

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ БИЗНЕСА И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

СОГЛАСОВАНО

Решением
Студенческого совета
(протокол от 26.08.2022 № 1)

Решением
Совета родителей законных представителей
несовершеннолетних обучающихся
(протокол от 26.08.2022 № 1)

ОДОБРЕНО

Решением Ученого Совета
АНОО ВО «СИБИТ»
(протокол от 31.08.2022 № 13)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНОО ВО «СИБИТ»
М.Г. Родионов
01.09.2022



ПОЛОЖЕНИЕ
О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ (БАКАЛАВРСКОЙ) РАБОТЕ
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ
БАКАЛАВРИАТА АНОО ВО «СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ БИЗНЕСА И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Общие положения.....	2
2. Выбор и утверждение темы выпускной квалификационной работы.....	2
3. Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы.....	3
4. Сроки подготовки, структура и содержание выпускной квалификационной работы.....	3
5. Порядок защиты и оценка выпускной квалификационной работы.....	4
6. Защита выпускной квалификационной работы.....	6
7. Критерии оценки выпускной квалификационной работы.....	7
8. Проверка на объем заимствования выпускной квалификационной работы.....	8

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о выпускной квалификационной работе в Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Сибирский институт бизнеса и информационных технологий» (далее Положение) регламентирует виды выпускной квалификационной работы (далее – ВКР), требования к ней, порядок выполнения и критерии оценки для уровня высшего образования - бакалавриата в Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Сибирский институт бизнеса и информационных технологий» (далее Институт).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 02.12.2019) "Об образовании в Российской Федерации",

- Приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 N 636 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры",

- Приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ",

- Уставом Института и иными локальными актами.

1.3. Защита ВКР является одной из форм проведения государственной итоговой аттестации, которая устанавливается Институтом самостоятельно в соответствии с требованиями, установленными стандартом, и представляет собой научно-практическое исследование, выполняемое студентом на заключительном этапе обучения с использованием знаний по ряду дисциплин, демонстрирующее уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

1.4. ВКР должна быть написана самостоятельно, под руководством руководителя ВКР.

Цель ВКР – систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний студентов; развитие навыков ведения самостоятельной работы и овладения методикой исследования при решении определенных проблем и вопросов.

5.1. Особенности защиты ВКР, как формы государственных аттестационных испытаний, в случае применения электронного обучения либо дистанционных образовательных технологий определяются локальными актами Института.

2. Выбор и утверждение темы выпускной квалификационной работы

2.1. Выбор темы определяется интересами и склонностями студента к той или иной проблеме, потребностью практики, а также научной направленности.

При выборе темы ВКР следует руководствоваться актуальностью проблемы, возможностью получения конкретных статистических данных, наличием специальной научной литературы, практической значимостью.

2.2. Рекомендуемые темы ВКР ежегодно утверждаются ректором Института и доводятся до сведения обучающихся не позднее чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации, путем размещения программы государственной итоговой аттестации на сайте Института.

2.3. По письменному заявлению обучающегося организация может в установленном ею 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.

Выбор темы ВКР обучающимся осуществляется путем направления письменного

заявления на выбор темы ВКР (Приложение № 1, в случае если тема ВКР предлагается обучающимся - Приложение № 1.1)

Утверждение тем и закрепление руководителей выпускных квалификационных работ за обучающимися осуществляется приказом ректора на основании представлений руководителей структурных подразделений (декан факультета очного обучения, директор департамент заочного обучения), после согласования тем руководителями ОПОП.

2.4. В процессе работы над ВКР руководитель может рекомендовать уточнить или изменить тему работы. Изменение темы может быть рекомендовано при возникновении объективных условий, препятствующих выполнению ВКР, а именно: ликвидация предприятия (организации, учреждения) - объекта практики, смена места практики по уважительным причинам, отсутствие необходимых данных для описания фактического состояния исследуемой темы и т.п. Изменение темы возможно не позднее, чем через 14 дней после выхода на практику.

3. Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы

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

3.2. Основными функциями руководителя ВКР являются:

- общее руководство подготовкой ВКР;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР;
- помощь в подборе необходимой литературы;
- ознакомление с ВКР, выработка рекомендаций по улучшению ее содержания, контроль над правильностью оформления работы, выполненных расчетов и выводов автора, корректностью использования информационно-аналитических материалов и других источников;
- подготовка отзыва на ВКР с предложением допуска (недопуска) студента к защите.

