

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт транспорта и логистики
Кафедра транспортные технологии

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор
ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля»

В. Д. Рябичев
«02» _____ 2023 года



ПРОГРАММА-МИНИМУМ

кандидатского экзамена

по специальной дисциплине

«Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов
и городов, организация производства на транспорте»

Научная специальность 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические
системы страны, ее регионов и городов, организация производства на
транспорте

форма обучения

очная

Луганск – 2023

СОСТАВИТЕЛЬ:

д-р. техн. наук, проф. И.А. Тарарычкин

Подпись _____ «14» 03 2023 г.

Документ одобрен на заседании кафедры транспортных технологий

«14» 03 2023 г., протокол № 14

Документ одобрен на заседании Ученого совета университета

«02» 06 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой
транспортных технологий _____

И.А. Тарарычкин

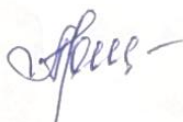
СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе
и инновационной деятельности



В.А. Витренко

Заведующий отделом
аспирантуры и докторантуры



Ю.А. Артемова

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Согласно «Порядку подготовки и проведения кандидатских экзаменов по истории и философии науки, иностранному языку, специальной дисциплине», утвержденного приказом ГОУ ВПО ЛНР «ЛНУ им. В. ДАЛЯ» от 28 декабря 2018 года № 467-04 (далее Порядок), устанавливается порядок организации и регламент сдачи кандидатского экзамена специальной дисциплине «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте» программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» (далее Университет).

Сдача кандидатского экзамена обязательна для присуждения ученой степени кандидата наук. Кандидатский экзамен по специальной дисциплине проводится до представления научно-квалификационной работы (диссертации) в совет по защите диссертаций.

Проведение кандидатского экзамена осуществляется с целью выявить уровень подготовленности аспиранта/соискателя к самостоятельной научно-исследовательской работе и установить глубину профессиональных знаний соискателя ученой степени.

При прикреплении в качестве соискателя для прохождения промежуточной аттестации к сдаче кандидатского экзамена могут допускаться лица, имеющие высшее образование, подтвержденное дипломом специалиста или магистра.

Иностранные граждане, получающие образование в Университете, сдают кандидатский экзамен на общих основаниях.

Прием кандидатского экзамена у обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учётом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких лиц и определяется порядком организации и осуществления образовательной деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в Университета.

ВВЕДЕНИЕ

Цель сдачи кандидатского экзамена по специальной дисциплине является определение уровня специалиста высшей квалификации, способного к проведению самостоятельной научно-исследовательской работы в научной области по направлению и направленности подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Университета.

Кандидатский экзамен по специальной дисциплине предназначен для аспирантов/соискателей научной специальности 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов,

организация производства на транспорте. Он представляет собой введение в общую проблематику науки в области транспортных и транспортно-технологических систем страны.

Наука нацелена на формирование у аспирантов представления о транспортных процессах в универсальной потоковой форме, позволяющей применять методологический аппарат логистики для повышения их эффективности функционирования производственных и транспортных систем, изучение современных методов формирования и развития логистических систем и особенностей функционирования логистических систем применительно к отечественной экономике.

Программа ориентирована на оценку способности аспиранта к углубленному освоению последних достижений и тенденций развития отечественной и зарубежной науки и техники в области транспортной логистики, планирования и управления работой транспорта и транспортных узлов, организации эффективных перевозок, обеспечения безопасности перевозок, информатизации транспортного процесса; формирование навыков анализа и применения современных методик расчёта и моделирования транспортных систем, транспортного процесса, безотказной работы транспорта, мер по обеспечению безопасности движения поездов; рассмотрение проблем современного состояния и прогнозирования развития транспортных систем, организации транспортного обслуживания на основе повышения качества их функционирования.

В процессе подготовки к сдаче экзамена по специальной дисциплине необходимо написать реферат на одну из тем по проблемам транспортных и транспортно-технологических систем страны. Реферат необходимо защитить на экзамене в качестве третьего вопроса билета. При защите необходимо изложить введение и заключение. Реферат как изложение, содержит описание фактов и выводов без интерпретации автора. Цель применения учебных рефератов – научить их авторов эффективной научно-исследовательской работе при написании кандидатской диссертации. Одна из целей – определить, насколько готов автор к написанию диссертации. Чтобы написать хороший реферат, важно выразить собственное отношение к теме. Реферат представляется заведующему кафедрой или преподавателю специальной дисциплины «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте» не позднее указанного срока (сроки определяются принимающей кафедрой). Реферат должен быть подписан научным руководителем аспиранта в качестве подтверждения того, что содержание реферата соответствует тематике научно-исследовательской работы аспиранта, представляет научный интерес и содержит информацию, полезную для дальнейшей работы над диссертацией.

