

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.02.01 НАДПРОФИЛЬНЫЙ ЦИКЛ ДИСЦИПЛИН
(МОДУЛЕЙ)

Современное градостроительство и архитектура:
новейшие тенденции, ч.1

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

07.04.04 Градостроительство

Направленность (профиль)

07.04.04.01 Проектирование урбанизированных ландшафтов

Форма обучения

очная

Год набора

2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

_____ кандидата архитектуры, Профессор, И.В.Кукина

_____ должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

теоретическая подготовка в сфере современной проблематики историко-теоретических исследований в сфере градостроительства для использования полученных знаний в проектно-аналитической работе градостроителя

1.2 Задачи изучения дисциплины

- ознакомиться с теорией градостроительства, новейшей историей и проблемами градостроительной деятельности;
- изучить проблематику междисциплинарных исследований связанных с градостроительством; основные принципы и приемы охраны и использование природного культурного, исторического наследия;
- сформировать способность критически оценивать научно-техническую информацию в сравнении с отечественным и зарубежным опытом;
- приобрести навыки прикладных исследований объектов градостроительной деятельности.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ОПК-3: Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	
ОПК-3.1: Собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного процессов проектирования и реализации территориальных объектов капитального строительства. Проводить натурные обследования и архитектурно-археологические обмеры осмысливать и формировать архитектурно-градостроительные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере градостроительной деятельности. Синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный	роль градостроителя в развитии общества, культуры, науки, понимать уровень профессиональной ответственности самостоятельно инициативно вести профессиональную деятельность в области градостроительных исследований и проектирования высокой мотивацией к градостроительной деятельности, профессиональной ответственностью, самостоятельностью, инициативностью, самокритичностью, лидерскими качествами

<p>международный опыт, соотнесенный с реальной ситуацией проектирования (в том числе относительно формирования безбарьерной среды для пожилых и маломобильных граждан) проводить патентный поиск, использовать законодательную базу защиты интеллектуальной собственности</p>	
<p>ОПК-3.2: Знать виды и методы проведения комплексных предпроектных исследований, выполняемых при градостроительном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования; Средства и методы сбора данных об объективных условиях района застройки, включая обмеры, фотофиксацию; Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками</p>	<p>виды и методы проведения комплексных предпроектных исследований использовать данные условий районов застройки навыками работы с библиографическими и иконографическими источниками</p>
<p>ПК-1: Способен участвовать в подготовке и проведении исследований, в том числе с применением инновационных методов и технологий градостроительного проектирования</p>	

<p>ПК-1.1: умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализировать большие объемы информации профессионального содержания в области градостроительства, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах; - Разрабатывать альтернативные варианты градостроительных решений для территориального объекта с учетом установленных требований к объекту разработки и виду градостроительной документации; - Обоснованно определять свойства и качества вариантов 	<p>инновационные методы и технологии градостроительного проектирования подготавливать исследования в области градостроительства с применением инновационных методов и технологий инновационными методами и технологиями проведения исследований в области градостроительства</p>
<p>градостроительных решений для выбора оптимального градостроительного решения для разработки градостроительной документации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Прогнозировать последствия реализации градостроительных решений; 	

<p>ПК-1.2: знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы градостроительного, пространственного, территориального, экономического анализа, планирования и прогнозирования развития территориального объекта по альтернативным вариантам градостроительных решений - Методологию стратегического планирования развития территорий и поселений - Всемирную историю архитектуры, градостроительства и дизайна - Современные средства автоматизации деятельности в области градостроительства, включая автоматизированные информационные системы компьютерного 	<p>методы градостроительного пространственного и др. анализа, планирования, прогнозирования развития прогнозировать развитие территориальных объектов методами пространственного и социокультурного анализа</p>
<p>проектирования и моделирования</p>	
<p>УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	
<p>УК-5.1: Проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте Толерантно относиться к представителям других культур готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию</p>	<p>разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия анализировать и учитывать разнообразие культур в градостроительстве методами анализа особенностей культур и их проявления в культуре градостроительства</p>

