

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»



Декан факультета Енин А.Е.
«16» февраля 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины**

«Региональные особенности архитектуры ЦЧР»

Направление подготовки (специальность) – 07.04.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»

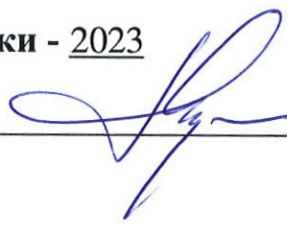
Профиль - «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»

Квалификация выпускника - магистр

Нормативный срок обучения – 2 года

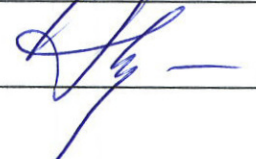
Форма обучения – очная

Год начала подготовки - 2023

Автор программы  /к. арх., профессор Г.А. Чесноков/

Зав. кафедрой
Композиции и сохранения
архитектурно-градостроительного
наследия

Руководитель ОПОП

 /Г. А. Чесноков/
 /Г. А. Чесноков/

Воронеж 2023

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 . Цели дисциплины:

Познакомить студентов-магистров с принципами, методами и приемами, применявшимися в планировке и застройке городов Центрально-Черноземного района, начиная от первых поселений славян и до наших дней, и на многочисленных примерах показать студентам закономерности эволюционных процессов в архитектуре и градостроительстве региона, обусловленные особенностями его исторического освоения, и раскрыть наиболее острые проблемы, которые им предстоит решать в процессе практической и научной деятельности.

1.2. Задачи освоения дисциплины:

Исторически сложившееся расселение всегда рассматривается как архитектурно-пространственное целое, а архитектурно-планировочное развитие входящих в него городов как суммарный итог творческой деятельности многих архитекторов разных эпох. Поэтому не простая фиксация фактов, а именно анализ формирования планировки и застройки городов ЦЧР, их объемно - пространственных композиций и творческих достижений отдельных мастеров составляет главную задачу изучения дисциплины **«Региональные особенности архитектуры ЦЧР»**.

Именно поэтому общее построение лекционного материала опирается на триаду: прошлое – настоящее - будущее, что помогает лучше понять значение устойчивости и преемственности в архитектурно-градостроительных процессах территориально привязанных к границам ЦЧР и глубже усвоить пройденный материал.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина **«Региональные особенности архитектуры ЦЧР»** относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплина по выбору) блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины **«Региональные особенности архитектуры ЦЧР»** направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

ПК-1. Способен проводить предварительные работы и комплексные научные исследования и подготовку данных для разработки научно-проектной документации по сохранению, реставрации и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки.

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
УК-1.	знать: - историю архитектуры и градостроительства на территории ЦЧР в контексте развития мировой культуры; - современную практику и проблемы развития городов региона; уметь: - анализировать и критически оценивать опыт создания искусственной среды; владеть: - основными методами историко-архитектурного и композиционного анализа градостроительных объектов;
ПК-1.	знать: - проблемы реконструкции и реставрации архитектурно-градостроительного наследия края; - знать творчество наиболее известных мастеров архитектуры, работавших на территории ЦЧР в разные исторические периоды; уметь: - использовать исторические и теоретические знания при разработке решений по реконструкции объектов градостроительного наследия; владеть: - навыками применения знаний по архитектурно-планировочному развитию городов ЦЧР на предпроектной, проектной и постпроектной стадиях реконструктивного проектирования.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Региональные особенности архитектуры ЦЧР» составляет 3 зачетных единицы.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
				3	
Аудиторные занятия (всего)	54			54	
В том числе:					
Лекции	18			18	
Практические занятия (ПЗ)	36			36	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-		-	

