

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве РФ»
(Финансовый университет)

Колледж информатики и программирования

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе

 Н.Ю. Долгова

« 10 » сентября 2026 г.

Примерный перечень курсовых проектов

по профессиональному модулю

ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных

для специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рассмотрены
предметной (цикловой) комиссией
информационных системы и программирования
«10» сентября 2026 г.

Протокол № 1

Председатель предметной (цикловой) комиссии:
Аксёнова Т.Г.

Москва 2026

Примерные темы курсовых проектов

1. Проектирование и разработка базы данных для сервиса каршеринга и аренды автомобилей
2. Проектирование и разработка базы данных для системы управления «умным домом»
3. Проектирование и разработка базы данных для сервиса доставки еды
4. Проектирование и разработка базы данных для маркетплейса товаров
5. Проектирование и разработка базы данных для онлайн-платформы поиска и заказа услуг
6. Проектирование и разработка базы данных для платформы онлайн-образования
7. Проектирование и разработка базы данных для системы управления образовательной организацией
8. Проектирование и разработка базы данных для сервиса подбора и найма персонала
9. Проектирование и разработка базы данных для системы управления медицинской клиникой
10. Проектирование и разработка базы данных для сервиса записи к врачам и ведения электронных медицинских карт
11. Проектирование и разработка базы данных для системы управления сетью фитнес-клубов
12. Проектирование и разработка базы данных для сервиса организации спортивных мероприятий
13. Проектирование и разработка базы данных для туристического агентства
14. Проектирование и разработка базы данных для сервиса бронирования гостиниц и апартаментов

15. Проектирование и разработка базы данных для системы управления рестораном и заказами
16. Проектирование и разработка базы данных для службы доставки и управления курьерами
17. Проектирование и разработка базы данных для логистической компании
18. Проектирование и разработка базы данных для системы управления складом и товарными запасами
19. Проектирование и разработка базы данных для интернет-магазина электроники
20. Проектирование и разработка базы данных для системы управления автосервисом
21. Проектирование и разработка базы данных для сервиса аренды строительной и специальной техники
22. Проектирование и разработка базы данных для системы управления жилищно-коммунальным хозяйством
23. Проектирование и разработка базы данных для системы управления многоквартирным домом
24. Проектирование и разработка базы данных для сервиса поиска и аренды недвижимости
25. Проектирование и разработка базы данных для платформы краудфандинга и управления проектами
26. Проектирование и разработка базы данных для онлайн-биржи фриланса
27. Проектирование и разработка базы данных для сервиса продажи и покупки билетов на мероприятия
28. Проектирование и разработка базы данных для стриминговой платформы аудио- и видеоконтента
29. Проектирование и разработка базы данных для системы экологического мониторинга

30. Проектирование и разработка базы данных для системы управления информационной безопасностью организации
31. Проектирование и разработка базы данных для системы управления библиотечным фондом
32. Проектирование и разработка базы данных для сервиса онлайн-бронирования столиков в ресторанах
33. Проектирование и разработка базы данных для системы управления парковочным пространством города
34. Проектирование и разработка базы данных для агентства по организации свадеб и мероприятий
35. Проектирование и разработка базы данных для системы учета и контроля рабочего времени сотрудников
36. Проектирование и разработка базы данных для сервиса обмена и аренды вещей (шеринг-платформа)
37. Проектирование и разработка базы данных для системы управления сетью кофеен
38. Проектирование и разработка базы данных для платформы по проведению вебинаров и онлайн-конференций
39. Проектирование и разработка базы данных для системы управления проектами в IT-компании
40. Проектирование и разработка базы данных для сервиса заказа такси и управления автопарком
41. Проектирование и разработка базы данных для системы управления ветеринарной клиникой
42. Проектирование и разработка базы данных для платформы по поиску попутчиков
43. Проектирование и разработка базы данных для системы управления сетью стоматологических кабинетов
44. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по доставке цветов и подарков

45. Проектирование и разработка базы данных для системы управления благотворительным фондом

