Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 15.11.2023 15:16:15
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)
Рязанский институт (филиал)
Московского политехнического университета

ПРИКАЗ

01.11.2023 № 656/6

Об утверждении перечня тем
выпускных квалификационных работ

В целях выполнения требований «Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 № 636

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых студентам института очной и заочной форм обучения на 2023/2024 учебный год согласно приложениям 1 – 22.
2. Заведующим выпускающих кафедр довести до сведения обучающихся перечень тем выпускных квалификационных работ, путем размещения их на кафедральных сайтах и информационных досках.
3. Начальнику учебно-методического отдела организовать размещение перечня тем выпускных квалификационных работ на официальном сайте института.
4. Заведующей канцелярией С.В. Молотковой обеспечить рассылку данного приказа на выпускающие кафедры.
5. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя директора по учебной и научной работе А.М. Грибкова.

Врио директора А.М. Грибков

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Московского политехнического университета

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат:	4400000444F81F4D4038FC8E75000000000444
Владелец:	Грибков Антон Михайлович
Действителен:	с 10.01.2023 по 10.12.2023

Рязанский институт (филиал)
Исп.: А.О. Токарев; тел.: +7 4912 21 75 19, дата: 01.11.2023
ИД 2415163
Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ - 04

Приложение № 1
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 07.03.01 «Архитектура»
направленность (профиль) «Архитектурное проектирование»

1. Проектирование жилого здания с предоставлением право выбора студенту классификации объекта по действующей нормативной базе.
2. Проектирование жилого многофункционального комплекса.
3. Проектирование гостиницы.
4. Проектирование дома отдыха.
5. Проектирование туристической базы.
6. Проектирование общежития.
7. Проектирование студенческого общежития.
8. Проектирование дома для престарелых и инвалидов.
9. Проектирование дома гостиничного типа.
10. Проектирование муниципального жилья, соответствующего действующим нормам.
11. Проектирование жилого дома повышенной комфортности.
12. Проектирование общественного здания или сооружения с предоставлением право выбора студенту классификации объекта по действующей нормативной базе.
13. Общественного здания зального типа
14. Проектирование образовательного учреждения.
15. Проектирование детского дошкольные учреждения.
16. Проектирование детского специализированного учреждения.
17. Проектирование оздоровительного учреждения.
18. Проектирование общеобразовательной школы.
19. Проектирование школы - интерната.
20. Проектирование межшкольного учебно-производственного комбината.
21. Проектирование среднего профессионального образовательного учреждения.
22. Проектирование высшего учебного заведения.
23. Проектирование общеобразовательного учреждения.
24. Проектирование внешкольного учреждения.
25. Проектирование научно-исследовательского учреждения.
26. Проектирование инновационного центра.
27. Проектирование здания общественных организаций и управления.
28. Проектирование учреждений для здравоохранения и отдыха и реабилитации.

29. Проектирование поликлиники со стационаром.
30. Проектирование больничного комплекса.
31. Проектирование туристической базы.
32. Проектирование бальнео и грязелечебницы.
33. Проектирование санатория.
34. Проектирование санатория-профилактория.
35. Проектирование учреждения отдыха и туризма.
36. Проектирование физкультурно-оздоровительного комплекса.
37. Проектирование спортивного комплекса.
38. Проектирование открытого спортивного учреждения.
39. Проектирование культурно-просветительского центра.
40. Проектирование начальной сельской школы.
41. Проектирование библиотеки.
42. Проектирование музея.
43. Проектирование детско-юношеского центра творчества.
44. Проектирование выставочного центра.
45. Проектирование культурно-просветительского комплекса.
46. Проектирование молодежного досугового центра.
47. Проектирование многофункционального торгового центра.
48. Проектирование семейного центра.
49. Проектирование зданий ж/д-, аэро-вокзалов.
50. Проектирование Дворца бракосочетания.
51. Проектирование автостанции.
52. Проектирование мотеля.
53. Проектирование конгресс-центра.
54. Проектирование административного центра.
55. Проектирование бизнес-центра.
56. Проектирование кемпинга.
57. Проектирование учреждения содержания животных
58. Проектирование реконструкции памятника архитектуры.
59. Проектирование яхт-клуба
60. Проектирование плавательного бассейна
61. Проектирование ресторана
62. Проектирование кафе
63. Проектирование кинотеатра.
64. Проектирование пансионата.
65. Проектирование бизнес-отеля.
66. Проектирование спортивного комплекса боевых искусств.
67. Проектирование ветеринарной клиники с приютом для животных.
68. Проектирование центра экологического исследования и развития.
69. Проектирование музыкальной школы.
70. Проектирование комплекса ритуальных услуг.
71. Проектирование комплекса патриотического воспитания.
72. Проектирование коррекционной школы-интерната.

73. Проектирование центра искусств и ремёсел.
74. Проектирование интерактивного исторического музея.
75. Проектирование транспортно-пересадочного комплекса.
76. Проектирование выставочного центра с художественными мастерскими.
77. Проектирование производственного здания с предоставлением право выбора студенту классификации объекта по действующей нормативной базе.
78. Проектирование многоэтажного промышленного здания.
79. Проектирование однопролетного производственного здания
80. Проектирование пожарного депо.
81. Проектирование текстильного комбината.
82. Проектирование мусороперерабатывающего завода.
83. Проект деревообрабатывающего предприятия.
84. Проект тепличного комплекса.
85. Проект ликероводочного завода.
86. Проектирование мебельной фабрики.
87. Проект гаражного комплекса.
88. Проект логистического центра.
89. Проектирование кондитерской фабрики.
90. Проектирование рыбного комплекса.
91. Проектирование предприятия мясоперерабатывающей продукции.
92. Проектирование предприятия молочной промышленности.
93. Проектирование сельскохозяйственного предприятия.
94. Проектирование овощеперерабатывающего завода.
95. Проектирование фабрики легкой промышленности.
96. Проектирование многоуровневой парковки.
97. Проектирование тепличного комплекса.
98. Проектирование многоуровневой парковки.
99. Проектирование православной церкви
100. Проектирование мечети.
101. Проектирование православного духовного центра.
102. Проектирование православной школы.
103. Проектирование часовни.
104. Проектирование культового комплекса.
105. Проекты реконструкции и приспособления исторически ценных градоформирующих объектов.
106. Проект приспособления объектов, представляющих историко-культурную ценность.
107. Разработка модулей жилых и общественных зданий для исторических поселений.
108. Концепция развития территории с исторической застройкой.
109. Разработка объектов при восстановлении культовых комплексов.

Приложение № 2
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 07.04.01 «Архитектура»
направленность (профиль)
«Теория и практика научных исследований в архитектуре»

1. Проекты реконструкции и приспособления исторически ценных градоформирующих объектов (исторические поселения Рязанской области).
2. Проекты приспособления объектов, представляющих историко-культурную ценность, расположенных на территории Рязанской области.
3. Проекты приспособления объектов, представляющие историко-культурную ценность, расположенных на территории России.
4. Проекты приспособления объектов культурного наследия.
5. Разработка модулей жилых и общественных зданий для исторического поселения на территории Рязанской области.
6. Разработка типовых архитектурных решений фасадов исторического поселений Рязанской области.
7. Концепция проекта исторического поселения.
8. Концепция проекта достопримечательного места.
9. Архитектура исторического поселения (функционально-планировочный аспект).
10. Композиционные и стилистические особенности архитектуры исторического поселения с разработкой типовых архитектурных решений фасадов.
11. Анализ архитектуры исторической деревянной застройки г. Рязани.
12. Анализ архитектуры исторической каменной застройки г. Рязани.
13. Концепция проектирования нового типа общественного здания для г. Рязани.
14. Концепция благоустройства территории исторического поселения.
15. Разработка дизайн – кода улицы исторического поселения.
16. Концепция развития многофункционального общественного центра на территории исторического поселения.
17. Концепция здания нового функционального типа.
18. Проекты, разрабатываемые на конкурсной основе (профессиональные творческие конкурсы).
19. Проекты, выполненные по индивидуальным заданиям предприятий / учреждений Рязанской области.
20. Проекты по заданию органов администрации и управления.

Приложение № 3
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»
направленность (профиль)
«Промышленное и гражданское строительство»

1. Проект административного здания отделения банка в.
2. Проект здания торгово-развлекательного центра в
3. Проект шестиэтажного двухсекционного жилого дома в
4. Проект здания автосалона с размещением комплекса авто услуг в.
5. Проект здания многофункционального центра в.
6. Проект здания многопрофильного медицинского центра в
7. Проект здания офисно-делового центра в
8. Проект многоэтажного жилого дома с пристроенным салоном красоты в
9. Проект здания детского сада на 360 мест в
10. Проект здания физкультурно-оздоровительного комплекса в
11. Проект здания детско-юношеского центра в
12. Проект здания шестиэтажного жилого дома с офисными помещениями на первом этаже
13. Проект административного корпуса строительной компании
14. Проект здания многоквартирного двухсекционного жилого дома в.
15. Проект шестиэтажного жилого дома с пристроенным детским центром в
16. Проект здания торгово-развлекательного центра в
17. Проект шестиэтажного жилого дома с нежилыми помещениями в
18. Проект здания бизнес центра в
19. Проект здания научно-исследовательского института в.
20. Проект здания детского сада на 180 мест с плавательным бассейном
21. Проект многоэтажного жилого здания с офисными помещениями на первом этаже в
22. Проект здания лечебно-профилактического центра в.
23. Проект семиэтажного жилого дома с пристроенными нежилыми помещениями в
24. Проект здания ледового дворца в
25. Проект здания автосалона по продаже и обслуживанию легковых автомобилей в
26. Проект шестиэтажного жилого дома с офисными помещениями в.
27. Проект здания оздоровительно - спортивного комплекса в.

28. Проект здания многофункционального центра в
29. Проект восьмиэтажного жилого дома с офисными помещениями на первом этаже в.
30. Проект здания торгово-офисного центра в
31. Проект многоэтажного жилого дома с объектами инфраструктуры в
32. Проект здания административного центра в г. Ряжске.
33. Проект семиэтажного жилого дома с пристроенным детским центром в г. Михайлове.
34. Проект здания торгово-офисного центра в
35. Проект здания многофункционального центра в
36. Проект многоквартирного двухсекционного жилого дома с нежилыми помещениями в
37. Проект шестиэтажного жилого дома с пристроенным салоном красоты в
38. Проект здания торгово-офисного центра в
39. Проект здания многоквартирного жилого дома в.
40. Проект здания объекта коммерческой недвижимости в.
41. Проект административного здания с медицинским центром на первом этаже в
42. Проект здания общественного питания быстрого обслуживания в.
43. Проект здания сервисного центра в.
44. Проект восьмиэтажного жилого дома с нежилыми помещениями на первом этаже
45. Проект многоквартирного двухсекционного жилого дома в.
46. Проект здания крытого теннисного корта в.
47. Проект здания пенсионного фонда с помещениями социально-бытового назначения в г.
48. Проект семиэтажного жилого дома с пристроенным офисными помещениями в
49. Проект здания развивающего детского центра в.
50. Проект здания культурно-досугового центра в.
51. Проект здания многофункционального центра в.
52. Проект детского сада на 250 мест в.
53. Проект здания многоквартирного жилого дома в.
54. Проект многоквартирного жилого дома с объектами социальной инфраструктуры
55. Проект детского сада на 220 мест в.
56. Проект здания центра детского творчества в.
57. Проект семиэтажного жилого дома с офисными помещениями в.
58. Проект торгово-выставочного центра в.
59. Проект здания досугового центра

65 Проект здания спортивно-оздоровительного комплекса с залом на 300 мест

66 Проект здания ресторана с бильярдной

67 Проект здания научно-реставрационного управления

68. Проект жилого микрорайона с детальной разработкой 12-тиэтажного дома

69 Проект здания торгового центра

70 Проект десятиэтажного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями

71 Проект административно-производственного корпуса завода по переработке мусора

72 Проект реконструкции корпуса-холодильника для молочных продуктов молокозавода

73. Проектирование административно-бытового здания конноспортивного клуба

74. Проект административно-бытового корпуса научно-производственного комплекса

75. Проект реконструкции здания авторынка с размещением комплекса авто услуг

76. Проект многофункционального общественного здания

77 . Проект здания пристройки к учебному корпусу

78. Проект здания трансформаторной подстанции с контроллерной и операторной Михайловского цементного завода

79 Проект спального корпуса детского лагеря на 100 мест

80 Проект г здания гостиничного комплекса

81 Проект административного корпуса промышленного предприятия

82 Проект девятиэтажного жилого дома со встроенными блоками обслуживания и подземной автостоянкой

83 Проект здания центра народных ремесел

84 Проект складского помещения

85 Проект дома отдыха

86 Проект многоэтажного жилого дома с нежилыми помещениями

87 Проект многоквартирного жилого дома с центром общественного питания

88 Проект десятиэтажного жилого дома со встроено-пристроенными нежилыми помещениями

89 Проект десятиэтажного жилого дома с пристроенным социально-культурным центром.