Самостоятельная работа	54			54	
Курсовой проект	+			+	
Контрольная работа					
Вид промежуточной аттестации	зачет			зачет	
Общая трудоемкость час зач. ед.	108			108	
	3			3	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1. Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	История заселения и градостроительного освоения территории региона Преимственность развития региональной системы расселения ЦЧР.	Опыт проведения историко-генетического анализа на примере сложившейся системы расселения ЦЧР. Факторы, определяющие характер расселения. Исторический потенциал ЦЧР, возможности его выявления и реализации.	6	6	-	10	22
2	Архитектурно-планировочное развитие городов ЦЧР в различные исторические периоды, архитектурные стили и школы.	Планировка и застройка наиболее значимых городов края со времени их основания и до наших дней. Переустройство планировочной структуры городов на регулярной основе Преимственность в этом многовековом процессе. Формирование архитектурных школ и творчество наиболее известных архитекторов, деятельность которых территориально привязана к границам ЦЧР.	4	8	-	10	22
3	Формирование застройки ведущих городов ЦЧР в новых социально-экономических условиях (конец XX - начало XXI века).	Архитектура жилых зданий и комплексов. Архитектура общественных зданий и сооружений. Восстановление и строительство культовых зданий.	4	8	-	10	22
4	Проблемы реконструкции и застройки исторических центров городов региона.	Градостроительные регламенты и новое строительство в исторических городах. Историко-опорные планы городов, охранные зоны и зоны регулирования застройки.	2	6	-	12	20
5	Современные проблемы и	Проблемы исторически сложившихся городов, оказавшихся на пике инвестиционной	2	8		12	22

	перспективы архитектурно-планировочного развития областных центров ЦЧР.	привлекательности. Разработка перспективных генеральных планов и их влияние на градостроительную практику.					
Итого			18	36		54	108

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсового проекта в 3 семестре для очной формы обучения.

Примерная тематика курсового проекта: «Анализ архитектурно-планировочного развития одного из городов ЦЧР, имеющих исторически сложившуюся планировку и ценное архитектурно-градостроительное наследие»

Задачи, решаемые при выполнении курсового проекта:

- установить преемственность развития региональных градостроительных систем на разных уровнях проектирования.
- Изучение архитектурно-планировочного развития городов ЦЧР в различные исторические периоды, архитектурные стили и школы.
- Знакомство с проблемами реконструкции и застройки исторических центров городов региона.

Курсовой проект включает в себя графическую часть и расчетно-пояснительную записку.

Тема курсового проекта выдается студентам на одной из первых лекций (объект конкретизируется при получении задания), а затем по мере подбора материала проводятся консультации педагогов кафедры, ведущих практические занятия.

Курсовой проект включает в себя графическую часть и пояснительную записку.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний оцениваются по двухбалльной шкале:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован

УК-1	Знать историю архитектуры и градостроительства на территории ЦЧР в контексте развития мировой культуры;	Посещение лекций, работа на практических занятиях, консультации по курсовому проекту	Посещение лекций и выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочей программе	Плохая посещаемость всех видов занятий и невыполнение работ в срок
	Уметь: анализировать и критически оценивать опыт создания искусственной среды;	Посещение лекций, работа на практических занятиях, консультации по курсовому проекту	Посещение лекций и выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочей программе	Плохая посещаемость всех видов занятий и невыполнение работ в срок
	Владеть: основными методами историко-архитектурного и композиционного анализа архитектурных и градостроительных объектов;	Посещение лекций, работа на практических занятиях, консультации по курсовому проекту	Посещение лекций и выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочей программе	Плохая посещаемость всех видов занятий и невыполнение работ в срок
ПК-1	Знать - современную практику и проблемы развития городов региона; - проблемы реконструкции и реставрации архитектурно-градостроительного наследия края	Посещение лекций, работа на практических занятиях, консультации по курсовому проекту	Посещение лекций и выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочей программе	Плохая посещаемость всех видов занятий и невыполнение работ в срок
	Уметь: - использовать исторические и теоретические знания при разработке решений по реконструкции объектов архитектурно-градостроительного наследия края	Посещение лекций, работа на практических занятиях, консультации по курсовому проекту	Посещение лекций и выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочей программе	Плохая посещаемость всех видов занятий и невыполнение работ в срок
	Владеть: -навыками применения знаний по	Посещение лекций, работа на практических занятиях, консультации по курсовому проекту	Посещение лекций и выполнение работ в срок,	Плохая посещаемость всех видов занятий и