<p>УК-5.2: Знать основы профессиональной культуры, термины и основные цели и требования к профессиональной архитектурно-градостроительной деятельности, кодекс этики</p>	<p>Основы профессиональной культуры градостроительного искусства понимать основные цели и требования профессиональной культуры градостроительной деятельности навыками соблюдения профессиональной этики</p>
<p>архитекторов; Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурно-градостроительной среды, в том числе с учетом интересов лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан</p>	

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: ЭИОС СФУ: ЭОК "Современные проблемы истории и теории градостроительства" <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=8826>.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	0,44 (16)	
занятия лекционного типа	0,44 (16)	
Самостоятельная работа обучающихся:	2,56 (92)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Контактная работа, ак. час.							
		Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
				Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС		
1. Проблемы изучения и прикладной адаптации исторических исследований									
	1. Становление системы исторических знаний в области градостроительства.	2							
	2. Метод урбо-морфологии. Исследования культурного ландшафта.	2							
	3. Организации и институты исследования, охраны, ревитализации, реконструкции, приспособления и пр. в урбанизированных ландшафтах.	2							
	4. Деятельность ЮНЕСКО	2							
2. Современные теории и концепции в градостроительстве									
	1. Базовые теории градостроительства, сложившиеся в середине XX века.	2							
	2. Место исторической науки в современной теории города.	2							

3. Теории устойчивого развития, синергии, футуристические развития города.	2							
4. Теоретические подходы к стратегиям развития городов конца XX – начала XXI	2							
5. самостоятельная работа предусматривает теоретическую подготовку по темам лекционного курса и в написании эссе по одной из предложенных тем							92	108
Всего	16						92	108

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Царев В. И. История градостроительства Сибири: учеб.-метод. пособие (Красноярск: СФУ).
2. Горбачев В. Т., Крадин Н. Н., Крадин Н. П., Крушлинский В. И., Степанская Т. М., Царев В. И. Градостроительство Сибири(Санкт-Петербург: Коло).
3. Кукина И. В. Тенденции развития агломераций. Зарубежный опыт: монография(Красноярск: СФУ).
4. Кукина И.В. Буферные зоны крупных городов: монография(Красноярск: КрасГАСА).
5. Федченко И. Г. Жилые планировочные единицы середины XX - начала XXI века: монография(Красноярск: СФУ).
6. Слабуха А. В., Геращенко С. М., Кукина И. В., Ямалетдинов С. Ф., Унагаева Н. А. Современная архитектура и градостроительство: учеб. программа дисциплины(Красноярск: ИПК СФУ).
7. Слабуха А. В., Геращенко С. М., Кукина И. В., Ямалетдинов С. Ф., Унагаева Н. А. Современная архитектура и градостроительство: электрон. учеб.-метод. комплекс дисциплины(Красноярск: ИПК СФУ).
8. Меерович М. Г. Наказание жилищем: жилищная политика в СССР как средство управления людьми, 1917-1937: монография(Москва: Российская политическая энциклопедия [РОССПЭН]).
9. Царев В.И. История градостроительства Сибири: учебно-методическое пособие(Красноярск: СФУ).
10. Меерович М.Г. Рождение соцгорода. Градостроительная политика в СССР. 1926-1932 (концепция социалистического расселения - формирование населенных мест нового типа): монография(Иркутск: ИрГТУ).
11. Меерович М.Г. Рождение и смерть города-сада. Градостроительная политика в СССР. 1917-1926 гг. (от идеи поселения-сада к советскому рабочему поселку): монография(Иркутск: Изд-во ИрГТУ).
12. Кукина И. В., Унагаева Н.А. Стилевые особенности ландшафтной архитектуры второй половины XX века: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Архитектура" специальности "Архитектура, градостроительство"; по направлению "Стр-во" специальности "Гор. стр-во и хоз-во"(Красноярск: ИПК СФУ).
13. Косенкова Ю. Л. Советское градостроительство 1920-1930-х годов: новые исследования и материалы(Москва: URSS).
14. Кукина И. В., Федченко И. Г. Город, пригодный для жизни: материалы II Международной научно-практической конференции "Современные проблемы архитектуры, градостроительства, дизайна", 12-14 ноября 2014 г.(Красноярск: СФУ).
15. Смолицкая Т.А. Мировая художественная культура. Раздел "Архитектура и градостроительство": учебно-методическое пособие.; Допущено УМО по образован. в обл. архитектуры для старших класс.