Большое внимание уделяется и правильному оформлению реферата. Сдача кандидатского минимума по специальной дисциплине проходит в виде экзамена по билетам, составленным по определенной программе. Билет

включает три вопроса:

1-й вопрос по программе–минимум кандидатского экзамена по специальной дисциплине «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте»;

2-й вопрос по программе–минимум кандидатского экзамена в соответствии с научной специальностью 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте;

3-й вопрос – защита подготовленного реферата по специальной дисциплине «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте».

Правила оформления реферата отражаются в методических рекомендациях.

Требования к тексту:

- 25-30 страниц;
- нумерация арабскими цифрами по центру в верхнем колонтитуле;
- поля: верхнее и нижнее 20 мм, левое 30 мм, правое 10 мм;
- шрифт Times New Roman, кегль 12/14;
- названия глав – кегль 16;
- интервал между строками 1,5.

Оформление реферата правильно начать с настройки абзацев (1,25 см), нумерации, выставления полей, и выравнивания по ширине. Сноски на источники указываются в тексте – помещаются в квадратные скобки, содержат номер источника и страницу.

Текст печатается на компьютере на одной стороне листов. Главы и параграфы нужно начинать с нового листа. В стандартах четких указаний по оформлению заголовков нет. Чаще всего они располагаются посередине, в конце не ставятся точки. Между названиями глав (параграфов) и текстом 2 интервала. Запрещено переносить в заголовках слова.

Таблицы, диаграммы и формулы не обязательны. Если они имеются, то размещаются по тексту. Приложения допускаются в случаях, если таблиц или диаграмм много или они превышают размеры листа формата А4.

Научный реферат по специальной дисциплине должен иметь следующую структуру:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- закключение;
- список использованных источников и литературы;
- приложения.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Кандидатский экзамен проводится в период экзаменационной сессии во время промежуточной аттестации аспирантов. Дата и место проведения кандидатского экзамена доводится до сведения аспиранта/экстерна отделом аспирантуры не позднее, чем за две недели.

Кандидатский экзамен по специальной дисциплине может быть принят вне сроков проведения промежуточной аттестации у аспиранта/экстерна, подготовившего научно-квалификационную работу (диссертацию) для ее представления в совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, по ходатайству профильной кафедры по решению ректора на основании личного заявления аспиранта/экстерна.

К кандидатскому экзамену допускаются только те аспиранты, которые не имеют академической задолженности по соответствующей профильной дисциплине.

Допуском к сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине является реферат, который аспирант должен представить на кафедру транспортные технологии не позднее указанного срока (сроки определяются кафедрой).

Кандидатский экзамен проводится по экзаменационным билетам.

Экзаменационный билет состоит из трех вопросов, два из которых теоретические и один по теме научного реферата (в рамках диссертационного исследования).

Комиссия оценивает каждый вопрос и выставляет итоговую оценку **(Приложение № 2)**.

Время, отведенное на подготовку к ответу, составляет один час.

Экзаменационные билеты и вопросы для кандидатского экзамена составляются кафедрой транспортные технологии.

Для подготовки ответа на экзамене используются экзаменационные листы ответа со штампом Университета, которые по окончании экзамена сдаются экзаменационной комиссии и далее передаются для хранения в отдел аспирантуры.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Системные методы управления транспортом. Теоретические основы системного подхода к изучению транспорта. Транспортная логистика. Управление транспортным производством. Методы организации транспортного производства, критерии оценки качества работы транспортных систем.

Тема 2. Транспортные комплексы. Задачи, функции и структура транспортного комплекса. Транспортный узел. Принципы развития

железнодорожных узлов, морских, речных портов, судопропускных устройств и аэропортов. Пропускная и перерабатывающая способности транспортного узла. Рациональное распределение транзитных и местных грузовых и пассажирских перевозок.

