

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

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой АП
Л.В. Гайкова Гайкова Л.В.
« 11 » 02 20 19 г
кафедра Архитектурного проектирования
Институт архитектуры и дизайна

Программа государственной итоговой аттестации

Направление подготовки/специальность:

07.04.01 «Архитектура»

Направленность (профиль) подготовки/специализация:

07.04.01.02 «Архитектура общественных зданий и комплексов»

Квалификация (степень) выпускника

Магистр

Красноярск 2019

1. Общая характеристика государственной итоговой аттестации

1.1 Целью проведения государственной итоговой аттестации (далее ГИА) является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования соответствующим требованиям ФГОС ВО по направлению 07.04.01 «Архитектура» (магистр), утвержденного приказом № 520 от 08.06.2017 г.

1.2 Основные задачи государственной итоговой аттестации направлены на формирование и проверку освоения следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции |
|-----------------|--|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |
| УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели |
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия |
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки |
| ОПК-1 | Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления |
| ОПК-2 | Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств |
| ОПК-3 | Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований |
| ОПК-4 | Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований |
| ОПК-5 | Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности |

| | |
|-------|--|
| ОПК-6 | Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ |
| ПКО-1 | Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта |
| ПКО-2 | Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования |

1.3 Формы проведения государственной итоговой аттестации

ГИА проводится в форме:

- защиты ВКР

1.4 Объем государственной итоговой аттестации в ЗЕ:

Общий объем государственной итоговой аттестации равен 15 ЗЕ:

- защиты ВКР – 15 ЗЕ

1.5 Особенности проведения ГИА

ГИА проводится на русском языке

2 Структура и содержание государственной итоговой аттестации

2.1 Государственный экзамен

Государственный экзамен согласно УП ОП ВО не предусмотрен.

2.2 Выпускная квалификационная работа

ВКР представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

2.2.1 Выпускная квалификационная работа выполняется в виде магистерской диссертации.

2.2.2. Перечень примерных тем

- Архитектурно-планировочные принципы проектирования студенческих межвузовских центров.
- Предприятие быстрого питания: аналитика формирования.
- Доходные дома: история и типология, перспективы.
- Стратегия развития временной архитектуры в общественном городском пространстве.
- Аэрокомплексы: рост и развитие во времени
- Концепция архитектуры советского архитектурного авангарда 1920-30 гг
- Учебное пособие по архитектурной тематике
- Специализированные выставочно-деловые комплексы
- Архитектура прибрежных рекреационных комплексов

- Коммуникативные пространства в архитектуре.
- Медиа-центр: тенденции развития
- Архитектура учреждений для детей лишенных родительского попечения
- Центр молодежной культуры
- Экоустойчивый гостинично-досуговый комплекс
- Научно-исследовательские и инновационные центры
- Интегральные пространства в архитектуре
- Современные архитектурные формы в исторической среде
- Филармония
- Библиотечный комплекс
- Объекты познавательного туризма
- Формирование многофункциональных общественных комплексов на принципах «зеленой архитектуры»
- Архитектурная концепция центров социальной направленности
- Универсальный общественный комплекс
- Историческая эволюция и современные подходы к проектированию современных зданий (рынков, общепит, школ, больниц, гостиниц, библиотек, клубов и пр. по выбору)
- Модульность в архитектуре (теоретическое)
- Объекты инфраструктуры пешеходных пространств
- Принципы формирования современных школьных зданий
- Принципы формирования инновационных центров
- Современный многофункциональный комплекс

2.2.3 Порядок выполнения выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде магистерской диссертации с графической частью (планшеты с основными положениями работы), теоретической частью (текст диссертации) с авторефератом. Тема, руководитель ВКР утверждаются в первом семестре обучения. Выполнение ВКР (магистерской диссертации) проходит на протяжении всего периода обучения в магистратуре. В конце каждого учебного семестра осуществляется кафедральный контрольный просмотр. Цель просмотра - оценить ход выполнения ВКР, выявить проблемы и сложности, найти способ их устранения. Организация общего учебного процесса по программе магистратуры нацелена на успешное освоение теоретических и практических дисциплин, всех видов практик и НИР и применение полученных знаний, умений и навыков для успешного выполнения и защиты ВКР. До защиты допускаются студенты магистратуры, представившие диссертацию магистра по направлению подготовки, расчетно-графические и иллюстративно-аналитические материалы, автореферат и копии опубликованных статей в научно-периодических изданиях за 2 недели до установленного срока защит.

2.2.4. Критерии выставления оценок (соответствия уровня подготовки выпускника требованиям федерального стандарта) на основе выполнения и защиты ВКР.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение процедуры защиты:

– "отлично" - оценивается работа, разделы которой представлены в полном объеме, соответствуют требованиям, предъявляемым к магистерской диссертации: рукописи, автореферату, экспозиции; с подтверждением научного результата в опубликованном в научных периодических изданиях (не менее 2-х), полный доклад, и положительные ответы на вопросы комиссии не менее 75 %;

– "хорошо" - оценивается работа, разделы которой представлены в полном объеме, соответствуют требованиям, предъявляемым к магистерской диссертации: рукописи, автореферату, экспозиции; с подтверждением научного результата в опубликованных научных периодических изданиях (не менее 2-х), полный доклад, и положительные ответы на вопросы комиссии не менее 60 %;

– "удовлетворительно" - оценивается работа, разделы которой представлены в полном объеме, соответствуют требованиям, предъявляемым к магистерской диссертации: рукописи, автореферату, экспозиции; с подтверждением научного результата в опубликованных научных периодических изданиях (не менее 2-х), полный доклад, и положительные ответы на вопросы комиссии не менее 45 %;

– "неудовлетворительно" - оценивается работа, разделы которой представлены не в полном объеме, или не соответствуют требованиям, предъявляемым к магистерской диссертации: рукописи, автореферату, экспозиции; или не получившие подтверждение научного результата в опубликованных научных периодических изданиях (не менее 2-х), не полный доклад, и положительные ответы на вопросы комиссии не более 35 %.

3. Описание материально-технической базы

Перечень и характеристики материально-технического обеспечения, необходимого для проведения государственной итоговой аттестации: аудитория, оборудованная проекционными экранами, техникой и мебелью, соответствующими действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении ГИА.

Составитель: Л.В. Гайкова Л.В. Гайкова Л.В.

Программа утверждена на заседании выпускающей кафедры Архитектурное проектирование

«11» февраля 2019, протокол № 6 от «11» 02 2019 г