4. Сроки подготовки, структура и содержание выпускной квалификационной работы

4.1. В течение 7-10 рабочих дней после издания приказа, назначенный руководитель ВКР совместно со студентом разрабатывают задание по подготовке ВКР (Приложение №3, 3.1), в котором указываются тема, исходные данные к работе, то есть перечень подлежащих разработке вопросов, список рекомендованной литературы, срок сдачи в соответствующее структурное подразделение (факультет очного обучения, департамент заочного обучения) готовой ВКР. Задание согласовывается со студентом, которое он принимает к исполнению.

4.2. К выпускной квалификационной (бакалаврской) работе должен прилагаться отзыв руководителя ВКР.

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

4.4. Объем ВКР в печатном виде (без приложений) по направлению подготовки бакалавриата должен составлять 50-80 страниц.

4.5. Структурными элементами выпускной квалификационной работы являются (брошюруются):

- титульный лист (Приложение № 2);
- задание на выполнение выпускной квалификационной работы (Приложение № 3);
- аннотация, в том числе на английском языке (Приложение № 4);
- содержание (Приложение № 5);

- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.
- заявление о проверке на объем заимствования ВКР (Приложение № 8).

В работе необходимо обеспечить указанную последовательность структурных элементов.

Требования к оформлению, структуре и содержанию ВКР представлены в Методических указаниях по подготовке, оформлению и защите ВКР по направлениям подготовки и на сайте Института.

5. Порядок защиты и оценка выпускной квалификационной работы

5.1. Отзыв на выпускную квалификационную работу

Не позднее 10 дней до защиты работа должна быть откорректирована, прошита, подписана студентом и сдана в структурное подразделение (факультет очного обучения, департамент заочного обучения) для подготовки отзыва руководителя ВКР.

После представления готовой и оформленной выпускной квалификационной работы руководитель ВКР проверяет ее и дает письменный **отзыв**. Отзыв заполняется на типовом бланке (Приложение № 6).

В отзыве руководитель ВКР оценивает не только качество работы выпускника, но и сам процесс подготовки и написания ВКР, проявленные выпускником при этом качества.

В отзыве должны быть отражены:

- степень раскрытия темы, достижения цели и задач исследования;
- уровень анализа теоретических основ исследования;
- степень самостоятельности и обоснованность выводов и предложений;
- уровень анализа практических данных, глубина практического исследования на предприятии (в организации, учреждении);
 - полнота и обоснованность практических рекомендаций, прогнозов, комплексных решений выявленных проблем;
 - соблюдение графика написания выпускной работы;
 - качество оформления работы;
 - положительные стороны и недостатки работы;
 - уровень оригинальности текста
 - рекомендуемая оценка;
 - общее заключение о соответствии работы требованиям направления подготовки бакалавриата и возможности допуска работы к защите.

При наличии положительного отзыва руководителя ВКР и личного ознакомления с ВКР руководитель образовательной программы принимает решение о допуске ВКР студента к защите. Об этом делается соответствующая запись на титульном листе работы.

Руководитель ВКР может дать отрицательный отзыв и рекомендовать неудовлетворительную оценку, а руководитель образовательной программы не допустить работу к защите. В этом случае студент имеет право пройти все остальные подготовительные к защите этапы и обратиться в Государственную экзаменационную комиссию (ГЭК) с заявлением, содержащим просьбу о публичной защите ВКР. Руководитель образовательной программы должен предупредить студента о вероятности неудовлетворительной оценки защиты при наличии отрицательного отзыва.

Руководитель ВКР знакомит обучающегося с отзывом не позднее чем за 5 календарных дней до дня защиты выпускной квалификационной работы.

После получения отзыва исправления в выпускной квалификационной работе не допускаются.