Тема 3. Маршрутизация и технология перевозок. Основы теории маршрутизации перевозок грузов в смешанных сообщениях. Единые технологические процессы работы различных видов транспорта в пунктах взаимодействия. Принципы выбора оптимальной скорости при перевозках пассажиров, почты и грузов. Учет затрат ресурсов в процессе создания транспортной продукции и их влияние на выбор транспортно-логистической системы.

Тема 4. Эффективность и качество перевозок. Оптимизация размещения транспортных предприятий и производств. Организация работы транспортных комплексов и узлов. Эффективность организации транспортного производства. Методы организации транспортного производства, критерии оценки качества работы транспортных систем.

Тема 5. Региональные системы транспорта. Главные факторы и тенденции развития региона. Специфические особенности производственно-хозяйственной деятельности транспортного производства в регионе. Концепции перспективного развития и управления транспортом региона.

Тема 6. Принципы управления транспортным комплексом страны. Интеллектуализация технологических процессов при управлении транспортными системами. Управление транспортной системой страны и ее регионов и городов, организация производства на транспорте.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ

I

Формулировка первого вопроса в экзаменационном билете

1. Назовите основные объекты изучения логистики.
2. Покажите функциональную взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства.
3. Определите ключевые и поддерживающие функции логистики
4. Назовите основные логистические операции
5. Приведите несколько примеров различных типов организаций и выделите в них объект логистики.
6. В чем разница между терминами логистика снабжения и закупочная логистика?
7. Перечислите основные задачи логистики закупок.
8. Раскройте механизм функционирования закупочной логистики
- 1.4. Что необходимо определить в процессе планирования закупок?
9. Какие профессиональные черты важнее всего для агента по закупкам?
10. Перечислите основные позиции рекомендуемые при формировании портфеля заказа предприятия.

11. Дайте определение производственной логистики
12. Назовите основные задачи производственной логистики
13. Выделите особенности тянущей и толкающей производственных систем
14. Какие операции соответствуют основным этапам производственного цикла.
15. Выделите сильные и слабые стороны системы «Точно в срок».
16. Назовите основные трудности возникающие при использовании ERP систем.
17. Дайте определение транспортной логистики
18. Назовите основные задачи транспортной логистики
19. Назовите основные преимущества и недостатки различных видов транспорта.
20. Каковы основные критерии выбора транспорта при организации перевозок грузов
21. Перечислите причины бурного развития автомобильного и воздушного транспорта
22. Какие, на Ваш взгляд, причины легли в основу мировых тенденций снижения объема грузовых перевозок на железнодорожном и водном транспорте
23. Какие виды маршрутов применяют для перевозки грузов?
24. Назовите функции грузовых терминалов.
25. Раскройте экономический смысл и состав транспортных тарифов.
26. Дайте определение понятию «материальный запас».
27. Сформулируйте основные функции запасов.
28. Перечислите виды материальных запасов.
29. Сформулируйте особенности системы с фиксированным интервалом времени между заказами, с фиксированным размером заказа и систему «Минимум-Максимум» управления запасами.
30. Резонно ли рассматривать товарно-материальные запасы как инвестиции?
31. Обсудите потери, возникающие при дефиците запаса товара.
32. Как поставщики могут участвовать в управлении запасами предприятия – изготовителя.
33. Почему «Логистику» стали считать важной функцией бизнеса?
34. Какие изменения по вашему мнению произойдут в «Логистике» в следующем десятилетии?
35. Насколько важна логистика для экономики государства?
36. Выделите факторы, определяющие актуальность логистики в современной экономике России

II

Формулировка второго вопроса в экзаменационном билете (по научной специальности)

Основные понятия логистики

1. Дать понятие термину «логистика».
2. Когда появилась логистика?
3. Какие основные факторы обусловили появление и развитие логистики?
4. Чем обусловлены этапы исторического развития логистики?
5. Какие тенденции способствовали становлению и развитию логистики?
6. Какие потоки являются объектом изучения логистики как науки?
7. Что такое поток в логистике?
8. Дайте определение понятию «Материальный поток».
9. Приведите классификацию материальных потоков.
10. Дайте определение понятию «Информационный поток».
11. Для чего необходим финансовый поток?
12. Приведите примеры потока услуг.
13. Какие еще потоки выделяют в логистике?
14. Назовите основные правила логистики.
15. Дайте определение понятию «Логистика».
16. Назовите задачи логистики.
17. Чем отличаются общие и частные задачи логистики?

