

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Деменева Елена Анатольевна

Должность: Директор Байкало-Амурского института железнодорожного транспорта

- филиал ДВГУПС в г. Тынде

Дата подписания: 23.08.2024 14:48:40

Уникальный программный ключ:

0b35ac9cd76afb385c85cf5a769adc0b1a7c445

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Дальневосточный государственный университет путей сообщения»
БАМИЖТ – филиал ДВГУПС в г. Тынде

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИУАиТ
Пономарчук Ю.В.

подпись, Ф.И.О.

«__» _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ИИФО
Мальченко О.В.

подпись, Ф.И.О.

«__» _____ 2024 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ государственной итоговой аттестации

для специальности 23.05.04. Эксплуатация железных дорог

специализация: «Магистральный транспорт»

Составитель: к.т.н., доцент Каликина Т.Н. _____

Обсуждены на заседании кафедры «Организация перевозок и безопасность на транспорте»

«22» апреля 2024г., протокол № 5

Зав. кафедрой Каликина Т.Н. _____

Одобрены на заседании Методической комиссии Института управления, автоматизации и телекоммуникаций

«26» апреля 2024 г., протокол № 4

Председатель МК Института управления, автоматизации и телекоммуникаций
Пономарчук Ю.В. _____

СОГЛАСОВАНО:

Директор БАМИЖТ – филиала ДВГУПС в г. Тынде

_____ Деменева Е.А.

подпись

«__» _____ 2024 г.

Тында
2024

1. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, А ТАКЖЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации устанавливаются в соответствии со стандартом ДВГУПС СТ 02-13-16 «Итоговая (государственная итоговая) аттестация студентов по основным профессиональным образовательным программам», утвержденным приказом ректора от 30.04.2021 №314.

В ходе государственной итоговой аттестации выпускник должен продемонстрировать результаты обучения (знания, умения, навыки, компетенции), освоенные в процессе подготовки по данной образовательной программе.

Регламент проведения государственной итоговой аттестации приведен в Программе ГИА по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог.

Принятие решения Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) об итоговой оценке по защите выпускной квалификационной работы каждого студента выполняется на основе суммированной оценки всех присутствовавших членов ГЭК. Каждый член ГЭК выставляет оценку по четырех балльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», затем рассчитывается среднее арифметическое значение балла. При дробном значении среднего балла окончательное решение об итоговой оценке по защите выпускной квалификационной работы принимает председатель ГЭК.

При определении оценки ВКР (дипломного проекта) членами Государственной экзаменационной комиссии принимается во внимание уровень научной и практической подготовки студента, качество проведения и представления исследования, а также оформления ВКР (дипломного проекта).

ГЭК, определяя оценку защиты и выполнения ВКР (дипломного проекта) в целом, учитывает также оценки руководителя и рецензента.

Оценка ВКР (дипломного проекта) руководителем

Для достижения достаточно объективного уровня оценки ВКР (дипломного проекта) руководитель оценивает ВКР по предлагаемым критериям (таблица 1).

Таблица 1

Оценка выполнения ВКР (дипломного проекта) руководителем

Основные показатели оценки результата	Компетенции	Оценка
Соответствие темы ВКР (дипломного проекта) направлению подготовки	УК-1, УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15	(+/-)
Актуальность темы ВКР (дипломного проекта)	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15	(+/-)
Соответствие содержания ВКР (дипломного проекта) сформулированной теме	УК-1, УК-2, УК-8, УК-9, УК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15	(+/-)
Качество обзора литературы	УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,	(+/-)

	ОПК-10,	
Творческий характер ВКР (дипломного проекта), степень самостоятельности в разработке	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15	(+/-)
Грамотность изложения текста ВКР (дипломного проекта)	УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-10,	(+/-)
Соответствие требованиям, предъявляемым к оформлению ВКР (дипломного проекта)	УК-2, УК-4, УК-5, ОПК-2	(+/-)
Качество доклада	УК-4, УК-5, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-10,	(+/-)
Качество иллюстративного материала (презентации) – при наличии	УК-2, УК-4, УК-5, ОПК-2	(+/-)
Качество ответов на вопросы	УК-4, ОПК-1, ОПК-10	(+/-)
Заключение о соответствии работы предъявляемым требованиям		

Оценка компетенций выпускников по результатам выполнения выпускных квалификационных работ проводится на основании анализа дихотомических оценок «владеет» или «не владеет» (+/-) сделанных руководителем по основным показателям оценки результата.

