Приложение 4

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
И.о директора Института архитектуры и дизайна

_____ Зыков Е. А.____
подпись инициалы, фамилия

«____» _____ 2022 г.

_____
институт, реализующий программу аспирантуры

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина Научно-исследовательский семинар

Группа научных специальностей 2.1. Строительство и архитектура

Научная специальность 2.1.13 Градостроительство, планировка сельскохозяйственных населенных пунктов

Красноярск 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями

Группа научных специальностей /научная специальность
2.1. Строительство и архитектура / 2.1.13 Градостроительство, планировка сельскохозяйственных населенных пунктов

Программу составили:
кандидат архитектуры, доцент, профессор кафедры «Градостроительство» Кукина И.В.; кандидат архитектуры, доцент, доцент кафедры «Градостроительство» Унагаева Н.А.

Заведующий кафедрой градостроительства Федченко И. Г.

«16» _мая_2022 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры (выпускающая) «Градостроительсво»
«19» мая 2022 г. протокол № 7

Заведующий кафедрой градостроительства (выпускающей) Федченко И. Г.

Дополнения и изменения в учебной программе на 20 __/20__ учебный год.
В рабочую программу вносятся следующие изменения: _____

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры _____
«____» _____ 20___г. протокол № _____

Заведующий кафедрой _____

Внесенные изменения утверждаю:
И.о. директора Института архитектуры и дизайна Зыков Е. А.

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины.

Целью дисциплины Научно-исследовательский семинар в рамках программы аспирантуры является выполнение научных исследований на основе углубленных профессиональных знаний, написание и оформление научно-квалификационной работы (диссертации), которая может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 Градостроительство, планировка сельскохозяйственных населенных пунктов.

1.2 Задачи изучения дисциплины.

- применить полученные знания и умения в теоретической и библиографической работе с привлечением современных информационных технологий;
- обработать полученные результаты и представить их в виде законченных научно-исследовательских разработок (тезисов, статей, диссертации).

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

Знания и навыки, полученные аспирантами при освоении дисциплины необходимы при подготовке и написании кандидатской диссертации по специальности 2.1.13 Градостроительство, планировка сельскохозяйственных населенных пунктов.

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре программы аспирантуры.

Научно-исследовательский семинар входит в «Блок 2. Образовательный компонент» учебного плана.

В соответствии с графиком учебного процесса проведение научных исследований занимает следующее количество часов:

3 семестр — 2 З.Е. (72 часа),

4 семестр — 2 З.Е. (72 часа),

5 семестр — 2 З.Е. (72 часа),

Итого: 216 часов (6 З.Е.).

1.5 Особенности реализации дисциплины.

Дисциплина реализуется на русском языке.

При реализации дисциплины применением ЭО и ДОТ предусмотрено.

2 Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. часов)	Семестр		
		3	4	5
Общая трудоемкость дисциплины	6 (216)			
Контактная работа с преподавателем:				

занятия лекционного типа				
занятия семинарского типа				
в том числе: семинары практические занятия	48	16	16	16
другие виды контактной работы				
Самостоятельная работа аспирантов:				
изучение теоретического курса (ТО)	168	56	56	56
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет			

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий).

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад.час)	Занятия семинарского типа (Семинары и/или Практические занятия (акад.час))	Самостоятельная работа, (акад.час),
1	2	3	4	5
1	Модуль 1. «Подготовка научных публикаций. Обзорная публикация».		16	56
2	Модуль 2. «Подготовка научных публикаций по результатам исследования».		16	56
3	Модуль 3. «Формулирование принципов развития объекта исследования».		16	56
Всего			48	168

3.2 Занятия лекционного типа.

Учебным планом не предусмотрены.

3.3 Занятия семинарского типа.