Функции и принципы логистики

1. Что такое логистическая функция?
2. Что такое логистическая операция?
3. Назовите базисные, ключевые и поддерживающие функции логистики.
4. Назовите основные виды логистики.
5. Назовите основные принципы логистики.
6. Объясните, в чем отличие принципов логистики?
7. Что такое методология?
8. Назовите основные методологии логистики.
9. В чем особенности системного анализа?
10. Как с помощью кибернетики можно представить логистическую систему?

11. Какие модели применяются в методологии исследования операций?
12. Чем отличается методология прогнозтики?

Основные логистические концепции и системы

1. Что такое стратегия?
2. Поясните особенности логистической стратегии.
3. Какие внутренние и внешние факторы необходимо учитывать при разработке логистической стратегии?
4. Назовите три основных типа логистических стратегий.
5. В чем особенности «тощей» стратегии?
6. Какая логистическая стратегия обеспечивает высокое качество

обслуживания потребителей?

7. На каком принципе основаны стратегические союзы?

8. Какие еще типы логистических стратегий вы знаете?

9. Что такое логистическая система?

10. Чем отличаются толкающая и тянущая системы?

11. Назовите основные концепции планирования в логистике.

12. Какой основной принцип построения концепции MRP?

13. Чем отличается MRP II от MRP?

14. На чем основана работа концепции «точно в срок»?

Теория транспортной логистики.

1. Назовите особенности транспортной отрасли.

2. Что является предметом транспортной логистики?

3. Какие три основных области охватывает транспортная логистика?

4. Какие затраты оптимизируются при применении элементов транспортной логистики?

5. За счет чего происходит экономия при использовании логистических принципов в сфере грузоперевозок?

6. Дайте определение понятию «транспортная логистика».

7. Какие направления координации транспортной деятельности осуществляет транспортная логистика?

8. Назовите основные задачи транспортной логистики.

9. Укажите соответствие задач транспортной логистики направлениям координации транспортной деятельности.

10. Каким образом оценивается деятельность автотранспорта?

11. Назовите основные технико-экономические показатели работы автотранспорта.

Услуги транспорта и качество обслуживания

1. По каким признакам осуществляется классификация грузовых автомобильных перевозок?

2. Назовите виды грузовых перевозок.

3. Каким образом определяются грузовые тарифы?

4. Приведите классификацию грузовых тарифов.

5. При каких условиях устанавливаются сдельные тарифы?

6. В каких случаях устанавливаются повременные тарифы?

7. Что такое система дифференциальных коэффициентов?

8. В чем выражается качество обслуживания на транспорте?

9. Назовите особенности железнодорожного транспорта.

10. Приведите достоинства и недостатки автомобильного транспорта.

11. В чем отличие воздушного транспорта от других видов транспорта?

12. Есть ли перспективы у водного транспорта?

Интегральная логистика

1. К каким негативным последствиям приводит объединение

подразделений при традиционном подходе?

2. По каким причинам затруднена внешняя интеграция?

3. Назовите горизонтальные виды организации сотрудничества в логистической цепи.

4. Назовите вертикальные виды организации сотрудничества в логистической цепи.

5. Что такое смешанные перевозки?

6. Какие перевозки называются мультимодальными?

7. Чем отличаются интермодальные перевозки?

7. Назовите особенности комбинированных перевозок.

8. Что такое груз?

9. Приведите основную классификацию грузов.

10. Как еще могут классифицироваться грузы?

11. В соответствии с какими подзаконными актами производится перевозка грузов в Российской Федерации?

Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики

1. Что входит в понятие «транспортно-экспедиционное обеспечение»?

2. Что включает в себя экспедиторская деятельность?

3. Какие критерии влияют на выбор вида транспорта?

4. Назовите преимущества и недостатки основных видов транспорта.

5. Какие факторы являются наиболее значимыми при выборе транспортного средства?

6. Что такое терминальная сеть?

7. Назовите функции терминалов.

8. В чем заключаются особенности развития терминалов?

9. Назовите негативные последствия развития терминальной сети.

10. Что такое распределительные центры?

11. Какие операции выполняются в распределительном центре?

