

АННОТАЦИЯ

Государственная итоговая аттестация

Объем трудоемкости: 9 зачетных единиц (324 часа, из них – 108 часов – оформление; 108 часов – подготовка к защите; 54 часа - организационные мероприятия и; 54 часа - итоговая государственная аттестация .

Целью государственной итоговой аттестации является:

Проверка результатов освоения программы магистратуры у выпускника по формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций которые характеризуют готовность студента к решению задач следующих видов деятельности:

- проектно-исследовательская;
- научно-исследовательская;
- коммуникативная.

Задачами государственной итоговой аттестации являются:

1. -рассмотрение, анализ и оценка представленной магистерской диссертации по общекультурным компетенциям, характеризующим:
 - 1.1 - возможности студента использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности;
 - 1.2 -способностью демонстрировать креативность, углубленные теоретические и практические знания российской и мировой культуры, применять их в практической, научной и педагогической деятельности;
2. -рассмотрение, анализ и оценка представленной магистерской диссертации по общепрофессиональным компетенциям, характеризующим:
 - 2.1-способностью осмысливать и формировать архитектурно-градостроительные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности;
 - 2.2способностью синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотнесенный с реальной ситуацией проектирования;
3. -рассмотрение, анализ и оценка представленной магистерской диссертации по профессиональным компетенциям, характеризующим:
 - 3.1способностью разрабатывать и руководить разработкой проектных решений, основанных на исследованиях инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера с применением современных методов и привлечением знаний различных наук;

3.2 способностью проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования с целью обоснования концептуально новых проектных идей, решений и стратегий проектных действий;

3.3 способностью на современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций, демонстраций, отчетов, заключений, реферативных обзоров, публикаций и представлением результатов профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности;

4.- готовность студента к проектно-исследовательской деятельности:

4.1 разработка и руководство разработкой проектов по созданию, преобразованию, сохранению и перспективному развитию искусственной среды и ее компонентов, инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера

5.- оценка готовности студента к решению задач научно-исследовательской деятельности:

5.1 способной к выявлению и исследованию прикладных проблем развития искусственной среды, архитектурной деятельности и архитектурного знания, разработка предложений по их решению;

5.2 руководство разработкой заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера, проведение предпроектных исследований;

5.3 составление обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований;

6.- умение осуществлять коммуникативную деятельность:

6.1 визуализация и презентация проектных решений, защита проектных материалов;

6.2 оформление и представление академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности результатов проведенных научных исследований.

1.2 Место Итоговой государственной аттестации в структуре ООП

Итоговая государственная аттестация относится к вариативной части Блока 3 «Государственная итоговая аттестация».

Содержание итоговой государственной аттестации определяется необходимостью проверки результатов усвоения Основной образовательной программы высшего профессионального образования (ООП ВПО) магистратура, реализуемая вузом по направлению подготовки 07.04.01 Архитектура и профилю подготовки «Архитектура жилых и общественных зданий». Осуществляется проверкой следующих видов деятельности: проектно-исследовательской научно – исследовательской и коммуникативной. Результаты итоговой государственной аттестации наряду с текущими государственными аттестациями по дисци-

плинам и практикам, предусмотренным учебным планом ООП ВПО КубГУ составляют комплексную проверку усвоения студентами видов архитектурной деятельности, на основе компетентностного подхода.

Вид государственной итоговой аттестации: публичная защита магистерской диссертации перед государственной аттестационной комиссией, утверждённой приказом ректора университета, по согласованию кандидатуры председателя комиссии министерством образования РФ.

Форма защиты: доклад студента о диссертационном исследовании и демонстрация иллюстративного материала (презентация) и портфолио, ответы на вопросы председателя комиссии и членов комиссии.

