системы управления развитием городов 30. Методологические основы разработки комплексных проектов
текущий контроль (оценка доклада, презентации, 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).

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. Районная планировка [Текст] Н. И. Неймарк, Г. В. Субботин, В. В. Владимиров и др.; науч. ред. В. В. Владимиров. - М.: Стройиздат, 1986. - 325 с. ил.
3. 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. Градостроительное планирование на нарушенных территориях [Текст] В. Д. Оленьков. - М.: URSS : Издательство ЛКИ, 2007. - 188 с. ил.
2. Рекомендации по охране окружающей среды в районной планировке Центр. н.-и. и проект. ин-т по градостроительству. - 2-е изд. - М.: Стройиздат, 1986. - 160 с. ил.

3. Районная планировка [Текст] сб. науч. тр. под ред. В. В. Владимирова ; Центр. науч.-исслед. и проект. ин-т по градостр-ву (ЦНИИП градостроительства) Госгражданстроя. - М.: Б. И., 1973. - 74 с. черт., карт.
4. 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.
5. Владимиров, В. В. Расселение и экология. - М.: Стройиздат, 1996. - 392 с. ил.

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

1. Академический вестник УралНИИпроект РААСН. журнал.
2. Вестник Южно-Уральского государственного университета Серия: Строительство и архитектура. журнал.

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Дугинова Анна Павловна Территориальное планирование: методические указания к практи- ческим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», профиль «Городской кадастр» [Электронный ресурс] / сост. А. П. Дугинова; КузГТУ. – Элек- трон. дан. – Кемерово, 2016.
2. Генеральный план сельского населения Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Территориальное планирование и прогнозирование» для студентов направления 120700.68 Землеустройство и кадастры. - Н.Новгород, ННГАСУ, 2011. - 32с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Дугинова Анна Павловна Территориальное планирование: методические указания к практи- ческим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», профиль «Городской кадастр» [Электронный ресурс] / сост. А. П. Дугинова; КузГТУ. – Элек- трон. дан. – Кемерово, 2016.
2. Генеральный план сельского населения Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Территориальное планирование и прогнозирование» для студентов направления 120700.68 Землеустройство и кадастры. - Н.Новгород, ННГАСУ, 2011. - 32с.

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	603 (1)	Мультимедийное оборудование, предустановленное программное обеспечение Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)