	архитектурно-планировочному развитию городов ЦЧР на предпроектной, проектной и постпроектной стадиях реконструкционного и реставрационного проектирования		предусмотренный в рабочей программе	невыполнение работ в срок
--	---	--	-------------------------------------	---------------------------

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 3 семестре «зачет» по двухбальной шкале («зачтено», «не зачтено»)

Компетенция	Результаты обучения,, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Незачтено
УК-1	Знать историю архитектуры и градостроительства на территории ЦЧР в контексте развития мировой культуры;	Полнота ответов на заданные в билете вопросы. Посещение лекций и работа на практических занятиях	Студент демонстрирует значительное понимание заданных в билете вопросов.	Студент демонстрирует непонимание сути заданных в билете вопросов. Плохая посещаемость всех видов занятий
	Уметь анализировать и критически оценивать опыт создания искусственной среды	Полнота ответов на заданные в билете вопросы. Посещение лекций и работа на практических занятиях	Студент демонстрирует значительное понимание заданных в билете вопросов.	Студент демонстрирует непонимание сути заданных в билете вопросов. Плохая посещаемость всех видов занятий
	Владеть основными методами историко-архитектурного и композиционного анализа архитектурных и градостроительных объектов;	Полнота ответов на заданные в билете вопросы. Посещение лекций и работа на практических занятиях	Студент демонстрирует значительное понимание заданных в билете вопросов.	Студент демонстрирует непонимание сути заданных в билете вопросов. Плохая посещаемость всех видов занятий
ПК-1	Знать современную практику и проблемы развития городов региона; - проблемы реконструкции и реставрации архитектурно-градостроительного наследия края	Полнота ответов на заданные в билете вопросы. Посещение лекций и работа на практических занятиях	Студент демонстрирует значительное понимание заданных в билете вопросов.	Студент демонстрирует непонимание сути заданных в билете вопросов. Плохая посещаемость всех видов занятий
	Уметь использовать исторические и теоретические знания при разработке решений по	Полнота ответов на заданные в билете вопросы. Посещение лекций и работа на практических занятиях	Студент демонстрирует значительное понимание заданных в билете вопросов.	Студент демонстрирует непонимание сути заданных в билете вопросов. Плохая

	реконструкции объектов архитектурно-градостроительного наследия края			посещаемость всех видов занятий
	Владеть навыками применения знаний по архитектурно-планировочному развитию городов ЦЧР на предпроектной, проектной и постпроектной стадиях реконструкционного и реставрационного проектирования	Полнота ответов на заданные в билете вопросы. Посещение лекций и работа на практических занятиях	Студент демонстрирует значительное понимание заданных в билете вопросов.	Студент демонстрирует непонимание сути заданных в билете вопросов. Плохая посещаемость всех видов занятий

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень вопросов для подготовки к тестированию

Не предусмотрено учебным планом

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

Не предусмотрено учебным планом

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Не предусмотрено учебным планом

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. ЦЧР – территория, история градостроительного освоения.
2. Временные рамки исследований применяемых в архитектуре и градостроительстве.
3. Приемы и методы представления информации в архитектуре и градостроительстве.
4. Периодизация процесса формирования системы расселения ЦЧР.
5. Статическая и динамическая устойчивость в градостроительных процессах на территории региона.
6. Исторические особенности сложившегося расселения на территории ЦЧР.
7. Исторический потенциал района расселения (ЦЧР) и его компоненты.
8. Структура ретроспективного анализа планировочной организации территорий районов традиционного освоения.
9. Современные подходы градостроительной науки к проблеме реконструкции в практике исторических городов региона.
10. Вертикальная композиция городов ЦЧР и современные подходы к сохранению силуэта исторического города.
11. Что представляет собой историко-опорный план (на примере Воронежа).
12. Дать обзор историко-архитектурного наследия региона.

