



Образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский институт управления и экономики»



Ректор ОУ ВО «Южно-Уральский институт
управления и экономики»

А.В. Молодчик

«26» апреля 2018 г.

**ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
И ПОРЯДКУ ЕЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ**

21.03.02 «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»

(уровень бакалавриата)

**направленность (профиль) образовательной программы
«ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»**

НА 2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД

Челябинск, 2018 г.

Содержание

1. Общие положения	3
2. Выбор темы выпускной квалификационной работы	3
3. Руководство выполнением выпускной квалификационной работы	4
4. Структура выпускной квалификационной работы	5
5. Подготовка и выполнение выпускной квалификационной работы	14
6. Особенности проведения государственных аттестационных испытаний для лиц с ограниченными возможностями здоровья	18
Приложения	22

1 Общие положения

1.1 Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности

2. Выбор темы выпускной квалификационной работы

2.1 Перечень тем выпускных квалификационных работ (далее – перечень тем) доводится до сведения обучающихся не позднее чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации.

По письменному заявлению (Приложение 1) обучающегося, кафедра «Строительство, архитектура и дизайн» может, в установленном им порядке, предоставить обучающемуся 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.

2.2 Распределение тем выпускных квалификационных работ среди обучающихся осуществляет заведующий кафедрой на основании их заявления.

2.3 Для утверждения темы выпускной квалификационной работы, предложенной самим обучающимся, ему необходимо пройти следующую процедуру:

- согласовать ее с руководителем;
- на заседании кафедры обосновать целесообразность данной тематики (положительное решение фиксируется в протоколе заседания кафедры, обучающийся получает выписку из протокола заседания кафедры);
- заведующему выпускающей кафедрой утвердить тему на Ученом совете.

3. Руководство выполнением выпускной квалификационной работы

3.1 Закрепление за обучающимися тем выпускных квалификационных работ осуществляется приказом Ректора Института.

3.2 Функции руководителя

- помощь в формулировании темы бакалаврской работы и разработке плана работы над ней;
- оформление задания обучающемуся на выполнение выпускной квалификационной работы,
- оказание помощи при подборе необходимой литературы и справочного материала,
- проведение систематических консультаций с обучающимся по проблематике работы; по подбору источников литературы и фактического материала;
- помощь в выборе методики исследования;
- консультирование обучающегося;
- контроль за ходом выполнения работы в соответствии с установленным планом;
- предоставление письменного отзыва на бакалаврскую работу с соблюдением установленных требований, не позднее 3 дней до назначенной даты публичной защиты;
- постоянный контроль за выполнением графика подготовки выпускной квалификационной работы.

На заседаниях кафедры обсуждаются сообщения руководителей о ходе выполнения работ, могут также заслушиваться и отчеты обучающихся, о ходе написания выпускной квалификационной работы.

4 Структура выпускной квалификационной работы

4.1 Выпускная квалификационная работа должна содержать следующие структурные элементы:

- титульный лист (ПРИЛОЖЕНИЕ Б);

- «задание» на выпускную квалификационную работу (ПРИЛОЖЕНИЕ В);
- «план-график» выполнения выпускной квалификационной работы (ПРИЛОЖЕНИЕ Г);

- аннотация (ПРИЛОЖЕНИЕ Д);
- содержание (ПРИЛОЖЕНИЕ Е);
- введение;
- основную часть документа:

Глава 1. Аналитический обзор литературы по теме ВКР.

Глава 2 Характеристика объекта исследования.

Глава 3 Проектная часть ВКР.

Глава 4 Экономическая эффективность ВКР, перспектива развития объекта исследования

Глава 5 Безопасность жизнедеятельности

- заключение;
- список литературы, информационные источники (ПРИЛОЖЕНИЕ Ж);
- оформление иллюстраций (при необходимости) (ПРИЛОЖЕНИЕ З, И)..

Процесс выполнения выпускной квалификационной включает в себя следующие этапы:

- выбор темы и составление плана;
- изучение действующего законодательства и литературных источников;
- сбор информации и исходных данных к ВКР;
- написание текста и оформление выпускной квалификационной работы;
- оформление приложений/графической части;
- представление окончательного варианта ВКР на нормоконтроль
- представление ее на рецензию, исправление ошибок, представление на выпускающую кафедру и защиту выпускной квалификационной работы.

4.2 К выпускной квалификационной работе прилагаются следующие документы:

- отзыв руководителя;
- отзыв работодателя;

- справка на выпускника о трудоустройстве;
- акт о внедрении результатов ВКР (если есть);
- анкета оценки удовлетворенности работодателя качеством подготовки выпускников;
- отчет проверки на объем заимствований.

