# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### ОСНОВЫ УРБАНИСТИКИ

Направление подготовки (специальность) 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль/специализация) программы Управление пространственным развитием городов

Уровень высшего образования - магистратура

Форма обучения очная

Институт/ факультет Институт строительства, архитектуры и искусства

Кафедра Урбанистики и инженерных систем

Kypc 1

Семестр 1

Магнитогорск 2024 год Рабочая программа составлена на основе  $\Phi \Gamma OC$  BO - магистратура по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (приказ Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 482)

Рабочая программа рассмотре	на и одобрена на за	седании кафедр	ы Урбанистики и
инженерных систем		0	
15.02.2024, протокол № 5	Зав. кафедрой	G	_ М.М. Суровцов
Рабочая программа одобрена м	иетодической комис	сией ИСАиИ	
20.02.2024 г. протокол № 4		CV	
	Председатель	7	_ М.М. Суровцов
Рабочая программа составлена	:	0	
зав. кафедрой УиИС, канд. тех		y	М.М.Суровцов
			1
Рецензент:	O 113 (F) (F) (13 (11)		БАП
исполнительный директор ОО	О "МЕТАМ", канд.	техн. наук	<ul><li>Г.А. Павлова</li></ul>

## Лист актуализации рабочей программы

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Урбанистики и инженерных систем					
	Протокол от	_ 20 г. № М.М. Суровцов			
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Урбанистики и инженерных систем					
	Протокол от Зав. кафедрой	_ 20 г. № М.М. Суровцов			

#### 1 Цели освоения дисциплины (модуля)

Продемонстрировать слушателям междисциплинарный характер урбанистики и комплексность города как целостной системы с точки зрения функционирования, развития и основ управления

### 2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Основы урбанистики входит в обязательную часть учебного плана образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Методы пространственного анализа

Морфология городской среды

# 3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Основы урбанистики» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции			
ПК-7 Способен ресурсоснабжающ гражданских здан	-		потребителей, технической	-
ПК-7.1	Осуществляет коорд и ресурсоснабжающ			

## 4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов, в том числе:

- контактная работа 32,9 акад. часов:
- аудиторная 32 акад. часов;
- внеаудиторная 0,9 акад. часов;
- самостоятельная работа 75,1 акад. часов;
- в форме практической подготовки 0 акад. час;

Форма аттестации - зачет

Раздел/ тема дисциплины  1. Представления	о	ко	дито нтак рабо лаб	рная тная та практ . зан.	Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточно й аттестации	Код компетенци и
пространстве	И							
1.1 Географические описания и ландшафтный подход в географии городов.		2			8	Самостоятельно е изучение учебной литературы; подготовка к практическим занятиям	Устный опрос	ПК-7.1
1.2 Культурный ландшафт, географический образ, пространственны й миф, региональная идентичность. Эволюция	1	2			8	Самостоятельно е изучение учебной литературы; подготовка к практическим занятиям	Устный опрос	ПК-7.1
Итого по разделу		4			16			
2. Эволюция теор социологического	ий							
2.1 Предыстория формирования урбанистики. Рост интереса к проблематике города в середине XIX века. Начало	1	2		4	8	Самостоятельно е изучение учебной литературы; подготовка к практическим занятиям	Устный опрос	ПК-7.1

			1			
2.2 Развитие				Carra ama		
теорий города и				Самостоятельно		
городской жизни				е изучение		
(К. Маркс, Ф.				учебной		
Тённис, Г.	2	4	8	литературы;	Устный опрос	ПК-7.1
Зиммель, М.				подготовка к		
Вебер). Рождение				практическим		
городской				занятиям		
этнографии (Ф						
2.3 Утопические				Самостоятельно		ПК-7.1
города и						
городское				е изучение		
планирование	2	2	0.1	учебной	Vomerry	
(«города-сады» Э.	2	2	9,1	литературы;	Устный опрос	
Говарда).				подготовка к		
Чикагская школа				практическим		
городских				занятиям		
2.4 Теории				Самостоятельно		ПК-7.1
урбанизации,				е изучение		
города и				учебной		
городской	2	2	10	литературы;	Устный опрос	
культуры (Л.		2	10	подготовка к	3 CTIBIN OUDOC	
Мэмфорд).						
Теория урбанизма				практическим		
				Занятиям		THC 7.1
2.5 «Новый				Самостоятельно		ПК-7.1
урбанизм».				е изучение		
«Право на город».	2	2	12	учебной	Устный опрос	
Психология				литературы;	-	
города,				подготовка к		
иментальные 2.6 сорин				практическим		ПК-7.1
2.6 еории				Самостоятельно		11K-/.1
глобального				е изучение		
города и				учебной		
информационного	2	2	12	литературы;	Устный опрос	
города (М.				подготовка к	1	
Кастельс, С.				практическим		
Сассен).				занятиям		
Исследования						
Итого по разделу	12	16	59,			
Итого за семестр	16	16	75,		зачёт	
Итого по дисциплине	16	16	75,		зачет	

#### 5 Образовательные технологии

Реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

При обучении студентов дисциплине «Инновационное предпринимательство» используются следующие образовательные технологии:

1. Традиционные образовательные технологии ориентируются на организацию образовательного процесса, предполагающую прямую трансляцию знаний от преподавателя к студенту (преимущественно на основе объяснительно-иллюстративных методов обучения).

