

+

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(КазГАСУ)**



**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по учебной работе

И.Э.Вильданов

\_\_\_\_\_ 2018 г.

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**Б3.Б.01. Защита выпускной квалификационной работы,  
включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты**

**Направление подготовки**  
08.04.01 Строительство

**Направленность (профиль)**  
Информационные системы и технологии в архитектуре, строительстве и геотехнике

**Квалификация выпускника**  
магистр

**Форма обучения**  
очная

**Год набора 2017, 2018**

**Кафедра**  
Информационных технологий и систем  
автоматизированного проектирования

г. Казань - 2018 г.

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» октября 2015 г. № 1419 и рабочим учебным планом КазГАСУ.

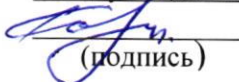
**Разработал:**  
Зав. кафедрой  
Информационных технологий и систем  
автоматизированного проектирования  
к.т.н., доц. Д.М. Кордончик

Рассмотрена и одобрена на заседании  
Кафедры «Информационных технологий и систем  
автоматизированного проектирования»

«01» \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2018 г.

Протокол № 9

Заведующий кафедрой

 / Кордончик Д.М./  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии  
Института строительства

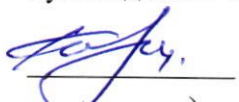
«22» \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2018 г.

Протокол № 2

 / Исаев А.В./

(подпись)

Руководитель ОПОП

 / Кордончик Д.М./  
(подпись)

## ЦЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ (ГИА)

Государственная итоговая аттестация (ГИА), завершающая освоение основной профессиональной образовательной программы, проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы подготовки магистратуры соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО).

В соответствии с ОПОП ВО по программе «Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты» по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты. Государственный экзамен не включен в состав ГИА.

### 1. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Выпускник ОПОП ВО, освоивший программу «Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты», должен быть готов решать профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности: научно-исследовательский и педагогический (основной); инновационный, изыскательский и проектно-расчетный, на которые ориентирована программа магистратуры по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство». Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу магистратуры по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» профиль «Информационные системы и технологии в архитектуре, строительстве и геотехнике» должен обладать общекультурными компетенциями (ОК), общепрофессиональными компетенциями (ОПК), профессиональными компетенциями, соответствующими виду профессиональной деятельности, на который ориентирована программа.

Таблица 1.1. Перечень компетенций, оцениваемых в ходе защиты ВКР

Коды компетенций	Содержание компетенции
<i>Общекультурные компетенции</i>	
ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
ОК-2	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения.
ОК-3	Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
<i>Общепрофессиональные компетенции</i>	
ОПК-1	Готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-2	Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия