

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 20.07.2023 14:55:01
Уникальный программный ключ:
623ff256c766796aa4337ce69934dec43e05193ee8fe0dfd28e7a4ef2e362ece



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Томский государственный архитектурно–строительный университет"

Институт кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве

Кафедра геоинформатики и кадастра

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки 21.03.02 - Землеустройство и кадастры

Профиль подготовки 21.03.02.01 - Городской кадастр

Уровень образования: бакалавриат

Вид деятельности: производственно-технологическая

Форма обучения – очная

Томск 2017

СОГЛАСОВАНО:

Начальник
методического отдела _____ (А.А. Селиверстов)
(подпись)

Руководитель ООП _____ (А.В. Радченко)
(подпись)

Составитель старший преподаватель каф. ГиК М.А. Губанищева
(Должность, Ф.И.О., подпись)

Составитель старший преподаватель каф. ГиК А.Н. Горшунова
(Должность, Ф.И.О., подпись)

Зав. кафедрой А.В Радченко.
(Ф.И.О., подпись)

Эксперт
НМС ТГАСУ доцент каф. ГиК И.П. Радченко
(Должность, Ф.И.О., подпись)

Программа одобрена Научно-методическим советом ТГАСУ

Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Председатель НМС _____ (С.Н. Постников)

Введена в действие с « ____ » _____ 20__ г.

1. Цели государственной итоговой аттестации (ГИА)

ГИА является завершающим этапом обучения по образовательной программе. ГИА проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися программы бакалавриата Городской кадастр требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

2. Место ГИА в структуре ООП магистратуры, трудоемкость ГИА

ГИА входит в блок учебного плана БЗ «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы. В ГИА входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты. Трудоемкость ГИА составляет 6 зачетных единиц.

3. Время и место проведения ГИА, условие допуска к ГИА

ГИА проводится в соответствии с календарным учебным графиком, утвержденным на текущий учебный год. Даты и время проведения ГИА устанавливаются приказом о проведении ГИА.

ГИА проводится в ауд. 205/11, оборудованной экраном, проектором, ноутбуком с программным обеспечением, позволяющим демонстрировать презентации, схемы, чертежи, документы.

К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе.

4. Государственные экзаменационные комиссии, апелляционные комиссии

Для проведения ГИА в организации создаются государственные экзаменационные комиссии. Для рассмотрения апелляций по результатам государственной итоговой аттестации в организации создаются апелляционные комиссии. Государственная экзаменационная и апелляционная комиссии (далее вместе - комиссии) действуют в течение календарного года. В состав государственной экзаменационной комиссии входят председатель комиссии и не менее 4 членов. Члены государственной экзаменационной комиссии являются ведущими специалистами - представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности и (или) лицами, которые относятся к профессорско-преподавательскому составу данной организации (иных организаций) и (или) к научным работникам данной организации (иных организаций) и имеют ученое звание и (или) ученую степень. В состав апелляционной комиссии входят председатель комиссии и не менее 3 членов указанной

комиссии. Состав апелляционной комиссии формируется из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу организации и не входящих в состав государственных экзаменационных комиссий. Заседания комиссий правомочны, если в них участвуют не менее двух третей от числа лиц, входящих в состав комиссий. Решения комиссий принимаются простым большинством голосов от числа лиц, входящих в состав комиссий и участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель комиссии обладает правом решающего голоса.

По результатам ГИА испытаний обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения ГИА. Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания. Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

5. Требования к выпускным квалификационным работам

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Выпускные квалификационные работы бакалавров могут основываться на обобщении выполненных курсовых работ и проектов и подготавливаться к защите в завершающий период теоретического обучения. Содержание работы могут составлять результаты теоретических исследований, разработка новых методов и подходов к решению научных проблем, решение задач прикладного характера. Структура, содержание разделов и требования к оформлению выпускных квалификационных работ приведены в методических указаниях.

6. Порядок выполнения выпускных квалификационных работ

Перечень предлагаемых тем выпускных квалификационных работ, доводят до сведения обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации.

По письменному заявлению обучающегося может быть предоставлена возможность подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по теме, предложенной обучающимся, в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

Для подготовки выпускной квалификационной работы за обучающимся

закрепляется руководитель выпускной квалификационной работы из числа работников организации и при необходимости консультант (консультанты).

После завершения подготовки обучающимся выпускной квалификационной работы руководитель выпускной квалификационной работы представляет письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы. Обучающийся должен быть ознакомлен с отзывом не позднее чем за 5 календарных дней до дня защиты выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа и отзыв передаются в государственную экзаменационную комиссию не позднее чем за 2 календарных дня до дня защиты выпускной квалификационной работы.

Тексты выпускных квалификационных работ, за исключением текстов выпускных квалификационных работ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, размещаются руководителем в электронно-библиотечной системе организации и проверяются на объем заимствования. Отчет о заимствованиях представляется с выпускной квалификационной работой.

7. Критерии оценки защиты выпускных квалификационных работ

Выпускные квалификационные работы и доклады на защите выпускных квалификационных работ оцениваются по следующим критериям:

- новизна, актуальность темы;
- обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций;
- практическая ценность и наличие рекомендаций, направленных на повышение эффективности деятельности;
- логичность изложения материала;
- оригинальность;
- правильность и аккуратность оформления;
- наглядность презентации;
- представление доклада: логика изложения, свободное владение материалом;
- ответы на вопросы комиссии: правильность, свободное владение материалом, способность отстаивать свое мнение, способность вести дискуссию.