46. Проектирование и разработка базы данных для онлайн-сервиса по подписке на продукты питания

47. Проектирование и разработка базы данных для системы управления автозаправочными станциями

48. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по прокату спортивного инвентаря и снаряжения

49. Проектирование и разработка базы данных для системы управления сетью химчисток и прачечных

50. Проектирование и разработка базы данных для платформы по обмену криптовалют и цифровых активов

51. Проектирование и разработка базы данных для системы управления центром дополнительного образования детей

52. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по поиску и аренде коммерческой недвижимости

53. Проектирование и разработка базы данных для системы управления грузовыми перевозками

54. Проектирование и разработка базы данных для онлайн-кинотеатра с рекомендательной системой

55. Проектирование и разработка базы данных для системы управления салоном красоты и спа-центром

56. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по организации похорон и ритуальных услуг

57. Проектирование и разработка базы данных для системы управления портом и морскими перевозками

58. Проектирование и разработка базы данных для платформы по изучению иностранных языков

59. Проектирование и разработка базы данных для системы управления сетью аптек и лекарственными запасами

60. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по аренде велосипедов и самокатов

61. Проектирование и разработка базы данных для системы управления городским общественным транспортом

62. Проектирование и разработка базы данных для платформы по бронированию билетов в музеи и на выставки

63. Проектирование и разработка базы данных для системы управления сетью пиццерий

64. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по поиску и подбору туристических путёвок

65. Проектирование и разработка базы данных для системы управления агентством недвижимости

66. Проектирование и разработка базы данных для онлайн-платформы по наставничеству и менторству

67. Проектирование и разработка базы данных для системы управления сетью банковских отделений и клиентами

68. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по автоматизированному составлению расписания (учебного, рабочего)

69. Проектирование и разработка базы данных для системы управления ремонтной мастерской электроники

70. Проектирование и разработка базы данных для платформы по совместным покупкам

71. Проектирование и разработка базы данных для системы управления сетью детских садов

72. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по страхованию жизни и здоровья

73. Проектирование и разработка базы данных для системы управления производственным предприятием

74. Проектирование и разработка базы данных для онлайн-сервиса по проверке контрагентов

75. Проектирование и разработка базы данных для системы управления агрохозяйством и учётом урожая
76. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по организации командных спортивных игр
77. Проектирование и разработка базы данных для системы управления сетью магазинов одежды
78. Проектирование и разработка базы данных для платформы по проведению опросов и голосований
79. Проектирование и разработка базы данных для системы управления центром обслуживания вызовов
80. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по поиску работы для подростков и студентов
81. Проектирование и разработка базы данных для системы управления автодилерским центром
82. Проектирование и разработка базы данных для онлайн-платформы по обмену рецептами и кулинарным блогам
83. Проектирование и разработка базы данных для системы управления сетью зоомагазинов
84. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по аренде инструментов и строительного оборудования
85. Проектирование и разработка базы данных для системы управления учебным процессом в колледже
86. Проектирование и разработка базы данных для платформы по сбору пожертвований
87. Проектирование и разработка базы данных для системы управления типографией и полиграфическими заказами
88. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по доставке медикаментов на дом
89. Проектирование и разработка базы данных для системы управления энергосбытовой компанией

90. Проектирование и разработка базы данных для онлайн-платформы по аренде фото- и видеотехники

91. Проектирование и разработка базы данных для системы управления сетью хостелов

92. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по автоматизации документооборота организации

93. Проектирование и разработка базы данных для системы управления театральной кассой и репертуаром

94. Проектирование и разработка базы данных для платформы по обмену опытом и профессиональными навыками

95. Проектирование и разработка базы данных для системы управления водоканалом и учётом воды

96. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по организации доставки обедов в офис

97. Проектирование и разработка базы данных для системы управления сетью ювелирных салонов

98. Проектирование и разработка базы данных для онлайн-платформы по бронированию коворкингов

99. Проектирование и разработка базы данных для системы управления логистикой в интернет-магазине

100. Проектирование и разработка базы данных для сервиса по управлению личными финансами и бюджетом