Функции рецензента и его показатели оценки уровня ВКР (дипломного проекта)

Рецензент дает оценку раскрытия степени актуальности темы работы, соответствие представленного материала заданию, уровень выполнения ВКР (дипломного проекта) (таблица 3).

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии работы (проекта) заданию на ее (его) выполнение;
- оценку качества выполнения каждого раздела проекта;
- оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости проекта;
- предложение об оценке по пятибалльной системе (“отлично”, “хорошо”, “удовлетворительно”, “неудовлетворительно”).

В рецензии необходимо отразить достоинства и недостатки проекта.

Рецензия пишется в произвольной форме.

Таблица 2

Оценка выполнения ВКР (дипломного проекта) рецензентом

Основные показатели оценки результата	Компетенции	Оценка
Актуальность и значимость разрабатываемой проблемы	УК-1, УК-2, УК-5, УК-9, УК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13	(+/-)
Новизна и оригинальность разработок в ВКР (дипломного проекта)	УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1,	(+/-)

	ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15	
Обоснованность и аргументированность выводов и предложений	УК-1, УК-2, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15	(+/-)
Практическая значимость ВКР (дипломного проекта)	УК-8, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10	(+/-)
Полнота использования нормативных актов и литературных источников	УК-1, УК-2, УК-4, ОПК-3, ОПК-10	(+/-)
Правильность оформления работы	УК-4, ОПК-3	(+/-)
Заключение о соответствии работы предъявляемым требованиям		

Критерии и шкала оценивания качества выпускной квалификационной работы студента

Таблица 3

Критерии	Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно	Коды проверяемых компетенций
Соответствие темы ВКР (дипломного проекта) направлению подготовки	Полное соответствие	Имеют место незначительные погрешности в формулировке темы	Имеют место серьезные нарушения требований, предъявляемых к формулировке темы	Полное несоответствие	УК-1, УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15
Актуальность темы ВКР (дипломного проекта)	Актуальность темы полностью обоснована	Имеют место несущественные погрешности в доказательстве актуальности темы	Имеют место существенные погрешности в обосновании актуальности темы	Актуальность темы не обоснована	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12,

Критерии	Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно	Коды проверяемых компетенций
					ПК-13, ПК-14, ПК-15
Соответствие содержания ВКР (дипломного проекта) сформулированной теме	Полное соответствие содержания тематике	Незначительные погрешности в формулировке	Значительные погрешности в формулировке	Полное несоответствие содержания ВКР (дипломного проекта) поставленным целям или их отсутствие	УК-1, УК-2, УК-8, УК-9, УК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15
Качество обзора литературы	Новая отечественная и зарубежная литература	Современная отечественная литература	Отечественная литература	Недостаточный анализ	УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-10,
Творческий характер ВКР (дипломного проекта), степень самостоятельности в разработке	Полное соответствие критерию	В ряде случаев отсутствуют ссылки на источники информации	В значительной степени в работе использованы выводы, выдержки из других авторов без ссылок на них	Работа в значительной степени не является самостоятельной	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14,

Критерии	Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно	Коды проверяемых компетенций
					ПК-15
Грамотность изложения текста ВКР (дипломного проекта)	Текст ВКР (дипломного проекта) читается легко, ошибки отсутствуют	Есть отдельные грамматические ошибки	Есть отдельные грамматические и стилистические ошибки	Много стилистических и грамматических ошибок	УК-4, УК-5, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-10,
Соответствие требованиям, предъявляемым к оформлению ВКР (дипломного проекта)	ВКР (дипломный проект) соответствует всем предъявленным требованиям	Допущены незначительные погрешности в оформлении ВКР (дипломного проекта)	Требования, предъявляемые к оформлению ВКР (дипломного проекта), нарушены	Полное невыполнение требований, предъявляемых к оформлению	УК-2, УК-4, УК-5, ОПК-2
Качество доклада	Соблюдение времени, полное раскрытие темы ВКР (дипломного проекта)	Есть ошибки в регламенте	Не соблюден регламент, недостаточно раскрыта тема ВКР (дипломного проекта)	В докладе не раскрыта тема ВКР (дипломного проекта), нарушен регламент	УК-4, УК-5, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-10, УК-7
Качество иллюстративного материала (презентации) – при наличии	Полностью отвечают содержанию доклада, дополняют его	Есть незначительные погрешности в оформлении	Не полностью отвечают содержанию доклада	Не соответствуют докладу, выполнена на низком уровне	УК-2, УК-4, УК-5, ОПК-2
Качество ответов на вопросы	Ответы точные, высокий уровень эрудиции	Высокая эрудиция, нет существенных ошибок	Знание основного материала	Не может ответить на дополнительные вопросы	УК-4, ОПК-1, ОПК-10, УК-7
Оценки руководителя, рецензентов	Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно	