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад.часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Исследование концепций, методов прикладных разработок и проектных	4	0	0

		работ в области заявленной темы.			
2		Оформление и представление результатов исследования в группе.	4		
3		Составление подробного плана научной обзорной публикации.	4		
4		Представление и обсуждение в группе.	4		
5	2	Исследование юридических основ, обеспечивающих функционирование объекта исследования.	6	0	0
6		Оформление и представление результатов исследования в группе.	4		
7		Подготовка тезисов доклада на конференцию по результатам этапа исследования.	4		
8		Представление и обсуждение в группе.	2		
9	3	Исследование новейших форм, реализаций объекта исследования.	4	0	0
10		Оформление и представление результатов исследования в группе.	4		
11		Формулирование принципов / модели развития объекта исследования.	4		
12		Оформление и представление результатов исследования в группе.	4		
Всего			48	0	0

4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы аспирантов по дисциплине (модулю)

1. Электронный курс: Спец. дисциплины по направлению: e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=8493;

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

5.1 Основная литература:

1. Градостроительный Кодекс РФ: http://www.consultant.ru/document/
2. Земельный Кодекс РФ: http://www.consultant.ru/document/
3. Водный кодекс РФ: http://www.consultant.ru/document/
4. Academia / Гл.. ред. Г.В.Есаулов – М.: ООО «Издательство АСВ», Вып. 2001-2022. Электронный архив: https://aac.raasn.ru/index.php/aac/about
5. Архитектура и градостроительство. Энциклопедия / Гл. ред. А.В. Иконников. – М.: Стройиздат, 2001. – 688 с.
6. Архитектура и градостроительство в условиях экстремальных природных и техногенных воздействий // Сб.н.тр./ Составитель Есаулов Г.В. – М.-Пятигорск, 11 февраля 2011 г. – СПб: Нестор-История, 2012. – 166 с.
7. Архитектурное наследство / Отв. ред. И.А. Бондаренко. – М.: КРАСАНД, Вып.51-75, 2008-2021. Электронный архив: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=27732
8. Большаков А.Г. Морфогенез архитектурно-планировочной структуры и принципы реконструкции исторического центра г. Иркутска // А.Г. Большаков, С.С. Беломестных / Иркутск : Ирк. нац. иссл. тех. ун-т , 2018. – 182 с.
9. Большаков А.Г. Социальная эффективность градостроительства // Жилищное строительство, 2016. - № 1-2. - С. 51-59.
10. Владимиров В.В. Управление градостроительством и территориальным развитием в Российской Федерации. - М., РААСН. 2000.
11. Вопросы всеобщей истории архитектуры /Сост., отв. ред. Н.А. Коновалова. Вып. 3. – М.: ЛЕНАНД, 2011. – 544 с.
12. Вопросы всеобщей истории архитектуры /Сост., отв. ред. Н.А. Коновалова. Вып. 4: Личность, эпоха, стиль. – М.: ЛЕНАНД, 2012. – 544 с.
13. Город, пригодный для жизни: материалы первой Международной научно-практической конференции «Современные проблемы архитектуры, градостроительства, дизайна» [Электронный ресурс] / отв. за выпуск: И. В. Кукина, И. Г. Федченко. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013. – 295 с. https://elibrary.ru/item.asp?id=21384554
14. Город, пригодный для жизни: материалы II Международной научно-практической конференции "Современные проблемы архитектуры, градостроительства, дизайна", 12-14 ноября 2014 г. / Сиб. федер. ун-т ; отв. за вып.: И. В. Кукина, И. Г. Федченко. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2015. – 380 с. https://elibrary.ru/item.asp?id=24175741
15. Город, пригодный для жизни: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. Красноярск, 11–12 ноября 2021 г. / отв. за вып. Д. Е. Лемытская. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2022. – 488 с. https://bik.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b85/free/i-500967.pdf
16. Градостроительное искусство: Новые материалы и исследования. Вып. 1/ Отв. ред. И.А. Бондаренко. – М.: КомКнига, 2007. – 476 с.
17. Градостроительное искусство: Новые материалы и исследования. Вып. 2 Памяти А.В. Бунина/ Отв. ред. И.А. Бондаренко. – М.: Едиториал УРСС, 2010. – 384 с.
18. Градостроительство Сибири/ под общ. ред. В.И. Царева. – СПб: Коло, 2011. – 784 с.