Рекомендуемая типовая структура выпускной квалификационной работы

№ п/п	Наименование разделов, глав, частей	Количество страниц (не более)
	<i>Текстовая часть</i>	
	Введение	2-3
	Глава 1 - Аналитический обзор литературы по теме ВКР	15-20
	Глава 2 - Характеристика объекта исследования	10-15
	Глава 3 - Проектная часть ВКР	20-25
	Глава 4 - Экономическая эффективность ВКР, перспектива развития объекта исследования	10-15
	Глава 5 –Безопасность жизнедеятельности	10-15
	Заключение	3-4
	Список литературы	3-4
	Приложения	без ограничений
	<i>Графическая часть работы выполняется в два этапа:</i>	
	1) изготовление схем, чертежей, графиков и диаграмм для пояснительной записки;	
	2) изготовление графических материалов для иллюстрации доклада на защите работы (презентации).	
	<i>Макетный материал</i>	
	По выбору - объемно-пространственный макет или анимационная визуализация	

4.4 Краткое содержание составных частей выпускной квалификационной работы

Рекомендуемая содержательная структура текстовой части выпускной

квалификационной работы должна быть не менее 80 страниц печатного текста, включая все приложения.

Титульный лист, задание на ВКР и план-график выполнения ВКР оформляются согласно шаблону.

Подготовительный этап

1. *Подбор литературы по заданной тематике и составление списка литературы.* Список литературы должен содержать сведения об источниках, использованных при разработке выпускной квалификационной работы. Данный список включает 30-50 источников, которые распределяются в алфавитном порядке на следующие группы:

- 1) Нормативно-правовые акты
- 2) Научная и методическая литература:
 - а) основная литература
 - б) Дополнительная литература

Список литературы оформляется в соответствии с требованиями действующего государственного стандарта. На каждый источник списка литературы обязательно должна быть ссылка в тексте.

Приводятся отечественные и иностранные (на языке оригинала) источники литературы (*ОК-5; ОПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8*).

2. *Анализ исходных данных и подготовка к проектированию Постановка целей и задач (Аннотация, Введение)*

В аннотации рекомендуется изложить сведения об объеме пояснительной записки, в том числе о количестве иллюстраций, таблиц, наименований использованной литературы. В тексте аннотации должны содержаться сведения, раскрывающие сущность выполненной работы, основные экономические характеристики разработанного проекта, а также краткие выводы об особенностях, эффективности, возможностях и области применения разработанного проекта.

Содержание выпускной квалификационной работы включает в себя: введение, наименование всех глав, подглав, пунктов (если они имеют наименование), заключение и приложения (если имеются) с указанием номеров страниц, с которых

начинаются элементы работы. Содержание выполняется по установленному образцу.

Во введении необходимо обосновать выбор темы и объекта исследования, отразить актуальность, цели и задачи выпускной квалификационной работы, его предмет и объект, отметить используемые методы исследования, указать источники информации и период исследования, Цель и задачи выпускной квалификационной работы должны отражать основное направление исследования, реализация которого позволяет полно и всесторонне раскрыть выбранную тему. Рекомендуемый объем вводной части - 3-4 страницы.

Объем введения не должен превышать 10% от общего объема выпускной квалификационной работы.

Объем введения не должен превышать пяти страниц машинного текста. (ОК-2; ОПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8;)

Проектная часть

ГЛАВА I - Аналитический обзор литературы по теме ВКР (общий объем 15-20 страниц, не менее 15 ссылок на первоисточник). Основу обзора литературы должны составлять источники, раскрывающие теоретические аспекты изучаемого вопроса, в первую очередь научные монографии и статьи научных журналов. Аналитический обзор литературы может размещаться после введения, если он охватывает большую часть вопросов рассматриваемой темы или же перед отдельным разделом, если в нем отражены положения более узкого вопроса. (ОК-1; ОК-2; ПК-5;)

ГЛАВА II - Характеристика объекта исследования (общий объем 10-15 страниц) Характеристика объекта исследования. Студент должен раскрыть понятие, сущность объекта исследования, охарактеризовать факторы и условия, формирующие динамику объекта исследования, раскрыть особенности его функционирования и развития. Кроме того, в первой главе следует уделить внимание раскрытию специфики земельно-имущественных отношений в сфере функционирования объекта исследования, охарактеризовать сложившуюся

систему управления земельными ресурсами и объектами недвижимости. (ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3)

В этой главе дается глубокий анализ изучаемого объекта исследования с использованием различных методов исследования, включая математические, экономико-математические. При этом студент не ограничивается констатацией фактов, а выявляет тенденции развития, вскрывает недостатки и причины, их обусловившие, намечает пути их возможного устранения.

Студент должен представить анализ основных показателей, характеризующих динамику объекта исследования. Особое внимание необходимо уделить анализу сложившихся земельно-имущественных отношений, в которые включен изучаемый автором объект исследования выпускной квалификационной работы.