1.3 Содержание итоговой государственной аттестации

- является логическим продолжением разделов ООП базовой части, модулей:

- Б1.Б.2 Методология научной и проектной деятельности;
- Б1.Б.3 Архитектурное проектирование и исследование в архитектуре;
- Б1.Б.4 Актуальные проблемы истории и теории архитектуры;
- Б1.В.ОД.1 Концепция современного естествознания;
- Б1.В.ОД.2 Прогноз в архитектуре;
- Б1.В.ОД.4 Проектирование гражданских зданий в различных условиях;
- Б1.В.ОД.5 Проектирование городской среды;
- Б1.В.ДВ.2.1 Семiotics и мифосимволизм в архитектуре
- Б1.В.ДВ.4.1 Современные компьютерные технологии в проектировании;
- Б1.В.ДВ.6.1 Основы информационной культуры
- Б1.В.ДВ.7.1 Всемирные выставки архитектуры;
- Б2.П.2 Научно-проектная практика;
- Б2.П.3 Научно-исследовательская практика;
- Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа;
- Б.2.П.4 Преддипломная практика.

1.3 Перечень ожидаемых результатов, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Проведение итоговой государственной аттестации направлено на выявления и оценки уровня подготовки путём контроля компетенций: ОК-7, ОК-10; ОПК-3; ОПК-4, ПК-1; ПК-3; ПК-6 .

№№ п/п	Индекс компе- тенции	Содержание компе- тенции (или её ча- сти)	В результате проведения практики обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1.		способностью само-	- среду интер-	- пользоваться	- информаци-

№№ п/п	Индекс компе- тенции	Содержание компе- тенции (или её ча- сти)	В результате проведения практики обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
	ОК-7	стойательно приобре- тать с помощью ин- формационных тех- нологий и использо- вать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности	нет, графиче- ские програм- мы, текстовые редакторы	интернетом, тек- стовыми про- граммами, архи- тектурно- строительными программами	онными тех- нологиями получения новых зна- ний, в том числе и зна- ний во вне архитектур- ной деятель- ности
	ОК-10	способностью де- монстрировать креа- тивность, углублен- ные теоретические и практические знания российской и миро- вой культуры, при- менять их в практи- ческой, научной (<i>и педагогической дея- тельности</i>)	-методы при- кладных ис- следований и различные подходы в ар- хитектурном проектирова- нии	-применять в ис- следовании ме- тоды приклад- ных исследова- ний и различ- ные подходы в архитектурном проектировании	-понятийным аппаратом различных методов прикладных исследований и различных подходов в архитектур- ном проекти- ровании
	ОПК-3	способностью осмысливать и фор- мировать архитек- турно - градострои- тельные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектур- ной деятельности	-основные принципы формирования проблемной ситуации в ар- хитектуре и градострои- тельстве	-выделить про- блемную ситуа- цию из обыден- ного знания и представить её в операциональ- ном виде	- технология- ми перевода вне архитек- турной дея- тельности в архитектурно - градострои- тельное ре- шение
	ОПК-4	способностью синте- зировать в предлага- емых научных кон- цепциях обобщен- ный международный опыт, соотносенный с реальной ситуац- ей проектирования	-условия, ак- тивно влияю- щие на фор- мирования объемно - про- странственного решения в ар- хитектуре	-анализировать условия возник- новения зару- бежной архитек- туры и реальные условия регио- нальной прак- тики	- пониманием влияния со- циально-эко- номических условий на формирова- ние архитек- турно замыс- ла
	ПК-1	способностью разра- батывать и руково- дить разработкой проектных решений, основанных на ис- следованиях инно- вационного (концеп-	-методологию инновацион- ной, междис- циплинарной и специализиро- ванной разра- ботки проект-	-использовать знания вне архи- тектурных наук для разработки проектных ре- шений проблем- ного и специали-	-навыками привлечения знаний вне архитектур- ных наук для целей проек- тирования.