19. Иконников А.В. Архитектура XX века. Утопии и реальность/ Издание в 2-х томах. – Т.1 - М.: Прогресс-Традиция, 2001. – 656 с.; Т.2 - 2002. – 672 с.

20. Русское градостроительное искусство. (Под ред. Н.Ф.Гуляницкого). ТТ. 1-4 - М.,1995 –1999.

21. Русское градостроительное искусство. Градостроительство России середины XIX – начала XX века / Под общ. ред. Е.И. Кириченко. Книга 1. Общая характеристика и теоретические проблемы. Книга 2. Города и новые типы поселений. Книга 3. Столицы и провинция. – М.: Прогресс Традиция, 2001, 2003, 2010. – 340, 560, 616 с.

22. Русское градостроительство второй пол. XIX – XX веков. Т.5. РГИ, кн. 1. – М., 2001.

23. Русское деревянное зодчество. Произведения народных мастеров и вековые традиции. / А.Боде, Б.Боде и др.– М.: Северный паломник, 2012. – 670 с.

24. Реновация городской среды: исторические прецеденты Бондаренко И.А., Возвышаева Т.И., Грязнова Н.В., Дуцев М.В., Кукина И.В., Левошко С.С., Михейкин Д.И., Птичникова Г.А., Ухналев А.Е. Москва, Санкт-Петербург, - М.: КомКнига, 2006. – 112 с.

25. Птичникова Г.А. Архитектурно-градостроительные аспекты формирования территорий объектов военной истории // Антюфеев А.В., Душко О.В., Остробородов В.Б., Птичникова Г.А. Волгоград: Волгоградский государственный технический университет , 2020. – 110 с.

26. Птичникова Г.А. Трансформации пространственной структуры крупнейших городов России в постсоветский период // Биосферная совместимость: человек, регион, технологии. 2020. № 1 (29). С. 42-56.

27. Саваренская Т.Ф., Бондаренко И.А., Кожар Н.В., Швидковский Д.О. Градостроительное искусство Нового времени и градостроительная мысль Италии, Австрии, Германии. – М.: КомКнига, 2006. – 112 с.

28. Смоляр И.М. Градостроительное планирование как система: прогнозирование – программирование – проектирование. М.: РААСН, 2001.

29. Советское градостроительство 1920-1930-х годов: Новые исследования и материалы/ Сост. И отв. ред. Косенкова Ю.Л. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2010. – 384 с.

30. Современная архитектура мира / Отв. Ред. Н.А. Коновалова. - – М.; Спб.: Нестор-История. Вып.1-17, 2011-2021. Электронный архив: https://elibrary.ru/contents.asp?id=48476498

31. Щенков А.С. Реконструкция исторической застройки в Европе во второй половине XX века: Историко-культурные проблемы. – М.: ЛЕНАНД, 2011. – 280 с.

32. Urban Form and Social Context: from Traditions to Newest Demands: Proceedings of the XXV ISUF International Conference, Krasnoyarsk, July 5–9, 2018 / Scientific Editors : I. Kukina, I. Fedchenko, Ia. Chui. – Electronic data (12,3 Mb). – Krasnoyarsk: Siberian Federal University, 2019. – Electronic optical disk (CD-Rom).

5.2 Рекомендуемая литература:

1. Кукина И.В. Тенденции развития агломераций. Зарубежный опыт / И.В. Кукина. – Красноярск: Сиб.федер. ун-т, 2014. – 143 с.

2. Кукина И.В. Буферные зоны / И.В. Кукина. – Красноярск: Город, 2006. – 172 с.

3. Кукина И.В. Об опыте международных образовательных программ – образовательный бартер или «петролеумшафт» / Архитектура и строительство России. – 2017. – №3. – Стр. 32-35

4. Кукина И.В. Пространственно-архитектурное наследие окраинных поясов Енисейска в контексте развития культурного туризма / Вестник Томского

государственного университета. Культурология и искусствоведение. 2017. – № 27. – Стр. 220-228

5. Кукина И. В. «Петролеумшафт – динамика смещения структур города (и) или энергетика развития архитектурной формы»

6. Кукина И. В. Принципы создания модели развития электрического транспорта в городской среде (на примере города Красноярска) / Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2019. – № 1 (47). – Стр. 109-120.