90 Проект многоквартирного жилого дома с торгово-офисными помещениями

91 Проект здания областного перинатального центра

92 Проект здания многоуровневого торгового центра с выставочным залом на первом этаже

93 Проект десятиэтажного каркасного жилого дома с офисами и подземной автостоянкой

94 Проект многоквартирного жилого дома с нежилыми помещениями бытового обслуживания

95 Проект многоквартирного жилого дома с нежилыми помещениями.

96 Проект здания центра инновационных технологий.

97 Проект здания торгово-бытового центра с плавательным бассейном

98 Проект к здания крытого тренировочного катка с искусственным льдом

99 Проект спортивно-оздоровительного комплекса с спортивной ареной

100 Проект здания выставочно-офисного комплекса с подземной стоянкой и рестораном быстрого питания

101 Проект здания детского сада на 150 мест

102 Проект спального корпуса детского лагеря на 100 мест

103 Проект здания многофункционального сельского центра

104 Проект многоквартирного пятиэтажного жилого дома для людей с ограниченными возможностями

105 Проект здания сельского клуба с залом на 400 мест

106 Проект многоквартирного жилого дома с нежилыми помещениями и объектами обслуживания

107 Проект здания административно-бытового блока учебно-тренировочного комплекса МЧС России.

108 Проект разноуровневого двухсекционного жилого дома с нежилыми помещениями

109 Проект дома престарелых на 100 человек

110 Проект девятиэтажной торцово-рядовой блок-секции на 36 квартир.

111 Проект здания социально-культурного комплекса для детей и подростков

112 Проект здания студенческого общежития с пристроенным фитнес-центром

113 Проект здания городского кардиодиспансера

114 Проект здания Дворца бракосочетания

115 Проект спального корпуса детского лагеря на 200 мест

116 Проект здания многофункционального сельского центра с элементами благоустройства

117 Проект многоквартирного пятиэтажного жилого дома для людей с ограниченными возможностями

118 Проект здания сельского клуба с залом на 400 мест

119 Проект многоквартирного жилого дома с нежилыми помещениями и объектами обслуживания.

120 Проект здания мебельного салона

121 Проект разноуровневого двухсекционного жилого дома с нежилыми помещениями в

122 Проект дома престарелых на 50 человек

123 Проект девятиэтажной торцово-рядовой блок-секции на 72 квартиры

124 Проект здания социально-культурного комплекса для детей и подростков

Приложение № 4
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»
направленность (профиль) «Теплогазоснабжение и вентиляция»

1. Проект котельной торгово-офисного центра в …
2. Проект газоснабжения деревни ….
3. Проект котельной для района города …
4. Проект реконструкции сетей газоснабжения города …
5. Проект внутренних инженерных сетей физкультурно-оздоровительного центра в …
6. Проект внутренних инженерных сетей сети торгового центра в …
7. Проект внутренних инженерных сетей цеха по переработке древесины.
8. Проект газоснабжения микрорайона города ….
9. Проект крышной котельной офисного центра в …
10. Проект внутренних инженерных сетей центра досуга в …
11. Проект внутренних инженерных сетей корпуса санатория в …
12. Проект внутренних инженерных сетей универсального рынка в
13. Проект внутренних инженерных сетей многоэтажного жилого дома с подземной автостоянкой в ….
14. Проект газоснабжения посёлка ….
15. Проект отопительной котельной для микрорайона …
16. Проект внутренних инженерных сетей торгово-развлекательного центра в ….
17. Проект теплоснабжения района города …
18. Проект внутренних инженерных сетей торгового центра в …
19. Проект внутренних инженерных сетей покрасочного цеха в …
20. Проект внутренних инженерных сетей двенадцатиэтажного жилого дома в …
21. Проект газификации …… завода в….
22. Проект газоснабжения ….
23. Проект газоснабжения котельной торгового центра в …
24. Проект котельной спортивного комплекса в ….

Приложение № 5
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»
направленность (профиль)
«Строительство автомобильных дорог и аэродромов»

1. Оптимизация трассы автомобильной дороги (по техническим, экономическим, экологическим и др. показателям).
2. Трассирование дорог в пересеченной и холмистой местности.
3. Трассирование дорог в заболоченной местности.
4. Проектирование трассы в районах развития оврагов.
5. Построение цифровой модели местности на основе изысканий.
6. Проектирование земляного полотна автомобильных дорог на слабом основании.
7. Проектирование земляного полотна в условиях вечной мерзлоты.
8. Проектирование поперечных профилей высоких насыпей, глубоких выемок, подходов к мостам.
9. Оптимизация рабочих отметок земляного полотна с учетом грунтово-геологических условий.
10. Проектирование дороги в районах развития оврагов.
11. Проектирование реконструкции земляного полотна автомобильных дорог.
12. Повышение несущей способности существующего земляного полотна.
13. Проектирование карьеров грунтов и строительных материалов.
14. Строительство автомобильной дороги n категории в … области.
15. Организация и технология строительства автомобильной дороги n категории в …области.
16. Реконструкция автомобильной дороги с двухслойным цементобетонным покрытием.
17. Реконструкция автомобильной дороги с асфальтобетонным покрытием нестандартной ширины.
18. Технология строительства водопропускных сооружений на дорогах.
19. Технология строительства водоотводных сооружений на дорогах.
20. Технология строительства специальных сооружений на дорогах (селепропуски, защитные галереи и т.д.).
21. Технология строительства ливневой канализации на городских дорогах и улицах.
22. Технология строительства цементобетонных покрытий дорог и аэродромов.

23. Технология строительства асфальтобетонных покрытий дорог и аэродромов.
24. Технология строительства сборных железобетонных покрытий автомобильных дорог и аэродромов.
25. Технология устройства дорожных одежд облегченного и переходного типа.
26. Технология устройства оснований под дорожную одежду.
27. Инженерное обустройство автомобильных дорог.
28. Технология строительства дорожной одежды городских дорог.
29. Организация и технология содержания улично-дорожной сети.
30. Предупреждение и борьба с зимней скользкостью.
31. Вариантное сравнение пунктов утилизации снежной массы.
32. Базы хранения твёрдых (жидких) противогололедных материалов.
33. Базы хранения и приготовления противогололедных материалов.
34. Зимнее содержание объектов дорожного хозяйства (ОДХ).
35. Вариантное сравнение пунктов утилизации.
36. Регенерация старого асфальтобетона на АБЗ.
37. Приготовление теплых асфальтобетонных смесей.
38. Технологический регламент работы асфальтобетонных или цементобетонных заводов.
39. Системы контроля качества строительства, ремонта и содержания дорог.
40. Технология повторного использования ДСМ при строительстве, реконструкции и ремонте дорог.
41. Организационно-техническая подготовка производства к дорожному строительству.
42. Инженерно-геологические изыскания при строительстве и ремонте автомобильной дороги.
43. Строительство участка автомобильной дороги определённой категории.
44. Проектирование автомобильной дороги определённой категории.
45. Особенности строительства и эксплуатации автомобильных дорог в горной местности
46. Конструкции земляного полотна и дорожной одежды на участке автомобильной дороги.
47. Технология строительства дорожной одежды в дорожно-климатических условиях зоны.
48. Реконструкция участка автомобильной дороги определённой категории.
49. Технология строительства дорожной одежды на участке дороги.
50. Ремонт и содержание участка автомобильной дороги определённой категории.
51. Проект организации строительства участка автомобильной дороги.

Приложение № 6
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство»
направленность (профиль)
«Промышленное и гражданское строительство»

1. Повышение несущей способности гибких железобетонных стоек, с помощью усиления композиционными материалами.
2. Совершенствование технологий регулирования теплового режима при эксплуатации зданий с невентилируемыми крышами в теплый период года.
3. Разработка мониторинга железобетонных конструкций с учетом оценки технического состояния и расчета остаточного ресурса автодорожного моста.
4. Совершенствование технологии реконструкции усиления комбинированных стыков в крупнопанельных зданиях.
5. Повышение несущей способности продольных и поперечных стен с учетом их совместной работы при строительстве панельных зданий.
6. Разработка технологии оценки шумового режима производственных зданий с помещениями сложной формы и технологическим оборудованием при проектировании шумозащиты.
7. Повышение несущей способности центрально-сжатой кирпичной кладки с помощью армирования перфорированными стальными лентами.
8. Повышение несущей способности кирпичной кладки при местном сжатии технологией инъекцирования модифицированными полимерными композициями.
9. Исследование несущей способности монолитных железобетонных конструкций многоэтажных зданий.
10. Совершенствование технологии строительства зданий и сооружений устройством сэндвичевых стеклопластиковых оболочек с минеральным заполнителем.
11. Совершенствование вибрационных методов диагностики протяженных железебетонных конструкций при эксплуатации зданий и сооружений.
12. Совершенствование технологии выравнивания и подъема регулированного фундамента при реконструкции каркасных зданий.
13. Разработка инновационного высокопрочного бетона с применением органоминеральных модификаторов
14. Исследование влияния ограждающей конструкции «Стена в грунте» на осадку плитного фундамента многоэтажного здания

15. Анализ использования фибро-армированного грунта в качестве обратной засыпки

16. Изучение напряженно-деформированного состояния грунтового массива

17. Исследование жесткостных характеристик многоэтажных зданий на примере г.Рязани

18. Исследование методов расчета ограждающих конструкций купольного покрытия

19. Исследование вариантов реконструкции каменных зданий городской застройки г.Рязани

20. Исследование мелкозернистого бетона на основе полипропиленовой фибры

21. Разработка вариантов расчета сетчатых геодезических куполов из различных материалов

22. Аанализ использования древесины хвойных пород при проектировании зданий и сооружений.

23. Конструкции сооружений в виде гиперболоидов вращения, выполненные из деревянных элементов (3, 4 и 5 ярусов).

24. Разработка трансформируемых ограждающих конструкций кровли зданий.

25. Лифтовые конструкции с выкатными кабинами в промышленных зданиях.

26. Многоканальное армирование ригелей разно профильной металлической арматурой.

27. Фиксирование полимерной арматуры в железобетонных конструкциях.

28. Термостойкость арматуры в железобетонных конструкциях промышленных зданий.

28. Вибрационное погружение свай в условиях уплотнённой жилой застройки.

30. Трансформируемые конструкции бытовых модулей для северных районов

31. Допустимая вибрационная нагруженность и устойчивость прямоугольных металлических ферм

32. Разработка конструкций винтовых лифтов в исторических ансамблях и современных коттеджах.

33. Приточно-вытяжные теплообменные вентиляционные системы в жилых зданиях

34. Системы динамической очистки технической для проведения строительных работ

35 Исследование технического состояния железобетонных мостовых сооружений на примере Рязанской области

36 Совершенствование системы содержания искусственных сооружений с использованием мостовых конструкций

37 Расчет анкерных креплений стен подземных гаражей и стоянок.

38 Разработка режимов вакуумирования при устройстве бетонных полов промышленных зданий

39 Анализ использования в строительстве композитных материалов на основе местных ресурсов

40 Анализ работы конструкций из сталефибробетона

41 Разработка облегченной монолитной плиты перекрытия с усилением опорной части фибробетоном

42 Методы определения трещинообразования в изгибаемых железобетонных элементах из фибробетона

43 Методы исследования трещинообразования в бетонной предварительно напряженной балке

44 Анализ и разработка методов защиты фундаментов от грунтовых вод

45 Методы определения трещинообразования в бетонной колонне без предварительного напряжения

46 Расчет и конструирования сопряжения плиты с колонной в монолитно-безригельном каркасе

47 Усиление и укрепление кирпичных стен полимерным волокном

48 Расчет и проектирование несущего каркаса малоэтажных зданий в несъемной теплоизоляционной опалубке

49 Ремонт и усиление железобетонных элементов зданий полимерным волокном

50 Защита подземных частей здания от подтопления грунтовыми водами при их реставрации и реконструкции в городе Рязани

51 Особенности применения напольного отопления при обогреве помещений.