Для допуска студент должен представить:

- готовую и переплетенную ВКР, подписанную самим студентом и его руководителем;
- письменный отзыв руководителя ВКР;
- справку о результатах проверки текстового документа на объем заимствований и выявления неправомерных заимствований;
- справку о внедрении (при наличии). Справку выдает предприятие (организация, учреждение), на базе которой проводилось исследование, и где результаты исследования имеют практическую значимость, внедряются или будут внедрены. Справка должна быть подписана руководителем предприятия (организации, учреждения) и заверена печатью (Приложение № 7).

ВКР может быть не допущена к защите в следующих случаях:

- несоответствия работы требованиям данного Положения;
- наличия отрицательного отзыва руководителя ВКР при очевидных серьезных недостатках работы;
- вскрытого руководителем ВКР, представителем предприятия (организации, учреждения), чьи материалы используются в работе, или иными лицами плагиата теоретических и практических исследований;
- отрицательных результатов предварительной защиты работы.

5.2. Подготовка доклада.

К защите студент готовится заранее: пишет тезисы доклада, по желанию готовит презентацию или раздаточный материал. Продолжительность доклада не должна превышать 5-7 минут.

В докладе должны быть отражены:

- актуальность выбранной темы работы, ее цель, задачи, предмет и объект исследования;
- результаты проведенного на предприятии, в организации, учреждении исследования (анализа общих значимых для раскрытия темы показателей и непосредственно тех процессов, систем, сфер и пр., которые выступили объектом и предметом исследования);
- основные выводы, практические рекомендации, прогнозы, комплексные решения.

Основная часть доклада должна носить практический характер, то есть демонстрировать результаты проведенного анализа проблемы и выработанные автором практические рекомендации.

При подготовке доклада необходимо учесть замечания руководителя ВКР.

5.3. Подготовка презентации и раздаточного материала

Презентационная часть является желательным условием оформления выпускной квалификационной работы. Она включает презентацию (не подлежит распечатыванию) или соответствующий раздаточный материал.

Содержание и оформление информационных материалов для защиты ВКР должны быть проверены и одобрены руководителем ВКР. Студент представляет руководителю материал в период согласования с ним тезисов доклада, примерно за 2-3 дня до защиты.

Презентация подготавливается студентом в программе *Microsoft Office Power Point*. Она представляет собой иллюстрационный материал, кратко отражающий содержание доклада автора ВКР, и может быть представлена в виде рисунков, схем, таблиц, графиков и диаграмм, которые должны наглядно дополнять и подтверждать изложенный материал. Рекомендуемое количество слайдов, на которых представляется материал 8 – 15 шт.

В состав презентации рекомендуется включить вводный слайд, кратко характеризующий актуальность, цель и задачи и практическую ценность выпускной квалификационной работы. Кроме того, целесообразен слайд с динамикой основных показателей деятельности объекта исследования. Желательно подготовить слайд,

описывающий типовые и авторские методики исследования. Основные результаты анализа целесообразно представлять в виде основных таблиц, графиков и диаграмм (гистограмм, круговых, объемных и т.д.). Кроме того, отдельно должны быть представлены рекомендации и предложения, разработанные автором работы, а также полученные в процессе внедрения результаты.

Количество комплектов раздаточного материала определяется по количеству членов Государственной экзаменационной комиссии. Раздаточный материал необходимо принести на защиту выпускной квалификационной работы и положить на стол перед председателем и членами ГЭК в момент объявления председателем ГЭК начала защиты, перед выступлением с докладом. Выпускник распечатывает презентацию самостоятельно.

6. Защита выпускной квалификационной работы

6.1. Выпускная квалификационная работа защищается студентом на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии (за исключением работ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну). На открытом заседании ГЭК могут присутствовать руководители ВКР, студенты и все заинтересованные лица.

Все полученные студентом в процессе обучения в Институте знания, умения и навыки должны быть продемонстрированы в выпускной квалификационной работе и в ходе ее защиты.

6.2. На защиту должны быть представлены ВКР, отзыв руководителя ВКР; справка о внедрении (если таковая имеется); презентация доклада и/или раздаточный материал.

6.3. Процедура защиты состоит из следующих этапов:

Председатель ГЭК или по его поручению иной член комиссии объявляет фамилию, имя, отчество студента; название темы выпускной квалификационной работы и предприятия (организации, учреждения), на материалах которой выполнена работа; руководителя работы; заключение руководителя образовательной программы о допуске к защите.