7. Кукина И. В. Ключевые аспекты формирования открытых общественных пространств на жилых территориях / Градостроительство и архитектура. – 2019. №4. – Стр. 81-92

8. Кукина И.В. Образ современного исторического города: глобальные тенденции реновации региональных ценностей / Современная архитектура мира. – 2019. №13 –

9. Кукина И.В. Урбо-конфликты: разделенные или двойные города // Архитектура и строительство России. 2021. № 1 (237). С. 40-45.

10. Кукина И.В. Морфология города и регламент застройки // Архитектура и строительство России. 2021. № 3 (239). С. 28-33.

11. Кукина И.В. Открытые культуры: особенности развития села ПакПханг в контексте туристического коридора Лаоса / И.В. Кукина, И.Г. Федченко, Т. Пхенгмала // Современная архитектура мира. – 2020. – № 1(14). – С. 232-247

12. Кукина И.В. Идефикс – комфортная среда: формат общественных пространств в регионе / И.В. Кукина, Н.А. Унагаева, И.Г. Федченко // Современная архитектура мира. – 2020. – № 2(15). – С. 159-185

13. Кукина И.В. Особенности трансформации среды современного города (на примере Красноярска) /И.В. Кукина, Н.А. Унагаева, И.Г. Федченко, А.Ю. Липовка, Я.В. Чуй, Е.Н. Логунова, К.В. Камалова // Вестник Томского государственного университета. Культурология и искусствоведение. – 2021. – № 43. – С. 55-74.

14. Кукина И.В. Тенденции развития планировочной структуры Красноярска / И.В. Кукина, Н.А. Унагаева, И.Г. Федченко, А.Ю. Липовка, Я.В. Чуй, Е.Н. Логунова, К.В. Камалова // Проект Байкал. 2022. – т.19. №71. – с.

15. Кукина И.В. Особенности трансформации среды современного города (на примере Красноярска) /И.В. Кукина, Н.А. Унагаева, И.Г. Федченко, А.Ю. Липовка, Я.В. Чуй, Е.Н. Логунова, К.В. Камалова // Вестник Томского государственного университета. Культурология и искусствоведение. – 2021. – № 43. – С. 55-74.

16. Кукина И. В. КРТ – панацея или нерегламентируемое уплотнение / И.В. Кукина, И.А. Ряпосов, К.В. Камалова, Я.В. Чуй // Проект Байкал. – 2021. – Т.18. №70. – С. 140-148

17. Липовка А.Ю., Федченко И.Г. — Морфологическая периодизация массовой жилой застройки Красноярска // Урбанистика. – 2021. – № 3. – С. 56 - 72. DOI: 10.7256/2310-8673.2021.3.36434 URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=3643

18. Стилевые особенности ландшафтной архитектуры второй половины XX века: учеб. пособие для вузов / И.В. Кукина, Н.А. Унагаева. Красноярск: ИПК СФУ, 2009. 124 с. (Гриф УМО)

19. Унагаева Н.А. Пойменные территории Красноярска: современное состояние и перспективы градостроительного развития // Современная архитектура мира: Вып.16 / Отв. Ред. Н. А. Коновалова. – М.; Спб.: Нестор-История. - 2021. - №1. - С.251-270.

20. Унагаева Н.А. Дальнейшее развитие особо охраняемой природной территории «Столбы»: заповедник или национальный парк? // Вестник ЮУрГУ. Серия: Строительство и архитектура. – Челябинск: ЮурГУ, 2018. - Том 18, №2. - С. 28-36.

21. Унагаева Н.А., Капралова С.А. Формирование объемно-планировочных связей через железнодорожные пути в крупном городе (на примере станции Злобино в Красноярске) // Вестник ТГАСУ, 2018. – Том 20, №4 – С.43-54.

22. Унагаева Н.А. Железная дорога и ее хозяйственные территории в структуре города Красноярска // Современная архитектура мира. Вып. 9 (2/2017) / Гл. ред., сост. Н.А. Коновалова. — М.; СПб.: Нестор-История, 2017. – С.77-88.