№№ п/п	Индекс компе- тенции	Содержание компе- тенции (или её ча- сти)	В результате проведения практики обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
		туального), междис- циплинарного и спе- циализированного характера с приме- нением современных методов и привлече- нием знаний различ- ных наук	ных решений	зированного уровня.	
	ПК-3	способностью про- водить комплексные прикладные и фун- даментальные ис- следования с целью обоснования кон- цептуально новых проектных идей, ре- шений и стратегий проектных действий	-методы при- кладных и фундаменталь- ных методов исследования в архитектуре	- обосновывать новые концепту- альные проект- ные решения	- стратегиями проектных действий
	ПК-6	способностью на со- временном уровне оформлять результа- ты проектных работ и научных исследо- ваний с подготовкой презентаций, демон- страций, отчетов, заключений, рефера- тивных обзоров, публикаций и пред- ставлением резуль- татов профессио- нальному и академи- ческому сообще- ствам, органам управления, заказчи- кам и общественно- сти	-порядок оформления проектных ра- бот и научных исследований	-оформлять ре- зультаты про- ектных и науч- ных исследова- ний в виде раз- личного харак- тера визуализа- ций и докумен- тов	-навыками представле- ния результа- тов проект- ных работ и научных ис- следований различному профессио- нальному и социальному сообществу

2. Структура и содержание итоговой государственной аттестации

2.1 Распределение трудоёмкости практики по видам работ

Общая трудоёмкость практики составляет 9 зач.ед. (324 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2	3	4
Оформление	108	-/-	-/-	-/-	108

Подготовка к защите	108	-/-	-/-	-/-	108
Организационные мероприятия	54	-/-	-/-	-/-	54
Итоговая государственная аттестация	54	-/-	-/-	-/-	54
Общая трудоемкость	час	324	—	—	324
	зач. ед.	9	—	—	9

2.2 Содержание государственной итоговой аттестации

Способы проведения государственной итоговой аттестации (*стационарная*).

Вид государственной итоговой аттестации: публичная защита магистерской диссертации перед государственной аттестационной комиссией, утверждённой приказом ректора университета, по согласованию кандидатуры председателя комиссии министерством образования РФ.

Форма защиты: организация выставки с демонстрацией иллюстративного материала, публичное выступление студента (форма – доклад от 15 до 20 минут) пред государственной аттестационной комиссией, ответы на вопросы председателя и членов комиссии.

Выставка диссертационного исследования должна быть представлена на публичное обозрение не менее чем за неделю до защиты диссертации. Выставка может быть организована вне стен Кубанского государственного университета

Материалы, представляемые студентом государственной аттестационной комиссии:

1. –сшитая, сброшюрованная, подписанная нормоконтролем диссертация;
2. -автореферат и список рассылки автореферата;
3. –перечень статей или публикаций (с указанием дат и адресата рассылки или печати);
4. -отзывов руководителя диссертационного исследования;
5. –рецензия на диссертацию профессионального архитектора (уровень – член Союза архитекторов РФ, в должности главного архитектора проектов и выше);
6. –портфолио студенческих работ, в который студент может включать не только студенческие работы, но проекты, выполненные на практиках, а так же другие работы, имеющие художественное или другое творческое содержание;
7. -демонстрационный материал, выполненный в компьютерной графике на твёрдой подоснове (может быть оформлен под размеры, рекомендуемые МООСАО);
-оформленный альбом (А-3) всей группы и электронные версии диссертаций

2.2 Содержание государственной итоговой аттестации

Способы проведения государственной итоговой аттестации (*стационарная*).

Вид государственной итоговой аттестации: публичная защита магистерской диссертации перед государственной аттестационной комиссией, утверждённой приказом ректора универ-

ситета, по согласованию кандидатуры председателя комиссии министерством образования РФ.

Форма защиты: организация выставки с демонстрацией иллюстративного материала, публичное выступление студента (форма – доклад от 15 до 20 минут) пред государственной аттестационной комиссией, ответы на вопросы председателя и членов комиссии.

