

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.Ф. МОРОЗОВА»

Кафедра Организации перевозок и безопасности движения



**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по направлению подготовки

23.03.01 Технология транспортных процессов

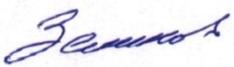
(уровень бакалавриата)

Профиль – Организация перевозок и управление на автомобильном
транспорте

Форма обучения - очная

Воронеж 2020

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06 марта 2015 г. № 165 и учебным планом образовательной программы, утвержденным ректором ВГЛТУ 17.04.2020 г.

Заведующий кафедрой ОПиБД  В.А. Зеликов «22» июня 2020 г.

Согласовано:

Декан автомобильного факультета  С.В. Дорохин «23» июня 2020 г.

Заведующий выпускающей кафедрой ОПиБД  В.А. Зеликов «22» июня 2020 г.

Заведующий выпускающей кафедрой АиС  В.И. Прядкин «23» июня 2020 г.

Директор научной библиотеки  Т.В. Гончарова «24» июня 2020 г.

1. Цели государственной итоговой аттестации

В соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации целью государственной итоговой аттестации (далее ГИА) является установление уровня теоретической и практической подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО). Государственная итоговая аттестация направлена на установление соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО. При прохождении ГИА обучающиеся должны показать сформированность общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенции, способность самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте; готовность профессионально представлять специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

2. Задачи государственной итоговой аттестации:

1. Систематизация и закрепление теоретических и практических знаний по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов;
2. Приобретение навыков практического применения полученных знаний и умений для анализа и решения научно-исследовательских задач.
3. Развитие и закрепление навыков творческого ведения самостоятельной исследовательской работы, обработки и оформления её результатов при решении вопросов, разрабатываемых в ВКР;
4. Выявление уровня подготовки выпускников к видам деятельности и решению профессиональных задач в соответствии с требованиями ФГОС ВО к квалификационной характеристике и уровню подготовки студента по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов.

3. Виды государственной итоговой аттестации

В качестве государственной итоговой аттестации для обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль – Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте основной профессиональной образовательной программой (ОПОП) предусмотрена защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты.

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде ВКР по результатам научно-исследовательской работы студента в период прохождения им практик и выполнения научных исследований. Она является самостоятельной законченной научно-исследовательской работой, направленной на решение задач того вида деятельности, к которой готовится студент. Выпускная квалификационная работа

должна обеспечивать закрепление общей академической культуры, а также совокупность методологических представлений и методических навыков в данной области профессиональной деятельности. Выпускная квалификационная работа призвана раскрыть научный потенциал выпускника, показать его способности в организации и проведении самостоятельного исследования, использовании современных методов и подходов при решении проблем в исследуемой области, выявлении результатов проведенного исследования, их аргументации и разработке обоснованных рекомендаций и предложений. К государственной итоговой аттестации допускаются лица, в полном объеме выполнившие требования, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом ВГЛТУ. Местом проведения государственной итоговой аттестации бакалавров направления 23.03.01 Технология транспортных процессов является ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова».

Государственная итоговая аттестация согласно учебному плану ВГЛТУ имеет индекс БЗ и проводится на 4 курсе в 8 семестре по окончании освоения ОПОП.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении государственной итоговой аттестации, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ОПОП (требования к профессиональной подготовке выпускника)

По итогам государственной итоговой аттестации обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения:

общекультурными (ОК):	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию;
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
общефессиональными компетенциями:	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
ОПК-2	способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;
ОПК-3	способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;
ОПК-4	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды;
ОПК-5	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
профессиональными компетенциями (ПК):	
ПК-1	способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия;
ПК-2	способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов;
ПК-3	способностью к организации рационального взаимодействия различного вида транспорта в единой транспортной системе;
ПК-4	способен остью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом;
ПК-5	способностью осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению;
ПК-6	способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов;
ПК-7	способностью к поиску путей повышения качества транспортно-

	логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения;
ПК-8	способностью управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети;
ПК-9	способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности;
ПК-10	способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг;
ПК-11	способностью использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса;
ПК-12	способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях;
ПК-13	способностью быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения;
ПК-22	способностью к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса;
ПК-23	способностью к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса;
ПК-24	способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте;
ПК-25	способностью выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля;
ПК-26	способностью изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени;
ПК-27	способностью к анализу существующих и разработке моделей перспективных

	логистических процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов;
ПК-28	способностью к выполнению анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозированию развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определению потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок;
ПК-29	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников;
ПК-30	способностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала;
ПК-31	способностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации;
ПК-32	способностью к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ;
ПК-33	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения;
ПК-34	способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации;
ПК-35	способностью использовать основные нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации;
ПК-36	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения.

5. Сроки и объём времени на проведение государственной итоговой аттестации

Сроки проведения государственной итоговой аттестации определяются в соответствии с графиком учебного процесса.

Объём времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации – 216 часов (6 ЗЕТ), из них на защиту выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты – 216 часов (6 ЗЕТ).

6. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

Цель выпускной квалификационной работы заключается в достижении обучающимися необходимого уровня знаний, умений и навыков, позволяющих ему,

как высококвалифицированному специалисту, успешно выполнять профессиональную деятельность в рамках профиля.

Сопутствующими целями выпускной квалификационной работы является:

- выявление недостатков знаний, умений и навыков, препятствующих адаптации квалифицированного специалиста к профессиональной деятельности в области технологии транспортных процессов;

- определение квалификационного уровня выпускника в сфере организация перевозок и управление на автомобильном транспорте;

- создание основы для последующего роста квалификации (степени) бакалавра в выбранной им области приложения знаний, умений и навыков и др.

Для достижения поставленных целей студент должен решить следующие задачи:

- определить сферу научного исследования в соответствии с собственными интересами и квалификацией;

- выбрать тему ВКР бакалавра;

- обосновать актуальность выбранной темы выпускной квалификационной работы, сформировать цель и задачи исследований, определить предмет и объект исследований, обосновать научную новизну диссертации;

- изучить и проанализировать теоретические и методологические положения, нормативную документацию, статистические материалы, справочную литературу и законодательные акты в соответствии с выбранной темой ВКР; определить целесообразность их использования в ходе исследований;

- выявить и сформировать экологические проблемы объекта исследований, определить причины их возникновения и факторы, способствующие и препятствующие их разрешению, дать прогноз возможного развития событий, обосновать направления решения экологических проблем объекта исследования;

- оформить результаты выпускной квалификационной работы в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Выпускная квалификационная работа является результатом самостоятельной научно-исследовательской работы студента, которая выполняется с целью публичной защиты и получения академической степени бакалавра. Основная цель бакалавра – продемонстрировать уровень полученных знаний, умений, сформированность общекультурных и профессиональных компетенций.

Тематика выпускных квалификационных работ должна быть направлена на решение профессиональных задач, связанных с:

- организациями перевозок автомобильным транспортом;

- повышением качества транспортного обслуживания;

- рациональным взаимодействием видов транспорта в единой транспортной системе на основе принципов логистики.

При выполнении выпускной квалификационной работы обучающиеся должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные общепрофессиональные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения, знать

содержание профессиональной литературы в выбранной области исследования, в том числе зарубежную информацию по теме работы, а также российские нормативные документы в области автомобильного сервиса, оценивать степень достоверности фактов, гипотез, выводов.

Выпускная квалификационная работа должна демонстрировать актуальность, новизну, научную ценность и практическую значимость работы соискателя степени.

Выпускная квалификационная работа должна содержать иллюстрированный материал, список литературных отечественных и зарубежных источников.

Для экспертизы выпускной квалификационной работы привлекаются внешние рецензенты.