В обобщающем аналитическом выводе в данной главе должны быть сформулированы тенденции (тренды) развития объекта исследования; проблемы функционирования объекта исследования; факторы, обусловившие наличие выделенных тенденций и проблем. Динамика показателей должна быть представлена за период не менее, чем за 5 лет, например за 2010-2014 гг. (ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3;

В главе обязательно наличие таблиц и графиков, диаграмм, отражающих динамику показателей по объекту исследования

ГЛАВА III - Проектная часть ВКР (общий объем 20-25 страниц) Проектная часть ВКР носит прогнозно-рекомендательный характер. Выпускник может представить прогноз развития исследуемых процессов, исследуемого хозяйствующего субъекта на кратко-, средне- или долгосрочную перспективу. В третьей главе следует обосновать мероприятия, направленные на решение проблем, выделенных в результате проведенного во второй главе анализа.

Кроме того, в третьей главе исследования студент разрабатывает и обосновывает мероприятия и предложения на основе анализа исследуемой проблемы, а также прогрессивного отечественного и зарубежного опыта.

Объем третьей главы 15-20 страниц.

В этой главе необходимо представить обоснованность выносимых автором ВКР положений, выводов и рекомендаций, подтвердить достоверность полученных результатов исследования, отметить их практическую значимость или научную новизну (ОК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПКД-1)

ГЛАВА IV - Экономическая эффективность ВКР, перспектива развития объекта исследования (общий объем 10-15 страниц) Экономическая эффективность ВКР, перспектива развития объекта исследования, социально-экономические аспекты, связанные с ВКР. В ходе работы над этим разделом выпускник должен показать знания в области экономики, умение применять их при анализе и оценке стоимостных экономических показателей разработки. (ОК-3; ПК-9)

ГЛАВА V - Безопасность жизнедеятельности (общий объем 10-15 страниц) Безопасность жизнедеятельности. В данной главе рассматривается разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности при производстве кадастровых и оценочных работ; рассматривается оценка влияния принятых решений на окружающую природную среду и разрабатываются мероприятия по снижению или устранению негативных воздействий

Рекомендуемый объем главы 8-10 листов. (ОК-8; ОК-9; ОПК-2)

В заключении логически последовательно излагаются теоретические и практические выводы и предложения, к которым пришел студент в результате исследования. Они должны быть краткими и четкими, дающими полное представление о содержании, значимости, обоснованности и эффективности разработок. Пишутся они тезисно (по пунктам) и должны отражать основные выводы по теории вопроса, проведенному анализу и всем предлагаемым направлениям совершенствования проблемы с оценкой их эффективности по конкретному объекту исследования.

Объем заключения – 3-4 страницы.

В приложениях могут содержаться копии собранных документов, статистические данные, на основе которых выполнена та или иная выпускная квалификационная работа, графики, таблицы, диаграммы, другие документы.

В приложения следует выносить вспомогательный материал, который при включении в основную часть работы загромождает текст.

К вспомогательному материалу относятся промежуточные расчеты, таблицы вспомогательных цифровых данных, инструкции, методики, распечатки на ЭВМ, иллюстрации вспомогательного характера, заполненные формы отчетности и других документов. (ОК-7; ПК-8; ПКд-2)

Графическая часть выпускной квалификационной работы:

Структура графических материалов определяется автором вместе с руководителем и указывается в задании на проектирование. Графическая часть работы, с одной стороны, должна максимально полно иллюстрировать текстовую часть работы, а с другой - являться основой и отражением тех положений, которые излагает автор в работе и докладе во время защиты работы.

Процесс выполнения графической части работы следует разделить на два этапа:

- 1) изготовление схем, чертежей, графиков и диаграмм для пояснительной записки;
- 2) изготовление графических материалов для иллюстрации доклада на защите работы (презентации).

Графический материал в тексте выпускной работы должен иллюстрировать результаты анализа, проведенного автором работы. Он может включать диаграммы, графики, гистограммы, картограммы, блок-схемы, фрагменты планов, схемы границ земельных участков и другие чертежи. В тексте работы должно присутствовать не менее 6—8 иллюстраций.

Графический материал, представляемый к защите, включает 3—4 обязательные чертежа, диаграммы и таблицы. Они выполняются со строгим соблюдением всех правил проектной документации.

В выпускных работах по оценке земель и по учету, как правило,

рассматриваются вопросы качественной характеристики и использования земель. В графической части это отражается в виде почвенных, бонитировочных карт, а также картограмм различных качественных характеристик земель, и обязательно, картограмм оценки земель. Кроме того, все дипломные работы (проекты) должны сопровождаться расчетными таблицами по оценке земель и характеризующими существующую и перспективную экономику района или хозяйства.