23. Унагаева Н.А. Пространственно-архитектурное наследие окраинных поясов Енисейска в контексте развития культурного туризма / Д.Г. Белобородова, И.В. Кукина, Н.А. Унагаева // Вест. Том. гос. ун-та. Культурология и искусствоведение. – Томск: ТГУ, 2017. - №27. - С.220-228. - [Электронный ресурс] URL: http://journals.tsu.ru/culture/&journal_page=archive&id=1639&article_id=36340

24. Унагаева Н.А. Эколого-ориентированное проектирование ландшафта // ВЕСТНИК ОГУ. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - №5 (166). - С.149-154

25. Федченко, И.Г. Жилые планировочные единицы города середины XX-начала XXI в. / И.Г. Федченко. – Красноярск: Сиб.федер. ун-т, 2017. – 192 с.

26. Федченко, И.Г. Современные морфотипы жилой среды, сложившиеся под влиянием динамических процессов жизнедеятельности в начале XXI века /И.Г.Федченко// Современная архитектура мира: Вып.12 / Отв. Ред. Н.А. Коновалова. – М.; Спб.: Нестор-История, 2019. - С. 178-193 ISSN 2500-3445 (РФФИ)

27. Федченко, И.Г. Современные закономерности формообразования жилых планировочных единиц / И.Г. Федченко // Academia. – 2019.− № 4.− С. 75-82.

28. Федченко И.Г. Трансформация планировочной структуры жилых территорий в постсоветский период [Электронный ресурс] / И.Г.Федченко // Известия вузов. Строительство. – 2020. - № 10. С. 69-78. Режим доступа: http://izvuzstr.sibstrin.ru/uploads/publications/122f0b0f67a5a782ab5bc6cc9722f75359652379.pdf

29. Федченко, И.Г. Подходы к определению стратегий комплексного развития территорий жилой застройки// Архитектура и строительство России. 2021. № 1 (237). С. 111-115.

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Организация обеспечивает аспиранту в течение всего периода освоения программы аспирантуры индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной среде организации посредством информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и локальной сети организации в пределах, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты государственной и иной охраняемой законом тайны.

1. Государственный архив Красноярского края (ГАКК): http://красноярские-архивы.рф;
2. Электронная библиотека Сибирского федерального университета. Режим доступа – http://bik.sfu-kras.ru/

3. Научная электронная библиотека Elibrary. Режим доступа – http://elibrary.ru/

4. Электронная библиотечная система Лань. Режим доступа – http://e.lanbook.com/

5. Электронная библиотечная система Znanium. Режим доступа – http://znanium.com/

6. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина: http://www.prlib.ru;

7. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ): http://uisrussia.msu.ru;

8. Электронная библиотека РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина: http://elib.gubkin.ru;

9. Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: http://rucont.ru;

10. Электронно-библиотечная система Проспект»: http://ebs.prospekt.org;

11. Электронно-библиотечная система «Электронная библиотека технического ВУЗа»: http://www.studentlibrary.ru;

12. Электронно-библиотечная система «ibooks.ru»: http://ibooks.ru;

13. Cambridge University Press: http://www.journals.cambridge.org;

14. Scopus: http://www.scopus.com;

15. Springer: http://www.springerlink.com;

16. Web of Science: http://isiknowledge.com.

7. Методические указания для аспирантов по освоению дисциплины (модуля)

Основной формой деятельности аспирантов при выполнении научных исследований и подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук является самостоятельная работа и консультации с руководителем, в ходе которых обсуждаются тема, цели и задачи исследования, новизна, научная и практическая значимость теоретической и практической части исследования, полученные результаты, выводы. Основные итоги диссертационного исследования должны быть доложены и обсуждены на научно-практических конференциях, опубликованы в научных рецензируемых изданиях, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (ВАК). Для достижения приемлемых результатов обучения, в соответствии с формируемыми компетенциями, в течение периода обучения проводится аттестация аспирантов.

Модуль 1. «Подготовка научных публикаций. Обзорная публикация». Включает аналитический обзор литературы по теме диссертации, обоснование выбора методов исследования. Погружение в теоретическую составляющую научного исследования. Форма контроля: представление результатов исследования на семинарах; выступления с докладами на научных конференциях, публикация тезисов, статьи.

