23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

код и наименование направления подготовки

Подъемно-транспортные, строительные,
дорожные машины и оборудование

наименование основной образовательной программы

Методические материалы
(учебный год 2020)

1. Громаков Н.С. Основные закономерности химических процессов: Учебное пособие для студентов всех форм обучения, Казань: КГАСУ, 2005.- 62 с.
2. Электролиз веществ: Методические указания по химии для студентов I курса дневной и заочной форм обучения / Каз. гос. арх-строит. университет. Сост.: Н.С. Громаков, В.А. Бойчук. Казань, 2006.- 9 с.
3. Коллоидные растворы: Учебно-методические указания по химии для студентов всех форм обучения /Каз.гос.арх-строит.университет; Сост. Н.С.Громаков, В.А.Бойчук, Казань, 2008, 23с.
4. Комплексные соединения: Методические указания по химии для студентов дневной и заочной форм обучения / Сост. Н.С.Громаков, В.А.Бойчук. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2015 – 19 с.
5. Окислительно-восстановительные реакции: Методические указания по химии для студентов дневной и заочной форм обучения / Сост. Н.С.Громаков, В.А.Бойчук. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2015 – 19 с.
6. Жесткость воды и ее определение. Методические указания. / Сост.Н.С.Громаков. – Казань, КГАСА, 2003. – 7 с.
7. Коррозия и защита металлов: Методические указания для студентов первого курса дневной и заочной форм обучения / В.А. Бойчук, Н.С. Громаков: Казанский гос.архитектурно-строительный университет. Казань, 2005. 28с.
8. Основные классы неорганических веществ: Методические указания для студентов дневного и заочного отделений / КазГАСА; сост. В.А.Ефимова. Казань, 2002. 24с.
9. Решение задач на основные законы химии: Методические указания к практическим занятиям по химии для студентов дневного, заочного и дистанционного обучения /КГАСУ; Сост. В.А.Ефимова, Н.С.Громаков, В.А.Бойчук. Казань, 2005. 25с.
10. Золотоносов Я.Д., Белавина Т.В. Учебно-методическое пособие, Инженерная графика. Курс начертательной геометрии.: КазГАСУ, Казань, Россия, 2014, 100 с.
11. Я.Д. Золотоносов, А.И. Шарафутдинов. Методические указания к выполнению метрических задач.: КазГАСУ, Казань, 2011, 17 с.
12. Золотоносов Я.Д. Учебное пособие, Практическое руководство к выполнению графических работ в системе AutoCad 2016, издательство: Изд. КГАСУ, Казань, Россия, 2017, 144 с.
13. Данченко Л.В., Рыбалкина Р.И., Золотоносов Я.Д. Основные требования к выполнению чертежей железобетонных конструкций. Казань: КГАСУ, 2013.- 60 с.
14. Угрюмова М.В., Рыбалкина Р.И. Проекционное черчение. Казань. КГАСУ, 2011. – 28 с. 6. Данченко Л.В., Рыбалкина Р.И., Золотоносов Я.Д. Проекции с числовыми отмет- ками. Методические указания к выполнению графической работы. Казань: КГАСУ, 2012.- 41 с.
15. Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с.
16. Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с.
17. Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с.