Применяемые формы учебных занятий с использованием традиционных технологий:

Семинар — беседа преподавателя и студентов, обсуждение заранее подготовленных сообщений по каждому вопросу плана занятия с единым для всех перечнем рекомендуемой обязательной и дополнительной литературы.

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

2. Технологии проблемного обучения — организация образовательного процесса, которая предполагает постановку проблемных вопросов, создание учебных проблемных ситуаций для стимулирования активной познавательной деятельности студентов.

Применяемые формы учебных занятий с использованием технологий проблемного обучения:

Практическое занятие на основе кейс-метода — обучение в контексте моделируемой ситуации, воспроизводящей реальные условия научной, производственной, общественной деятельности. Обучающиеся должны проанализировать ситуацию, разобраться в сути проблем, предложить возможные решения и выбрать лучшее из них. Кейсы базируются на реальном фактическом материале или же приближены к реальной ситуации.

3. Игровые технологии – организация образовательного процесса, основанная на реконструкции моделей поведения в рамках предложенных сценарных условий.

Применяемые формы учебных занятий с использованием игровых технологий:

Ролевая игра — имитация или реконструкция моделей ролевого поведения в предложенных сценарных условиях.

4. Технологии проектного обучения – организация образовательного процесса в соответствии с алгоритмом поэтапного решения проблемной задачи или выполнения учебного задания.

Применяемые формы учебных занятий с использованием технологий проектного обучения:

Информационный проект — учебно-познавательная деятельность с ярко выраженной эвристической направленностью (поиск, отбор и систематизация информации о каком-то объекте, ознакомление участников проекта с этой информацией, ее анализ и обобщение для презентации более широкой аудитории).

5. Интерактивные технологии — организация образовательного процесса, которая предполагает активное и нелинейное взаимодействие всех участников, достижение на этой основе личностно значимого для них образовательного результата. Интерактивность подразумевает субъект-субъектные отношения в ходе образовательного процесса и, как следствие, формирование саморазвивающейся информационно-ресурсной среды.

Применяемые формы учебных занятий с использованием интерактивных технологий:

Семинар-дискуссия – коллективное обсуждение какого-либо спорного вопроса, проблемы, выявление мнений в группе (межгрупповой диалог, дискуссия как спор-диалог).

6. Информационно-коммуникационные образовательные технологии — организация образовательного процесса, основанная на применении специализированных программных сред и технических средств работы с информацией.

Применяемые формы учебных занятий с использованием информационно-коммуникационных технологий:

Практическое занятие в форме презентации – представление результатов проектной или исследовательской деятельности с использованием специализированных программных сред.

# **6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся** Представлено в приложении 1.

**7** Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации Представлены в приложении 2.

# 8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) а) Основная литература:

1. Перцик, Е. Н. Геоурбанистика : учебник для вузов / Е. Н. Перцик. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 481 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07388-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490384">https://urait.ru/bcode/490384</a> (дата обращения: 27.04.2024).

### б) Дополнительная литература:

- 1. Jonas, A. E. G., Thomas, M. E., & McCann, E. (2015). Urban Geography: A Critical Introduction. Chichester, West Sussex: Wiley-Blackwell. Retrieved from http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&site=eds-live&db=edsebk&AN=948177
- 2. Геттнер А. ; Пер. Торнеус Е. А. ГЕОГРАФИЯ. ЕЕ ИСТОРИЯ СУЩНОСТЬ И МЕТОДЫ М.:Издательство Юрайт 2019 490с. ISBN: 978-5-534-09559-3 Текст электронный // ЭБС ЮРАЙТ URL: https://urait.ru/book/geografiya-ee-istoriya-suschnost-i-metody-428083
- 3. Город без границ / Глазычев В.Л. М.:ИД Тер. будущего, 2011. 400 с.: 70х100 1/16. (Университетская библиотека Александра Погорельского) ISBN 978-5-91129-072-6 Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/351716

#### в) Методические указания:

1. Денисова, А. А. Градостроительство: практикум: учебное пособие / А. А. Денисова. — Челябинск: ЮУТУ, 2021. — 39 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/17711">https://e.lanbook.com/book/17711</a> (дата обращения: 27.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
MS Office 2007 Professional	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
LibreOffice	свободно распространяемое ПО	бессрочно
Браузер Mozilla Firefox	свободно распространяемое ПО	бессрочно
Браузер Yandex	свободно распространяемое ПО	бессрочно

