Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 30.03.2023 16:55:36
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе «Программа государственной итоговой аттестации»

1. Цель государственной итоговой аттестации (ГИА)

Целью ГИА является установление уровня подготовки выпускника по образовательной программе по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

2. Задача государственной итоговой аттестации

Задачей ГИА является проверка уровня сформированности компетенций, определенных образовательным стандартом, принятие решения о присвоении квалификации по результатам ГИА и выдаче документа об образовании; разработка рекомендаций, направленных на совершенствование подготовки студентов по образовательной программе.

3. Форма государственной итоговой аттестации по образовательной программе: выпускная квалификационная работа (ВКР), выполняемая в форме дипломного проекта.

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

4. Трудоемкость, сроки и результат успешного прохождения ГИА

Государственная итоговая аттестация проводится в сроки, определяемые учебным планом и календарным учебным графиком по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог.

Объем итоговой аттестации составляет:

- 864 часа;
- 24 зачетные единицы;
- 16 недель.

5. Допуск к защите ВКР (дипломного проекта)

К защите ВКР (дипломного проекта) допускаются студенты, успешно завершившие в полном объеме освоение ОПОП ВО по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, т.е. не имеющие академических задолженностей, и представившие секретарю ГЭК пояснительную записку ВКР с отзывом руководителя и рецензией в установленный срок – не позднее, чем за 2 дня до начала работы ГЭК. Получение отрицательных отзывов не является препятствием к представлению ВКР на защиту.

Допуск к защите ВКР осуществляется заведующим кафедрой на основании рассмотрения:

- законченной и подписанной автором пояснительной записки ВКР;
- отчёта системы «Антиплагиат», подтверждающего прохождение порогового значения оригинальности текста ВКР;
- письменного отзыва руководителя при полном выполнении технического задания на работу и соответствии ВКР нормативным документам (требованиям, стандартам);

- рецензии на ВКР;

6. Описание процедуры защиты ВКР (дипломного проекта)

Защита ВКР начинается с доклада студента по теме ВКР. На доклад отводится не более 10 минут. Студент должен излагать основное содержание ВКР свободно, не читая письменного текста. В процессе доклада может использоваться компьютерная презентация работы, подготовленный наглядный графический (таблицы, схемы) или иной материал, иллюстрирующий основные положения работы.

Доклад следует начинать с обоснования актуальности избранной темы, описания научной проблемы и формулировки цели работы, а затем, в последовательности, установленной логикой проведенного исследования, по разделам ВКР раскрывать основное содержание работы, обращая особое внимание на наиболее важные разделы и интересные результаты, новизну работы, критические сопоставления и оценки.

Заключительная часть доклада строится по тексту заключения ВКР, перечисляются общие выводы из ее текста без повторения частных обобщений, сделанных при характеристике разделов основной части, собираются воедино основные рекомендации.

После завершения доклада члены ГЭК задают студенту вопросы, как непосредственно связанные с темой ВКР, так и близко к ней относящиеся. При ответах на вопросы студент имеет право пользоваться своей работой.

Затем слово предоставляется руководителю, который дает характеристику работы. При отсутствии руководителя отзыв зачитывается секретарем ГЭК. На замечания руководителя выпускник должен дать аргументированный ответ. Далее, секретарь зачитывает рецензию и замечания рецензента, на которые выпускник также должен дать аргументированный ответ. Председатель ГЭК просит присутствующих выступить по существу выпускной работы. Выступления членов комиссии и присутствующих на защите (до 2-3 мин. на одного выступающего) в порядке свободной дискуссии и обмена мнениями не являются обязательным элементом процедуры, поэтому, в случае отсутствия желающих выступить, он может быть опущен.

После дискуссии по теме работы автор выступает с заключительным словом. Этика защиты предписывает при этом выразить благодарность руководителю, а также членам ГЭК и всем присутствующим за внимание.

Результаты защиты дипломного проекта объявляются председателем ГЭК в день ее проведения.

7. Проведение ГИА в случае неявки обучающихся

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации в связи с неявкой на защиту дипломного проекта по уважительной причине (временная нетрудоспособность, исполнение общественных или государственных обязанностей, вызов в суд, транспортные проблемы (отмена рейса, отсутствие билетов), погодные условия или в других случаях), вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения государственной итоговой аттестации.