Выставка диссертационного исследования должна быть представлена на публичное обозрение не мене чем за неделю до защиты диссертации. Выставка может быть организована вне стен Кубанского государственного университета

Материалы, представляемые студентом государственной аттестационной комиссии:

1. –сшитая, сброшюванная, подписанная нормоконтролем диссертация;
2. -автореферат и список рассылки автореферата;
3. –перечень статей или публикаций (с указанием дат и адресата рассылки или печати);
4. -отзывов руководителя диссертационного исследования;
5. –рецензия на диссертацию профессионального архитектора (уровень – член Союза архитекторов РФ, в должности главного архитектора проектов и выше);
6. –порфолио студенческих работ, в который студент может включать не только студенческие работы, но проекты, выполненные на практиках, а так же другие работы, имеющие художественное или другое творческое содержание;
7. -демонстрационный материал, выполненный в компьютерной графике на твёрдой подоснове (может быть оформлен под размеры, рекомендуемые МООСАО);
8. -оформленный альбом (А-3) всей группы и электронные версии диссертаций

Виды учебной работы в часах:

(все работы организовываются и выполняются студентами самостоятельно)

1.Оформление (общее время -108 часов):

- 1.1 -рубрикация, язык написания исследования, распечатка, размножение, сшив, брошюровка и проверка нормоконтролем;
- 1.2 - подписание руководителем диссертационного исследования;
- 1.3 - написание и рассылка автореферата;
- 1.4 -распечатка иллюстративного материала (А-3);
- 1.5 -отзыв руководителя диссертационного исследования;
- 1.6 -сдача диссертации на кафедру;
- 1.7 -предпроектная кафедральная защита;
- 1.8 -решение кафедры о допуске на государственную итоговую аттестацию;
- 1.9 –рассылка статей;
- 1.10–пошив магистерских мантий и головного убора.

2. Подготовка к защите (общее время -108 часов):

- 2.1- рецензия диссертации посторонним рецензентом;
- 2.2 - повторение материала по критериям, вынесенным на аттестацию;
- 2.3- работа по устранению замечаний, данных на предварительной защите;
- 2.4- подготовка и согласование доклада на государственную итоговую защиту;
- 2.5- оформление демонстрационного материала (презентации);
- 2.6- консультация с руководителем диссертационного исследования;
- 2.7- оформление портфолио;
- 2.8- оформление группового альбома (А-3);
- 2.9- передача электронных версий диссертационных исследований на кафедру;
- 2.10- оформление и рассылка приглашений на защиту.

3. Организационные мероприятия (54 часа)

- 3.1 Организация выставки;
- 3.2 Уборка выставочного помещения;
- 3.3 Установка и проверка демонстрационного оборудования;
- 3.4 Рассылка приглашений
- 3.4 Формирование выставочного пространства для нормальной работы государственной комиссии.

4. Основная литература:

- 1 Основы научных исследований: Учебное пособие/ М.Ф. Шкляр.-3-е изд.-М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2009.-244 с;
- 2 Ануфриев А.Ф. Научное исследование. Курсовые, дипломные и диссертационные работы.-3-е изд., стер.- М.: Ось-89, 2007.-112 с
- 3 Архитектурное проектирование жилых зданий/ М.В. Лисициан, В.Л. Пашковский, З.В. Петунина и др.; Под ред. М.В. Лисициана, Е.С.Пронина.- М.: Архитектура-С, 2014.-2014.-488 с.: ил.
- 4 Гельфонд А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Учеб.пособие.-М.: Архитектура-С, 2006.-280 с.,ил.
- 5 Саркисов С.К. Инновации в архитектуре: Учебное пособие.- М.: Книжный дом «ЛИБ-РОКОМ», 2-12.-336 с.
- 6 Савченко М.Р. Архитектура как наука: методология прикладного исследования.- Едиториал УРСС, 2004.-320 с.
- 7 А.Ф. Ануфриев. Научное исследование. Курсовые, дипломные и диссертационные работы.-3е изд.. стер.-Ось-89, 2007.-112 с.