

**УРАЛЬСКИЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал)
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ПРОФСОЮЗОВ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АКАДЕМИЯ ТРУДА И СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ»**

кафедра гуманитарных, естественнонаучных и математических дисциплин



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора Ур СЭИ (филиал)

ОУП ВО «АТиСО» по УВР

Зубова О.В. Зубкова

ПРОГРАММА

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

(код и наименование направления подготовки)

Профиль «Корпоративные информационные системы»

Направленность (профиль) подготовки

Бакалавр

Квалификация (степень) выпускника

Челябинск

Оглавление

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ И ПОРЯДКУ ЕЕ ВЫПОЛНЕНИЯ.....	3
3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ.....	12

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика освоение Основной профессиональной образовательной программы направления 09.03.03 Прикладная информатика профиль «Корпоративные информационные системы» завершается обязательной государственной итоговой аттестацией выпускников Уральского социально-экономического института (филиал) ОУП ВО «АТиСО» (далее – Институт).

1.2 Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника Института к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВО.

1.3 К видам итоговых аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации относится:

– защита выпускной квалификационной работы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ И ПОРЯДКУ ЕЕ ВЫПОЛНЕНИЯ

2.1. Перечень тем выпускных квалификационных работ

1. Автоматизация бизнес-процессов предприятия
2. Взаимодействие информационной системы предприятия с сайтом и мобильным приложением
3. Проектирование и конфигурирование информационной системы предприятия
4. Проектирование и разработка информационного web-портала предприятия
5. Проектирование и разработка справочного мобильного приложения
6. Разработка web-интерфейса для доступа к базам данных организации
7. Разработка web-приложения для заказа и доставки товаров
8. Разработка автоматизированной информационной системы «Аренда инструментов»
9. Разработка автоматизированной информационной системы «АРМ диспетчера автотранспортного предприятия»
10. Разработка автоматизированной информационной системы «АРМ менеджера по продажам»
11. Разработка автоматизированной информационной системы «Кадровый учет»

12. Разработка автоматизированной информационной системы «Каршеринг»
13. Разработка автоматизированной информационной системы «Контроль текущей успеваемости студентов»
14. Разработка автоматизированной информационной системы «Охрана труда»
15. Разработка автоматизированной информационной системы «Подбор кандидатов на вакантные должности»
16. Разработка автоматизированной информационной системы «Реализация услуг страхования»
17. Разработка автоматизированной информационной системы «Регистрация и мониторинг заявок от контрагентов»
18. Разработка автоматизированной информационной системы «Сервисный центр по ремонту техники»
19. Разработка автоматизированной информационной системы «Складской учет товаров и материалов»
20. Разработка автоматизированной информационной системы «Служба содействия трудоустройству»
21. Разработка автоматизированной информационной системы «Тестирование обучающихся»
22. Разработка автоматизированной информационной системы «Туристическое агентство»
23. Разработка автоматизированной информационной системы «Управление логистической деятельностью предприятия»
24. Разработка автоматизированной информационной системы «Учет договоров в организации»
25. Разработка автоматизированной информационной системы «Учет и распределение нарядов на обслуживание объектов»
26. Разработка автоматизированной информационной системы «Учет и распределение офисной техники»
27. Разработка автоматизированной информационной системы «Учет инвестиционного портфеля»
28. Разработка автоматизированной информационной системы «Учет клиентов организации»
29. Разработка автоматизированной информационной системы «Учет номерного фонда гостиницы (общежития)»
30. Разработка автоматизированной информационной системы «Учет обучающихся»
31. Разработка автоматизированной информационной системы «Учет отработанного времени сотрудниками предприятия»
32. Разработка автоматизированной информационной системы «Инвентаризация компьютерного оборудования и оргтехники»