18. История: Метод. указания к семинарским занятиям: Ч.1. Россия в X-XVIIвв. /Сост. А.А.Иванов, П.И.Гайденко, Л.Р.Засыпкина, Н.А.Мухинова, Е.В.Буреева, Р.Р.Зарипов; отв. ред. д.и.н., проф. С.И.Никонова. – Казань: Изд-во Казанс.гос.архит.-строит.ун-та, 2012. – 33 с.
19. История: Методические указания к сем. занятиям: Ч.2: Россия в XVIII–начале XXвв. /Сост. А.А.Иванов, П.И.Гайденко, Л.Р.Засыпкина, Н.А.Мухинова, Е.В.Буреева, Р.Р.Зарипов; отв. ред. д.и.н., проф. С.И.Никонова. – Казань: Изд-во Казанс.гос.архит.-строит.ун-та, 2012. – 24с.
20. История: методические указания к семинарским занятиям: Часть 3: Россия в XX-начале XXI вв./ Сост.С.И.Никонова, П.И.Гайденко, Л.Р.Засыпкина, Е.В.Буреева, Р.Р.Зарипов, отв.редактор д.и.н., проф. С.И.Никонова. – Казань: Изд-во Казан.гос.архитект.-строит.ун-та, 2014. – 31 с.
21. Абдрахманова Л.В., Никонова Э.И. Социология и политология: курс лекций: учебное пособие для студентов всех форм обучения – Казань: ООО «16 ПРИНТ», 2016. – 148 с.
22. Абдрахманова Л.В. Социологический практикум: подготовка к интернет-тестированию: учебно-методическое пособие для студентов всех форм обучения – Казань: КГАСУ, 2014. – 100 с.
23. Никонова, Э.И, Падерин В.К.. Социология семьи: курс лекций: учебное пособие. – Казань : КГАСУ, 2014. – 136 с.
24. Социология в строительной сфере: учеб.-метод. пособие / сост. В.К. Падерин и др. – Казань : КГАСУ, 2012. – 74 с.
25. Политическая социология: метод. рекомендации для студентов всех форм обучения / сост.: В.К. Падерин, Э.И.Никонова, Н.К.Губайдуллина; КазГАСУ. – Казань: КГАСУ, 2010. – 84 с.
26. Баскетбол в программе по физической культуре в КГАСУ: методическое пособие /Сост. Болотников А.А – Казань: Издательство «Вестфалика», 2015. – 53 с.
27. Исправление осанки и коррекция телосложения: методическое пособие / Сост. Болотников А.А. – Казань: Издательство «Вестфалика», 2015. – 49 с.
28. Лыжная подготовка в программе Вуза: методическое пособие /Сост. Болотников А.А, Сальникова О.В. – Казань, 2015. – 105 с.
29. Учебно-методическое пособие «Применение оздоровительных технологий на занятиях физической культуры по программе легкая атлетика для студентов КГАСУ» / Сост. Мугаттарова Э.Р., Сальникова О.В., Тазиева З.Н., Казань: ООО «ИПК «Бриг», 2015. - 48 с
30. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «История отрасли» для бакалавров, обучающихся по направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» профиль «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование», часть 1 / Сост.: Т. Р. Габдуллин., Махмутов М.М. - Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2015. - 32 с.
31. Active and passive voice / Д.К. Вахитова, Д.Р. Гайнанова. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2013. – 27с.
32. Construction work: Учебное пособие для студентов дневного отделения по развитию умения читать оригинальную литературу по широкому профилю специальностей / Э.С. Максудова, С.Н. Кожевникова. – Казань: КГАСА, 2004. – 63 с.
33. Kazan State University of Architecture and Building Construction: методические указания / М.К. Гулканян. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2012 – 19 с.
34. Listening Practice: Методические указания для студентов дневного отделения по развитию умения воспринимать на слух иноязычной текст / Т.С. Казымова. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2011. – 19с.
35. Pocket Book for Engineers: Методические указания / М.К Гулканян, Р.К. Ахметгареева. Казань: Изд-во КГАСУ, 2016. – 24 с.

36. Road Bridge Tunnel Construction. Методические указания для студентов II курса Института транспортных сооружений / Сост.: Э.Р. Замалютдинова. – Казань: КГАСУ, 2006. – 40 с.
37. Speech Practice in Building Construction: Методические указания / А.А. Хафизова. Казань: Изд-во КГАСУ, 2012. – 24 с.
38. Руководство к решению задач по темам: Производная и ее приложения. Неопределенный интеграл. Учебно-методические указания / Сост.: Т.И. Качнова, Н.В. Лапин. Казань: КГАСУ, 2009. – 51с.
39. Руководство к решению задач по линейной алгебре, аналитической геометрии и теории пределов. Учебно-методическое указание / Сост.: Т.И. Качнова, Н.В. Лапин, Л.А. Онегов, Е.С. Чичкин. Казань: КГАСУ, 2008. – 34с.
40. Индивидуальные задания по теме: Числовые и функциональные ряды. Для студентов 2 курса. Сост.: Лабуткин А.Г., Шабалин П.Л. – Казань: КГАСУ, 2005. – 17с.
41. Индивидуальные задания по теме: "Элементы теории вероятностей" для студентов 2 курса. Сост.: Т.И. Качнова. Казань: КГАСУ, 2000. – 29с.
42. Фурер В. Л., Методические указания к решению задач по физике. Механика. – Казань. КГАСУ, 2012 – 24 с.
43. Фурер В. Л. Методические указания к решению задач по физике. Молекулярная физика. Термодинамика. – Казань. КГАСУ, 2013. – 18 с.
44. Дементьева И. Н., Сучкова Г. Г. Методические указания к решению задач по физике. Электростатика. Постоянный ток. – Казань. КГАСУ, 2009. – 24 с.
45. Сундуков В. И., Ягунд Э. М. Методические указания к практическим занятиям по физике. Электромагнетизм. Колебания и волны. – Казань. КГАСУ, 2011. – 24 с.
46. Кузнецова Л.М., Ягунд Э. М., Физические основы классической механики. – Казань: КГАСУ, 2013.– 31с.
47. Фурер В. Л. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм. – Казань. КГАСУ, 2013. – 34 с
48. Ягунд Э. М., Хакимов А.М. Физика. Часть II. Раздел I. Оптика. – Казань: КГАСУ, 2013.– 31с.
49. Жихарева Н.А., Сучкова Г. Г. Молекулярная физика. Термодинамика.Часть II. Раздел II.– Казань: КГАСУ, 2013.– 27с.
50. Сундуков В.И. Измерение плотности тела правильной геометрической формы. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2014. – 12с.
51. Фурер В.Л., Кузнецова Л.М. Изучение вращательного движения с помощью маятника Обербека. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2011.– 10с.
52. Ягунд Э.М. Определение моментов инерции твердых тел методом крутильных колебаний. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2009. – 11с.
53. Сундуков В.И. Изучение деформации деревянного бруса. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2011. – 11с.
54. Сундуков В..И. Упругие и неупругие соударения. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2013. – 12с.
55. Потапова Л.И. Цепи постоянного тока. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2013. – 12с.
56. Сундуков В.И. Мостовой метод измерения сопротивления. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2012. – 12с.