В работах по прогнозированию использования земельных ресурсов, кроме схемы землевладений и землепользования и почвенной карты, автором выполняется схема перспективного использования земельного фонда. На этой схеме должно быть показано перспективное зонирование территории, специализация сельскохозяйственных организаций, трансформация угодий, мелиоративные мероприятия, планируемые территории под освоение новых земель и отводы под объекты нового строительства, перспективное развитие населенных пунктов и дорожной сети, размещение объектов промышленности и природоохранные мероприятия. Табличный материал, сопровождающий данные дипломные работы (проекты), должен содержать информацию о составе земельного фонда территории, о существующем и перспективном уровне основных производственно-экономических показателей сельскохозяйственных предприятий, о размере капиталовложений на перспективу и экономическом эффекте.

В зависимости от темы выпускной квалификационной работы, по кадастру городов и населенных пунктов и разрабатываемых в ней вопросов обязательными для выполнения графические материалы могут быть следующие:

- генеральные планы городских и сельских населенных пунктов;
- кадастровые карты (планы) городских и сельских населенных пунктов;
- дежурные кадастровые карты (планы) городских и сельских населенных пунктов;
- производственные кадастровые карты (планы) городских и сельских населенных пунктов;
- карты (схемы) территориального зонирования городских и сельских населенных пунктов;

- карты правового зонирования территории городских и сельских населенных пунктов;
- карты кадастровой оценки земель городских и сельских населенных пунктов;
- карты ограничений землепользования и застройки городских и сельских населенных пунктов;
- проекты черты городских и сельских населенных пунктов;
- проекты планировки частей территории городских и сельских населенных пунктов;
- проекты межевания территорий городских и сельских населенных пунктов;
- проекты застройки кварталов, микрорайонов и других элементов планировочной структуры городских и сельских населенных пунктов.

В ряде случаев в состав графической части могут быть включены чертежи природоохранных, мелиоративных, противоэрозионных, агролесомелиоративных и других мероприятий.

Состав и наименование графических материалов, их содержание и масштабы изображения применительно к ВКР определяются в зависимости от темы выпускной квалифицированной работы, устанавливаются руководителем проекта и указываются в задании на проектирование, а также действующими инструктивно-методическими документами, стандартами и эталонами по соответствующим видам проектно-исследовательских работ.

Составление графической и другой документации, представляемой студентами для защиты, производится в соответствии с действующими до настоящего времени технологиями, предусматривающими максимальное исключение ручного труда исполнителя с использованием геоинформационных систем и компьютерных технологий, а их оформление - с учетом настоящего пособия, а также действующих других инструктивно-методических документов.

Для обоснования проектных решений наиболее важные экономические и

технические показатели оформляются в виде таблиц и используются в процессе защиты. Чертежи с целью уменьшения объема ручных чертежных работ по согласованию с руководителем ВКР могут быть выполнены с использованием геоинформационных систем и компьютерных технологий. (ОК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПКд-1; ПКд-2)

Демонстрационный материал (ВКР)

Подготовка презентации Компьютерную презентацию, сопровождающую выступление докладчика, удобнее всего подготовить в программе MS Power Point. Количество слайдов адекватно содержанию и продолжительности выступления (например, для 5-минутного выступления рекомендуется использовать не более 10 слайдов).

На первом слайде обязательно представляется тема выступления и сведения об авторах. На следующие слайды помещается фактический материал (таблицы, графики, фотографии и пр.), который является уместным и достаточным средством наглядности, помогает в раскрытии стержневой идеи выступления. (ОПК-1; ПК-8)

Защита выпускной квалификационной работы

Прохождение нормоконтроля. Оформление выпускной квалификационной работы (ВКР) в соответствии с установленными требованиями Выпускная квалификационная работа должна быть оформлена в соответствии с установленными требованиями (ОК-7; ПК-4; ПКд-1; ПКд-2)

Подготовка доклада (Составление текста выступления) Подготовка к защите и написание текста доклада для выступления на защите являются важными элементами оценки.

При подготовке к защите целесообразно написать тезисы своего доклада. Работу над тезисами следует начать сразу после представления работы на кафедру и продолжить после ознакомления с отзывом. При написании тезисов важно излагать не содержание работы по главам, а логику полученных результатов в процессе проведения собственных исследований по значимым результатам.

Содержание текста выступления и содержание исследования не должны быть разными по характеру и короткими по написанию, поэтому основу выступления составляют введение, заключение, выводы и предложения по разделам работы.

(ОК-5; ПК-10)

Защита ВКР

Примерная структура выступления включает:

- актуальность выбранной темы, предметы изучения, объекты исследования, цель, задачи, методы исследования;
- краткое содержание логического построения разделов работы с указанием что, кем, почему и какими методами выполнено в работе;
- обоснование рекомендуемых предложений, проектов с экономическими расчетами;
- выводы и предложения с экономической оценкой проектируемых решений (*ОК-5; ОК-6; ПК-4; ПК-9*)

5. Подготовка и выполнение выпускной квалификационной работы

5.1 К защите выпускной квалификационной работы допускается лицо, успешно завершившее полный объем освоения основной образовательной программы по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», разработанной институтом в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

5.2 Заведующий выпускающей кафедры осуществляет контроль за ходом написания обучающимся выпускной квалификационной работы и, в случае необходимости, осуществляет замену руководителя или тематики выпускной квалификационной работы на основании служебной записки на имя ректора Института с объяснением обоснованной причины.