2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Для установления уровня достижения результатов освоения образовательной программы по всем критериям оценки необходимы следующие документы:

- полностью подготовленную к защите ВКР (дипломного проекта);
- письменное заключение руководителя ВКР (дипломного проекта) с кратким изложением актуальности работы, ее теоретического уровня и практической значимости, полноты, глубины и оригинальности решения поставленных задач, которое заканчивается степенью ее соответствия требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам;
- отзыв рецензента, который оглашается на заседании ГЭК при обсуждении результатов ее защиты.

Примерный перечень тем выпускной квалификационной работы

1. Организация продвижения грузовых поездов к портам Владивостокского региона ДВОСТ ж.д.
2. Организация пропуска тяжеловесных и длинносоставных поездов на участке Хабаровск-II – Владивосток.
3. Совершенствование технологии пропуска поездов на участке Северного широтного хода ДВОСТ ж.д. после предоставления перерывов в движении для ремонтно-строительных работ с обоснованием их влияния на показатели работы локомотивов и локомотивных бригад.
4. Организация пропуска поездов на участке ДВОСТ ж.д. с учетом предоставления перерывов в движении для ремонтно-строительных работ и оценка их влияния на показатели эксплуатационной работы.
5. Увеличение времени полезной работы локомотивов в период массового проведения «окон» по ремонту и содержанию инфраструктуры.
6. Совершенствование организации пропуска поездов в период летних путевых работ на участке Архара-Бира.
7. Совершенствование технологии управления местной работой на Хабаровском регионе ДВОСТ ж.д.
8. Совершенствование технологии управления местной работой на Владивостокском регионе ДВОСТ ж.д.
9. Совершенствование технологии управления местной работой на Комсомольском регионе ДВОСТ ж.д.
10. Совершенствование технологии управления местной работой на Тындинском регионе ДВОСТ ж.д.
11. Организация работы участка Арсентьевка-Корсаков в условиях перешивки колеи
12. Организация работы участка Арсентьевка-Ноглики в условиях перешивки колеи
13. Организация работы участка Холмск-Арсентьевка в условиях перешивки колеи
14. Способы увеличения среднесуточной производительности локомотивов грузового движения.
15. Оптимизация потребного парка маневровых локомотивов для осуществления маневровой работы на железнодорожных станциях участка.

16. Влияние плана формирования грузовых поездов на эксплуатационную работу сортировочных станций. Маршрутизация вагонопотоков.
17. Оперативное планирование поездной и грузовой работы Дальневосточной дирекции управления движением. Принципы, цели, виды, критерии оценки.
18. Сокращение непроизводительных потерь рабочего времени локомотивных бригад при существующей непарности поездопотоков на полигоне.
19. Развитие железнодорожных направлений транспортного коридора Приморье-1.
20. Развитие железнодорожных направлений транспортного коридора Приморье-2.
21. Организация движения грузовых поездов на период реконструкции тоннеля имени Сталина, расположенного на участке Вторая Речка-Гайдамак.
22. Организация обращения грузовых поездов на участке Смоляниново-Дунай и условиях работы пути необщего пользования ООО «Порт Вера».
23. Увеличение пропускной способности участка Ванино-Комсомольск с учетом увеличения объема перевозок.
24. Совершенствование технологии обращения поездов на участке Ванино - Высокогорная в условиях роста объемов перевозок.
25. Совершенствование технологии обращения поездов на участке Волочаевка II – Комсомольск-Сортировочный с учетом роста объема перевозок.
26. Рассмотрение необходимости развития участка Известковая – Новый Ургал для освоения перспективных грузопотоков (2020 и 2025 годов).
27. Определение необходимости развития железнодорожной инфраструктуры при реализации проектов в Советско-Гаванском транспортном узле.
28. Организация движения поездов на участке Тында – Февральск с применением мер форсирования пропускной способности в условиях роста объема перевозок.
29. Организация оперативного планирования работы железнодорожной станции Хабаровск-1
30. Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Хабаровск-1 во взаимодействии с АО «ННК-Транс»
31. Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Хабаровск-II после реконструкции станции.
32. Организация работы железнодорожной станции Владивосток на перспективный объем перевозок.
33. Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Уссурийск после реконструкции парка Уссурийск II.
34. Организация работы станции Уссурийск после реконструкции четного парка.
35. Рассмотрение возможности создания двухсистемной сортировочной станции Уссурийск (на базе парка Уссурийск II).
36. Совершенствование технологии работы станции Лучегорск во взаимодействии с путем необщего пользования Лучегорский ГРЭС.
37. Организация работы станции Дальнереченск при увеличении объема погрузки грузов.
38. Использование железнодорожной станции Грузовая в технологии работы железнодорожной станции Находка-Восточная.
39. Организация работы припортовой железнодорожной станции Находка-Восточная в условиях роста объемов перевозок.