7. Фонд оценочных средств выпускной квалификационной работы

1) Примерные темы выпускных квалификационных работ:

Рекомендуется следующая тематика ВКР по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов:

1. производственная программа перевозок с учетом внутренних и внешних факторов;
2. оптимизация транспортной логистики на предприятии;
3. проект маршрутизации работы автотранспорта на междугородных перевозках;
4. организация перевозки строительных грузов автомобильным транспортом;
5. проектирование оптимальной структуры автопарка;
6. оптимизация маршрутов городских пассажирских перевозок;
7. проект оптимального плана перевозок на основе экономико-математических методов;
8. оптимизация транспортировки лесоматериалов автомобильным транспортом;
9. проект управления транспортным процессом с использованием информационных технологий и средств телематики;
10. организация складской логистики транспортного предприятия;
11. организация перевозок автотранспортом сельскохозяйственных грузов;
12. организация централизованной перевозки нефтепродуктов автотранспортом;
13. проект передачи транспортировки на аутсорсинг;
14. оптимизация движения автомобилей по расписанию и часовым графикам на сборно-развозочных маршрутах;
15. выбор оптимального варианта организации работы автотранспортных средств на междугородных маршрутах;
16. проект координации процесса транспортировки и работы погрузочно-разгрузочных средств как задача массового обслуживания;
17. организация доставки и хранения запасных частей и материалов на основе принципов логистики;

18. организация контейнерных перевозок с использованием сменных полуприцепов;
19. маршрутизация процесса транспортировки бытовых отходов;
20. проект логистической организации перевозки опасных грузов;
21. проект логистической организации системы складирования материальных ресурсов;
22. проект логистической организации доставки и хранения производственных ресурсов;
23. организация транспортно-экспедиционной деятельности логистическими посредниками;
24. совершенствование управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортной системы;
25. совершенствование системы управления на городском пассажирском транспорте;
26. проектирование рациональной организации погрузочно-разгрузочных работ при перевозках грузов автомобильным транспортом;
27. разработка рациональных транспортно-технологических схем доставки грузов на основе принципов логистики;
28. организация транспортного процесса на основе требований экологической безопасности;
29. разработка показателей качества системы перевозок пассажиров с использованием необходимых методов и средств исследований;
30. разработка показателей качества системы перевозок грузов с использованием необходимых методов и средств исследований;
31. проектирование транспортной составляющей логистических издержек в зависимости от качественных параметров транспортной инфраструктуры;
32. проектирование системы транспортировки и выбора перевозчика;
33. организация системы взаимодействия транспортной организации и грузоотправителей (грузополучателей) по обеспечению безопасности движения на транспорте;
34. проект оптимизации доставки грузов потребителям на основе современных логистических технологий: смешанных, интермодальных, мультимодальных или терминальных систем;
35. разработка транспортно-технологических систем доставки грузов на основе рациональных комплектов технологических средств;
36. проект оптимизации сервисного обслуживания легковых автомобилей на основе логистического подхода;
37. проект оптимизации сервисного обслуживания грузовых автомобилей на основе логистического подхода;
38. проектирование системы региональных логистических центров;
39. проектирование системы повышения качества транспортного обслуживания грузовладельцев;
40. организация рационального взаимодействия видов транспорта в единой транспортной системе на основе принципов логистики

41. совершенствование транспортно-технологических схем с использованием современных информационных технологий;

42. разработка прогноза развития региональной транспортной системы.

По каждому из перечисленных направлений определяется конкретное задание на ВКР. При этом нескольким студентам может быть дана одна комплексная тема, каждый раздел которой выполняется одним из студентов-дипломников.

Вся тематика ВКР должна быть подчинена идее комплексного подхода к решению проблем с учетом оценки и совершенствования дорожных условий, специфики работы водителей, особенностей требований к транспортным средствам в конкретных местных условиях.

Тема ВКР для бакалавров является развитием темы студенческой научно-исследовательской работы (НИРС), особенно для тех студентов, которые достигли в ней хороших результатов. Раздел НИРС является обязательным для всех выпускных квалификационных работ.