Выпускающая кафедра проводит предварительную защиту с целью определения готовности выпускной квалификационной работы к защите.

5.3 Этапы подготовки выпускной квалификационной работы к защите:

- получение отзыва от руководителя;
- прохождение нормоконтроля;
- и иных документов, определенных выпускающей кафедрой в требованиях к выпускной квалификационной работе, не противоречащих законодательству в области образования РФ, а именно: отзыв работодателя; справка на выпускника о трудоустройстве; акт о внедрении результатов ВКР (если есть); анкета оценки

удовлетворенности работодателя качеством подготовки выпускников.

Для подготовки выпускной квалификационной работы за обучающимся приказом ректора закрепляется руководитель выпускной квалификационной работы из числа работников организации и при необходимости консультант (консультанты).

5.4 После завершения подготовки обучающимся выпускной квалификационной работы руководитель выпускной квалификационной работы представляет в Институт письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы. В случае выполнения выпускной квалификационной работы несколькими обучающимися руководитель выпускной квалификационной работы представляет в Институт отзыв об их совместной работе в период подготовки выпускной квалификационной работы.

5.5 Кафедра обеспечивает ознакомление обучающегося с отзывом не позднее чем за 5 календарных дней до дня защиты выпускной квалификационной работы.

5.6 Тексты выпускных квалификационных работ, за исключением текстов выпускных квалификационных работ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, размещаются Институтом в электронно-библиотечной системе Института и проверяются на объём заимствования: максимально допустимые заимствования в выпускной квалификационной работе должно быть не более 45 %, содержание работ не должно совпадать с работами других обучающихся, защищавшихся ранее или параллельно. Порядок размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе Института, проверки на объём заимствования, в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований устанавливается в требованиях к выпускной квалификационной работе и порядку ее выполнения по каждой основной образовательной программе и приказом ректора № 124/1 от 01.04.2016 г. и № 125/1 от 01.04.2016 г.

Доступ лиц к текстам выпускных квалификационных работ должен быть обеспечен в соответствии с законодательством Российской Федерации, с учетом изъятия по решению правообладателя производственных, технических, экономических, организационных и других сведений, в том числе о результатах

интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам (ПРИЛОЖЕНИЕ К)

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

5.8 Результаты государственного аттестационного испытания, проводимого в устной форме, объявляются в день его проведения.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешную защиту ВКР.

5.9 Основные требования к содержанию выпускных квалификационных работ обучающегося:

- актуальность и обоснование темы;
- определение научной проблемы, объекта, предмета исследования, целей, задач и гипотезы исследования;
- научно-исследовательский характер, обоснованность применяемых методов исследования;
- теоретическая и/или практическая значимость работы;
- четкая структура, завершенность;
- научный стиль, язык изложения;
- качество оформления выпускной квалификационной работы, презентации, графической части, макетов;
- логичное, последовательное изложение материала, обоснованность использования источников и этика цитирования;
- обоснованность выводов и предложений;
- самостоятельность выполнения работы.

Для подготовки выпускной квалификационной работы за обучающимся приказом ректора закрепляется руководитель выпускной квалификационной работы из числа работников организации и при необходимости консультант (консультанты).

5.10 Требования к защите выпускных квалификационных работ:

- качество доклада (логика, полнота представления работы, четкость, убедительность);
- оценка научного руководителя и рецензента;
- объем и качество выполнения практической части;
- обоснованность выводов и предложений;
- ответы на вопросы: глубина знаний, аргументированность, умение вести научную дискуссию.

6. Особенности проведения государственных аттестационных испытаний для лиц с ограниченными возможностями здоровья

6.1 Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится Институтом с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее – индивидуальные особенности).

6.2 При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с председателем и членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;

– обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

6.3. Все локальные нормативные акты Института по вопросам проведения государственной итоговой аттестации доводятся до сведения обучающихся инвалидов в доступной для них форме:

- с данным порядком;
- с программой государственной итоговой аттестации;
- с программой государственного экзамена (при наличии);
- с требованиями к выпускной квалификационной работе и порядку ее выполнения;
- с порядком подачи и рассмотрения апелляции;
- с фондом оценочных средств для итоговой (государственной итоговой) аттестации.

6.4 Ответственность за ознакомление с локальными нормативными актами несет выпускающая кафедра.

6.5 По письменному заявлению обучающегося – лица с ограниченными возможностями здоровья продолжительность сдачи государственного аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:

- продолжительность сдачи государственного экзамена, проводимого в письменной форме, – не более чем на 90 минут;
- продолжительность подготовки обучающегося к ответу на государственном экзамене, проводимом в устной форме, – не более чем на 20 минут;
- продолжительность выступления обучающегося при защите выпускной квалификационной работы – не более чем на 15 минут.

6.6 В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья Институт обеспечивает выполнение следующих требований при проведении государственного аттестационного испытания:

а) для слепых: задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом; письменные задания выполняются обучающимися на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, либо надиктовываются ассистенту; при необходимости обучающимся предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих: задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются увеличенным шрифтом; обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс; при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющихся у обучающихся;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи: обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования; по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в письменной форме;

г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

– письменные задания выполняются обучающимися на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

– по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в устной форме.

6.7 Обучающийся -лицо с ограниченными возможностями здоровья не позднее чем за 3 месяца до начала проведения государственной итоговой аттестации подает письменное заявление на имя ректора о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственных аттестационных испытаний с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося

индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в организации). В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном аттестационном испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи государственного аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности (для каждого государственного аттестационного испытания).

6.8 Материально-технические условия в Институте должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, подъемников, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже и прочее).

6.9 При проведении государственных аттестационных испытаний обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

– проведение государственной итоговой аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для лиц с ограниченными возможностями здоровья и иных обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации. Допускается присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с председателем и членами государственной экзаменационной комиссии);

– пользование необходимыми техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации лицами с ограниченными возможностями здоровья с учетом их индивидуальных особенностей;

– обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся – лиц с ограниченными возможностями здоровья в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ОУ ВО «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ»

Заведующему кафедрой
«Строительство, архитектура и дизайн»
от обучающегося гр. _____)

(Ф.И.О. студента)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу разрешить выполнять выпускную квалификационную работу на тему:

Выпускная квалификационная работа выполняется на фактических материалах
организации _____

(наименование предприятия (организации, учреждения))

и целесообразность её выполнения состоит в том, что разработка инновационного проекта позволит:

- повысить эффективность производственно-хозяйственной деятельности;
- усовершенствовать процессы управления;
- решить практические задачи по устранению выявленной проблемы;
- модернизировать социальную структуру организации;

(указать иное)

Производственную практику проходил(а) _____

(наименование организации)

Прошу назначить руководителем выпускной квалификационной работы

(Фамилия и инициалы, ученая степень, звание)

С локальными нормативными актами:

1. Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры) в ОУ ВО «Южно-Уральский институт управления и экономики»
 2. Программой государственного экзамена (при наличии)
 3. Требованиями к выпускной квалификационной работе и порядку ее выполнения
 4. Критериями оценки результатов сдачи государственных экзаменов (при наличии) и защиты выпускной квалификационной работы
 5. Порядком подачи и рассмотрения апелляции
- Ознакомлен(а) и согласен(а).

ФИО обучающегося

(подпись)

(дата)

Образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский институт управления и экономики»

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедры
«Строительство, архитектура и дизайн»

_____ И.И. Новикова

(Наименование выпускной квалификационной работы)

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

ОУ ВО «ЮУИУиЭ» – ВК. 21.03.02 ХХ

Руководитель работы

Сидорова И.В.

Автор работы

Иванов А.Т.

Нормоконтроль

Петров Т.О.

Челябинск

2017

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ОУ ВО «Южно-Уральский институт управления экономики»
КАФЕДРА «СТРОИТЕЛЬСТВО, АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН»

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

_____Новикова И.И.

ЗАДАНИЕ

НА ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Направление 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

На тему: _____

Обучающемуся группы: _____

Фамилия, имя, отчество: _____

Руководитель ВКР: _____

Исходные данные: _____

Содержание выпускной квалификационной работы:

Введение

Глава 1 - Аналитический обзор литературы по теме ВКР

Глава 2 - Характеристика объекта исследования

Глава 3 - Проектная часть ВКР

Глава 4 - Экономическая эффективность ВКР, перспектива развития объекта исследования

Глава 5 - Безопасность жизнедеятельности

Заключение

Список литературы

Приложения

Графическая часть выпускной квалификационной работы выполняется в два этапа:

- 1) изготовление схем, чертежей, графиков и диаграмм для пояснительной записки;
- 2) изготовление графических материалов для иллюстрации доклада на защите работы (презентации).

Компьютерная презентация: ___ слайдов

ПЛАН-ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Наименование этапов работы	Сроки исполнения	Отметка о выполнении, подпись руководителя
Выбор и уточнение темы ВКР		
Получение задания, постановка цели и задач исследования		
Окончательный выбор объекта исследования		
Подбор, изучение и анализ литературы		
Сбор информации и исходных данных к ВКР		
Написание текста ВКР		
Оформление приложений/графической части		
Представление окончательного варианта ВКР на нормоконтроль		
Представление ВКР к защите		

Задание получил _____ «__» _____ Г.