52 Совершенствование тепловой обработки бетона в монолитных конструкциях

53 Исследование технологических параметров аппарата для формования утеплителя из бумажного вторичного сырья

54 Разработка и обоснование технологических параметров аппарата для формирования утеплителя из бумажного вторичного сырья

55 Обеспечение параметров микроклимата в теплицах в теплый период года

56 Исследование статической и динамической устойчивости трубопроводов в сейсмически активных районах

57 Исследование эффективности применения строительных материалов с низким коэффициентом теплопроводности в наружных ограждениях

58 Исследование тепловых режимов теплотрасс при бесканальной прокладке

59 Исследование влияния ветрового режима на теплозащитные свойств ограждающих конструкций

60 Исследование работы бортового отсоса

61 Разработка опорного узла кровельных сэндвич-панелей.

62 Комбинированное двойное армирование бетонной балки с применением стеклопластиковой арматуры.

63 Разработка плитного утеплителя из бумажного вторичного сырья.

64 Определение параметров шарнирного уза фермы с деревянными элементами

65 Управление и организация современного метода контроля сдачи объектов в эксплуатацию

66 Методы определения трещинообразования бетонной балки с применением стеклопластиковой арматуры.

67 Разработка и исследование способа усиления железобетонного перекрытия

68 Разработка и исследование узла стыковки сборных колонн

69 Исследование процесса трещинообразования при длительной эксплуатации балок

70 Разработка и исследование шумопоглащаемых ограждающих конструкций упругом основании

Приложение № 7
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» специализация № 1 «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

1. Проект высотного жилого здания с торговыми помещениями на первых этажах в г. Рязани
2. Проект высотного здания гостиницы с подземным паркингом в г. Нижнем Новгороде
3. Проект здания многофункциональной спортивной арены в г. Рязани
4. Проект высотного жилого дома с нежилыми помещениями и подземным паркингом в г. Туле
5. Проект высотного многофункционального здания с двухуровневым подземным паркингом в г. Москве
6. Проект высотного здания административно-делового центра с общественными пространствами в г. Рязани
7. Проект здания современного театра в г. Рязани
8. Проект высотного здания бизнес-центра с торговыми помещениями на первых этажах в г. Москве
9. Проект здания физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Рязани
10. Проект высотного здания административно-делового центра с двухуровневым подземным паркингом в г. Рязани
11. Проект высотного офисного здания с двухуровневым подземным паркингом в г. Рязани
12. Проект здания молодежного центра с паркингом в цокольном этаже в г. Рязани
13. Проект высотного здания бизнес-центра с двухуровневым подземным паркингом в г. Рязани
14. Проект высотного многофункционального здания с торговыми помещениями и подземным паркингом в г. Рязани
15. Проект высотного многофункционального здания с детской школой IT-технологий в г. Рязани
16. Проект высотного многофункционального здания с развивающим центром для детей в г. Рязани
17. Проект высотного многофункционального здания с двухуровневым подземным паркингом в г. Рязани
18. Проект здания экспозиционной оранжереи ботанического сада в г. Рязани

19. Проект высотного многофункционального здания с конгресс-центром в г. Рязани

20. Проект многофункционального высотного здания со спортзалом и подземным паркингом в г. Нижний Новгороде

21. Проект здания общественного назначения в г. Рязани

22. Проект здания бизнес-центра с подземным паркингом в г. Рязани

23. Проект здания военного научно-исследовательского центра в г. Туле

24. Проект высотного многофункционального здания с выставочными помещениями в г. Рязани

25. Проект здания веерного арт-пространства в г. Рязани

26. Проект здания музея космонавтики с обсерваторией в г. Рязани

27. Проект жилого высотного здания с офисными помещениями и подземным паркингом в г. Рязани

28 Проект высотного жилого дома в г. Одинцово Московской области

29..Проект высотного офисного здания с детским центром на первом этаже в г.Воронеже

30..Проект высотного жилого дома с торгово-офисными помещениями и двухуровневым подземным паркингом в г. Химки

31. Проект здания спортивного комплекса в г. Воронеже

32..Проект здания апартамент-отеля с подземным паркингом в г. Липецке

33. Проект здания крытого теннисного корта в г. Рязани

34. Проект высотного здания гостиницы с многоуровневым паркингом в г. Калуге

35. Проект высотного здания бизнес-центра с двухуровневым паркингом в г. Рязани

36. Проект многофункционального высотного здания в г. Брянске

37. Проект высотного здания бизнес-центра в г. Туле

38. Проект высотного жилого дома с торгово-офисными помещениями в г. Нижнем Новгороде

39. Проект высотного жилого здания с офисными помещениями и многоуровневым паркингом в г. Самаре

40. Проект высотного здания делового центра со смотровыми площадками г. Москве

41. Проект высотного жилого здания с торговыми помещениями в г. Рязани

42. Проект высотного здания гостиницы с офисными помещениями и подземным паркингом в г. Нижнем Новгороде

43. Проект высотного жилого дома с помещениями для проведения досуга в г. Липецке

44. Проект многофункционального высотного здания гостиницы с подземным многоуровневым паркингом в г. Нижнем Новгороде

45. Проект высотного жилого дома со спортивно- оздоровительным комплексом в г. Рязани

46. Проект крытого футбольно-легкоатлетического манежа.

47. Проект многофункционального спортивного комплекса с большепролетным покрытием.

48. Проект крытого теннисного корта.

49. Проект спортивного комплекса с большепролетным покрытием.

50. Проект здания аквапарка.

51. Проект здания крытого стадиона.

52. Проектирование дворца спорта.

53. Проект конноспортивного комплекса с большепролетным покрытием зрительной зоны.

54. Проект ледового дворца спорта

55. Проект многофункционального дворца спорта.

56. Проект многофункционального физкультурно-оздоровительного комплекса.

57. Проект физкультурно-оздоровительного комплекса со спортивным залом.

58. Проект детского центра хоккея и фигурного катания.

59. Проект теннисного клуба с большепролетным покрытием.

60. Проект концертного зала с большепролетным покрытием.

61. Проект стадиона с частичным покрытием зрительной зоны.

62. Проект крытого стадиона с вантовым покрытием.

63. Проект выставочного зала.

64. Проект выставочного зала с большепролетным покрытием.

65. Проект торгово-выставочного павильона для легковых автомобилей с большепролетным покрытием.

66. Проект торгово-выставочного павильона с купольным покрытием.

67. Проект торгового центра с покрытием из пространственных конструкций.

68. Проект двадцативосьмиэтажного жилого дома с подземной парковкой.

69. Проект тридцатисемиэтажного жилого дома е с подземной парковкой

70. Проект двадцатисемиэтажного жилого дома.

71. Проект двадцатисемиэтажного жилого дома с пентхаусом (купольное покрытие)

72. Проект здания аэропорта с применением пространственных конструкций.

73. Проект административно-офисного здания с большепролетным покрытием.

74. Проект двадцатисемиэтажного многоквартирного жилого дома с торгово-офисными помещениями и подземной автостоянкой.

75. Проект многоэтажного жилого дома с пристроенными торговыми помещениями и с покрытием из пространственных конструкций.

76. Проект многоэтажного жилого дома с пристроенными помещениями для фитнесс-центра с большепролетным покрытием.

77. Проект многоэтажного жилого дома с пространственным покрытием пентхауса.

78. Проект многоэтажного жилого дома с пристроенными помещениями детского оздоровительного центра с бассейном и с пространственным покрытием.

79. Проект гостиничного комплекса с конференц-залом с покрытием из пространственных конструкций.

80. Проект здания цирка.

Приложение № 8

к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
направленность (профиль) «Автоматизированные системы управления производством»

1. Программные комплексы поддержки принятия управленческих решений (на примере).
2. Программные комплексы имитационного моделирования систем управления (на примере).
3. Экспертные системы автоматизированного управления (на примере).
4. Автоматизированные системы управления технологическими процессами (на примере).
5. Программные комплексы моделирования производственных процессов (на примере).
6. Программные средства календарного планирования (на примере).
7. Анализ функционирования АРМ экономиста предприятия (на примере).
8. Применение автоматизированной информационной системы отдела материально- технического снабжения (на примере).
9. Разработка системы оптимизации управления запасами (на примере).
10. Разработка системы оптимизации распределения инвестиций (на примере).
11. Использование It-технологий в образовании (на примере).
12. Информационные технологии как средство повышения эффективности банковской деятельности (на примере).
13. Разработка компьютерной системы размерного комплектования высокоточных сборок (на примере).
14. Применение пластиковых карт для автоматизации розничных операций (на примере).
15. Автоматизация межбанковских операций (на примере).
16. Разработка системы автоматизированного проектирования трубопроводного транспорта (на примере).
17. Применение геоинформационных систем для прокладки трубопроводов (на примере).
18. Структура и функции программного обеспечения ЛВС (на примере).
19. Структура, функции и оценка программного обеспечения ККС (на примере).
20. Современные тенденции использования информационных технологий в процессе разработки управленческих решений (на примере).

Приложение № 9
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
направленность (профиль) «Электроснабжение»

1. Проектирование системы электроснабжения завода по производству насосного оборудования с установкой вакуумных выключателей
2. Проектирование системы электроснабжения предприятия по изготовлению электродвигателей с внедрением частотно-регулируемого привода
3. Проектирование системы электроснабжения завода ЖБИ с использованием плавного пуска электродвигателей
4. Проектирование системы электроснабжения АО «Государственного Рязанского приборного завода» с внедрением БМРЗ
5. Проектирование системы электроснабжения предприятия по производству оборудования для агропромышленного комплекса с использованием микропроцессорной релейной защитой
6. Проектирование системы электроснабжения предприятия по выпуску вентиляционной системы с использованием комплектных трансформаторных подстанций
7. Проектирование системы электроснабжения АО «Рязанского завода металлокерамических приборов» с внедрением новых технологий
8. Проектирование системы электроснабжения станкостроительного завода с внедрением современного оборудования
9. Проектирование системы электроснабжения предприятия по изготовлению железнодорожного транспорта с внедрением автоматизированной системой управления производства
10. Проектирование системы электроснабжения завода АО «Техниколь» с внедрением автоматизированной системой контроля и учета электроэнергии (энергоресурсов).
11. Реконструкция системы электроснабжения подстанции 110/35/10 кВ «Савино» Новомосковского района Тульской области
12. Реконструкция системы электроснабжения авиастроительного завода АО РСК «МиГ» (г. Луховицы)
13. Реконструкция системы электроснабжения подстанции 110/6 кВ «Печатная» города Рязани
14. Реконструкция системы электроснабжения подстанции 35/10 кВ «Котелино» Сасовского района Рязанской области

15. Реконструкция системы электроснабжения блока «Трансформатор – Генератор №5» ООО «Ново - Рязанская ТЭЦ» Рязанского филиала

16. Проектирование системы электроснабжения подстанции 220/110/35/6 кВ «Ермак» Ямало – Ненецкого автономного округа

17. Проектирование системы электроснабжения автомобильного завода (г.Узловая, Тульская область) с внедрением способов вибродиагностики электрооборудования

18. Проектирование системы электроснабжения вагоноремонтного завода (г. Ступино) с внедрением средств ограничения доступа и пожарной сигнализации

19. Проектирование системы электроснабжения завода военного машиностроения (г. Серпухов) с разработкой вакуумных выключателей 110 кВ

20. Проектирование системы электроснабжения завода грузоподъемных машин (г. Москва) с внедрением микропроцессорных аппаратов и релейной защиты

21. Проектирование системы электроснабжения завода микропроцессорной техники АО «Энергия»

22. Реконструкция системы электроснабжения ГПП 110/10/6 кВ ФГУП «ЦАГИ» (г. Жуковский)

23. Реконструкция системы электроснабжения производственно-коммунального комплекса (г. Рязань)

24. Модернизация системы электроснабжения станции подземного хранения газа (г. Касимов, Рязанской области)

25. Реконструкция магистрального участка электрической сети Рязанской энергосистемы

26. Реконструкция системы электроснабжения микрорайона города Электрогорск, Московской области

27. Реконструкция системы электроснабжения сталелитейного цеха № 2 завода ОАО «Тяжпрессмаш»

28. Проектирование системы электроснабжения напряжения 0,4/6 кВ жилой застройки города Калуга

29. Проектирование системы электроснабжения цементного завода «Холсим Рус», г. Коломна, Московской области

30. Реконструкция системы электроснабжения подстанции 110/35/10/6 кВ «Ермишь» Ермишинского района Рязанской области