- 33.Разработка автоматизированной информационной системы «Учет пациентов в медицинской организации»
- 34.Разработка автоматизированной информационной системы «Автосервис»
- 35.Разработка автоматизированной информационной системы «Учет распределения и выполнения заявок по ремонту оборудования»
- 36.Разработка автоматизированной информационной системы «Фитнес центр»
- 37.Разработка автоматизированной информационной системы «Центр детского развития»
- 38.Разработка автоматизированной информационной системы «Электронная библиотека»
- 39.Разработка автоматизированной информационной системы «Электронный документооборот предприятия торговли»
- 40.Разработка автоматизированной информационной системы обучения
- 41.Разработка автоматизированной системы «Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации»
- 42.Разработка автоматизированной системы информирования персонала
- 43.Разработка игры для мобильных устройств
- 44.Разработка интернет-магазина для индивидуального предпринимателя
- 45.Разработка информационного веб-сайта организации
- 46.Разработка корпоративного веб-сайта организации
- 47.Разработка мобильного приложения «Контроля текущей успеваемости студентов»
- 48.Разработка мобильного приложения по учету оргтехники организации
- 49.Разработка мобильного приложения справочной информационной системы организации
- 50.Разработка программного приложения «Контроль домашних расходов»
- 51.Компьютерная обработка информации с использованием алгоритмов искусственного интеллекта.
- 52.Разработка системы мониторинга и анализа данных в производственных предприятиях.
- 53.Разработка информационной системы анализа и прогнозирования данных
- 54.Автоматизация процесса обработки клиентских запросов.
- 55.Автоматизация анализа и классификации данных в организации.
- 56.Компьютерная обработка и анализ данных в организации.
- 57.Разработка стратегии продвижения программного обеспечения.
- 58.Разработка стратегии маркетинга и продвижения организации в сети Интернет.
- 59.Анализ и оптимизация процессов сопровождения и обновления информационных систем в организации.

60. Внедрение системы обнаружения и предотвращения кибератак на корпоративные сети организации.
61. Использование современных программных комплексов обнаружения и защиты от вредоносного программного обеспечения в организации.
62. Разработка системы управления доступом и авторизации для защиты информационных ресурсов.
63. Анализ и оценка уязвимостей программных приложений и разработка мер по их обеспечению безопасностью.
64. Разработка политики информационной безопасности организации и ее реализация.
65. Анализ и оптимизация процессов резервного копирования и восстановления данных организации для обеспечения безопасности.

2.2. Требования к оформлению выпускной квалификационной работы

Требования к оформлению выпускной квалификационной работы изложены в Положении по оформлению курсовых, выпускных квалификационных работ, отчетов по практикам, представленном в методических материалах Ур СЭИ.

2.3. Перечень рекомендуемой литературы для подготовки ВКР

Основная литература

1. Балдин, К. В. Информационные системы в экономике : учебник / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. – 9-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 395 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684194> (). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04038-2. – Текст : электронный.
2. Воробьев, Г. А. Основы программирования на Python : учебно-методическое пособие : [16+] / Г. А. Воробьев ; Липецкий государственный педагогический университет им. П. П. Семенова-Тян-Шанского. – Липецк : Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2022. – 89 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700515> (). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-907461-84-0. – Текст : электронный.
3. Калитвин, В. А. Введение в программирование на Python : учебное пособие : [16+] / В. А. Калитвин ; Липецкий государственный педагогический университет им. П. П. Семенова-Тян-Шанского. – Липецк : Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2023. – 85 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:

- <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=714538> (). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-907655-86-7. – Текст : электронный.
4. Карякин, М. И. Технологии программирования и компьютерный практикум на языке Python : учебное пособие : [16+] / М. И. Карякин, К. А. Ватульян, Р. М. Мнухин ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2022. – 244 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698687> (). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-4108-9. – Текст : электронный.
 5. Основы администрирования информационных систем : учебное пособие : [16+] / Д. О. Бобынцев, А. Л. Марухленко, Л. О. Марухленко [и др.]. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 202 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598955> (). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1674-7. – DOI 10.23681/598955. – Текст : электронный.
 6. Основы построения баз данных : учебное пособие : [16+] / Д. В. Чмыхов, А. С. Сазонова, А. А. Тищенко и др. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 124 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602227> (). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-2428-5. – Текст : электронный.
 7. Основы построения баз данных : учебное пособие : [16+] / Д. В. Чмыхов, А. С. Сазонова, П. А. Тищенко [и др.]. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 124 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602227> (). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-2428-5. – Текст : электронный.
 8. Сидорова, Н.П. Базы данных: практикум по проектированию реляционных баз данных : [16+] / Н.П. Сидорова ; Технологический университет, Институт техники и цифровых технологий, Факультет инфокоммуникационных систем и технологий. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 93 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575080> (). – Библиогр.: с. 85. – ISBN 978-5-4499-0799-8. – Текст : электронный.
 9. Стряпунина, Н. И. Программирование в корпоративных информационных системах на примере платформы 1С:Предприятие : учебное пособие : [16+] / Н. И. Стряпунина ; Московский Университет имени С.Ю. Витте. – Москва : Московский университет имени С. Ю. Витте, 2023. – 256 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702300> (). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9580-0663-2. – Текст : электронный.