Студент в течение 5-7 минут делает доклад, излагает основные положения своего исследования. Слово для ответа на замечания дается после того, как председатель озвучивает основные положения отзыва, имеющиеся в нем замечания.

После выступления студента члены ГЭК и присутствующие на защите лица задают вопросы по теме работы. Количество вопросов, задаваемых студенту при защите выпускной квалификационной работы, не ограничено. Студенту предоставлено право ответить сразу или попросить время для подготовки (1-2 минуты), используя, при необходимости, свою работу. Ответы должны быть краткими, но убедительными, исчерпывающими, теоретически обоснованными, подкрепленными цифровым материалом, если требуется. Полнота и глубина ответов влияют на общую оценку работы членами ГЭК.

Председателем ГЭК или по его поручению иным членом комиссии зачитывается отзыв руководителя ВКР.

Студент должен ответить на замечания руководителя ВКР при их наличии.

После окончания публичной защиты члены ГЭК на закрытом заседании обсуждают результаты защиты и большинством голосов выносят решение об оценке каждой выпускной работы по пятибалльной системе.

6.4. В процессе защиты ведется протокол заседания ГЭК, где отражаются перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения председателя и членов государственной экзаменационной комиссии о выявленном в ходе государственного аттестационного испытания уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося.

Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем и секретарем экзаменационной комиссии.

7. Критерии оценки выпускной квалификационной работы

7.1. Оценка защиты ВКР зависит от степени глубины проработки выпускником ее содержательной части с учетом утвержденной темы и задания, качества выполнения и оформления работы, логики и содержательности сделанного доклада, полноты и глубины ответов на вопросы членов комиссии.

7.2 Оценка *«отлично»* выставляется, если:

- при выполнении ВКР выпускник продемонстрировал полное соответствие уровня своей подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования направления подготовки, показал глубокие знания и умения;
- представленная к защите работа выполнена в полном соответствии с заданием, отличается глубиной профессиональной проработки всех разделов ее содержательной части, выполнена и оформлена качественно и в соответствии с установленными правилами;
- в докладе исчерпывающе, последовательно, четко, логически стройно и кратко изложена суть работы и ее основные результаты;
- на все вопросы членов комиссии даны обстоятельные и правильные ответы;
- критические замечания руководителя ВКР выпускником проанализированы, и в процессе защиты приведены аргументированные доказательства правильности решений, принятых в работе.

7.3. Оценка *«хорошо»* выставляется, если:

- при выполнении ВКР выпускник продемонстрировал соответствие уровня своей подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования направления подготовки, показал достаточно хорошие знания и умения;
- представленная к защите работа выполнена в полном соответствии с заданием, отличается глубиной профессиональной проработки всех разделов ее содержательной части, выполнена и оформлена качественно и в соответствии с установленными правилами;
- в докладе правильно изложена суть работы и ее основные результаты, однако при изложении допущены отдельные неточности;
- на большинство вопросов членов комиссии даны правильные ответы;
- критические замечания руководителя ВКР выпускником проанализированы, и в процессе защиты приведены аргументированные доказательства правильности решений, принятых в работе.

7.4. Оценка *«удовлетворительно»* выставляется, если:

- при выполнении ВКР выпускник продемонстрировал соответствие уровня своей подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования направления подготовки, показал удовлетворительные знания и умения;
- представленная к защите работа выполнена в соответствии с заданием, но без достаточно глубокой проработки некоторых разделов, имеют место несущественные ошибки и нарушения установленных правил оформления работы;
- в докладе изложена суть работы и ее результаты;
- на вопросы членов комиссии выпускник отвечает, но неуверенно;
- не все критические замечания руководителя ВКР проанализированы правильно.

7.5. Оценка *«неудовлетворительно»* выставляется тогда, когда:

- в ВКР обнаружены значительные ошибки, свидетельствующие о том, что уровень подготовки выпускника не соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования направления подготовки;
- при решении задач, сформулированных в задании, выпускник не показывает необходимых знаний и умений;
- на большинство вопросов членов комиссии ответы даны неправильные или не даны вообще.
-

8. Проверка на объем заимствования выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа (далее – ВКР) представляет собой выполненную студентом (несколькими студентами совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Займствование – использование правомерно опубликованного произведения без согласия автора и без выплаты вознаграждения, но с обязательным указанием имени автора и источника заимствования в определенных строго оговоренных законом случаях.