31. Проектирование системы электроснабжения завода металлоконструкций (г. Рязань) с усовершенствованием частотного управления электроприводом

32. Проектирование системы электроснабжения завода по производству автомобильных двигателей (г. Фрязино) с внедрением заливных кабельных муфт

33. Проектирование системы электроснабжения завода по производству битумных материалов (г. Подольск) с внедрением средств телемеханики и телеуправления

34. Проектирование системы электроснабжения завода по производству дизельных агрегатов (г. Ногинск) с разработкой средств мониторинга оборудования напряжением 110…220 кВ

35. Проектирование системы электроснабжения завода по производству экскаваторов (г.Тверь) с разработкой диагностики электрооборудования на основе частичных разрядов

36. Проектирование системы электроснабжения завода сельскохозяйственного машиностроения (г. Ступино) с применением устройств отбора теплоты трансформаторов

37. Проектирование системы электроснабжения завода строительных материалов (г. Воскресенск) с разработкой средств поиска повреждений на кабельных

38. Проектирование системы электроснабжения завода прессового оборудования (г. Электросталь) с внедрением кабельных муфт холодной усадки линиях

39. Проектирование системы электроснабжения стекольного завода (г. Ликино - Дулёво) с разработкой средств мониторинга маслонаполненного оборудования

40. Проектирование системы электроснабжения комбайнового завода (г.Балашиха) с разработкой средств защиты от внутренних повреждений батарей статических конденсаторов напряжением 110 кВ

41. Проектирование системы электроснабжения подстанции 220/110/10 кВ с внедрением микропроцессорной защиты

Приложение № 10
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки
13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»
направленность (профиль) «Электроснабжение»

1. Обоснование необходимости установки нелинейных ограничителей перенапряжения в ячейках распределительных устройств напряжением 6-10 кВ с вакуумными выключателями
2. Разработка методики энергетического обследования объекта
3. Совершенствование методики поиска повреждений на воздушных линиях с изолированной нейтралью
4. Совершенствование методики выбора оборудования при реконструкции подстанции напряжением 110 кВ и выше
5. Совершенствование методики расчета уставок релейной защиты Sepam
6. Повышение надежности работы оборудования распределительных электрических напряжением 0,4…10 кВ
7. Усовершенствование систем учета электроэнергии на энергообъектах
8. Анализ возможности применения солнечных панелей для создания автономной системы электроснабжения
9. Исследование устройств измерения токов и напряжений в установках постоянного тока
10. Исследование вопросов использования интегральных сигналов измерительной информации в устройствах релейной защиты и автоматики
11. Анализ методов снижения потерь электроэнергии в распределительных электрических сетях
12. Анализ возможности применения методов оценки потерь электроэнергии в распределительных электрических сетях
13. Анализ полной мощности в электрической сети, содержащей несимметричную и нелинейную нагрузку
14. Исследование методов и средств технической диагностики трансформаторов 110 кВ
15. Определение прогноза потребления энергосистем на осенне-зимний период
16. Прогноз потребления энергосистем на период экстремально-высоких температур
17. Разработка и исследование модели системы беспроводной передачи электроэнергии
18. Разработка системы электроснабжения коммунально-бытовых потребителей на базе ветровых установок
19. Определение потерь электроэнергии в сложных распределительных сетях
20. Сравнительный анализ методов и способов определения мест повреждения воздушных линий
21. Определение потребления энергосистем при долгосрочном прогнозировании
22. Анализ особенностей использования самонесущих изолированных проводов в распределительных электрических сетях

Приложение № 11
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки
15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств»
направленность (профиль) «Технология машиностроения»

1. Исследование технологичного процесса изготовления детали «Корпус» с разработкой методов непрерывного контроля параметров механической обработки.
2. Исследование технологичного процесса изготовления детали «Вал» с разработкой методов непрерывного контроля параметров режущего инструмента для механической обработки.
3. Совершенствование технологического процесса изготовления детали на основе применения прогрессивной технологической оснастки с проектированием планировки автоматизированного участка.
4. Совершенствование технологического процесса изготовления детали на основе внедрения нового способа получения заготовки с проектированием планировки ГАУ.
5. Повышение эффективности обработки детали на основе интенсификации режимов резания с проектированием ГПЯ.
6. Повышение эффективности обработки детали на основе автоматизации технологического процесса с проектированием планировки участка.
7. Совершенствование технологического процесса изготовления детали за счет применения прогрессивного режущего инструмента с проектированием планировки участка.
8. Совершенствование технологического процесса изготовления детали на основе использования прогрессивных средств контроля с проектированием планировки ГАУ.
9. Совершенствование технологического процесса изготовления детали на основе замены шлифования лезвийной обработкой с проектированием планировки ГПЯ.
10. Совершенствование технологического процесса изготовления детали на основе внедрения средств автоматизации с проектированием планировки ГАУ и операционным описанием ТП.
11. Совершенствование технологического процесса изготовления детали на основе применения прогрессивной технологической оснастки с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП

12. Совершенствование технологического процесса изготовления детали на основе оптимизации размера партии выпуска с учетом принципов бережливого производства, проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

13. Совершенствование технологического процесса сборки изделия на основе внедрения прогрессивных средств автоматизации с проектированием планировки сборочного участка и операционным описанием ТП.

14. Совершенствование технологического процесса сборки изделия в соответствии с принципами бережливого производства, проектированием планировки сборочного участка и операционным описанием ТП.

15. Совершенствование технологического процесса изготовления детали на основе обоснованного технического перевооружения производства с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

16. Проектирование технологии и планировки участков групповой обработки заготовок при ограниченном размере программы выпуска и значительной номенклатуре изделий.

17. Совершенствование технологического процесса изготовления детали на основе внедрения промышленных роботов с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

18. Совершенствование технологического процесса изготовления детали на основе проектирования систем автоматизации погрузочно-разгрузочных и (или) транспортно-складских работ и операционным описанием ТП.

19. Исследование и определение эффективности новых методов обработки деталей в производственных условиях и операционным описанием ТП.

20. Исследование и анализ ТП с целью повышения производительности сборки изделий в производственных условиях завода.

21. Исследование и определение эффективности новых методов сборки изделий в производственных условиях и операционным описанием ТП.

22. Совершенствование технологического процесса изготовления детали на основе исследования причин появления брака и разработки мероприятий по его устранению в условиях завода и операционным описанием ТП.

23. Совершенствование технологического процесса изготовления детали на основе разработки специальных устройств, обеспечивающих повышение эффективности производства в условиях завода и операционным описанием ТП.

24. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал» на основе внедрения нового способа получения заготовки с проектированием планировки участка.

25. Повышение эффективности обработки детали «Вал» на основе интенсификации режимов резания с проектированием планировки участка.

26. Повышение эффективности обработки детали «Вал» на основе автоматизации технологического процесса с проектированием планировки участка.

27. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал» на основе использования прогрессивных средств контроля с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

28. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал» на основе замены шлифования лезвийной обработкой с проектированием планировки участка.

29. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал» на основе внедрения средств автоматизации с проектированием планировки ГАУ.

30. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал» на основе применения прогрессивной технологической оснастки с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП

31. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал» на основе использования прогрессивных средств контроля с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП

32. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал» на основе оптимизации размера партии выпуска с учетом принципов бережливого производства, проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

33. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал» на основе обоснованного технического перевооружения производства с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

34. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал» на основе внедрения промышленных роботов с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

35. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал» на основе проектирования систем автоматизации погрузочно-разгрузочных и (или) транспортно-складских работ и операционным описанием ТП.

36. Исследование и анализ ТП с целью повышения производительности обработки или сборки изделий в производственных условиях АО «ГРПЗ».

37. Исследование и анализ ТП с целью повышения производительности обработки изделий в производственных условиях ОАО «Тяжпрессмаш».

38. Исследование и анализ ТП с целью повышения производительности обработки изделий в производственных условиях АО «Рязанский радиозавод».

39. Исследование и анализ ТП с целью повышения производительности обработки изделий в производственных условиях АО «Рязанский радиозавод».

40. Исследование и анализ ТП с целью повышения производительности обработки изделий в производственных условиях ПАО «Завод «Красное знамя».

41. Исследование и анализ ТП с целью повышения производительности обработки изделий в производственных условиях АО «Глобус».

42. Исследование и анализ ТП с целью повышения производительности обработки изделий в производственных условиях ОАО «САСТА».

43. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал» на основе разработки специальных устройств, обеспечивающих повышение эффективности производства в условиях завода и операционным описанием ТП.

44. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» на основе применения прогрессивной технологической оснастки с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

45. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» на основе внедрения нового способа получения заготовки с проектированием планировки участка.

46. Повышение эффективности обработки детали «Корпус» на основе интенсификации режимов резания с проектированием планировки участка.

47. Повышение эффективности обработки детали «Корпус» на основе автоматизации технологического процесса с проектированием планировки участка.

48. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» за счет применения прогрессивного режущего инструмента с проектированием планировки участка.

49. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» на основе использования прогрессивных средств контроля с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

50. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» на основе замены шлифования лезвийной обработкой с проектированием планировки участка.

51. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» на основе применения прогрессивного оборудования с проектированием планировки участка.

52. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» на основе внедрения средств автоматизации с проектированием планировки ГАУ.

53. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» на основе использования прогрессивных средств контроля с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП

54. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» на основе оптимизации размера партии выпуска с учетом принципов бережливого производства, проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

55. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» на основе внедрения групповой технологии и переналаживаемых средств технологического оснащения с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

56. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» на основе внедрения промышленных роботов с проектированием планировки ГАУ.

57. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» на основе проектирования систем автоматизации погрузочно-разгрузочных и (или) транспортно-складских работ и операционным описанием ТП.

58. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» на основе разработки специальных устройств, обеспечивающих повышение эффективности производства в условиях завода.

59. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Ось» на основе применения прогрессивной технологической оснастки с проектированием планировки ГПЯ.

60. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Ось» на основе внедрения нового способа получения заготовки с проектированием планировки участка.

61. Повышение эффективности обработки детали «Ось» на основе интенсификации режимов резания с проектированием планировки ГПЯ.

62. Повышение эффективности обработки детали «Ось» на основе автоматизации технологического процесса с проектированием планировки участка.

63. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Ось» за счет применения прогрессивного режущего инструмента с проектированием планировки участка.

64. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Ось» на основе замены шлифования лезвийной обработкой с проектированием планировки участка.

65. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Ось» на основе применения прогрессивного оборудования с проектированием планировки участка.

66. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Ось» на основе внедрения средств автоматизации с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

67. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Ось» на основе обоснованного технического перевооружения производства с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

68. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Ось» на основе внедрения групповой технологии и переналаживаемых средств технологического оснащения с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

69. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Ось» на основе внедрения промышленных роботов с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

70. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Ось» на основе проектирования систем автоматизации погрузочно-разгрузочных и (или) транспортно-складских работ и операционным описанием ТП.

71. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Ось» на основе разработки специальных устройств, обеспечивающих повышение эффективности производства в условиях завода и операционным описанием ТП.

72. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Фланец» на основе применения прогрессивной технологической оснастки с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

73. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Фланец» на основе внедрения нового способа получения заготовки с проектированием планировки участка.

74. Повышение эффективности обработки детали «Фланец» на основе интенсификации режимов резания с проектированием планировки участка.

75. Повышение эффективности обработки детали «Фланец» на основе автоматизации технологического процесса с проектированием планировки участка.

76. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Фланец» за счет применения прогрессивного режущего инструмента с проектированием планировки участка.

77. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Фланец» на основе применения прогрессивного оборудования с проектированием планировки участка.

78. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Фланец» на основе внедрения средств автоматизации с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

79. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Фланец» на основе применения прогрессивной технологической оснастки с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП

80. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Фланец» на основе использования прогрессивных средств контроля с проектированием планировки ГАУ

81. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Фланец» на основе оптимизации размера партии выпуска с учетом принципов бережливого производства, проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

82. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Фланец» на основе обоснованного технического перевооружения производства с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

83. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Фланец» на основе разработки специальных устройств, обеспечивающих повышение эффективности производства в условиях завода и операционным описанием ТП.

84. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Гильза» на основе применения прогрессивной технологической оснастки с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

85. Повышение эффективности обработки детали «Гильза» на основе интенсификации режимов резания с проектированием планировки участка.

86. Повышение эффективности обработки детали «Гильза» на основе автоматизации технологического процесса с проектированием планировки участка.

87. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Гильза» за счет применения прогрессивного режущего инструмента с проектированием планировки участка.

88. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Гильза» на основе использования прогрессивных средств контроля с проектированием планировки участка и операционным описанием ТП.

89. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Гильза» на основе замены шлифования лезвийной обработкой с проектированием планировки участка.

90. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Гильза» на основе применения прогрессивного оборудования с проектированием планировки участка.

91. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Гильза» на основе внедрения средств автоматизации с проектированием планировки ГПЯ.

92. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Гильза» на основе применения прогрессивной технологической оснастки с проектированием планировки ГАУ

93. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Гильза» на основе использования прогрессивных средств контроля с проектированием планировки ГАУ

94. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Гильза» на основе оптимизации размера партии выпуска с учетом принципов бережливого производства, проектированием планировки ГПЯ

95. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Гильза» на основе обоснованного технического перевооружения производства с проектированием планировки ГАУ и операционным описанием ТП.

96. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Гильза» на основе проектирования систем автоматизации погрузочно-разгрузочных и (или) транспортно-складских работ и операционным описанием ТП.

97. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Гильза» на основе разработки специальных средств автоматизации, обеспечивающих повышение эффективности производства в условиях завода.

98. Иные темы по заказу промышленных предприятий.

Приложение № 12
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки
15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»
направленность (профиль) «Компьютерные технологии подготовки машиностроительных производств»

1. Разработка конструкции подшипникового узла насоса ЭЦВ-8 с заменой материала на композит и исследованием его ресурса.
2. Разработка и исследование технологических процессов термической обработки композиционных материалов для изготовления оптики фар.
3. Разработка технологических режимов отделочной обработки детали "Валик прокатного стана" свободным абразивом с применением эффекта кавитации.
4. Разработка конструкции осевого режущего инструмента с повышением его стойкости при обработке стеклонаполненного полиамида.
5. Совершенствование технологического процесса изготовления детали "Валик прокатного стана" за счет замены шлифования точением с наложением управляемых вынужденных колебаний на режущий инструмент.
6. Повышение эффективности проектирования технологических процессов механической обработки на основе формирования оптимальной размерной структуры.
7. Разработка технологического процесса ремонта вихревого насосного оборудования в рамках программы импортозамещения.
8. Исследование влияния силы тока на процесс объемной электроэрозионной обработки деталей машин, выполненных из углерод-углеродного композита SHUNK C226/2 P77.
9. Разработка технологического процесса изготовления вкладыша полимерного подшипника с арочным профилем канавки охлаждения.
10. Совершенствование конструкции детали «Лезвие стропореза» на основе замены материала с математическим моделированием износа режущей части.
11. Исследование влияния жесткости системы СПИД на качество поверхности протяженных глухих отверстий.
12. Разработка технологических режимов термического обработки сварных швов высоконагруженных крепежных изделий.
13. Разработка методики автоматической компенсации погрешности линейных перемещений режущего инструмента в реальном времени.

14. Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Корпус» с разработкой высокоэффективных технологических режимов литья пластмасс.

15. Исследование влияния углерода на центральную химическую и структурную неоднородность и комплекс свойств низколегированных трубных сталей.

16. Исследование влияния абразивного износа на материал втулки резинометаллического и полимерного подшипников скольжения.

17. Совершенствование технологического процесса изготовления втулки подшипника скольжения, применяемого для погружного насоса типа ЭЦВ.

18. Разработка конструкции осевого режущего инструмента с повышением его стойкости при обработке стеклонаполненного полиамида.

19. Исследование влияния режимов обработки свободным абразивом с применением вихревой кавитации на плоскостность изделий, выполненных из сверхтвёрдых материалов с разработкой ТП обработки детали пуансон.

20. Исследование влияния воздействия обработки на точность станочного приспособления для обработки детали рычаг.

21. Исследование обрабатываемости ТЗП на основе диоксида циркония и разработкой фракционного состава свободного абразива для реализации процесса отделочной обработки с применением эффекта кавитации.

22. Разработка методики автоматической компенсации погрешности линейных перемещений режущего инструмента в реальном времени.

23. Совершенствование технологического процесса обработки детали «Валик прокатного стана» за счет замены шлифования точением с наложением управляемых вынужденных колебаний на режущий инструмент.

Приложение № 13
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки
23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
направленность (профиль) «Автомобили и автомобильное хозяйство»

1. Разработка СТО легковых автомобилей в Октябрьском районе г. Рязани
2. Реконструкция производственного корпуса СТО грузовых автомобилей с разработкой поста диагностики и ремонта топливной аппаратуры.
3. Разработка планировки производственного корпуса ТО-ТР управления механизации и автотранспорта ООО «Промспецстрой».
4. Разработка АТП грузовых автомобилей малой грузоподъёмности в условиях г. Рязани
5. Проектирование автотранспортного предприятия по перевозке торговых грузов объёмом 0,73 млн. тонн с разработкой агрегатного участка
6. «Проектирование АТП по перевозке продовольственных грузов объемом 0,79 млн.т. с разработкой участка электротехнических работ»
7. Совершенствование организации обслуживания автомобилей в ООО «Транском62» г. Рязань
8. Реконструкция зоны ТО и ТР ООО «Тразитсервис» г. Рязань
9. Реконструкция цеха ТО и ТР ООО «Русавто» г. Рязань
10. Модернизация подвижного состава автотранспортного предприятия с целью улучшения его экономических и экологических показателей
11. Комплекс конструкторско- технологических мероприятий по улучшению экономических характеристик подвижного состава автотранспортного предприятия»
12. Разработка комплекса организационно-технических мероприятий по защите окружающей среды для автотранспортного предприятия
13. Организация эксплуатации автомобильного парка ООО «Автотехстрой» в г. Рязани
14. Обеспечение эксплуатации подвижного состава ОАО «РПАП-3» на маршруте «Рязань - Новосёлки»
15. Реконструкция производственного корпуса МУП г. Рязани «Управление рязанского троллейбуса» с целью организации зоны диагностических работ.

Приложение № 14
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» специализация № 2 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

1. Проект участка кузовного ремонта с разработкой стенда правочных работ для дорожных и строительных машин.
2. Проект модернизации мостового крана в условиях ОАО «Тяжпрессмаш»
3. Проект лёдозаливочной машины на базе автомобиля ГАЗ-3302» для работы на малогабаритных площадках открытого типа
4. Проект машины малого класса для уплотнения покрытий в условиях ограниченного пространства.
5. Проект механизации погрузочно-разгрузочных работ на лесозаготовительном предприятии с разработкой козлового крана
6. Проектирование рабочего оборудования бульдозера с рыхлителем мощностью до 30 кВт к трактору тягового класса 0,6.
7. Проект универсальных специализированных надстроек для перевозки грузов на базе шасси автомобилей группы ГАЗ
8. Проект механизации земляных работ малого объёма в условиях ООО «Шацкая автоколонна 1663»
9. Проект асфальтобетонного завода для эксплуатации в условиях Ермишинского филиала ОАО Рязаньавтодор
10. Проект цеха окрасочных работ специализированной техники
11. Проект комплексной механизации вертикального транспорта в жилых малоэтажных зданиях с разработкой пристраиваемого к зданию пассажирского лифта г/п 400кг
12. Проект механизации складских работ на открытых площадках с разработкой вилочного подъёмника на базе трактора Т-25
13. Проект разработки башенного крана малой грузоподъёмности.
14. Проект совершенствования обслуживания строительной и дорожной техники с разработкой стенда для ремонта двигателей
15. Проект цеха по ремонту строительной и дорожной техники.
16. Проект мини погрузчика грузоподъёмностью 300 кг
17. Проект комплексной разработки средств малой механизации для малых предприятий ЖКХ и бюджетных организаций
18. Проект козлового крана для деревообрабатывающего предприятия
19. Проект модернизации автомобильного крана грузоподъёмностью 16 т

20. Проект универсальной коммунальной машины на базе трактора МТЗ-622
21. Проект асфальтоукладчика с увеличенной шириной укладывания рабочего материала
22. Разработка комлекта навесного оборудования на экскаватор ТВЭКС-14 для разных типов почвы
23. Проект мульчера для трактора К-742 для проведения работ по расчистке и выравнивания строительных площадок
24. Проект шнекороторного снегоуборщика для трактора тягового класса 1,4кН
25. Проект модернизации пескоразбрасывателя МК-10А с целью повышения эксплуатационных характеристик
26. Проект мостового крана грузоподъёмностью 32 тонны в условиях ООО Транском
27. Проект козлового крана грузоподъёмностью 16 тонн
28. Проект разработки башенного крана для строительства высотных зданий
29. Проект дробилки щебня для ООО «Касимовский карьер»
30. Проектирование планировочного отвала повышенной производительности для автогрейдера в условиях Клепиковского ДРСУ ОАО Рязаньавтодор

Приложение № 15
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах»
направленность (профиль) «Информационные технологии в управлении»

1. Внедрение информационных технологий в систему управления организацией.
2. Информационная система формирования резерва управленческих кадров.
3. Разработка модуля обеспечения документационного процесса по работе с подотчетными лицами.
4. Моделирование бизнес-процессов организации или предприятия.
5. Разработка прототипа информационной системы компании.
6. Разработка базы данных и информационно-программного приложения для предприятия.
7. Автоматизация технологических линий, участков, цехов (например, автоматизация линии непрерывного производства).
8. Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП).
9. Разработка не стандартизированных средств измерений.
10. Программное обеспечение автоматизированной информационной системы предприятия.

Приложение № 16
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

**Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»
направленность (профиль) «Экономика предприятий
и организаций (в строительстве)»**

1. Оценка стоимости строительной компании (на примере…)
2. Разработка мероприятий по повышению стоимости бизнеса (на примере…)
3. Экономическое обоснование слияния компаний (на примере…)
4. Применение доходного подхода для оценки стоимости строительного бизнеса (на примере…)
5. Применение затратного подхода для оценки стоимости строительного бизнеса (на примере…)
6. Применение сравнительного подхода для оценки стоимости строительной компании (на примере…)
7. Экономическое обоснование цифровизации производства (на примере)
8. Формирование производственной программы и обеспечение финансирования СМР (строительно-монтажные работы) малого подрядного предприятия (на примере…)
9. Разработка мероприятий по повышению эффективности управления строительной организацией на основе использования современных информационных технологий (на примере…)
10. Экономическое обоснование увеличения продаж жилых помещений (квартир) при сотрудничестве с банками в целях ипотечного кредитования покупателей (на примере…)
11. Оценка стоимости объекта недвижимости (здания или сооружения)
12. Экономическое обоснование инвестиций в строительство жилого дома (на примере…)
13. Экономическое обоснование диверсификации производства (на примере…)
14. Разработка мероприятий по повышению эффективности управления предприятием, оказывающим услуги по содержанию и эксплуатации жилищного фонда (на примере…)
15. Разработка бизнес-плана строительства многоэтажного жилого дома (на примере…)
16. Разработка бизнес-плана строительства коттеджного поселка (на примере …)
17. Разработка бизнес-плана приобретения нового оборудования (на примере …)

18. Разработка бизнес-плана развития предприятия строительного комплекса (на примере…)
19. Разработка бизнес-плана выхода компании на новые рынки сбыта (на примере…)
20. Анализ и оценка инвестиционной привлекательности строительства жилого комплекса (на примере…)
21. Анализ инвестиционной привлекательности строительства жилого комплекса в сельской местности (на примере…)
22. Экономическое обоснование лучшего и наиболее эффективного использования объекта недвижимости на основе комплексного анализа рисков (на примере…)
23. Разработка мероприятий по повышению конкурентоспособности предприятия строительного комплекса (на примере …)
24. Разработка мероприятий по повышению конкурентоспособности продукции предприятия строительного комплекса (на примере…)
25. Разработка мероприятий по повышению уровня эффективности производства на предприятии строительного комплекса (на примере…)
26. Разработка мероприятий по снижению производственных рисков на предприятии строительного комплекса (на примере …)
27. Разработка мероприятий по оптимизации производственных затрат на предприятии строительного комплекса (на примере ...)
28. Разработка мероприятий по повышению эффективности использования производственных ресурсов на предприятии строительного комплекса (на примере …)
29. Разработка мероприятий по обеспечению предприятия материальными ресурсами (на примере …)
30. Разработка мероприятий по повышению качества выпускаемой продукции (на примере …)
31. Совершенствование организации управленческого учёта на предприятии строительного комплекса (на примере …)
32. Совершенствование производственной структуры предприятия на основе повышения организационно-технического уровня (на примере …)
33. Разработка мероприятий по расширению производственно-хозяйственных связей предприятия (с поставщиками, потребителями, посредниками) …
34. Развитие производственного потенциала предприятия и оценка методов интенсификации его использования (на примере …)
35. Поиск и организация эффективных форм кооперации предприятия их влияние на экономические результаты деятельности (на примере …)
36. Оптимизация системы управления материальными потоками в производстве на основе принципов внутрипроизводственной логистики (на примере …)
37. Обоснование системы управления производственными запасами на предприятии на основе использования зарубежного опыта (на примере …)