12. Приведите классификацию распределительных центров.

13. Дайте характеристику централизованной товаропроводящей сети.

14. В чем преимущество децентрализованной распределительной системы?

Транспортно-складские технологии

1. Дайте определение понятию «Склад».

2. Какое место занимают склады в логистической цепи?

3. Назовите основные функции склада.

4. Приведите классификацию складов.

5. Чем отличаются склады хранения от складов распределения?

6. Назовите основные виды транспортно-складских технологий.

7. Чем отличаются виды транспортно-складских технологий?

8. В чем особенности технологии «Канбан»?

9. Назовите отличительные особенности терминальных и распределительных транспортно-складских технологий.

Управление запасами в современных условиях

1. Назовите основную цель создания запасов.
2. Дайте определение понятию «Материальные запасы».
3. Приведите классификацию запасов.
4. Для чего необходимы страховые запасы?
5. В чем заключается задача управления запасами?
6. Дайте характеристику двум основным системам управления запасами.
7. В какой системе управления запасами размер заказа – постоянная величина?
8. От чего зависит выбор системы управления запасами?

Системы распределения товаров

1. Что такое каналы распределения?
2. Какие характеристики влияют на канал распределения товаров?
3. Назовите основные характеристики потребителей.
4. Назовите основные характеристики товаров.
5. Назовите основные характеристики компаний.
6. Назовите основные характеристики конкурентов.
7. В чем особенности единой логистической цепи?
8. При решении каких задач применяется аппарат исследования операций?
9. Назовите основные методы исследования операций.
10. В каких случаях в логистике применяются методы системного анализа?
11. Приведите примеры методов системного анализа.
12. Чем отличаются методы системного анализа?

Современные информационные технологии в логистике

1. Что такое логистическая информационная система?
2. На какие три основные группы подразделяются логистические информационные системы?
3. Назовите функции логистической информационной системы.
4. Назовите основные задачи логистических информационных систем.
5. Что такое техническое обеспечение логистики?
6. Назовите основные функции программных продуктов для применения в информационных логистических системах.
7. Назовите основные преимущества использования программных продуктов для применения в информационных логистических системах.

Развитие транспортно-логистических систем в Российской Федерации

1. В чем заключается особенность развития российского рынка логистических услуг?
3. В чем проявляется тенденция увеличения роли интеграции и глобализации в Российской Федерации?
4. Из каких сегментов состоит российский рынок логистических услуг?

5. Назовите возможные направления развития российского рынка логистических услуг.
6. Какие особенности развития рынка автотранспортных услуг при перевозке грузов в РФ необходимо учитывать?
7. Какие приоритетные направления государственной транспортной политики сформулированы в Транспортной стратегии Российской Федерации?
8. Какие факторы сдерживают развитие транспортно-логистических систем в РФ?
9. Какие возможности предоставляют логистические автотранспортные системы на рынке перевозок?
10. Какие меры будут способствовать развитию транспортной логистики в России?

III

Темы рефератов для защиты на кандидатском экзамене (третий вопрос в экзаменационном билете):

Темы рефератов выдаются в соответствии с тематикой диссертационной работы аспиранта и согласовываются с научным руководителем.

ЛИТЕРАТУРА

а) основная литература

1. Сафронов Э.А., Транспортные системы городов и регионов : учеб. пособ. / Э.А. Сафронов, К.Э. Сафронов – М. : Издательство АСВ, 2023. – 408 с. – ISBN 978-5-4323-0297-7 – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432302977.html> (дата обращения: 30.03.2020). - Режим доступа: по подписке.
2. Фаттахова А.Ф., Организация грузовых перевозок : учебное пособие / Фаттахова А.Ф. – Оренбург: ОГУ, 2017. – 100 с. – ISBN 978-5-7410-1740-1 – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785741017401.html> (дата обращения: 30.03.2020). – Режим доступа : по подписке.
3. Миротин Л.Б., Ресурсы логистики в управлении транспортным предприятием : учеб. пособие / Миротин Л.Б., Покровский А.К., Лебедев Е.А. – М. : Инфра-Инженерия, 2017. – 230 с. – ISBN 978-5-9729-0157-9 – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972901579.html> (дата обращения: 30.03.2020). - Режим доступа : по подписке.
4. Лебедев Е.А., Основы логистики транспортного производства : Учеб. пособие / Лебедев Е.А., Миротин Л.Б. – М. : Инфра-Инженерия, 2017. – 192 с. – ISBN 978-5-9729-0160-9 – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972901609.html>

(дата обращения: 30.03.2020). - Режим доступа : по подписке.