Модуль 2. «Подготовка научных публикаций. По результатам исследования». Включает анализ собранного материала в соответствии с поставленной целью и сформулированными задачами исследования. Форма контроля: представление результатов исследования на семинарах; выступления с докладами на научных конференциях, публикация тезисов, статьи.

Модуль 3. «Формулирование принципов развития объекта исследования». Исследование новейших форм, реализаций объекта исследования, систематизация полученных результатов научного исследования, формулирование принципов / модели развития объекта исследования. Форма контроля: представление результатов исследования на семинарах; выступления с докладами на научных конференциях, публикация тезисов, статьи.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы аспирантов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья представляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации в зависимости от нозологии:

Для лиц с нарушениями зрения:

– в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

– в печатной форме,

– в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

– в печатной форме,

– в форме электронного документа.

Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости по дисциплине составлен в соответствии с Планом научной деятельности аспиранта.

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

8.1. Перечень необходимого программного обеспечения.

- Microsoft Office
- Adobe Photoshop
- ESET NOD32

8.2. Перечень необходимых информационных справочных систем.

Собственная библиотека университета удовлетворяет требованиям Примерного положения о формировании фондов библиотеки высшего учебного заведения. Реализация программы послевузовского профессионального образования обеспечивается доступом каждого аспиранта к фондам собственной библиотеки, электронно-библиотечной системе, а также наглядным пособиям, мультимедийным, аудио-, видеоматериалам.

Научная библиотека СФУ располагает следующими полнотекстовыми электронными информационными ресурсами:

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

2. Научная Электронная Библиотека e-LIBRARY.RU. http://elibrary.ru/.

3. Электронная библиотека диссертаций РГБ -420 тыс. авторефератов и диссертаций по всем отраслям знаний архив (1965-2010 гг) на русском языке, защищенные во всех институтах России, а также в СНГ и в некоторых других странах, поступающих как обязательный экземпляр рассылки в РГБ. Преимущественно фонд состоит из диссертаций, начиная с 2002 года, но есть и более ранние (с 1998 года). Доступ в читальных залах НБ СФУ.

Доступ к другим информационным справочным системам осуществляется через сеть Internet по IP адресам СФУ логину/паролю.

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

Сибирский федеральный университет имеет специальные помещения для самостоятельной работы аспиранта. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. Сибирский федеральный университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит ежегодному обновлению).

Библиотечный фонд Сибирского федерального университета укомплектован печатными изданиями, перечисленными в рабочих программах дисциплин.

Разработчик

к. арх., доцент, профессор кафедры
«Градостроительство» ИАиД _____ / И.В.Кукина
к. арх, доценгт, доцент кафедры
«Градостроительство» ИАиД _____ / Н.А. Унагаева

Структура аннотации к рабочей программе дисциплины (модуля)

Аннотация к рабочей программе дисциплины Научно-исследовательский семинар

Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: выполнение научных исследований на основе углубленных профессиональных знаний, написание и оформление научно-квалификационной работы (диссертации)

Задачей изучения дисциплины является: применить полученные знания и умения в теоретической и библиографической работе с привлечением современных информационных технологий; обработать полученные результаты и представить их в виде законченных научно-исследовательских разработок (тезисов, статей, диссертации).

Структура дисциплины (распределение трудоемкости по отдельным видам учебных занятий и самостоятельной работы): 6 зачетных единиц (216 часов / 48 часов практических занятий / 168 часов самостоятельной работы)

Основные разделы: Модуль 1. «Подготовка научных публикаций. Обзорная публикация». Модуль 2. «Подготовка научных публикаций. По результатам исследования». Модуль 3. «Формулирование принципов развития объекта исследования».

Планируемые результаты обучения:

Знания и навыки, полученные аспирантами при освоении дисциплины необходимы при подготовке и написании кандидатской диссертации по специальности 2.1.13 Градостроительство, планировка сельскохозяйственных населенных пунктов.

Форма промежуточной аттестации зачет