13. Специфика планировочных структур городов, входивших в состав Белгородской засечной черты.
14. Преемственность в развитии планировочной структуры региона.
15. Влияние транспортного каркаса региона на планировочную структуру городов.
16. Исторический центр города Воронежа и его инвестиционная привлекательность.
17. Вертикальная композиция города Воронежа, его силуэт и панорама.
18. Зоны видимости и зоны композиционного влияния.
19. Градостроительные регламенты, охранные зоны и принципы их взаимодействия на примере Воронежа.
23. Творчество ведущих мастеров Воронежа эпохи классицизма.
24. Творчество ведущих мастеров Воронежа эпохи модерна.
25. Творчество ведущих мастеров Воронежа с 1917 по 1941 гг..
26. Творчество ведущих мастеров Воронежа с 1941 до конца 1980-х гг..
27. Роль новостроек в преобразовании облика городских центров в конце XX – начале XXI вв.
28. Архитектура жилых зданий и комплексов в регионе (в конце XX – начале XXI вв.).
29. Архитектура общественных зданий и сооружений в регионе (в конце XX – начале XXI вв.).
30. Восстановление и строительство культовых зданий в регионе (в конце XX – начале XXI вв.).
31. Новый генеральный план города Воронежа (2008) и перспективы его реализации.
32. Методика разработки историко-опорного плана на примере города Воронежа.
33. Творчество архитектора А.И. Попова-Шамана.
34. Творчество архитектора А.В. Миронова.
35. Творчество архитектора Н.В. Троицкого.
36. Творчество архитектора А.В. Руднева и других архитекторов принявших активное участие в восстановлении Воронежа.
37. Историко-опорный план Воронежа.
38. Комплексный анализ исторических территорий в городах региона.
39. Функциональный анализ территории реконструируемого района.
40. Анализ плотности распределения объектов историко-культурного наследия по территории ЦЧР.
41. Графический анализ композиционной структуры города Воронежа.
42. Исторически сложившиеся особенности региональной архитектурной школы.
43. Историко-генетический анализ планировочной организации региональных градостроительных систем.

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

Не предусмотрено учебным планом

7.2.6 Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются в 3 семестре «зачет» по системе:

«зачтено»,

«не зачтено»

Зачтено	Полное или почти полное посещение лекционных занятий. Выполненные КЛ на оценку «отлично». Студент демонстрирует полное понимание заданных вопросов.
Не зачтено	Частичное посещение лекционных и практических занятий. Неудовлетворительно выполненные КЛ. Студент демонстрирует непонимание сути заданных в билете вопросов.

При проведении зачета обучающемуся предоставляется 30 минут на подготовку. Зачет может проводиться в устной и в письменной форме. По результатам полученных ответов выставляются «зачтено» или «не зачтено». В спорных случаях студенту задаются дополнительные вопросы, на которые он должен отвечать в устной форме.

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	История заселения и градостроительного освоения территории региона Преемственность развития региональной системы расселения ЦЧР.	УК-1, ПК-1	Письменный или устный опрос
2	Архитектурно-планировочное развитие городов ЦЧР в различные исторические периоды, архитектурные стили и школы.	УК-1, ПК-1	Письменный или устный опрос
3	Формирование застройки ведущих городов ЦЧР в новых социально-экономических условиях (конец XX - начало XXI века).	УК-1, ПК-1	Письменный или устный опрос
4	Проблемы реконструкции и застройки исторических центров городов региона.	УК-1, ПК-1	Письменный или устный опрос
5	Современные проблемы и перспективы архитектурно-планировочного развития областных центров ЦЧР.	УК-1, ПК-1	Письменный или устный опрос

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач

экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсовой работы, курсового проекта или отчета по всем видам практик осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного студента составляет 20 мин.

8. УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

Основная литература:

1. Акиншин А.Н. Библиографические и историко-архивные исследования по памятникам архитектуры Воронежской области в библиотеках, архивах и музеях. - Воронеж: ВГАСУ, 2010.
2. Кригер Л.В. Путеводитель по памятникам истории и культуры Воронежской области. – Воронеж: Изд-во ВГУ, 2006.
3. Чесноков Г. А. Каменная летопись Воронежа (архитектура и строительство) в 2-х т. – Воронеж: ООО «Творческое объединение «Альбом», 2011.
4. Чесноков Г. А. Архитектурно-планировочное развитие города Воронежа (дооктябрьский период) : Учеб. пособие / Чесноков Геннадий Анатольевич ; Воронеж, гос. архитектурно-строит. акад. - Воронеж : [б. и.], 1997.
- 5.
6. Кригер Л.В., Чесноков Г.А. Архитектура исторических городов Воронежской области. Воронеж: Центр духовного возрождения Черноземного края, 2002.
7. Архитектура и градостроительство Воронежской области / Управление архит. и градостроительства адм. Воронежской обл.; ГУ "Нормативно-проектный центр". - Воронеж : Кварта, 2004 (Тула : ФГУП ИПО "Лев Толстой", 2004).
8. Дьяков М.Ю., Кригер Л. В. Архитектурное наследие Воронежского края. Путеводитель, карта. – Воронеж: Кварта, 2011.
9. Кригер Л.В. Усадьбы Воронежской области. – Воронеж: Центр духовного возрождения Черноземного края, 2011.

Дополнительная литература:

1. Чесноков Г.А. Сергеев И.М., Енин А.Е. Историко-культурный потенциал ЦЧР и проблемы его сохранения. – Воронеж, 1991.
2. Чесноков Г.А. Архитектура Воронежа: история и современность. ВГАСА.- Воронеж, 1999.

3. Чесноков Г.А., Кондратьева С.В., Кондратьев Д.Р. Определение предмета охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры). –Воронеж: ВГТУ, 2018.
4. Н.Троицкий « Я – коренной воронежец. Воспоминания архитектора». Воронеж: Творческое объединение «Альбом», 2005.
5. Воронежская историко-культурная энциклопедия (персоналии). Воронеж: Центр духовного возрождения Черноземного края, 2006.
6. Воронежская универсальная энциклопедия в 2-х томах. Воронеж: Центр духовного возрождения Черноземного края, 2008 г.
7. 5.Чесноков Г.А. Утраченные храмы Воронежа. Воронеж: Творческое объединение «Альбом», 2008.
8. 6. Л.А. Лавров. Развитие планировочной структуры городов. М.: Стройиздат, 1977
9. Л.М. Тверской. Русское градостроительство до конца XVIII века. Л.-М.: Стройиздат, 1953
10. В.И.Пилявский, А.А. Тиц, Ю.С. Ушаков. История русской архитектуры. Л.: Стройиздат, 1984.
11. С.С. Ожегов. Типовое и повторное строительство в России в 18-19 веках. 2-е изд. М.: Стройиздат, 1987.
12. В.А.Шквариов. Очерк истории планировки и застройки русских городов. М.: Стройиздат, 1954.
13. Митин В. А. Усадьбы Воронежа. – Воронеж: ВГАСУ, 2004.

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. Microsoft Word, Microsoft Excel, Internet Explorer, СтройКонсультант (<http://www.stroykonsultant.com.>).
2. <http://edu.vgtu.vrn.ru/SiteDirectory/bibl/default.aspx>
3. <https://ms.bibliotech.ru/Account/LogOn>

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Для проведения лекционных занятий необходима аудитория, оснащенная плакатами и пособиями по профилю.

Видеопроектор Epson, ноутбук, экран

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Региональные особенности архитектуры ЦЧР» читаются лекции, проводятся практические занятия, выполняется курсовой проект.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков научного поиска (обоснование актуальности, формулировка цели и задач исследования, определение границ и методик исследования). Занятия

проводятся путем решения конкретных задач в аудитории в привязке к теме предполагаемой магистерской диссертации.

Большое значение по закреплению и совершенствованию знаний имеет самостоятельная работа студентов. Информацию о всех видах самостоятельной работы студенты получают на занятиях.

Освоение дисциплины оценивается на экзамене.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации.
Коллоквиум	Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам.
Подготовка к зачету	При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и темы разобранные на практических занятиях.