10. Темнова, Н. К. Корпоративные информационные системы : учебное пособие : [16+] / Н. К. Темнова, Н. В. Рождественская, Т. В. Яковлева ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2022. – 160 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701301> (). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
11. Титов, А. Н. Python. Обработка данных : учебно-методическое пособие : [16+] / А. Н. Титов, Р. Ф. Тазиева ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2022. – 104 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702252> (). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-3171-6. – Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Баяк, О. А. Практикум по анализу данных на языках Python и R : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям 38.03.01 «Экономика», 38.03.05 «Бизнес-информатика» : [16+] / О. А. Баяк, М. Р. Исаева, М. О. Самсонкин ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2023. – 100 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700938> (). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00172-356-1. – Текст : электронный.
2. Беспалов, Д. А. Администрирование баз данных и компьютерных сетей : учебное пособие : [16+] / Д. А. Беспалов, А. И. Костюк ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 127 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612220> (). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-3577-4. – Текст : электронный.
3. Гудов, А. М. Администрирование систем управления базами данных : учебное пособие : [16+] / А. М. Гудов, И. Ю. Степанов ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2022. – 167 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700656> (). – ISBN 978-5-8353-2893-2. – Текст : электронный.
4. Жуков, Р. А. Базы данных : учебно-методическое пособие по дисциплине «Базы данных» для направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» (бакалавриат) : [16+] / Р. А. Жуков. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 177 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL:

- <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=566814> (). – Библиогр.: с. 165. – ISBN 978-5-4499-0225-2. – DOI 10.23681/566814. – Текст : электронный.
5. Курбесов, А. В. Корпоративные информационные системы : учебное пособие : [16+] / А. В. Курбесов. – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. – 122 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567042> (). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-2476-1. – Текст : электронный
 6. Лужков, А. А. Основы работы в Python : учебный компьютерный практикум : учебно-методическое пособие : [16+] / А. А. Лужков, А. С. Тюканов ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2022. – 76 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=709623> (). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8064-3224-8. – Текст : электронный.
 7. Нагаева, И.А. Основы алгоритмизации и программирования: практикум : [12+] / И.А. Нагаева, И.А. Кузнецов. – Москва; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 169 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598404> (). – Библиогр.: с. 162-163. – ISBN 978-5-4499-1612-9. – DOI 10.23681/598404. – Текст : электронный
 8. Никитаева, А.Ю. Корпоративные информационные системы : учебное пособие / А.Ю. Никитаева, О.А. Чернова, М.Н. Федосова ; Министерство образования и науки РФ, Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2017. - 149 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-2236-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493253>

2.4. Методические материалы для оценки ответа на защите выпускной квалификационной работы

Тематика выпускных квалификационных работ определяется выпускающими кафедрами Академии, утверждается на Ученом совете Академии и подлежат ежегодному обновлению в зависимости от потребностей рынка труда и достижений науки и техники. Студенту может предоставляться право выбора темы выпускной квалификационной работы в установленном в Академии (филиале) порядке, вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается приказом ректора Академии (директора филиала) научный руководитель и при необходимости консультанты.

Для защиты выпускной квалификационной работы студент – дипломник готовит выступление перед членами государственной экзаменационной комиссии по теме своего диплома.

В тексте выступления студент-дипломник должен максимально приближенно к содержанию текста квалификационной работы обосновать ее актуальность, произвести обзор научных работ по аналогичным исследованиям, показать научную новизну и практическую значимость исследования, дать краткий обзор глав и объяснить полученные в тексте результаты теоретических исследований, результаты аналитических разделов и раскрыть содержание экономического обоснования глав раздела проектируемых предложений и рекомендаций. В заключение озвучить обоснованность выводов и предложений.