40. Организация работы железнодорожной станции Находка-Восточная во взаимодействии с путем необщего пользования ООО «Восточный порт».

41. Организация работы железнодорожной станции Дюанка во взаимодействии с путем необщего пользования «Саха-Транс».

42. Организация эксплуатационной работы станции узла Ванино в условиях роста объема перевозок с разработкой предложений по улучшению работы.

43. Организация работы железнодорожной станции Ванино (парк Токи) во взаимодействии с ОАО «Ванинский морской торговый порт».

44. Организация работы станции Беркакит с углепогрузочными предприятиями во взаимодействии с ОАО «АК Железные дороги Якутии».

6. Консультанты по ДП (с указанием относящихся к ним разделов ДП)

Наименование раздела	Консультант	Подпись, дата	
		задание выдал	задание принял
Экономика			
БЖД			

7. Дата выдачи задания ___ февраля 20__г.

**Календарный план
выполнения дипломного проекта**

№ п/п	Наименование этапов выполнения дипломного проекта	Срок выполнения этапов ДП	Примечание
1.	Составление плана	12.03. 20__ г.	
2.	Изучение теоретического материала, составление библиографии	23.03. 20__ г.	
3.	Написание теоретических глав и параграфов	06.04. 20__ г.	
4.	Изучение и подбор фактического материала	24.04. 20__ г.	
5.	Написание практических глав и параграфов	22.05. 20__ г.	
6.	Подготовка и написание введения и заключения	26.05. 20__ г.	
7.	Оформление проекта	05.05. 20__ г.	
8.	Представление проекта на кафедру	10.06. 20__ г.	
9.	Получение отзыва руководителя	11.06. 20__ г.	
10.	Представление проекта на рецензию	12.06. 20__ г.	
11.	Оформление допуска к защите	11.06. 20__ г.	
12.	Подготовка доклада и иллюстрированного материала к защите	15.06. 20__ г.	

Студент _____

Руководитель ДП _____

Примерное содержание дипломного проекта

На тему: "Увеличение пропускной способности участка Ванино-Комсомольск с учетом увеличения объема перевозок."

Содержание расчетно-пояснительной записки

Содержание

Введение

1 Техничко-эксплуатационная характеристика участка

1.1 Техническая характеристика участка

1.2 Эксплуатационная характеристика территориального центра

2 Организация плановых вагонопотоков

2.1 Характеристика вагонопотоков по направлению, роду груза и подвижного состава

2.2 Разработка кривой таблицы грузеных вагонопотоков

2.3 Разработка баланса порожних вагонов

2.4 Построение диаграмм грузеных и порожних вагонопотоков

2.5 План формирования поездов

3 Разработка мероприятий по усилению и расчёту пропускной способности

3.1 Расчёт существующей пропускной способности участка

4 График движения поездов

4.1 Расчёт элементов графика движения поездов

4.2 Расчёт пропускной способности участков

5 Техничко-экономическая оценка графиков движения поездов

6 Безопасность жизнедеятельности и охрана труда.

Заключение

Список литературы

Оформление отзыва на ВКР

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу

студента _____
_____ ДВГУПС.

(фамилия, инициалы) (наименование УСП)

ВКР содержит пояснительную записку на _____ страницах, _____ графиков, _____ чертежей, _____ приложений.