38. Диверсификация производственной деятельности предприятий и ее влияние на экономические результаты (на примере …)

39. Разработка системы управления качеством продукции (на примере …)

40. Разработка мероприятий предприятия по повышению конкурентных преимуществ продукции предприятия (на примере…)

41. Разработка мероприятий по финансовому оздоровлению предприятия в условиях кризиса (на примере …)

42. Разработка и обоснование плана производственно-хозяйственной деятельности предприятия строительного комплекса (на примере …)

43. Разработка и обоснование плана обеспечения и рационального использования материальных ресурсов на предприятии строительного комплекса (на примере …)

44. Разработка календарного плана подготовки производства новых видов продукции (на примере …)

45. Оптимизация плановых показателей деятельности предприятия с использованием современных информационных технологий (на примере …)

46. Разработка (оптимизация) ассортиментной политики предприятия по производству строительных материалов и ее влияние на итоговые показатели деятельности предприятия (на примере …)

47. Бюджетное планирование на предприятии (на примере…)

48. Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия за счёт снижения себестоимости строительно-монтажных работ (на примере…)

49. Разработка и внедрение системы управленческого учёта на предприятии (на примере …)

50. Планирование фонда рабочего времени, и оценка его использования на предприятии (на примере…)

51. Разработка инвестиционного проекта развития бизнеса (на примере…)

52. Экономическое обоснование инвестиционного проекта (на примере…)

53. Технико-экономическое обоснование проектной мощности нового предприятия (цеха)…

54. Технико-экономическое обоснование увеличения проектной мощности предприятия (на примере…)

55. Разработка мероприятий по снижению рисков инвестиционного (инновационного) проекта предприятия на примере…

56. Экономическое обоснование применения лизинга в обновлении основных фондов предприятия (на примере…)

57. Экономическое обоснование расширения бизнес-процессов вспомогательного производства на примере….

58. Формирование (совершенствование) товарной (или ценовой, распределительной, коммуникационной, рекламной) политики предприятия и ее экономическая оценка (на примере…)

59. Экономическое обоснование организации маркетинговой деятельности на предприятии (на примере…)

60. Разработка маркетинговой программы выхода предприятия на внешний рынок (на примере…)
61. Выбор эффективных средств рекламы в процессе продвижения продукции предприятием на рынок…
62. Мониторинг рынка продукции с целью максимизации коммерческого результата на примере…
63. Формирование портфеля заказов на предприятии …
64. Разработка мероприятий по расширению ассортимента изделий на предприятии … в целях увеличения сбыта и прибыли.
65. Разработка мероприятий по улучшению финансового состояния предприятия строительного комплекса (на примере…)
66. Разработка бизнес-плана создания малого предприятия…
67. Экономическое обоснование слияния (или разделения, выделения) предпринимательских структур (на примере…)
68. Экономическое обоснование выхода предприятия из кризисной ситуации (антикризисная деятельность) (на примере…)
69. Оптимизация кредитного портфеля предприятия (на примере…)
70. Разработка математической модели комплексной оценки финансово-экономического положения предприятия (на примере…)
71. Оценка эффективности использования вложения финансовых средств в производство (на примере…)
72. Разработка схем финансирования производственной деятельности организации (на примере…)
73. Обоснование целесообразности привлечения инвестиций для оптимизации деятельности предприятия (на примере…)
74. Использование лизинговых операций для роста производственных мощностей предприятия (на примере…)
75. Разработка инвестиционного проекта расширенного воспроизводства на предприятии (на примере…)
76. Экономическое обоснование технического перевооружения производства (на примере…)
77. Экономическое обоснование внедрения новых технологий в производство и их влияние на улучшение финансового состояния предприятия (на примере…)
78. Реструктуризация долгов предприятия (на примере…)
79. Формирование (оптимизация) дивидендной политики на предприятии (на примере…)
80. Разработка мер по оптимизации дебиторской и кредиторской задолженности (на примере…)
81. Разработка стратегии увеличения доли рынка на основе мониторинга продаж (на примере …)
82. Оценка эффективности инвестиционных вложений во внедрение новых технологий на предприятии (на примере…)
83. Разработка стратегии развития предприятия строительного комплекса (на примере…)
84. Разработка мероприятий по повышению эффективности использования материальныхресурсов на предприятии строительного комплекса (на примере…)

85. Совершенствование системы снабжения предприятия строительного комплекса (на примере…)

86. Разработка ключевых показателей эффективности на предприятии строительного комплекса (на примере…)

87. Разработка мероприятий по повышению производительности труда на предприятии строительного комплекса (на примере…)

88. Разработка мероприятий по снижению себестоимости продукции на предприятии (на примере…)

89. Разработка мероприятий по повышению эффективности использования ресурсов на предприятии (на примере…)

90. Экономическое обоснование выбора поставщика оборудования (на примере …)

91. Экономическое обоснование эффективности инвестиционных проектов на предприятии (на примере…)

92. Оптимизация объема выпуска продукции с учетом потребительского спроса на предприятии (на примере…)

93. Совершенствование сбытовой политики на предприятии (на примере…)

94. Обоснование системы управления производственными запасами на предприятии строительного комплекса (на примере …)

95. Оценка и выбор поставщиков и материальных ресурсов на предприятии строительного комплекса (на примере…)

96. Экономическая целесообразность применения ресурсосберегающих технологий на предприятии строительного комплекса (на примере…)

97. Совершенствование системы транспортного обслуживания на предприятии строительного комплекса (на примере…)

98. Совершенствование технического уровня производства с целью снижения себестоимости продукции предприятия строительного комплекса (на примере…)

99. Разработка мер по повышению инвестиционной привлекательности на основе совершенствования инновационной и производственной деятельности (на примере …)

100. Экономическое обоснование реструктуризации деятельности предприятия (на примере…)

101. Формирование условий выпуска инновационной продукции на предприятии (на примере…)

102. Диагностика финансового состояния предприятия и разработка мер по его улучшению (на примере…)

103. Экономическое обоснование увеличения производственной мощности предприятия строительного комплекса (на примере…)

104. Разработка мероприятий по повышению эффективности управления закупками материалов на предприятии строительного комплекса (на примере…)

105. Повышение рентабельности деятельности предприятия… на основе изменения технологии производства (на примере…)

106. Совершенствование системы транспортно-логистического обслуживания (на примере…)

107. Тема, выполняемая в соответствии с заказом предприятия. Тема согласуется на заседании кафедры.

Приложение № 17
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»
направленность (профиль) «Бухгалтерский учет и налогообложение»

1. Формирование (совершенствование) учетной политики предприятия (на примере…)
2. Учет и анализ использования производственных запасов (на примере…)
3. Учет и анализ использования основных средств (на примере…)
4. Учет и аудит расчетов по оплате труда (на примере…)
5. Учет и анализ оплаты труда (на примере…)
6. Учет и аудит затрат по производству продукции (на примере…)
7. Организация учета и управление затратами на производство (на примере…)
8. Организация учета затрат на производство и методы ценообразования в организации (на примере…)
9. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости вспомогательных производств (на примере…)
10. Учет, калькулирование и анализ себестоимости продукции (на примере…)
11. Выбор и обоснование схемы учета затрат на производство (на примере…)
12. Учет и аудит затрат по видам деятельности (на примере…)
13. Учет и анализ затрат по видам деятельности (на примере…)
14. Учет и аудит готовой продукции и ее продажи (на примере…)
15. Учет и аудит финансовых результатов (на примере…)
16. Учет и аудит использования прибыли (на примере…)
17. Учет и аудит денежных средств (на примере…)
18. Учет и аудит валютных операций (на примере…)
19. Учет и аудит расчетов с подотчетными лицами (на примере…)
20. Учет и аудит финансовых вложений (на примере…)
21. Бухгалтерский учет и аудит операций с ценными бумагами (на примере…)
22. Бухгалтерский учет и налогообложение операций с ценными бумагами (на примере…)
23. Бухгалтерский учет и аудит операций с векселями (на примере…)
24. Бухгалтерский учет и налогообложение операций с векселями (на примере…)

25. Учет и аудит кредитов и займов (на примере…)
26. Учет и аудит расчетов с бюджетом по налогу на добавленную стоимость (на примере…)
27. Учет и аудит расчетов с бюджетом по налогу на прибыль (на примере…)
28. Учет и аудит расчетов по налогу на доходы физических лиц (на примере…)
29. Учет и аудит налогообложения на предприятии (на примере…)
30. Учет и аудит арендных обязательств (на примере…)
31. Учет и анализ арендных обязательств (на примере…)
32. Учет и аудит лизинговых операций (на примере…)
33. Учет и анализ лизинговых операций (на примере…)
34. Учет и аудит расчетов с поставщиками, подрядчиками, покупателями и заказчиками (на примере…)
35. Учет и аудит расчетов за товары и услуги (на примере…)
36. Учет и аудит расчетов с поставщиками и подрядчиками (на примере…)
37. Учет и аудит расчетов с покупателями и заказчиками (на примере…)
38. Анализ финансового состояния предприятия (на примере…)
39. Выбор оптимальной системы налогообложения для малых предприятий (на примере…)
40. Управленческий учет и внутренний контроль выпуска, отгрузки и реализации готовой продукции (на примере…)
41. Учет и контроль денежных средств в бюджетных учреждениях (на примере…)
42. Бухгалтерский учет и анализ финансирования в бюджетной организации (на примере…)
43. Бухгалтерский учет и контроль предпринимательской деятельности бюджетных учреждений (на примере…)
44. Особенности учета и аудита строительной деятельности (на примере…)
45. Внутренний аудит процесса производства (на примере…)
46. Внутренний аудит процесса сбыта на предприятии…
47. Внутренний аудит процесса управления финансами на предприятии … (указать предприятие)
48. Совершенствование системы внутреннего контроля на предприятии … (указать предприятие)
49. Учет и аудит на предприятиях оптовой торговли (на примере…)
50. Учет и аудит на предприятиях розничной торговли (на примере…)
51. Учет и анализ на предприятиях оптовой торговли (на примере…)
52. Учет и анализ на предприятиях розничной торговли (на примере…)
53. Учет и аудит товарных операций в розничной торговле (на примере…)
54. Учет и аудит товарных операций в оптовой торговле (на примере…)

55. Учет и налогообложение торговых организаций (на примере…)
56. Учет и аудит издержек обращения на предприятии … (указать предприятие)
57. Учет и аудит (контроль) кассовых операций (на примере…)
58. Учет и аудит операций с денежной наличностью (на примере…)
59. Учет и аудит средств на расчетных счетах в банках (на примере…)
60. Учет и аудит формирования основных средств (на примере…)
61. Учет и аудит материалов (на примере…)
62. Налоговые платежи организации и пути их оптимизации (на примере…)
63. Моделирование и оценка налоговых обязательств в результате слияния (консолидации, вертикальной, горизонтальной интеграции) организаций (на примере…)
64. Применение информационных технологий в налогообложении (на примере организации)
65. Обоснование выбора налогового режима для предпринимательской деятельности (на примере…)
66. Оценка налоговой нагрузки предприятия и способы ее снижения (на примере организации)
67. Налогообложение предпринимательской деятельности и пути его совершенствования (на примере …)
68. Оптимизация налога на прибыль организации (на примере…)
69. Организация и методика налогового планирования и прогнозирования на предприятии (на примере…)
70. Организация и управление налоговым контролем на предприятии (на примере…)
71. Особенности налогообложения некоммерческих организаций (на примере конкретной организации).
72. Разработка налоговой политики на предприятии (на примере…)
73. Особенности применения упрощенная система налогообложения (на примере…)
74. Налоговые платежи организации и пути их оптимизации (на примере…)
75. Анализ элементов учетной политики для целей налогообложения прибыли и пути ее совершенствования на примере.
76. Анализ эффективности системы налогообложения предприятия на примере...
77. Влияние налога на прибыль на формирование финансового результата компании (на примере…)
78. Земельный налог: анализ действующего порядка исчисления и перспективы совершенствования.
79. Налоговое планирование в коммерческой организации (на примере…)
80. Тема, выполняемая в соответствии с заказом предприятия. Тема согласуется на заседании кафедры