Обучающийся должен представить в филиал университета документ, подтверждающий причину его отсутствия.

Обучающиеся, не прошедшие государственное аттестационное испытание в

связи с неявкой на защиту дипломного проекта по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно», отчисляются из университета с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию, может повторно пройти ГИА не ранее чем через год и не позднее чем через пять лет после срока проведения государственной итоговой аттестации, которая не пройдена обучающимся.

Для повторного прохождения государственной итоговой аттестации указанное лицо по его заявлению восстанавливается в университете на период времени, установленный университетом, но не менее периода времени, предусмотренного календарным учебным графиком для государственной итоговой аттестации по соответствующей образовательной программе.

При повторном прохождении государственной итоговой аттестации по желанию обучающегося ему может быть установлена иная тема выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

8. Апелляция по результатам защиты ВКР (дипломного проекта)

По результатам защиты ВКР обучающийся имеет право на апелляцию.

Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения защиты дипломного проекта, несогласии с результатами защиты.

Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов защиты ВКР.

Для рассмотрения апелляции секретарь государственной экзаменационной комиссии направляет в апелляционную комиссию протокол заседания государственной экзаменационной комиссии, заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при проведении защиты дипломного проекта, а также выпускную квалификационную работу (дипломный проект), отзыв и рецензию (рецензии).

Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

При рассмотрении апелляции о нарушении процедуры проведения защиты ВКР (дипломного проекта) апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения защиты выпускной квалификационной работы обучающегося не подтвердились и (или) не повлияли на результат защиты;

- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения защиты ВКР (дипломного проекта) обучающегося подтвердились и повлияли на результат защиты.

В случае, если апелляция удовлетворена, результат проведения защиты ВКР (дипломного проекта) подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения апелляционной комиссии. Обучающемуся предоставляется возможность пройти защиту ВКР в сроки, установленные филиалом.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Повторное проведение защиты ВКР (дипломного проекта) обучающегося, подавшего апелляцию, осуществляется в присутствии одного из членов апелляционной комиссии, не позднее даты завершения обучения по образовательной программе в соответствии с ФГОС.

Апелляция на повторное проведение защиты ВКР (дипломного проекта) не принимается.

9. Перечень компетенций, уровень сформированности которых оценивается при проведении государственной итоговой аттестации

При проведении государственной итоговой аттестации оценивается уровень сформированности следующих компетенций:

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.

Оценка проводится в процессе защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

10. Примерная тематика выпускных квалификационных работ

1. Организация работы железнодорожной станции Новочебоксарск.
2. Внедрение безбумажных технологий в технологический процесс работы станции Костариха.
3. Организация работы станции Каучук с разработкой мер по безопасной перевозке опасных грузов наливом.
4. Совершенствование организации работы грузовой станции Починки.
5. Организация работы грузовой станции Киров-Котласский.
6. Совершенствование технологического процесса работы станции Починки.
7. Внедрение мобильных рабочих мест в станционные технологические процессы.
8. Организация работы сортировочной станции Нижний Новгород-Сортировочный с целью оптимизации процесса обработки составов.
9. Совершенствование взаимодействия работы станции и путей необщего пользования, на примере станции Правдинск.
10. Повышение эффективности работы грузовой станции Доскино с использованием терминально-логистического комплекса.
11. Разработка логистического центра на базе грузового двора станции Доскино.
12. Организация местной работы в Кировском железнодорожном узле.
13. Оптимизация работы станции Кама, за счет внедрения цифровых технологий.

14. Использование процессного подхода в оптимизации работы станции Кама с применением ARIS.

15. Технология обслуживания вывозного движения контейнерных поездов на участке Правдинск-Нижний Новгород-Сортировочный.

16. Переустройство промежуточной станции, в связи со строительством грузового двора.

17. Совершенствование организации работы грузовой станции Дзержинск.

18. Оптимизация работы станции Ильино, за счет совмещения профессий.

19. Разработка единого технологического процесса станций Игумново и Дзержинск.

20. Оптимизация работы дежурного тринадцатого поста централизации на пассажирской станции Нижний Новгород-Московский.

21. Совершенствование технологии местной работы на участке Нижний Новгород-Сортировочный-Кудьма-Мыза.

22. Внедрение безбумажных технологий в технологический процесс работы станции Доскино.