(ТЕКСТ ОТЗЫВА)

Руководитель ВКР _____ /Фамилия, инициалы/ « ____ » _____
20 ____

(подпись)

Примерное содержание отзыва руководителя выпускной квалификационной работы

Руководитель должен отразить в отзыве:

- сведения об актуальности темы ВКР;
- особенности выбранных объектов исследования (проектирования) и основные полученные решения (новизна используемых методов, оригинальность поставленных задач, уровень исследованности проблемы;
- соответствие ВКР заданию и техническим требованиям;

- владение методами сбора, хранения и обработки информации, применяемыми в сфере его профессиональной деятельности;
- владения современными методами проектирования (анализа);
- умение анализировать и прогнозировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием методов и средств анализа и прогноза;
- возможность практического использования;
- оценку подготовленности студента, инициативности, ответственности и самостоятельности принятия решений при выполнении задач ВКР;
- умение студента работать с литературными источниками, справочниками и способность ясно и четко излагать материал;
- допуск к защите;
- оценка работы по четырехбалльной шкале;
- достоинства (недостатки) работы.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. СТ 02-28 Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

2. СТ 02-13 Итоговая (государственная итоговая) аттестация студентов по основным профессиональным образовательным программам.

3. СТ 02-16 Требования к содержанию и оформлению выпускных квалификационных работ.

За 10-15 дней до защиты ВКР (дипломного проекта) каждый студент на предзащите докладывает основные положения ВКР ((дипломного проекта), обратив особое внимание на то, что сделано им самостоятельно. В это же время выпускающая кафедра объявляет график защиты ВКР (дипломного проекта) с указанием даты и фамилий обучающихся.

Защита выпускной квалификационной работы проводится в установленное время на заседании государственной экзаменационной комиссии. Кроме членов экзаменационной комиссии на защите желательно присутствие руководителя, консультантов и рецензентов ВКР (дипломного проекта), в том числе внешнего, а также возможно присутствие других обучающихся, преподавателей и администрации университета.

При проведении итоговой аттестации в форме защиты ВКР (дипломного проекта) членам ГЭК предлагается методический материал в виде таблицы 4 в которой перечислены основные критерии оценивания по ВКР (дипломного проекта) результатов освоения обучающимися основной образовательной программы и владения соответствующими компетенциями, определяемыми направлением подготовки и видом деятельности магистранта.

Результаты защиты оцениваются по четырех балльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Основные критерии оценивания результатов освоения образовательной программы, используемые при подготовке и защите ВКР (дипломного проекта)

Таблица 4

Критерии оценивания результата	Характеристика оцениваемых критериев	Оценка по четырёх балльной шкале
Актуальность и новизна темы	Оценивается актуальность темы на современном этапе, новизна выполняемых исследований и предлагаемых решений.	1-4
Степень решения дипломником поставленных задач	Оценивается глубина и объём решения задач, доведение решения до конечного результата.	1-4
Степень научности (методы исследования, постановка проблем, обоснованность и аргументированность выводов и предложений, степень самостоятельности в раскрытии вопросов темы и т.д.)	Оценивается научная новизна решаемых в работе задач и предлагаемых решений, используемые методы, владение соответствующими компетенциями, необходимыми для решения поставленных в работе задач.	1-4
Практическая значимость полученных в работе решений.	Оценивается степень завершения работы и возможность использования её результатов на производстве или в других областях человеческой деятельности.	1-4
Объем, достаточность и достоверность практических материалов, нормативных актов, литературных источников и материалов судебной практики	Оценивается объём работы, обоснованность и достоверность полученных результатов, способность использовать нормативные документы в своей деятельности.	1-4
Правильность оформления ВКР (дипломного проекта) (соответствие требованиям стандартов)	Оценивается оформление ВКР (дипломного проекта) в соответствии с требованиями стандартов, способность представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных технологий в своей профессиональной деятельности.	1-4
Заключение о соответствии ВКР (дипломного проекта) предъявляемым требованиям		1-4

Результаты защиты объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий по защите выпускной квалификационной работы. ГЭК приводит сведения о значимости проведенного исследования, дальнейшем использовании полученных результатов в научных и практических приложениях, для публикации, применению в учебном процессе и т.д.

Студенты, сдавшие курсовые и экзамены с оценкой «отлично» не менее чем по 75 % всех дисциплин учебного плана, включая все виды практик, а по остальным дисциплинам – с оценкой «хорошо» (при отсутствии

удовлетворительных оценок) и защитившие ВКР (дипломного проекта) на «отлично», получают по решению ГЭК диплом с отличием.

Если студент получает оценку «неудовлетворительно» при защите выпускной квалификационной работы, то он отчисляется из университета.