Неправомерное заимствование – отсутствие указания на автора и источник заимствования или превышение допустимого объема заимствований, не оправданного целью работы.

Объем заимствования – доля текстовых пересечений по отношению к общему объему документа (за исключением цитирования).

Техническое (правомерное) заимствование – использование в тексте наименований учреждений, органов государственной власти и местного самоуправления; ссылок на нормативные правовые акты; текстов законов; списков литературы; повторов, в том числе часто повторяющихся устойчивых выражений и юридических терминов.

Цитирование, цитата - дословная выдержка из какого-либо текста. Корректное цитирование – приведение выдержки из текста с указанием имени автора, названия произведения в объеме, оправданном целью цитирования.

Некорректное цитирование - приведение выдержки из текста без указания имени автора, названия произведения или в объеме, не оправданном целью цитирования.

В момент принятия задания к исполнению, студент должен написать заявление о проверке на объем заимствования ВКР и размещение ВКР в электронно-библиотечной системе (Приложение № 8) в качестве обязательного элемента ВКР. Проверка на объем заимствования ВКР и размещение ВКР в электронно-библиотечной системе осуществляется на основании Порядка проверки на объем заимствования и выявления неправомерных заимствований текстов выпускных квалификационных работ и размещения в электронно-библиотечной системе АНОО ВО «Сибирский институт бизнеса и информационных технологий».

Обнаружение указанных нарушений является основанием для снижения оценки, вплоть до недопуска к аттестации и защите.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе



О.М. Борисова

Начальник учебно-методического отдела



А.А. Смычков

И.о. директора департамента заочного обучения



О.М. Борисова

Юрисконсульт



Ю.Е. Брагиш

Бланк заявления на утверждение темы ВКР

Проректору по учебной работе АНОО ВО
«СИБИТ»

Студента(ки) курса _____

Группы _____

Направление _____

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Город _____

E-mail _____

Телефон _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу согласовать тему выпускной квалификационной (бакалаврской) работы:

Место прохождения практики _____

«__» _____ 20__ г.

(подпись студента)

Не возражаю / Внести изменения

Предлагаю назначить руководителем ВКР -

Руководитель ОПОП _____

Подпись, ФИО

Бланк заявления на утверждение темы ВКР

Проректору по учебной работе АНОО ВО
«СИБИТ»
Студента(ки) курса _____
Группы _____
Направление _____
Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Город _____
E-mail _____
Телефон _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу согласовать предложенную мной тему выпускной квалификационной (бакалаврской) работы:

Место прохождения практики _____

«__» _____ 20__ г.

(подпись студента)

Не возражаю / Внести изменения

Предлагаю назначить руководителем ВКР -

Руководитель ОПОП _____
Подпись, ФИО

Титульный лист ВКР

Автономная некоммерческая образовательная организация
высшего образования
«Сибирский институт бизнеса и информационных технологий»

Допускается к защите
Руководитель ОПОП

_____/_____/

«___» _____ 20__ г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ (БАКАЛАВРСКАЯ) РАБОТА

на тему: _____

Выполнил(а):

(Ф.И.О. студента)

(направление, группа)

(подпись студента)

Руководитель ВКР:

(ученая степень, звание, Ф.И.О. руководителя)

(подпись руководителя)

Омск-20__

Утверждаю:

Руководитель ОПОП

_____/_____/_____
«__» _____ 20__ г.

Задание на выпускную квалификационную работу

Студент: _____
(Ф.И.О. полностью)

1. Тема работы (утверждена приказом по институту № __ от _____ 20__ г.):

(наименование темы)

2. Срок сдачи студентом законченной работы «__» _____ 20__ г.

3. Исходные данные к работе: *(кратко перечислить виды источников литературы и используемых материалов)*

4. Содержание работы:

Глава 1. Теоретические аспекты предмета исследования

1.1. Теоретико-методологический аспект предмета исследования:

- библиографический обзор понятийного аппарата предмета исследования;
- теоретическая модель предмета исследования: теория, принципы, методы, подходы и так далее;
- методики анализа предмета исследования.