(Подпись студента)

Руководитель работы _____ «__» _____ Г.

(Подпись)

АННОТАЦИЯ

выпускной квалификационной работы

направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

обучающегося _____

(Фамилия, инициалы)

НА ТЕМУ

Выпускная квалификационная работа содержит: ____ страниц, ____ иллюстраций, ____ таблиц, ____ приложений, ____ наименований в списке литературы.

Объект исследования – ...

Цель работы – ...

В первой главе

Во второй главе

В третьей главе

В заключительной части работы сделаны выводы по

(обязательное)

Образец оформления **содержания** выпускной квалификационной работы

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	9
Глава 1 - Аналитический обзор литературы по теме ВКР	11
Глава 2 - Характеристика объекта исследования	23
Глава 3 - Проектная часть ВКР	34
Глава 4 - Экономическая эффективность ВКР, перспектива развития объекта исследования	50
Глава 5 - Безопасность жизнедеятельности.....	60
Заключение	75
Список литературы.....	78
Приложения	80

Оформление списка литературы ВКР

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативно-правовые акты

1 Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001. - № 136 – ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. - 2014. - № 46. // КонсультантПлюс. - Электрон. текст. дан. – Режим доступа: локальная сеть ЮУИУИЭ – (дата обращения 12.03.2014);

2 О Землеустройстве [Электрон. ресурс]: Федеральный Закон РФ от 18.06.2001 г. № 78-ФЗ // КонсультантПлюс. – Электрон. текст. дан. – Режим доступа: локальная сеть ЮУИУИЭ. – (дата обращения 12.03.2014);

3 Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12.12.1993 (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) //Собрание законодательства РФ. – 21.07.2014 - № 11, Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=53604 (дата обращения 04.12.2015г.);

4 Водный кодекс Российской Федерации [Электрон. ресурс]: от 03.06.2006 № 74 – ФЗ (в ред. от 24.07.2015) // КонсультантПлюс. Электрон. текст. дан. – Режим доступа: локальная сеть ЮУИУИЭ. – (дата обновления 15.09.2015);

5 Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электрон. ресурс]: от 29.12.2004 № 190 – ФЗ (в ред. от 19.10.2015) // КонсультантПлюс. Электрон. текст. дан. - Режим доступа: локальная сеть ЮУИУИЭ. – (дата обновления 30.11.2015);

6 Гражданский кодекс Российской Федерации [Электрон. ресурс]: от 30.11.1994 № 51 – ФЗ (в ред. от 02.11.2013) // КонсультантПлюс. Электрон. текст. дан. - Режим доступа: локальная сеть ЮУИУИЭ. – (дата обновления 15.09.2015);

7 Жилищный кодекс Российской Федерации [Электрон. ресурс]: от 29.12.2004 № 188 – ФЗ (в ред. от 30.08.2015) // КонсультантПлюс. Электрон. текст. дан. – Режим доступа: локальная сеть ЮУИУИЭ. – (дата обновления 15.09.2015);

8 Земельный кодекс Российской Федерации [Электрон. ресурс]: от 25.10.2001 № 136 – ФЗ (в ред. от 19.10.2015) // КонсультантПлюс. Электрон. текст. дан.;

9 Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 года N200-ФЗ (с изменениями);

10 ГОСТ 17.5.3.04- 83 «Охрана природы земли. Общие требования к рекультивации земель»;

11 ГОСТ 17.5.1.01-83 «Рекультивация земель, термины и определения»;

12 ГОСТ 17.4.3.02-85 «Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;

13 ГОСТ 17.5.1.01-83 Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения;

14 ГОСТ 17.5.1.02-85 Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации;

15 ГОСТ 17.5.1.03-86 Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель;

16 ГОСТ 17.5.3.05-84 Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию;

17 ГОСТ 17.5.3.06-85 Охрана природы. Земли. Рекультивация земель. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ;

18 ГОСТ Р 51661.3- Торф для улучшения почвы. Технические условия 2000г.

19 ГОСТ 17.5.1.02-83 "Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации с учетом их последующего целевого использования".