8. Фонд оценочных средств для проведения ГИА

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

код	Содержание
Общекультурные компетенции (ОК)	
ОК-1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
ОК-2	способность использовать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
ОК-4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
ОК-5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
ОК-6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОК-7	способность к самоорганизации и самообладанию
ОК-8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ОК-9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)	
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, предоставлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
ОПК-2	способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию
ОПК-3	способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами
Профессиональные компетенции (ПК)	
ПК-8	способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах
ПК-9	способностью использовать знание о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости
ПК-10	способность использовать знания современных технологий и проведенный землеустроительных и кадастровых работ
ПК-11	способность использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости
ПК-12	Способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства

Выводы о сформированности компетенций должны быть отражены в таблице, которая приведена в приложении 1. Оценка «отлично» выставляется студенту, у которого сформированы все компетенции и итоговая оценка по критериям оценки выпускной квалификационной работы 5 баллов.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, у которого сформированы все компетенции и итоговая оценка по критериям оценки выпускной квалификационной работы 4 балла.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, у которого сформированы все компетенции и итоговая оценка по критериям оценки выпускной квалификационной работы 3 балла.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, у которого не сформированы или сформированы частично некоторые компетенции или итоговая оценка по критериям оценки выпускной квалификационной работы 2 балла.

9. Учебно-методическое обеспечение, перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

Руководитель выпускной квалификационной работы оказывает помощь в подборе литературы и нормативных документов, которые необходимо изучить студенту для успешной разработки темы выпускной квалификационной работы.

Можно рекомендовать следующую литературу, способную помочь при написании выпускной квалификационной работы:

1. Кузнецов, И. Н. Рефераты, курсовые и дипломные работы. Методика подготовки и оформления [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие. - 7-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 340 с. <http://znanium.com/bookread2.php?book=415062>.

2. Графф, Дж. Как писать убедительно: Искусство аргументации в научных и научно-популярных работах [Электронный ресурс] / Джеральд Графф, Кэти Биркенштайн; Пер. с англ. - М.: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2014. - 258 с. <http://znanium.com/bookread2.php?book=519305>.

Для поиска нужной литературы и документов студент может использовать следующие Интернет ресурсы:

Официальный сайт Росреестра [Электронный ресурс] / Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии. - Режим доступа: <http://www.rosreestr.ru>, свободный.

Электронная библиотека ТГАСУ <http://www.tsuab.ru/ru/struktura-tgasu/nt-library>, свободный.

Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]: Российский информационный портал в области науки, технологий медицины и образования. –режим доступа: <http://eLIBRARY.RU/>.

Университетская информационная система Россия (УИС Россия)

<http://uisrussia.msu.ru/>.

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/zarubezhnye-zemelno-kadaastrovye-sistemy>, свободный.

10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Студенты, могут пользоваться ЭИОС ТГАСУ для консультаций с руководителем.

Для поиска нормативных правовых актов студенты могут использовать справочные системы:

Справочная правовая система КонсультантПлюс.- <http://www.consultant.ru>;

Справочная правовая система Гарант.- <http://www.garant.ru>.

Нормативно-правовые акты, доступны в любое время в справочной правовой системе КонсультантПлюс с компьютеров читального зала НТБ ТГАСУ 12 корпуса и компьютеров читального зала НТБ ТГАСУ ауд. № 215 первого корпуса.

11. Материально-техническое обеспечение

Во время подготовки выпускной квалификационной работы магистрант пользуется специальной аппаратурой и средствами обработки данных (компьютерами, программами, программными комплексами), которыми располагает университет.

Ф.И.О. студента _____

Тема ВКР _____

Компетенция		Руководитель	Ф.И.О. члена ГЭК	Ф.И.О. члена ГЭК	Ф.И.О. члена ГЭК	Ф.И.О. члена ГЭК	Ф.И.О. члена ГЭК	Председатель ГЭК	Итог
ОК-1 способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ОК-2 способность использовать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ОК-5 способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ОК-6 способность работать в	Сформирована								

коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ОК-7 способность к самоорганизации и самообладанию	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ОК-8 способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ОК-9 способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ОПК-1 способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, предоставлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ОПК-2 способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								

ОПК-3 способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ПК-8 способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ПК-9 способностью использовать знание о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ПК-10 способность использовать знания современных технологий и проведенный землеустроительных и кадастровых работ	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ПК-11 способность использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
ПК-12 Способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	Сформирована								
	Частично сформирована								
	Не сформирована								
Новизна, актуальность темы, оригинальность разработки темы									

Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций									
Практическая ценность и наличие рекомендаций, направленных на повышение эффективности деятельности									
Логичность изложения материала									
Правильность и аккуратность оформления									
Наглядность презентации; представление доклада: логика изложения, свободное владение материалом									
Ответы на вопросы комиссии: правильность, свободное владение материалом, способность отстаивать свое мнение, способность вести дискуссию									

Председатель ГЭК

Дата