1.2. Организационно-правовой аспект предмета исследования:

- нормативно-правовая модель реализации предмета исследования: обзор нормативно-правовых актов, регламентирующих предмет исследования;
- организационная модель предмета исследования в России и за рубежом (при наличии и необходимости).

1.3. Формулировка проблемных вопросов в теории предмета исследования, которые планируется решить в данной работе.

Глава 2. Анализ предмета исследования на примере объекта

2.1. Организационно-экономическая характеристика объекта исследования:

- краткая характеристика объекта исследования: наименование, организационно-правовая форма хозяйствования, правоустанавливающие (учредительные) документы, документация по охране труда и обеспечению безопасности жизнедеятельности сотрудников и т.д.;

- основные экономические показатели деятельности на период исследования;
- организационная структура, виды деятельности, основные поставщики, потребители, конкуренты и прочее;

2.2. Анализ предмета исследования на примере объекта:

- сравнение теоретической модели предмета исследования с реальной на примере объекта исследования;
- анализ выявленных изменений (отклонений) в количественных показателях;
- анализ качественных изменений выявленных изменений (отклонений): причины и следствия изменений (отклонений) количественных показателей.

2.3. Формулировка проблемных вопросов в результате анализа предмета исследования на примере объекта, которые планируется решить в данной работе.

Глава 3. Развитие предмета исследования

3.1. Предложения, перспективы и пути развития предмета исследования в целом и в объекте.

3.2. Экономическое обоснование предложений по развитию предмета исследования в соответствии с профилем получаемого образования (экономическое обоснование должно отражать улучшение социально-экономических или финансово-экономических результатов финансово-хозяйственной (организационно-управленческой, политико-административной, контрольно-надзорной и т.д.) деятельности объекта исследования).

5. Рекомендуемая литература: *(указать 3-4 источника актуальной литературы из списка используемых источников)*

Дата выдачи задания

«__» _____ 20__ г.

Руководитель ВКР

(Ф.И.О., подпись)

Задание принял к исполнению

«__» _____ 20__ г.

Подпись студента

Утверждаю:

Руководитель ОПОП

_____/_____/_____
«__» _____ 20__ г.

Задание на выпускную квалификационную работу

Студент: _____
(Ф.И.О. полностью)

1. Тема работы (утверждена приказом по институту № __ от _____ 20__ г.):

(наименование темы)

2. Срок сдачи студентом законченной работы «__» _____ 20__ г.

3. Исходные данные к работе: *(кратко перечислить виды источников литературы и используемых материалов)*

4. Содержание работы:

Глава 1. Аналитическая часть

1.1. Технико-экономическая характеристика предметной области

1.1.1. Характеристика предприятия

1.1.2. Краткая характеристика подразделения или видов его деятельности

1.1. Экономическая сущность задачи

1.2. Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения задачи.

1.3. Постановка задачи

1.3.1. Цель и назначение автоматизированного варианта решения задачи

1.3.2. Общая характеристика организации решения задачи на ЭВМ

1.3.3. Формализация расчетов

1.4. Анализ существующих разработок и обоснование выбора технологии проектирования

1.5. Обоснование проектных решений по видам обеспечения:

1.6.1. по техническому обеспечению (ТО);

1.6.2. по информационному обеспечению (ИО);

1.6.3. по программному обеспечению (ПО);

1.6.4. по технологическому обеспечению.

Глава 2. Проектная часть

- 2.1. Информационное обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)
 - 2.1.1. Информационная модель и ее описание
 - 2.1.2. Используемые классификаторы и системы кодирования
 - 2.1.3. Характеристика первичных документов с нормативно-справочной и входной оперативной информацией
 - 2.1.4. Характеристика базы данных
 - 2.1.5. Характеристика результатной информации
- 2.2. Программное обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)
 - 2.2.1. Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)
 - 2.2.2. Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ)
 - 2.2.3. Описание программных модулей
- 2.3. Технологическое обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)
 - 2.3.1. Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации
 - 2.3.2. Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации

Глава 3. Обоснование экономической эффективности разработки

- 3.1. Целесообразность разработки с экономической точки зрения
- 3.2. SWOT-анализ разработки
- 3.3. Калькуляция разработки

5. Рекомендуемая литература: *(указать 3-4 источника актуальной литературы из списка используемых источников)*

Дата выдачи задания

« ___ » _____ 20__ г.