20 ГОСТ 17.4.0.03-85 Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязненных веществ;

21 «Руководство по строительству линейных сооружений магистральных и внутризоновых кабельных сооружений линий связи» утвержденное Министерством связи СССР приказом от 30.11.84 N2 424;

22 «Основные положения рекультивации земель, снятия, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы», утвержденные приказом Минприроды России и Роскомзема от 22.12.1995 г. N2 525/67;

23 Нормы отвода земель для строительства линейных сооружений;

24 Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N2 7-ФЗ (с изменениями);

25 Федеральный закон «Водный кодекс Российской Федерации» от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ (с изменениями);

26 Постановление Правительства РФ от 23.02.94г N2140 «О рекультивации земель, снятия, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы»;

27 Методике исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды», утвержденной Приказом Минприроды России от 8 июля 2010 г. № 238;

28 Федеральный закон от 23.11.95 г. N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»

Научная и методическая литература

а) основная литература

29 Варламов А.А. Земельный кадастр: учебник для студ. вузов. В 6 т.Т.5. Оценка земли и иной недвижимости [Текст] / А. А. Варламов, А. В. Севостьянов. - М.: Колос, 2008. - 264 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений)

30 Золотова, Е. В. Геодезия с основами кадастра: учебник [Текст] / Е. В. Золотова. - М.: Акад. проект, 2012. - 413 с. - (Gaudeamus). – Гриф Коростелев, С. П. Кадастровая оценка недвижимости [Электронный ресурс] / С. П. Коростелев. - М.: Маросейка, 2010. - 357 с. - 978-5-903271-53-5. Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96128> (дата обращения 03.12.2013).

31 Скалабан, В. Д. Агроэкологические данные земельного кадастра в стратегии устойчивого развития России [Электронный ресурс] / В. Д. Скалабан. - М.: Академический проект, 2009. - 272 с. - 978-5-8291-1170-0. Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143121> (дата обращения 06.12.2013).

32 Нагаев, Р. Т. Недвижимость. Землеустройство и кадастр недвижимости. Градостроительство и архитектура. Экономика недвижимости и земельное право : энцикл. словарь : учеб. пособие для студ. вузов [Текст] / Р. Т. Нагаев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Экономика, 2008. - 1199 с. – Гриф

33 Слезко, В. В. Землеустройство и управление землепользованием : учеб. пособие для студ. вузов [Текст] / В. В. Слезко, Е. В. Слезко, Л. В. Слезко. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 202 с. - (Высшее образование - бакалавриат) – Гриф;

б) дополнительная литература

34 Алакоз В.В. Дорожная карта кадастра [Текст] / В. В. Алакоз // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2013. - №6. - С. 25-28

35 Золотова, Е. В. Основы кадастра. Территориальные информационные системы: учебник [Текст] / Е. В. Золотова. - М.: Акад. проект, 2012. - 414 с. - (Gaudeamus). – Гриф

36 Калинин, Н. И. Правовое обеспечение устойчивого развития сельских территорий / Н. И. Калинин // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2013. - №4. - С. 22-29

37 Липски, С. А. Рациональное использование сельскохозяйственных угодий как важный фактор обеспечения продовольственной безопасности [Текст] / С. А. Липски // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2013. - №3. - С. 15-20

38 Скачкова М.Е. Землеустроительная экспертиза как инструмент для разрешения земельных споров [Текст] / М. Е. Скачкова, М. В. Шмидт // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2013. - №4. - С. 62-67

39 Скачкова, М. Е. Техническая инвентаризация и постановка на государственный кадастровый учет геодезических сетей на примере Санкт-Петербурга [Текст] / М. Е. Скачкова // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2013. - №3. - С. 36-42

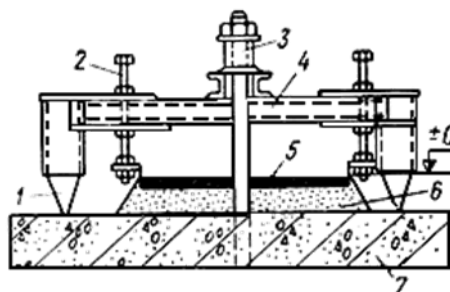
40 Трофимова Н.О. О государственном кадастре недвижимости [Текст] / Н. О. Трофимова // Налоговый вестник. - 2008. - №11. - С. 80-86

41 Шеляков И.М. К вопросу об управлении земельными ресурсами [Текст] / И. М. Шеляков, И. Д. Стафийчук, Г. Р. Губайдуллина // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2013. - №4. - С. 30-37

Оформление иллюстраций



Рисунок 10 - Итальянский сад



1 – опоры; 2 – выверочные болты; 3 – анкерный болт; 4 – рама; 5 – опорная плита; 6 – цементная подливка; 7 – фундамент

Рисунок 8 – Кондуктор для выверки опорных плит под стальную колонну

ПРИЛОЖЕНИЕ К

ОУ ВО «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ»
Заведующему кафедры
«Строительство, архитектура и дизайн»
И.И. Новиковой
ОУ ВО «Южно-Уральский
институт управления и
экономики»

студента(ки) _____

_____ (фамилия, имя, отчество)

группа _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Разрешаю разместить в электронно-библиотечной системе Института выпускную квалификационную работу на тему:

ФИО обучающегося

(подпись, дата)