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Название курса	Ссылка
Электронная база	https://dlib.eastview.com/
периодических изданий	intps://difo.eastview.com/
Национальная	
информационно-аналит	URL: <a href="https://elibrary.ru/project_risc.asp">https://elibrary.ru/project_risc.asp</a>
ическая система -	
Поисковая система	URL: https://scholar.google.ru/
Академия Google	OKL. https://scholar.google.ru/
Федеральное	
государственное	URL: <a href="http://www1.fips.ru/">http://www1.fips.ru/</a>
бюджетное учреждение	
Российская	https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/
Государственная	intps://www.isi.iu/iu/-ireducts/catalogues/
Электронные ресурсы	https://host.megaprolib.net/MP0109/Web
библиотеки МГТУ им.	intps://nost.mogaprono.neg/vii 0109/ w co
Федеральный	http://ecsocman.hse.ru/
образовательный портал	
Международная база	http://link.springer.com/
полнотекстовых	intp.// imm.springor.com/
Международная	
реферативная и	https://www.nature.com/siteindex
полнотекстовая	
Архив научных	
журналов	https://arch.neicon.ru/xmlui/
«Национальный	
Информационная	
система - Нормативные	https://fstec.ru/tekhnicheskaya-zashchita-informatsii/dokumenty-tzi?
правовые акты,	ysclid=lujknksfy724757053
организационно-распоря	<del></del>
дительные документы,	
Информационная	https://bdu.fstec.ru/?ysclid=lujkgy7cnw630508962
система - Банк данных	Transport of the training of t

### 9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащение: мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Оснащение: персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Оснащение: шкафы для хранения учебно-методической документации и учебно-наглядных пособий.

### Приложение 1

### Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

По дисциплине «Основы урбанистики» самостоятельная работа включает в себя изучение учебной литературы, подготовку к лекционным и практическим занятиям. Для лучшей организации времени при изучении дисциплины студенту рекомендуется заниматься самостоятельной работой после каждого практического занятия в течение всего семестра.

### Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Код	Индикатор	Оценочные средства
индикатор	достижения	
a	компетенции	
ПК-7 Спос	собен координировать	взаимодействие потребителей, подрядных и
ресурсосна	бжающих организаций	по вопросам технической эксплуатации гражданских
зданий		
ПК-7.1	Осуществляет	Перечень контрольных вопросов для подготовки к
	координацию	зачету:
	взаимодействия	1. Географические описания и ландшафтный
	потребителей,	подход в географии городов.
	подрядных и	2. Комплексные географические характеристики
	ресурсоснабжающих	городов.
	организаций по	3. Представления о пространстве в географии и
	вопросам	урбанистике.
	технической	4. Культурный ландшафт, географический образ,
		пространственный миф, региональная
	эксплуатации	идентичность.
	гражданских зданий	5. Эволюция представлений о культурном
		ландшафте города: классические теории, новая
		культурная и критическая география.
		6. Предыстория формирования урбанистики.
		7. Рост интереса к проблематике города в середине
		ХІХ века.
		8. Начало изучения городского многообразия
		9. Развитие теорий города и городской жизни (К.
		Маркс, Ф. Тённис, Г. Зиммель, М. Вебер).
		10. Рождение городской этнографии (Ф. Энгельс).
		Становление традиции социальных
		обследований
		11. Теории урбанизации, города и городской
		культуры (Л. Мэмфорд).
		12. Теория урбанизма как образа жизни (Л. Вирт).
		13. Критическая традиция в исследованиях города и
		городского пространства 14. «Новый урбанизм». «Право на город».
		14. «Повый уроанизм». «Право на город». Психология города, «ментальные карты» города.
		15. Теории глобального города и информационного
		города (М. Кастельс, С. Сассен). Исследования
		городской повседневности и городская
		этнография
	<u> </u>	JI HOI Payrix

# б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания

Промежуточная аттестация по дисциплине «Основы урбанистики» включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, степень сформированности умений и навыков, проводится в форме зачета по итогам семестра.

Зачет по данной дисциплине проводится в устной форме.

К зачету допускаются студенты, выполнившие практические задания. При подготовке к сдаче зачета рекомендуется пользоваться записями, сделанными на практических занятиях, а также в ходе текущей самостоятельной работы. Зачет проводится в устной форме, включает подготовку, ответы студента на теоретические вопросы, по его итогам выставляется «зачет» или «незачет».

Оценки **«зачтено»** заслуживает студент, успешно выполнивший задания, предусмотренные программой дисциплины, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой, продемонстрировавший умения и навыки в рамках формируемых компетенций на достаточном уровне освоения.

Оценка **«не зачтено»** выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного программного материала, допустившего принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных в программе заданий, не освоивший умения и навыки в рамках формируемых компетенций на достаточном уровне.