Руководитель ВКР

_____/_____
(Ф.И.О., подпись)

Задание принял к исполнению

« ___ » _____ 20__ г.

Подпись студента

Бланк аннотации к ВКР

АННОТАЦИЯ

Тема работы: _____.

Объект исследования:

Предмет исследования:

Цель исследования:

Задачи:

Общий объём работы составляет ____ страниц. Работа состоит из введения, ____ глав, заключения, списка использованных источников (____) и ____ приложений.

ANNOTATION

Topic of work: _____

Object of research:

Subject of research:

The purpose of the study:

Tasks:

The total amount of work is ____ pages. The work consists of an introduction, ____ chapters, a conclusion, a list of sources used (____) and ____ applications.

Оформление содержания ВКР**СОДЕРЖАНИЕ**

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1.	4
1.1.	4
1.2.	9
1.3.	13
ГЛАВА 2.	19
2.1.	19
2.2.	24
2.3.	29
ГЛАВА 3.	35
3.1.	35
3.2.	39
3.3.	46
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	51
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.	53
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	57

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования
«Сибирский институт бизнеса и информационных технологий»

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на выпускную квалификационную работу студента(-ки)

выполненную на тему: _____,

1. Актуальность работы

2. Оценка содержания ВКР

3. Положительные стороны работы

4. Замечания к ВКР

5. Проверка на объем неправомерных заимствований:

- Уровень оригинальности текста: _____

- Неправомерные заимствования: не выявлены

6. Уровень сформированности компетенций, продемонстрированный в ходе работы над ВКР:

Код компетенции	Название компетенции	Уровень овладения компетенцией в ходе работы над ВКР
ОК...		пороговый / продвинутый / превосходный <i>(нужное подчеркнуть)</i>
ОПК...		пороговый / продвинутый / превосходный <i>(нужное подчеркнуть)</i>
ПК...		пороговый / продвинутый / превосходный <i>(нужное подчеркнуть)</i>

Уровень освоения компетенций: _____ (превосходный, продвинутый, пороговый)

7. Рекомендуемая оценка ВКР: _____

Научный руководитель _____ / _____
(подпись, фамилия, имя, отчество)

_____ (учёная степень, звание / должность, место работы)

«__» _____ 202__ г.

С отзывом научного руководителя ознакомлен(а) _____ / _____

(дата)

Образец справки о внедрении результатов ВКР

Бланк (наименование предприятия, организации, учреждения)

Исх. номер Дата

СПРАВКА

о внедрении результатов выпускной квалификационной работы
студента **Ф.И.О.**

Настоящая справка дана **кому – Ф.И.О.** в том, что отдельные методические рекомендации, изложенные в выпускной квалификационной работе, представленной на защиту по направлению подготовки бакалавриата _____ на тему «.....», использованы в практической деятельности предприятия (организации, учреждения) (*название*) (*назвать, что конкретно внедрено*). Практический эффект от внедрения выразился в _____ .

Руководитель

подпись, расшифровка подписи, печать.

ЗАЯВЛЕНИЕ
о проверке на объем заимствования ВКР и размещение ВКР
в электронно-библиотечной системе

Я, _____, обучающийся группы _____ заявляю, что в моей _____ выпускной квалификационной работе на тему: «_____» не содержится неправомерных заимствований (без указания автора и источника заимствования). Все прямые заимствования из печатных и электронных источников, а также из защищённых ранее письменных работ, магистерских, кандидатских и докторских диссертаций имеют соответствующие ссылки.

Текст представленной выпускной квалификационной работы не содержит сведений, составляющих государственную тайну, а также производственных, технических, экономических, организационных и других сведений, в том числе сведений 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.

Выражаю согласие на проверку текста на объем заимствования и размещение в электронно-библиотечной системе представленной выпускной квалификационной работы по теме: «_____».

«__» _____ 20__ г.

_____ / _____
подпись ФИО