

**Методические материалы**  
**по дисциплинам, модулям, практикам ОП СПО**  
**специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

1. Основы алгоритмизации и программирования : методические указания к практическим работам для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. О. С. Семенова. Кемерово : КузГТУ, 2018. 69 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9164>.

2. Основы алгоритмизации и программирования : методические указания к самостоятельной работе для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. О. С. Семенова. Кемерово : КузГТУ, 2018. 24 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9162>.

3. Основы проектирования баз данных : методические указания к практическим работам для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. О. С. Семенова. Кемерово : КузГТУ, 2018. 49 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9165>.

4. Основы проектирования баз данных : методические указания к самостоятельной работе для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. О. С. Семенова. Кемерово : КузГТУ, 2018. 33 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9166>.

5. Русский язык : методические материалы для обучающихся всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост.: Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова. Кемерово : КузГТУ, 2018. 22 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9163>.

6. Основы философии : методические указания к самостоятельной работе для студентов специальностей СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование", 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей", 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; сост. Н. П. Гаврилова. Кемерово : КузГТУ, 2018. 10 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9175>.

7. Дискретная математика с элементами математической логики : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Г. А. Липина, П. Н. Победаш. Кемерово : КузГТУ, 2018. 25 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9178>.

8. Теория вероятностей и математическая статистика : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. Н.

Грибанов, А. В. Чередниченко. Кемерово : КузГТУ, 2018. 25 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9179>.

9. История : методические указания к самостоятельной работе для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. Т. А. Кузнецова. Кемерово : КузГТУ, 2018. 8 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9191>.

10. Литература : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. С. В. Соринская. Кемерово : КузГТУ, 2018. 35 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9192>.

11. Основы безопасности жизнедеятельности : методические указания к самостоятельной работе для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. М. О. Пилин. Кемерово : КузГТУ, 2018. 21 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9193>.

12. Моделирование информационных систем в GPSS WORLD : методические указания к практической работе по дисциплине "Математическое моделирование" для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев, И. С. Кузнецов, А. Н. Стародубов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 18 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9204>.

13. Математика : методические материалы для студентов 1 курса специальностей СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование", 11.02.16 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств", 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. Е. В. Кабачевская. Кемерово : КузГТУ, 2018. 25 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9197>.

14. Создание анимационной модели информационной системы в Proof Animation : методические указания к практической работе по дисциплине "Математическое моделирование" для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев, И. С. Кузнецов, А. Н. Стародубов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 24 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9203>.

15. Отображение движения объектов в Proof Animation : методические указания к практической работе по дисциплине "Математическое моделирование" для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев, И. С. Кузнецов, А. Н. Стародубов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 27 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9201>.

16. Исследование характеристик системы по ее анимационной модели : методические указания к практической работе по дисциплине "Математическое моделирование" для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные

системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев, И. С. Кузнецов, А. Н. Стародубов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 6 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9202>.

17. Физическая культура : методические указания к практическим занятиям для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост.: Т. С. Максимова, К. В. Максимов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 43 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9216>.

18. Иностранный язык. Английский : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост.: С. В. Лебединцев, М. А. Перловская. Кемерово : КузГТУ, 2018. 155 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9217>.

19. Астрономия : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов первого курса всех специальностей СПО / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. А. А. Мальшин. Кемерово : КузГТУ, 2018. 55 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9215>.

20. Биология : методические материалы для студентов 1 курса специальностей СПО 11.02.16 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств"; 09.02.07 "Информационные системы и программирование"; 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей", систем и агрегатов автомобилей" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. А. Ю. Игнатова. Кемерово : КузГТУ, 2018. 18 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9219>.

21. Информатика : методические указания к практическим занятиям для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. Е. А. Ощепкова. Кемерово : КузГТУ, 2018. 63 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9221>.

22. Химия : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов специальностей СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование", 11.02.16 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств", 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. В. Э. Суровая. Кемерово : КузГТУ, 2018. 31 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9224>.

23. Химия : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов специальностей СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование", 11.02.16 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств", 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. В. Э. Суровая. Кемерово : КузГТУ, 2018. 31 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9224>.

24. Психология общения : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" / ФГБОУ

ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. истории, философии и соц. наук ; сост.: И. В. Кондрина, Т. В. Степанова, О. Ю. Тришина. Кемерово : КузГТУ, 2018. 34 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9237>. : б.ц. з.20 (отчет 50 экз.) издат. центр а.9-06.02.19.

25. Информационные технологии : методические указания к практическим занятиям для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. Г. А. Алексеева. Кемерово : КузГТУ, 2018. 178 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9246>.