Использовать в выступлении можно только те данные, которые приведены в квалификационной работе.

Для иллюстрации выступления используют иллюстрационный материал в виде таблиц, графиков, рисунков, который выбираются из разделов выпускной квалификационной работы.

Иллюстрационный материал оформляется в отдельные папки. Количество папок с иллюстрационным материалом определяется количеством членов ГЭК. Также студент при защите работы может использовать медиапрезентации.

2.5. Порядок выполнения выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы включает, как правило, следующие моменты:

- представление студента членам комиссии секретарем ГЭК;
- сообщение студента с использованием наглядных материалов и (или) информационных технологий об основных результатах выпускной квалификационной работы (не более 15 минут);
- вопросы членов ГЭК после доклада студента;
- ответы студента на заданные вопросы;
- заслушивание рецензии;
- ответы дипломника на замечания рецензента.

Порядок защиты выпускной квалификационной работы:

Защита ВКР проводится публично, т.е. на открытом заседании ГЭК, на котором могут присутствовать все желающие.

Состав ГЭК формируется из председателя, заместителя, членов ГЭК, технического секретаря. Решения ГЭК правомочны при наличии кворума - не менее двух третей ее членов.

Перед защитой секретарь комиссии приглашает студента-дипломника пройти к трибуне и зачитывает тему ВКР. После этого дипломнику дается слово для выступления с кратким докладом.

В своем докладе дипломник должен кратко изложить цели и задачи дипломной работы, охарактеризовать объект и предмет исследования, объяснить основные положения и выводы, к которым он пришел в результате проведенной работы. Главное внимание в докладе должно быть заострено на ключевых моментах научной новизны и практической значимости выпускной квалификационной работы, их аналитическом обосновании. В заключение доклада нужно дать собственную оценку достигнутым результатам исследования и возможности их практического применения. Во время доклада дипломник может пользоваться иллюстративными материалами и различными вспомогательными средствами для наглядной демонстрации положений ВКР, представить их в виде презентации. От того, насколько четко и выразительно студент сможет выступить с представлением выполненной работы, расставив акценты на достигнутых результатах, настолько убедительным будет его выступление.

По окончании доклада студенту задаются вопросы, на которые он обязан дать аргументированные и исчерпывающие ответы. Помимо членов ГЭК вопросы вправе задавать любые лица, присутствующие на защите. После этого зачитываются отзывы научного руководителя и рецензента, с которыми студент ознакомлен заранее. Студенту предоставляется возможность ответить на содержащиеся в них замечания. В ходе защиты с замечаниями по содержанию ВКР работы может выступить любой из присутствующих.

Продолжительность защиты одной выпускной квалификационной работы не должна превышать 30 минут.

По окончании публичной защиты на закрытом заседании члены ГЭК обсуждают ее результаты. При этом учитываются отзывы научного руководителя и рецензента, апробация работы на научных конференциях, содержательность доклада и ответов на вопросы, качество оформления, научная работа и успеваемость студента за все время обучения в вузе. По итогам обсуждения члены ГЭК принимают решение о присвоении студенту профессиональной квалификации по соответствующему направлению подготовки. Решения ГЭК принимаются большинством голосов ее членов, участвующих в заседании. При равном числе голосов решающий голос принадлежит председателю.

Оценки объявляются в день защиты выпускной квалификационной работы после оформления в установленном порядке протокола заседания комиссии (ГЭК).

В тех случаях, когда защита выпускной квалификационной работы признана неудовлетворительной, ГЭК устанавливает, может ли студент представить к повторной защите ту же работу с доработкой, определяемой комиссией, либо обязан подготовить новую работу по другой теме, которая утверждается выпускающей кафедрой.

Студенту, не защитившему выпускную квалификационную работу по уважительной причине (документально подтвержденной), ректором вуза может быть продлен срок обучения до следующего периода работы ГЭК по защите выпускных квалификационных работ, но не более чем на один год.