Приложение № 18
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»
направленность (профиль) «Финансы и кредит»

1. Выбор банка как один из элементов системы управления привлечением банковского кредита
2. Оценка венчурного финансирования инновационных проектов (на примере …).
3. Разработка стратегии цифровой трансформации финансов предприятия (на примере…)
4. Реализация цифровых технологий в финансовом управлении хозяйственной деятельностью предприятия (на примере …).
5. Формирование финансовой экосистемы банка (на примере…)
6. Оптимизация портфеля долговых обязательств эмитента (на примере…)
7. Цифровизация банковских продуктов как основа формирования экосистемы банка (на примере…)
8. Разработка стратегии цифровизации финансовых услуг банка (на примере…)
9. Кредитование малого и среднего предпринимательства (на примере …).
10. Факторинг в системе управления дебиторской задолженностью предприятия
11. Форфейтинг в системе управления дебиторской задолженностью предприятия
12. Создание системы управления интеллектуальным капиталом для предприятия
13. Организация финансирования создания и развития промышленного кластера (на примере…)
14. Разработка бизнес-плана развития предприятия (на примере…)
15. Разработка бизнес-плана модернизации производства (на примере…)
16. Разработка бизнес-плана создания малого предприятия (на примере…)
17. Формирование финансовой стратегии предприятия (на примере…)
18. Разработка мероприятий по улучшению качества предоставляемых финансовых услуг за счет цифровизации банковского сектора (на примере …)
19. Повышение эффективности управления кредиторской задолженностью на предприятии (на примере…)

20. Повышение эффективности управления дебиторской задолженностью на предприятии (на примере…)
21. Внедрение концепции «бережливое производство» в …банке (на примере конкретного банка)
22. Риск-менеджмент в системе управления банком (на примере...)
23. Повышение эффективности системы внутреннего контроля в банке (на примере…)
24. Повышение эффективности деятельности банка (на примере...)
25. Управление доходностью банка (на примере…)
26. Анализ и оптимизации затрат банка (на примере…)
27. Управление пассивами банка (на примере…)
28. Управление капиталом банка (на примере…)
29. Денежные средства населения как перспективный источник увеличения ресурсной базы банка (на примере…)
30. Депозитная политика коммерческого банка (на примере …).
31. Управление активами коммерческого банка (на примере …).
32. Управление ликвидностью банка (на примере …).
33. Современное состояние и перспективы развития электронных банковских услуг (на примере …).
34. Форфейтинг как способ повышения эффективности внешнеэкономических отношений (на примере…)
35. Совершенствование инструментов безналичных расчетов (на примере…)
36. Развитие операций с применением банковских карт в кредитных организациях Российской Федерации (на примере...)
37. Совершенствование кредитной политики коммерческого банка в условиях финансового кризиса (на примере…)
38. Кредитование корпоративных клиентов банков (на примере …)
39. Управление кредитными рисками в условиях финансового кризиса (на примере конкретного банка)
40. Анализ качества кредитного портфеля банка и разработка предложений по его совершенствованию (на примере…)
41. Разработка предложений по совершенствованию инвестиционного портфеля банка (на примере…)
42. Разработка мероприятий по повешению эффективности привлеченных ресурсов банка (на примере …)
43. Разработка мероприятий по повышению ликвидности баланса коммерческого банка (на примере…)
44. Совершенствование ресурсной и депозитной политики банка (на примере…)
45. Анализ и оптимизация кредитных ресурсов банка (на примере…)
46. Анализ использования и оптимизация форм и видов обеспечения возвратности кредита (на примере коммерческого банка…)

47. Анализ и оптимизация финансовых результатов деятельности коммерческого банка (на примере…)
48. Анализ качества вексельных операций коммерческого банка (на примере…)
49. Факторный анализ процентных доходов и процентных расходов коммерческого банка (на примере…)
50. Совершенствование финансового состояния коммерческого банка (на примере…)
51. Разработка мероприятий по повышению финансовой устойчивости коммерческого банка (на примере…)
52. Анализ и оптимизация финансовых взаимоотношений предприятия с контрагентами (на примере…)
53. Формирование депозитной политики коммерческого банка в условиях изменяющейся внешней среды (на примере…)
54. Организация работы банка с «проблемными кредитами» (на примере…)
55. Внутрибанковский комплексный анализ и оценка результатов деятельности филиала банка (на примере…)
56. Разработка мероприятий по повышению эффективности использования финансовых ресурсов организации (на примере …)
57. Управление основным капиталом и источниками его формирования (на примере …)
58. Управление оборотным капиталом и источниками его формирования (на примере …)
59. Финансовое управление денежными активами организации (на примере …)
60. Финансовое управление дебиторской и кредиторской задолженностью организации (на примере …)
61. Разработка мероприятий по увеличению стоимости бизнеса (на примере…)
62. Разработка мероприятий по совершенствованию финансовой стратегии предприятия (на примере…)
63. Совершенствование дивидендной политики предприятия (на примере…)
64. Анализ и оценка финансового состояния страховой компании (на примере…)
65. Анализ формирования и использования тарифных ставок по видам страхования страховой компании (на примере…)
66. Анализ доходов и расходов страховой компании и разработка мероприятий по их оптимизации (на примере…)
67. Анализ инвестиционной деятельности страховщика и разработка мероприятий по повышению ее эффективности (на примере…)
68. Анализ формирования и пути повышения эффективности использования средств страховых резервов страховой организации (на примере…)

69. Повышение инвестиционной привлекательности региона (на примере Рязанской области).

70. Разработка и анализ экономической эффективности инвестиционного проекта (на примере…)

71. Совершенствование (Разработка) инвестиционной политики предприятия (на примере…)

72. Анализ состояния и управление инвестиционным портфелем предприятия (на примере…)

73. Разработка мер по повышению финансовой устойчивости и кредитоспособности организации (на примере…).

74. Финансовое планирование в коммерческой организации (на примере…).

75. Анализ эффективности использования капитала организации и пути ее повышения (на примере…).

76. Экономическое обоснование капитальных вложений (на примере…)

77. Финансовый лизинг как способ финансирования капитальных вложений (на примере...)

78. Разработка мер по повышению платежеспособности и финансовой устойчивости организации (на примере…)

79. Организация и финансирование инвестиционного проекта (на примере...)

80. Анализ экономической эффективности инвестиционного проекта (на примере…)

81. Разработка мероприятий по повышению инвестиционной привлекательности организации (на примере…)

82. Анализ и управление оборотным капиталом организации (на примере…)

83. Финансовое оздоровление неплатежеспособной организации (на примере…)

84. Диагностика потенциального банкротства организации (на примере…)

85. Бюджетирование как инструмент финансового планирования деятельности предприятия. (на примере…)

86. Совершенствование финансового планирования на предприятии (на примере…)

87. Совершенствование управления оборотными средствами на предприятии (на примере…)

88. Управление рисками при реализации инвестиционного проекта на предприятии (на примере…)

89. Управление инвестиционной деятельностью на предприятия (на примере…)

90. Совершенствование кредитной политики на предприятии (на примере…)

91. Совершенствование управления денежными потоками на предприятии (на примере…)

92. Управление собственным капиталом предприятия (на примере…)

93. Разработка долгосрочной финансовой политики на предприятии (на примере…)

94. Разработка краткосрочной финансовой политики на предприятии (на примере…)
95. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта на предприятии…
96. Анализ ценовой политики фирмы и ее совершенствование (на примере…)
97. Оценка интеллектуальной собственности предприятия (на примере…)
98. Определение стоимости и оптимизация структуры капитала организации (на примере…)
99. Обоснование методов оценки объектов собственности и бизнеса организации (на примере…)
100. Управление запасами в организации (на примере…)
101. Планирование и анализ себестоимости продукции в организации (на примере…)
102. Планирование основных финансовых показателей организации (на примере…)
103. Управление финансами акционерного общества (на примере…)
104. Управление финансами страховой организации (на примере…)
105. Управление финансами малого предприятия (на примере…)
106. Управление финансами некоммерческой организации (на примере…)
107. Оценка финансовой деятельности организации по международным стандартам финансовой отчетности (на примере…)
108. Разработка мероприятий по финансовому оздоровлению предприятия (на примере…)
109. Управление внеоборотными активами организации (на примере…).
110. Совершенствование амортизационной политики организации (на примере…)
111. Оценка деловой репутации организации … (указать предприятие)
112. Совершенствование форм рефинансирования дебиторской задолженности организации (на примере…)
113. Совершенствование эмиссионной политики организации (на примере…).
114. Управление процессом размещения и использования капитала организации (на примере…)
115. Управление структурой капитала и рыночной стоимостью организации (на примере…)
116. Управление формированием, распределением и использованием прибыли организации (на примере…)
117. Управление заемным капиталом (на примере…)
118. Оценка финансовых рисков лизинговых операций, и обоснование путей их снижения (на примере…)
119. Проектное финансирование инновационной деятельности организаций (на примере…).
120. Управление финансовыми потоками организации на основе финансовой логистики
121. Управление затратами организации на основе аутсорсинга (на примере…)
122. Тема, выполняемая в соответствии с заказом предприятия. Тема согласуется на заседании кафедры

Приложение № 19
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»
направленность (профиль) «Менеджмент промышленных организаций»

1. Разработка стратегии повышения конкурентоспособности российской компании на мировом рынке (на примере…)
2. Разработка бизнес-плана выхода российской компании на зарубежный рынок (на примере…)
3. Разработка стратегии импортозамещения предприятия (на примере…)
4. Организация бизнеса в сети Интернет (на примере…)
5. Управление стоимостью компании (на примере…)
6. Разработка стратегии роста стоимости компании за счет слияния предприятий (на примере…)
7. Разработка программы реструктуризации предприятия (на примере…)
8. Разработка стратегии слияния компаний (на примере…)
9. Разработка стратегии цифровой трансформации предприятия (на примере…)
10. Влияние эффекта цифровизации работы с клиентами на повышение выручки компании (на примере…)
11. Разработка стратегии интеграция малого и крупного бизнеса для улучшения экономического положения организации
12. Разработка мероприятий по сокращению производственного цикла на предприятии (на примере…)
13. Разработка системы KPI для обеспечения оценки работы персонала организации (на примере…)
14. Разработка проекта внедрения бережливого производства (на примере…)
15. Повышение эффективности деятельности предприятия на основе концепции бережливого производства (на примере…)
16. Совершенствование закупочной деятельности в условиях импортозамещения (на примере…)
17. Разработка мероприятий по модернизации производственных мощностей (на примере…)
18. Управление онлайн-продажами на предприятии (на примере…)
19. Развитие интернет-маркетинга на предприятии (на примере…)
20. Совершенствование мотивации труда персонала на основе KPI (на примере…)
21. Разработка бизнес-плана стартапа

22. Управление недвижимостью организации (на примере…)
23. Управление ростом малой компании (на примере…)
24. Формирование операционной стратегии предприятия на основе ключевых показателей эффективности (KPI) (на примере …)
25. Совершенствование управления себестоимостью продукции (на примере …)
26. Совершенствование процессов управления оборотными активами организации (на примере …)
27. Разработка стратегии развития предприятия (на примере…)
28. Управление финансово – хозяйственной деятельностью организации (на примере…)
29. Оценка и оптимизация систем управления запасами на предприятии (на примере…)
30. Управление производственными запасами на предприятии (на примере…).
31. Оценка и выбор поставщиков материальных ресурсов на предприятии (на примере…).
32. Разработка мероприятий по повышению качества продукции (работ, услуг) предприятии (на примере…).
33. Разработка мероприятий по повышению конкурентоспособности продукции (на примере…).
34. Разработка мероприятий по повышению эффективности использования материальных ресурсов на предприятии (на примере…).
35. Разработка системы управления качеством продукции на предприятии (на примере…).
36. Управление закупками материальных ресурсов на предприятии (на примере…).
37. Управление материально – техническим обеспечением производства на предприятии. (на примере…).
38. Разработка мероприятий по повышению производительности труда как фактора эффективности управления организацией (на примере…).
39. Повышение эффективности деятельности организации на основе маркетинговых коммуникаций (на примере…).
40. Разработка (совершенствование) маркетинговой политики на предприятии (на примере…).
41. Разработка мероприятий по совершенствованию системы стимулирования сбыта продукции на предприятии (на примере…).
42. Прогнозирование продаж продукции предприятия (на примере…).
43. Совершенствование ценовой политики предприятия (на примере…).
44. Формирование спроса и стимулирование сбыта продукции на предприятии за счет применения цифровых технологий (на примере…).
45. Оценка экономической эффективности инвестиционных и / или инновационных проектов (на примере…).
46. Экономическая оценки факторов риска и инфляции в инвестиционной и / или инновационной деятельности на предприятии (на примере…). .