26. История : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов 2 курса специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. Н. Р. Барышева. Кемерово : КузГТУ, 2018. 29 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9244>. : б.ц. з.08 (отчет 50 экз.) издат. центр а.9-06.02.19.

27. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и технологии" / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. М. В. Козырева. Кемерово : КузГТУ, 2018. 31 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9254>. : б.ц. з.32 (отчет 13 экз.) издат. центр а.12-27.02.19.

28. Информационные технологии : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: Г. А. Алексеева. Кемерово : КузГТУ, 2018. 40 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9267>.

29. Учебная практика УП.05.01 : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. О. Н. Ванеев. Кемерово : КузГТУ, 2018. 13 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9270>.

30. Информационные технологии : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: Г. А. Алексеева. Кемерово : КузГТУ, 2018. 40 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9267>.

31. Учебная практика УП.05.01 : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. О. Н. Ванеев. Кемерово : КузГТУ, 2018. 13 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9270>.

32. Учебная практика УП.02.01 : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. И. С. Сыркин. Кемерово : КузГТУ, 2018. 12 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9268>.

33. Учебная практика УП.03.01 : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. И. В. Чичерин. Кемерово : КузГТУ, 2018. 12 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9269>.

34. Учебная практика УП.07.01 : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. Г. А. Алексеева. Кемерово : КузГТУ, 2018. 14 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9271>.

35. Учебная практика УП.06.01 : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. С. А. Асанов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 14 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9276>.

36. Производственная практика ПП.07.01 : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. Г. А. Алексеева. Кемерово : КузГТУ, 2018. 13 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9275>.

37. Производственная практика ПП.06.01 : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. С. А. Асанов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 12 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9277>.

38. Производственная практика ПП.05.01 : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. О. Н. Ванеев. Кемерово : КузГТУ, 2018. 13 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9274>.

39. Производственная практика ПП.03.01 : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. И. В. Чичерин. Кемерово : КузГТУ, 2018. 12 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9273>.

40. Производственная практика ПП.02.01 : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. И. С. Сыркин. Кемерово : КузГТУ, 2018. 12 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9272>.

41. Управление проектами : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. И. В. Чичерин. Кемерово : КузГТУ, 2018. 12 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9278>.

42. Информатика : методические указания к самостоятельной работе для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. Е. А. Ощепкова. Кемерово : КузГТУ, 2018. 18 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9287>.

43. Английский язык в профессиональной деятельности : методические указания к практическим занятиям для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост.: С. В. Лебединцев, В. А. Густов, М. А. Перловская. Кемерово : КузГТУ, 2018. 280 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9288>.

44. Сертификация информационных систем : методические указания к практическим занятиям для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. Г. А. Алексеева. Кемерово : КузГТУ, 2018. 100 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9295>.

45. Сертификация информационных систем : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. Г. А. Алексеева. Кемерово : КузГТУ, 2018. 18 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9296>.

46. Интеллектуальные системы и технологии : методические материалы для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. А. В. Протодьяконов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 57 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9303>.

47. Внедрение информационной системы : методические указания к самостоятельной работе для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. Г. А. Алексеева. Кемерово : КузГТУ, 2018. 35 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9304>.

48. Внедрение информационной системы : методические материалы для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. Г. А. Алексеева. Кемерово : КузГТУ, 2018. 153 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9305>.

49. Управление и автоматизация баз данных : методические материалы для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. О. Н. Ванеев. Кемерово : КузГТУ, 2018. 103 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9309>.

50. Инструментальные средства разработки программного обеспечения : методические материалы для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-

т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. А. В. Матисов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 118 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9310>.

51. Инструментальные средства разработки программного обеспечения : методические указания к самостоятельной работе для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. А. В. Матисов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 45 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9311>.

52. Тестирование информационных систем : методические указания к практическим занятиям и лабораторным работам для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. И. С. Сыркин. Кемерово : КузГТУ, 2018. 91 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9318>.

53. Тестирование информационных систем : методические указания к практическим занятиям и лабораторным работам для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. И. С. Сыркин. Кемерово : КузГТУ, 2018. 91 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9318>.

54. Компьютерные сети : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. С. А. Асанов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 31 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9323>.

55. Архитектура аппаратных средств : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. С. А. Асанов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 39 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9322>.

56. Элементы высшей математики : методические материалы для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. Е. Н. Грибанов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 25 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9326>.

57. Элементы высшей математики : методические материалы для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. Е. Н. Грибанов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 25 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9326>.

58. Численные методы : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. Н.