23. Увеличение пропускной способности участка Красный Узел-Арзамас-1 с удлинением приемо-отправочных путей станции Ужовка.

24. Организация грузовой работы с оптимизацией маневровых локомотивов на станции Костариха.

25. Совершенствование работы станции Нижний Новгород-Сортировочный, с целью повышения эффективности ее работы.

26. Организация работы грузовой станции.

27. Совершенствование местной работы на станции Починки, при условии введения сборного поезда на участке Нижний Новгород-Сортировочный-Правдинск.

28. Организация грузовой работы станции Зелецино.

29. Разработка ЕТП станции с применением модулей цифровой трансформации.

30. Организация движения поездов повышенной длины на участке Великие Луки-Западная Двина.

31. Внедрение МРМ в станционные технологические процессы станции Зелецино.

32. Использование электронно-цифровой подписи на грузовой станции.

33. Оптимизация работы маневровых локомотивов на станции Зелецино.

34. Выбор оптимального графика движения поездов при производстве окон по капитальному ремонту пути на участке железной дороги.

35. Организация грузовой работы на станции Ковров.

36. Совершенствование перевозок пассажиров на линии метрополитена.

37. Организация грузовой работы на станции Правдинск.

38. Организация работы станции Н. Новгород - Сортировочный с применением интеллектуальных систем управления.

39. Выбор экономически целесообразных вариантов организации местной работы на участке Нижний Новгород-Сортировочный-Шахунья.

40. Внедрение маневровой автоматической локомотивной сигнализации на сортировочной станции.

41. Повышение эффективности работы станции путем внедрения

технологии «Одного окна».

42. Организация грузовой работы станции Муром.

43. Совершенствование работы станции Котельнич, с целью обеспечения производства маневровой работы.

44. Организация работы грузовой станции с преобладающим объемом опасных грузов.

45. Изменение технологии ремонта пассажирских вагонов на станции Нижний Новгород-Московский.

46. Разработка предложений по совершенствованию организации работы сортировочной станции Нижний Новгород.

47. Реконструкция станции Нижний Новгород-Московский под скоростную магистраль.

48. Организационные мероприятия, проводимые на станции Петряевка, с целью оптимизации местной работы.

49. Внедрение безбумажных технологий в технологический процесс работы станции Петряевка.

50. Организация развоза местного груза на участке Нижний Новгород Сортировочный-Правдинск.

51. Модернизация технологического процесса грузовой работы станции Починки.

52. Переустройство парка станции Чепецкая для оптимизации поездной и маневровой работы.

53. Организационные мероприятия проводимые на станции Петряевка с целью повышения эффективности местной работы.

54. Разработка технологии сборного поезда на участке Нижний Новгород Сортировочный-Арзамас-2.

55. Увеличение пропускной способности грузовой железнодорожной станции Зуевка с удлинением приемо-отправочных путей.

56. Организация грузовой работы с оптимизацией маневровых локомотивов на станции Починки.

57. Совершенствование работы участковой станции с целью сокращения простоя вагонов.

58. Совершенствование технологического процесса работы железнодорожной станции Нижний Новгород-Сортировочный

59. Автоматизация процесса допуска локомотивов и работников АО «Воткинский завод» на инфраструктуру ОАО «РЖД».

60. Реконструкция станции Нижний Новгород - Московский под скоростную магистраль.

61.Организация коммерческого осмотра поездов на полигоне Горьковской железной дороги с применением современных методик.

62. Организация работы станции Костариха с разработкой мер по обеспечению сохранности груза.

63. Повышение эффективности работы станции путем внедрения технологии «Одного окна».

64. Онлайн сервис поиска вагонов.

65. Транспортно-логистическая система обслуживания грузоотправителей на станции.

11. Описание материально-технической базы для организации и проведения ГИА

Для организации и проведения защит ВКР (дипломного проекта) используется аудитория, оснащенная видеозаписывающей аппаратурой, подключенной к интернет-сети филиала.

В случае проведения защиты ВКР с представлением презентации, аудитория должна быть оснащена мультимедийным оборудованием (экран, проектор, ПК).

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета (проведение занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - аудитория № 212. Специализированная мебель: столы ученические - 11 шт., стулья ученические - 32 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт., кафедра - 1 шт. Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер - 1 шт. Телевизор Samsung - 1 шт.