II) Показатели и критерии оценивания компетенций (результатов)

Критерии оценки выпускной квалификационной работы

1. Постановка общенаучной проблемы, оценка ее актуальности, обоснование задачи исследования:

– способность формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования;

2. Качество обзора литературы (широта кругозора, знание иностранных языков, навыки управления информацией):

– способность реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности;

3. Выбор и освоение методов: планирование экспериментов (владение аппаратурой, информацией, информационными технологиями):

– владение навыками самостоятельной научно-исследовательской работы и работы в научном коллективе, способностью порождать новые идеи;

– знание современных компьютерных технологий, применяемых при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации;

– способность самостоятельно использовать современные компьютерные технологии для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач профессиональной деятельности;

– способность получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных;

– владение основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения исследований с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов в соответствии с профильной направленностью ОПОП бакалавриата;

– умение диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по охране природы и обеспечению устойчивого развития.

4. Научная достоверность и критический анализ собственных результатов (ответственность за качество; научный кругозор). Корректность и достоверность выводов:

– владение методами оценки репрезентативности материала, объема выборок при проведении количественных исследований, статистическими методами сравнения полученных данных и определения закономерностей;

– умение использовать современные методы обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований;

– способность обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований.

III) Описание шкалы оценивания

Решение о соответствии компетенций студента требованиям ФГОС ВО и ОПОП по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов принимается членами ГЭК.

Защита выпускной квалификационной работы:

а) структура доклада

Доклад по теме выпускной квалификационной работы готовится студентом к публичной защите ВКР. Доклад должен обладать логичностью изложения и содержать следующие сведения;

– тема выпускной квалификационной работы;

– исследуемая проблема;

– цель и задачи научной работы, обоснование поставленной задачи;

– методы исследования для решения поставленной задачи;

– работа с научной, технической и технологической литературой;

– содержание исследования;

– методика обработки и интерпретации экспериментальных результатов;

– основные результаты выполненной научно-исследовательской задачи.

Выступление с докладом должно занимать 10-15 минут и сопровождаться презентацией, выполненной при помощи современных средств визуального представления информации, снабженной иллюстрациями, отражающими основные результаты исследований.

После завершения доклада студент отвечает на вопросы председателя и членов ГЭК и всех присутствующих на публичной защите, демонстрируя степень сформированности компетенций.

б) критерии оценивания

– соответствие темы исследования направлению подготовки, сформулированным целям и задачам демонстрирует усвоение учащимся компетенций ПК-24, ПК-25;

– самостоятельность выполнения работы и полнота раскрытия темы выпускной квалификационной работы отображает степень усвоения компетенций ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4;

– глубина проработки исследуемой темы, всесторонний охват отдельных её

разделов и их анализ демонстрирует усвоения компетенций ОПК-5, ПК-22, ПК-23, ПК-28;

– профессиональная компетентность, умение систематизировать и обобщать факты, самостоятельно решать поставленные задачи (в том числе и нестандартные) с использованием передовых научных технологий показывает усвоение компетенций ОК-7, ОК-9, ПК-1, ПК-9, ПК-13, ПК-22, ПК-34;

– структура работы и культура ее оформления; последовательность и логичность, завершенность изложения, наличие научно-справочного аппарата, стиль изложения демонстрирует усвоение компетенций ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ПК-25;

– достоверность и объективность результатов выпускной квалификационной работы, использование в работе результатов научных достижений отечественных и зарубежных исследователей, собственных исследований и реального опыта; логические аргументы; апробация в среде специалистов - практиков, преподавателей, исследователей показывает усвоение компетенций ОК-6, ОПК-2, ОПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-24, ПК-25, ПК-31, ПК-33, ПК-36;

– использование современных информационных технологий, способность применять в работе математические методы исследований, вычислительную технику, методику тестирования разработанных информационных систем отображает усвоение компетенции ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-26, ПК-27;

– отражение в выпускной работе методик, инструментов и механизмов аудита информационной безопасности разработанной обучающимся информационной системы, а также объектов информатизации, на которых производилось её внедрение, демонстрирует усвоение компетенций ОК-3, ПК-5, ПК-25, ПК-32;