б) дополнительная литература

1. Ушакова М.В., Логистика: Курс лекций / Ушакова М.В. – М. : МИСиС, 2010. - 84 с. – ISBN 978-5-87623-339-4 - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. - URL <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785876233394.html> (дата обращения: 30.03.2020). - Режим доступа : по подписке.
2. Лебедев Ю.Г., Логистика. Теория гармонизированных цепей поставок / Лебедев Ю.Г. – М. : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2007. – ISBN 5-7038-2632-2 – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5703826322.html> (дата обращения: 30.03.2020). - Режим доступа : по подписке.
3. Космин В.В., Англо-русский универсальный транспортный словарь / Сост. В.В. Космин, А.В. Космин, А.А. Космина – М. : Инфра-Инженерия, 2017. – 516 с. – ISBN 978-5-9729-0181-4 – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972901814.html> (дата обращения: 30.03.2020). - Режим доступа : по подписке.
4. Палагин Ю.И., Логистика – планирование и управление материальными потоками : учебное пособие / Ю.И. Палагин. – СПб. : Политехника, 2012. – 286 с. – ISBN 978-5-7325-0920-5 – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785732509205.html> (дата обращения: 30.03.2020). - Режим доступа : по подписке.

Интернет-ресурсы

Министерство образования и науки Российской Федерации – <http://минобрнауки.рф/>

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки – <http://obrnadzor.gov.ru/>

Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – <http://fgosvo.ru>

Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru/>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы и ресурсы

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru/>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru/>

Электронно-библиотечная система «StudMed.ru» –
<https://www.studmed.ru>

Электронная научно-техническая библиотека ЮРГПУ (НПИ) имени
М.И. Платова – Режим доступа: URL: <https://libweb.srspu.ru/MegaProWeb/Web>

Научная электронная библиотека Elibrary – Режим доступа: URL:
<http://elibrary.ru/>

Национальная электронная библиотека НЭБ – Режим доступа: URL:
<https://rusneb.ru>

**Информационный ресурс библиотеки образовательной
организации**

Научная библиотека имени А. Н. Коняева – Режим доступа: URL:
<http://biblio.dahluniver.ru/>

Научные журналы
Alma mater (Вестник высшей школы): научный журнал –
<https://almavest.ru/>

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»
(ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля»)

РЕФЕРАТ

для сдачи кандидатского экзамена по специальной дисциплине

Тема реферата: «_____»

(шифр и наименование специальности)

Аспиранта/экстерна _____

(Ф.И.О. в родительном падеже)

Направление и направленность

Подготовки _____

Тема научно-квалификационной работы

(диссертации) _____

Научный руководитель _____

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

Заведующий кафедрой _____ / _____

(подпись) (расшифровка подписи)

Луганск 20__ г.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ СДАЧИ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Результаты кандидатского экзамена по специальной дисциплине оцениваются по пятибалльной шкале: «отлично» (5 баллов) «хорошо» (4 балла), «удовлетворительно» (3 балла), «неудовлетворительно» (2 балла и ниже).

Самую высокую оценку – «отлично» – получает аспирант, который продемонстрировал глубокие теоретические знания в области избранной научной специальности; достаточно полное представление об источниках, фундаментальных работах и последних достижениях науки в данной области; способен ориентироваться в дискуссионных проблемах избранной отрасли науки; способен владеть понятийно-исследовательским и методологическим аппаратом применительно к научной проблематике диссертационного исследования; умеет логично и аргументировано излагать материал.

По мере выполнения вышеназванных требований аспиранту экзаменационной комиссией может быть проставлена оценка «хорошо», «удовлетворительно».

Оценку «неудовлетворительно» аспирант получает в случае, когда не может ответить на вопросы экзаменационного билета, не в состоянии дать объяснения по теоретическим и методологическим положениям избранной отрасли науки, не имеет представления о фундаментальных работах по научной специальности, не владеет содержанием научного реферата и т.д.

Лист изменений и дополнений

[illegible]