- гуманитарных школ, лицеев, гимназий, колледжей(М.: Архитектура - С).
16. Градостроительство в век информатизации: Сб. науч. статей Отделения градостроительства(Москва: Едиториал УРСС).
 17. Кириченко Е.И., Нащокина М.В., Кириченко Е.И. Градостроительство России середины XIX - начала XX века(Москва: Прогресс-Традиция).
 18. Кияненко К.В Введение в проблематику современного рыночного жилища: Учеб. пособие для архит. и строит. спец. вузов(Вологда: ВоГТУ).
 19. Меерович М.Г. Рождение и смерть жилищной кооперации. Жилищная политика в СССР. 1924-1937 гг. (Социально-культурный и социально-организационный аспекты): монография(Москва: Изд-во ИрГТУ).
 20. Смолицкая Т.А. Архитектура и градостроительство: учебно-методическое пособие(Москва: Архитектура-С).
 21. Шумов К.Ю., Куимов В.В., Царев В.И., Крушлинский В.И. Памятники истории, культуры и градостроительства Сибири: материалы I Региональной научно-практической конференции, посвященной Международному дню памятников и исторических мест, Красноярск 18 апреля 2006 г.(Красноярск: [ИП Азарова Н.Н.] печать).
 22. Анисимова Л.В. Городской ландшафт. Социально-экологические аспекты проектирования: учеб. пособие для студентов вузов по специальности "Архитектура", "Дизайн архитектурной среды"(Вологда: ВоГТУ).
 23. Кириченко Е.И., Нащокина М.В., Кириченко Е.И. Градостроительство России середины XIX - начала XX века(Москва: Прогресс-Традиция).
 24. Саваренская Т. Ф., Швидковский Д. О. Градостроительство Англии XVII -XVIII веков. Город и природа: труды РААСН(Москва: УРСС).
 25. Сиб. федерал. ун-т Современная архитектура и градостроительство. Презентационные материалы(Красноярск: ИПК СФУ).
 26. Есаулов Г. Валерий Степанов. Архитектура и градостроительство (Москва: Современная печать печать).
 27. Иодо И. А., Потаев Г. А. Градостроительство и территориальная планировка: [учеб. пособие](Ростов-на-Дону: Феникс).
 28. Бондаренко И. А. Древнерусское градостроительство. Традиции и идеалы: учеб. пособие для вузов(Москва: URSS).
 29. Иодо И.А., Потаев Г.А. Градостроительство и территориальная планировка: учебное пособие(Ростов н/Д: Феникс).
 30. Слабуха А.В. Архитектура и градостроительство Приенисейской Сибири: краткий конспект лекций(Красноярск: КрасГАСА).
 31. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений(Москва: ФГУП ЦПП).
 32. Кукина И.В. Современные проблемы истории и теории градостроительства: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...07.04.04.01 Проектирование урбанизированных ландшафтов, 07.04.04.02 Проектирование и управление объектами ландшафтной архитектуры](Красноярск: СФУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. -Microsoft:
2. Windows XP, Windows VISTA, Windows 7 enterprise, Windows 7 professional, Windows 8.1 enterprise, Windows 8.1 professional,
3. office 2007, office 2013.
4. -Adobe:
5. Photoshop-CS3, Adobe Acrobat.
6. -ABBYY:
7. ABBYY FineReader.
8. -Corel:
9. CorelDraw x4.
10. -RARLAB:
11. WinRAR.
12. -ESET:
13. ENDPOINT ANTIVIRUS 5.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Электронная библиотека СФУ: <http://bik.sfu-kras.ru/>
2. Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для проведения занятий используется проектно-лекционная аудитория, оборудованная демонстрационным комплексом, обеспечивающим тематические иллюстрации и презентации, а также персональными компьютерами с необходимым программным обеспечением и подключением к сети «Интернет».

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.