47. Разработка (совершенствование) инвестиционной (инновационной) политики как фактора повышения антикризисной устойчивости на предприятии (на примере…).

48. Управление источниками образования и расходованием финансовых ресурсов на предприятии (на примере…).

49. Управление оборотными средствами в организации и совершенствование эффективности их использования (на примере…)

50. Управление затратами в организации (на примере…).

51. Разработка мероприятий по финансовому оздоровлению предприятия (на примере…)

52. Система антикризисного управления на предприятии и пути ее совершенствования (на примере…)

53. Анализ и обоснование стратегии и тактики антикризисного управления (на примере…).

54. Управление реорганизацией (ликвидацией) предприятий (организаций, фирм) (на примере…).

55. Управление рисками в условиях конкуренции (на примере…).

56. Использование механизма хеджирования как инструмента управления рисками в организации (на примере…).

57. Управление оборотным капиталом (на примере…).

58. Оптимизация маркетинговой стратегии предприятия (на примере…).

59. Оценка и управление рыночной стоимостью предприятия (на примере…)

60. Формирование стратегии развития предприятия (на примере…).

61. Совершенствование системы мотивации труда на предприятии (на примере…).

62. Организация рекламной деятельности на предприятии (на примере…)

63. Разработка рекламной политики предприятия (на примере…)

64. Разработка мероприятий по улучшению финансового состояния предприятия… за счет внедрения технических инноваций

65. Управление дебиторской и кредиторской задолженностями (на примере …)

66. Диверсификация производства на предприятии …

67. Управление производственными затратами на предприятии…

68. Повышение эффективности деятельности предприятия … на основе управления затратами

69. Разработка мероприятий по повышению эффективности работы отдела закупок (на примере …)

70. Разработка организационно- технических мероприятий по повышению эффективности производства на предприятии…

71. Совершенствование систем закупок на предприятии…

72. Стимулирование и мотивация труда рабочих на предприятии…

73. Разработка бизнес-плана развития предприятия (на примере…)

74. Повышение экономической эффективности деятельности предприятия…за счет внедрения инновационных технологий

75. Разработка рекламной политики на предприятии…

76. Управление финансово-хозяйственной деятельностью на предприятии…

77. Разработка стратегии развития малого предприятия (на примере …)

78. Разработка (совершенствование) ассортиментной политики предприятия (на примере…)

79. Экономическое обоснование расширения рынков сбыта (на примере…)

80. Разработка организационно- технических мероприятий по повышению эффективности производства в …

81. Повышение экономической эффективности деятельности … за счет внедрения инновационных технологий

82. Разработка организационно-технических мероприятий по повышению производительности труда в …

83. Управление финансово-хозяйственной деятельностью …

84. Тема, выполняемая в соответствии с заказом предприятия. Тема согласуется на заседании кафедры

Приложение № 20
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

**Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»
направленность (профиль) «Ценообразование и сметное дело
в строительстве»**

1. Экономическое обоснование и расчет сметной стоимости жилого дома (на примере…)
2. Экономическое обоснование и расчет сметной стоимости объекта производственного назначения (на примере…)
3. Экономическая эффективность применения автоматизированной системы «Умный дом» в жилищной сфере (на примере…)
4. Экономическое обоснование капитальных вложений и организация строительства (различных объектов на выбор студента, вид объекта указать в теме)
5. Формирование сметной стоимости строительства жилого дома (на примере…)
6. Формирование сметной стоимости строительства объекта производственного назначения (на примере…)
7. Формирование договорной цены на выполнение ремонтно-строительных работ (на примере…)
8. Обоснование затрат подрядчика при формировании договорной цены на строительство (различных объектов на выбор студента, вид объекта указать в теме)
9. Разработка бюджета инвестиционно-строительного проекта (на примере…)
10. Управление затратами при строительстве (различных объектов на выбор студента, вид объекта указать в теме)
11. Экономическое обоснование капитальных вложений в строительство (различных объектов на выбор студента, вид объекта указать в теме)
12. Тема, выполняемая в соответствии с заказом предприятия. Тема согласуется на заседании кафедры

Приложение № 21
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»,
направленность (профиль) «Финансовый менеджмент и бизнес-аналитика»

1. Факторинг в системе управления дебиторской задолженностью предприятия (на примере…)
2. Форфейтинг в системе управления дебиторской задолженностью предприятия (на примере…)
3. Создание системы управления интеллектуальным капиталом для предприятия (на примере…)
4. Организация финансирования создания и развития промышленного кластера (на примере…)
5. Разработка бизнес-плана развития предприятия (на примере…)
6. Разработка бизнес-плана модернизации производства (на примере…)
7. Разработка бизнес-плана создания малого предприятия (на примере…)
8. Формирование финансовой стратегии предприятия (на примере…)
9. Повышение эффективности управления кредиторской задолженностью на предприятии (на примере…)
10. Повышение эффективности управления дебиторской задолженностью на предприятии (на примере…)
11. Внедрение инструментов бережливого производства на предприятии (на примере…)
12. Внедрение концепции бережливого производства в технологический процесс организации (на примере …).
13. Анализ и оптимизация финансовых взаимоотношений предприятия с контрагентами (на примере…)
14. Анализ финансовых ресурсов организации (предприятия) и разработка мероприятий по повышению эффективности их использования (на примере …)
15. Анализ финансового состояния деятельности предприятия и разработка мероприятий по его улучшению (на примере …)
16. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия (на примере …)
17. Управление основным капиталом и источниками его формирования (на примере …)
18. Управление оборотным капиталом и источниками его формирования (на примере …)
19. Финансовое управление денежными активами организации (на примере …)

20. Финансовое управление дебиторской и кредиторской задолженностью организации (на примере …)

21. Разработка мероприятий по увеличению стоимости бизнеса (на примере…)

22. Разработка мероприятий по совершенствованию финансовой стратегии предприятия (на примере…)

23. Совершенствование дивидендной политики предприятия (на примере…)

24. Анализ и оценка финансового состояния страховой компании (на примере…)

25. Анализ формирования и использования тарифных ставок по видам страхования страховой компании (на примере…)

26. Анализ доходов и расходов страховой компании и разработка мероприятий по их оптимизации (на примере…)

27. Анализ инвестиционной деятельности страховщика и разработка мероприятий по повышению ее эффективности (на примере…)

28. Анализ формирования и пути повышения эффективности использования средств страховых резервов страховой организации (на примере…)

29. Разработка и анализ экономической эффективности инвестиционного проекта (на примере…)

30. Совершенствование инвестиционной политики предприятия (на примере…)

31. Анализ состояния и управление инвестиционным портфелем предприятия (на примере…)

32. Разработка мер по повышению финансовой устойчивости и кредитоспособности организации (на примере…)

33. Финансовое планирование в коммерческой организации (на примере…)

34. Анализ эффективности использования капитала организации и пути ее повышения (на примере…)

35. Экономическое обоснование капитальных вложений (на примере…)

36. Финансовый лизинг как способ финансирования капитальных вложений (на примере…)

37. Разработка мер по повышению платежеспособности и финансовой устойчивости организации (на примере…)

38. Организация и финансирование инвестиционного проекта (на примере...)

39. Анализ экономической эффективности инвестиционного проекта (на примере…)

40. Разработка мероприятий по повышению инвестиционной привлекательности организации (на примере…)

41. Анализ и управление оборотным капиталом организации (на примере…)

42. Финансовое оздоровление неплатежеспособной организации (на примере…)
43. Диагностика потенциального банкротства организации (на примере…)
44. Развитие бюджетирования на предприятии (на примере…)
45. Совершенствование финансового планирования на предприятии (на примере…)
46. Совершенствование управления оборотными средствами на предприятии (на примере…)
47. Управление рисками при реализации инвестиционного проекта на предприятии (на примере…)
48. Управление инвестиционной деятельностью на предприятия (на примере…)
49. Совершенствование кредитной политики на предприятии (на примере…)
50. Совершенствование управления денежными потоками на предприятии (на примере…)
51. Управление собственным капиталом предприятия (на примере…)
52. Разработка долгосрочной финансовой политики на предприятии (на примере…)
53. Разработка краткосрочной финансовой политики на предприятии (на примере…)
54. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта на предприятии…
55. Анализ ценовой политики фирмы и ее совершенствование (на примере…)
56. Оценка интеллектуальной собственности предприятия (на примере…)
57. Определение стоимости и оптимизация структуры капитала организации (на примере…)
58. Обоснование методов оценки объектов собственности и бизнеса организации (на примере…)
59. Управление запасами в организации (на примере…)
60. Планирование и анализ себестоимости продукции в организации (на примере…)
61. Управление затратами в … (указать предприятие)
62. Планирование основных финансовых показателей организации (на примере…)
63. Управление финансами акционерного общества (на примере…)
64. Управление финансами страховой организации (на примере…)
65. Управление финансами малого предприятия (на примере…)
66. Управление финансами некоммерческой организации (на примере…)
67. Оценка финансовой деятельности организации по международным стандартам финансовой отчетности (на примере…)
68. Разработка мероприятий по финансовому оздоровлению предприятия (на примере…)

69. Управление внеоборотными активами организации (на примере…).
70. Совершенствование форм рефинансирования дебиторской задолженности организации (на примере…)
71. Совершенствование эмиссионной политики организации (на примере…)
72. Управление процессом размещения и использования капитала организации (на примере…)
73. Управление структурой капитала и рыночной стоимостью организации (на примере…)
74. Управление формированием, распределением и использованием прибыли организации (на примере…)
75. Управление заемным капиталом (на примере…)
76. Оценка финансовых рисков лизинговых операций, и обоснование путей их снижения (на примере…)
77. Проектное финансирование инновационной деятельности организаций (на примере…)
78. Управление финансовыми потоками организации на основе финансовой логистики
79. Управление затратами организации на основе аутсорсинга (на примере…)
80. Тема, выполняемая в соответствии с заказом предприятия

Приложение № 22
к приказу Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
от «1» ноября 2023 г. № 656/6

Перечень тем выпускных квалификационных работ по программе подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

1. Планирование ТО и ремонта автомобилей с проектом агрегатного участка и с разработкой технологии ремонта водяного насоса автомобиля НИВА ТРЭВЕЛ
2. Планирование ТО и ремонта автомобилей с проектом поста ТО и разработкой технологии ТО-1 автомобилей ВАЗ-2170
3. Планирование ТО и ремонта автобусов марки ЛАЗ-4207с проектом электротехнического участка и с разработкой технологии ТО стартера
4. Планирование ТО и ремонта автомобилей с проектом участка диагностики и разработкой технологической карты диагностики топливной системы КАМАЗ 53215
5. Планирование ТО и ремонта автомобилей с проектом шиномонтажного участка и с разработкой технологии ремонта колес автомобилей КамАЗ
6. Планирование ТО и ремонта автомобилей с проектом поста ТР и разработкой технологической карты снятия и установки КПП автомобиля МАЗ-5551
7. Планирование ТО и ремонта автомобилей марки ГАЗ-3302 с проектом электротехнического участка и с разработкой технологии ремонта генератора
8. Планирование ТО и ремонта автомобилей с проектом слесарно-механического участка
9. Планирование ТО и ремонта автомобилей с проектом шиномонтажно-вулканизационного участка и с разработкой технологии восстановления колес автомобилей УРАЛ
10. Планирование ТО и ремонта автомобилей с проектом поста ТР и разработкой технологической карты снятия и установки двигателя автомобиля ВАЗ-2190
11. Планирование ТО и ремонта автомобилей марки ГАЗель-НЕКСТ с проектом участка ремонта топливной аппаратуры с разработкой технологии ремонта топливного насоса
12. Планирование ТО и ремонта автомобилей с проектом участка диагностики и разработкой технологической карты диагностики рулевого управления КАМАЗ 65117
13. Планирование ТО и ремонта автомобилей с проектом кузовного участка и с разработкой технологии восстановления рам автомобилей КамАЗ
14. Планирование ТО и ремонта автомобилей с проектом поста ТО и разработкой технологической карты ТО-2 автомобилей КамАЗ 4308.
15. Планирование ТО и ремонта автомобилей марки ГАЗ-3302 с проектом агрегатного участка и с разработкой технологии ремонта ГБЦ.