По положительным результатам всех итоговых аттестационных испытаний государственная экзаменационная комиссия принимает решение о присвоении выпускникам соответствующей степени и выдаче диплома.

Выпускник, не прошедший в течение установленного срока всех государственных аттестационных испытаний, входящих в состав государственной итоговой аттестации, отчисляется из института и получает академическую справку.

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Показатели оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценивания
Научный уровень доклада, степень освещенности в нем вопросов темы исследования, значение сделанных выводов и предложений для организации использования специальной научной литературы, нормативных актов, материалов производственной практики Стиль изложения, правильность и научная обоснованность выводов Оформление ВКР	Выпускная квалификационная работа соответствует всем предъявляемым требованиям, в том числе формальным, положительно оценена рецензентом и научным руководителем. Во время защиты студент продемонстрировал: а) умение раскрыть актуальность заявленной темы; доказать научную новизну своей работы и проиллюстрировать ее сформулированными им теоретическими предложениями, а в необходимых случаях - рекомендациями по практическому применению; б) дал исчерпывающие ответы на вопросы научного руководителя, рецензента, членов экзаменационной комиссии; в) грамотное и корректное ведение научной дискуссии. г) выпускная квалификационная работа соответствует всем требованиям к ее оформлению.	Отлично

Научный уровень доклада, степень освещенности в нем вопросов темы исследования, значение сделанных выводов и предложений для организации использования специальной научной литературы, нормативных актов, материалов производственной практики Стиль изложения, правильность и научная обоснованность выводов Оформление ВКР	Выпускная квалификационная работа соответствует всем предъявляемым требованиям к написанию и оформлению. При этом во время защиты студент при наличии отдельных недочетов, продемонстрировал: а) умение раскрыть актуальность заявленной темы; доказать научную новизну своей работы и проиллюстрировать ее сформулированными им теоретическими предложениями, а в необходимых случаях - рекомендациями по практическому использованию; б) умение грамотно и корректно вести научную дискуссию. Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он недостаточно четко и полно ответил на вопросы научного руководителя, рецензента, членов экзаменационной комиссии. в) выпускная квалификационная работа соответствует требованиям к ее оформлению.	Хорошо
Научный уровень доклада, степень освещенности в нем вопросов темы исследования, значение сделанных выводов и предложений для организации использования специальной научной литературы, нормативных актов, материалов производственной практики Стиль изложения, правильность и научная обоснованность выводов Оформление ВКР	Выпускная квалификационная работа в целом соответствует предъявляемым требованиям. Однако во время защиты студент: а) нечетко раскрыл актуальность темы исследования; не смог убедительно обосновать научную новизну своей работы; не предложил теоретических разработок, а в необходимых случаях - рекомендаций по практическому применению исследований по работе; б) не смог надлежащим образом ответить на вопросы научного руководителя, рецензента, членов экзаменационной комиссии. в) выпускная квалификационная работа в основном соответствует всем требованиям к ее оформлению.	Удовлетворительно

Научный уровень доклада, степень освещенности в нем вопросов темы исследования, значение сделанных выводов и предложений для организации использования специальной научной литературы, нормативных актов, материалов производственной практики Стиль изложения, правильность и научная обоснованность выводов Оформление ВКР	Выпускная квалификационная работа не соответствующей предъявляемым требованиям. Неудовлетворительная оценка выставляется также, если во время защиты студент: а) не раскрыл актуальность темы исследования или не обосновал научную новизну своей работы, не предложил теоретических разработок, а в необходимых случаях - рекомендаций по практическому применению исследований по работе; б) не смог ответить на вопросы научного руководителя, рецензента, членов экзаменационной комиссии. Оценка «неудовлетворительно» также выставляется, если во время защиты у членов экзаменационной комиссии возникли обоснованные сомнения в том, что студент является автором представленной к защите выпускной квалификационной работы (не ориентируется в тексте работы; не может дать ответы на уточняющие вопросы, касающиеся сформулированных в работе теоретических и практических предложений и т.д.). Такое решение принимается и в том случае, если работа соответствует всем предъявляемым требованиям. в) выпускная квалификационная работа не соответствует требованиям к ее оформлению.	Неудовлетворительно
---	---	-----------------------------------