– соответствие выполненной работы с правовыми нормативными актами и нормативными методическими документами демонстрирует усвоение компетенций ОК-4, ОПК-4, ПК-10, ПК-12, ПК-1, ПК-35;

– возможность использования результатов выпускной квалификационной работы в профессиональной практике для решения научных, творческих, организационно-управленческих, образовательных задач показывают усвоение компетенции ПК-4, ПК-26, ПК-27; ПК-29, ПК-30;

– при оценке выпускной квалификационной работы дополнительно должны быть учтены качество сообщения, отражающего основные моменты выпускной квалификационной работы, и ответы выпускника на вопросы, заданные по теме его выпускной квалификационной работы; качество сообщения и ответов на вопросы показывает усвоение выпускником компетенции ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОПК-1, ОПК-5, ПК-2, ПК-3, ПК-11, ПК-28, ПК-32, ПК-36.

в) описание шкалы оценивания

Выступление с докладом и презентацией на публичной защите оценивается по 4-х балльной шкале.

Обобщенная оценка защиты выпускной квалификационной работы определяется с учетом отзыва научного руководителя и оценки рецензента (при наличии):

- оценка «отлично» присваивается за глубокое раскрытие темы, качественное оформление работы, содержательность доклада и презентации, правильном и четком ответе на вопросы присутствующих касаясь темы исследования;
- оценка «хорошо» присваивается при соответствии выше перечисленным критериям, но при наличии в содержании работы и ее оформлении небольших недочетов или недостатков в представлении результатов к защите;
- оценка «удовлетворительно» присваивается за неполное раскрытие темы, выводов и предложений, носящих общий характер, отсутствие наглядного представления работы и затруднения при ответах на вопросы;
- оценка «неудовлетворительно» присваивается за слабое и неполное раскрытие темы, несамостоятельность изложения материала, выводы и предложения, носящие общий характер, отсутствие наглядного представления работы и ответов на вопросы.

IV) Типовые контрольные задания (вопросы)

1. Транспортно-технологические схемы с использованием современных информационных технологий.
2. Организациями перевозок автомобильным транспортом.
3. Качество транспортного обслуживания.
4. Взаимодействием видов транспорта в единой транспортной системе на основе принципов логистики.
5. Транспортно-технологических системы доставки грузов на основе рациональных комплектов технологических средств;.
6. Системы управления на автомобильном транспорте.
7. Мероприятия по обеспечению безопасности движения при перевозках на автомобильном транспорте.
8. Обеспечение требований охраны окружающей среды при реализации проектных решений (рекомендаций).
9. Рекомендации по защите окружающей среды от негативного воздействия транспортных средств на автомобильном транспорте.

V) Методические материалы

Положение о выпускных квалификационных работах по направлению подготовки бакалавров в ФГБОУ ВО «ВГЛТУ».

Положение об оформлении студенческих работ в ФГБОУ ВО «ВГЛТУ».

Методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы для студентов по направлению подготовки 23.03.01 - Технология транспортных процессов [Электронный ресурс] / В. П. Белокуров, Г. А. Денисов, Г. Н. Климова, Р. А. Кораблев, Д. В. Лихачев; ВГЛТУ. - Воронеж, 2016. - 38 с. - ЭБС ВГЛТУ.

8. Особенности реализации государственной итоговой аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для осуществления процедур государственной итоговой аттестации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливаются адаптированные формы проведения с учетом индивидуальных психофизиологических особенностей: для лиц с нарушением зрения задания предлагаются с укрупненным шрифтом, для лиц с нарушением слуха – оценочные средства предоставляются в письменной форме с возможностью замены устного ответа на письменный, для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата двигательные формы оценочных средств заменяются на письменные/устные с исключением двигательной активности. При необходимости студенту-инвалиду предоставляется дополнительное время для выполнения задания. При выполнении заданий для всех групп лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается присутствие индивидуального помощника-сопровождающего для оказания технической помощи в оформлении результатов проверки сформированности компетенций.

Программу составил:

профессор



В.А. Зеликов