Грибанов, А. В. Чередниченко. Кемерово : КузГТУ, 2018. 16 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9327>.

59. Физика : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов 1 курса (семестр 2) специальностей СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование"; 11.02.16 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств"; 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физики ; сост. А. А. Мальшин. Кемерово : КузГТУ, 2018. 63 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9330>.

60. Физика : методические указания к лабораторным работам для студентов 1 курса (семестр 2) специальностей СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование"; 11.02.16 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств"; 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. А. А. Мальшин. Кемерово : КузГТУ, 2018. 49 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9331>.

61. Физика : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов первого курса (1 семестр) всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. Т. В. Лавряшина. Кемерово : КузГТУ, 2018. 34 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9332>.

62. Экономика отрасли : методические для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. произв. менеджмента ; сост. Е. Е. Кульпина. Кемерово : КузГТУ, 2018. 16 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9336>.

63. Менеджмент в профессиональной деятельности : методические материалы для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. произв. менеджмента ; сост. Е. Е. Кульпина. Кемерово : КузГТУ, 2018. 32 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9338>.

64. Безопасность жизнедеятельности : методические материалы для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислоты, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. М. О. Пилин. Кемерово : КузГТУ, 2018. 46 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9358>.

65. Физическая культура : методические указания к практическим занятиям для студентов 2–4 курсов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физвоспитания ; сост.: Т. С. Максимова, К. В. Максимов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 25 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9382>.

66. Моделирование и анализ программного обеспечения : методические материалы для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. О. Н. Ванеев. Кемерово : КузГТУ, 2018. 62 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9392>.

67. Разработка кода информационных систем : методические материалы для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. И. С. Сыркин. Кемерово : КузГТУ, 2018. 214 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9394>.

68. Устройство и функционирование информационной системы : методические материалы для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: О. Н. Ванеев, О. А. Ивина. Кемерово : КузГТУ, 2018. 106 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9393>.

69. Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы : методические материалы для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. С. А. Асанов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 42 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9407>.

70. Операционные системы и среды : методические материалы для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. производств. систем ; сост. А. В. Матисов. Кемерово : КузГТУ, 2018. 139 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9473>.

71. Производственная практика (преддипломная) : методические материалы для обучающихся специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. И. В. Чичерин. Кемерово : КузГТУ, 2018. 11 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9778>.

72. Информатика : методические указания к практическим занятиям для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и методики профессионального образования ; составитель Е. А. Ощепкова. Кемерово : КузГТУ, 2019. 59 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1802>.

73. Химия : методические указания к лабораторным работам для студентов 1 курса специальностей СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование", 11.02.16 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств", 15.02.12 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования" (по отраслям), 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей", 27.02.07 "Управление качеством продукции, процессов и услуг" (по отраслям) очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и методики профессионального образования ; составитель В. Э. Суrowая. Кемерово : КузГТУ, 2019. 108 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4911>.

74. Химия : методические указания для студентов 1 курса специальностей СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование"; 11.02.16 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств"; 15.02.12 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования" (по отраслям); 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов

автомобилей"; 27.02.07 "Управление качеством продукции, процессов и услуг" (по отраслям) очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и методики профессионального образования ; составитель В. Э. Суrowая. Кемерово : КузГТУ, 2019. 27 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5004>.

75. Физика : методические указания к практическим занятиям 1–5 и самостоятельной работе для студентов 1 курса специальностей СПО технологического профиля очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и методики профессионального образования ; составитель Т. В. Лавряшина. Кемерово : КузГТУ, 2019. 37 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5288>.

76. Физика : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов 1 курса (2 семестр) специальностей СПО технологического профиля очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и методики профессионального образования ; составитель А. А. Мальшин. Кемерово : КузГТУ, 2019. 64 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5357>.

77. Физика : методические указания к лабораторным работам по физике для студентов 1 курса специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и методики профессионального образования ; составители: Т. В. Лавряшина, А. А. Мальшин. Кемерово : КузГТУ, 2019. 73 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5797>.

78. Родная литература : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования ; составитель С. В. Соринская. Кемерово : КузГТУ, 2020. 25 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9884>.

79. Управление и автоматизация баз данных : методические указания к курсовому проектированию для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем ; составитель: О. С. Семенова. Кемерово : КузГТУ, 2021. 37 с. URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6541>.

80. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ : для всех специальностей СПО / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информатики и информационных систем ; составители: Н. С. Полуэктова, Т. С. Семенова. Кемерово : КузГТУ, 2022. 1 файл (762 Кб). URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10478>.