57. Хакимов А.М. Изучение явления взаимоиндукции. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2015. – 14с.
58. Жихарева Н.А. Магнитные свойства вещества. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2009. – 11с.
59. Алексеев В.В. Изучение движения заряженных частиц в электрическом и магнитном полях. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2009. – 11с.
60. Потапова Л.И. Эмиссионные явления и их применение. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2012. – 11с.
61. Жихарева Н.А.. Генератор релаксационных колебаний. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2013. – 11 с.
62. Потапова Л. И. Определение скорости звука в воздухе методом стоячих волн. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2010. – 12с.
63. Хакимов А.М. Жихарева Н.А.Изучение интерференции света при помощи колец Ньютона. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2010. – 11с.
64. Жихарева Н.А. Определение длины волны при помощи бипризмы Френеля. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2009. – 10с.
65. Алексеев В.В., Ягунд Э.М. Опытная проверка законов Брюстера и Малюса. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2010. – 11с.
66. Фурер В. Л. Определение отношения теплоёмкостей газов при постоянном давлении и объёме. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2009. – 10с.
67. Сундуков В.И. Температурная зависимость сопротивления полупроводника. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2014. – 15с.
68. Сундуков В.И. Изучение поверхностного натяжения жидкостей. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2014. – 15с.
69. Потапова Л.И. Изучение адиабатического процесса. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2014. – 15с.
70. Потапова Л.И. Уравнение состояния газа Ван-дер-Ваальса. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2014. – 15с.
71. Алексеев В. В. Определение приращения энтропии при плавлении. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2010. – 9с.
72. Алексеев В. В. Изучение теплопроводности металлов. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2012. – 8с.
73. Прохоров-Малясов Г.С., Порошенко О.Ю. Философия: учебно-методическое пособие к семинарским занятиям для бакалавров. – Казань: Изд-во Каз. гос. архитект.-строит. ун-та, 2017. – 144 с.
74. Основы административного и уголовного права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.

75. Основы гражданского права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.
76. Основы информационного права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.
77. Основы конституционного права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.
78. Основы семейного права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.
79. Основы теории государства и права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.
80. Основы трудового права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.
81. Основы экологического права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.
82. Геодезические изыскания и разбивочные работы в строительстве (Часть 1). Сост. В.С.Боровских. Казань: КГАСУ, 2016 - 27 с.
83. Геодезические изыскания и разбивочные работы в строительстве (Часть 2)./Сост. В.С.Боровских. Казань: КГАСУ, 2017 - 30 с.
84. Учебно-методические указания, Построение плана теодолитной съемки. Подготовка данных для перенесения проекта сооружения в натуру, гриф Другие грифы, издательство: КГАСУ, Казань, Россия, 2015, 16 с., 1 п.л.. Авторы: Боровских В.С., Лапаева В.В.;
85. Теоретическая механика. Задания и методические указания для выполнения расчетно – графических работ по теоретической механике студентами всех форм обучения по направлению «Строительство»./ Казань, КГАСУ, 2016г, 43с. (Составители – Ф.Г. Шигабутдинов, А.В. Гумеров. Под редакцией Ф.Г. Шигабутдинова).
86. Сборник задач по динамике (для подготовки и защиты расчетно – графических работ) . Методические указания для студентов студентов всех направлений подготовки и форм обучения./ Казань, КГАСУ, 2015, 40с. (Составители – А.В. Гумеров, Ф.Г. Шигабутдинов).
87. Статика. Задания и методические указания к выполнению расчетно-графической работы по теоретической механике для студентов строительных специальностей / Казань, КГАСУ, 2007г., 44с.(Составители - Шигабутдинов Ф.Г., Алексеева О.В., Галиуллин А.Г., Хамитов Т.К., под редакцией Шигабутдинова Ф.Г.)
88. Кинематика. Задания и методические указания к выполнению расчетно-графической работы по теоретической механике для студентов строительных специальностей / Казань, КГАСУ, 2006г., 44с.(Составители - Муртазин Р.З., Петухов Н.П., Тильш А.Л., Мухутдинов Р.Ф., под редакцией Шигабутдинова Ф.Г.)
89. Динамика. (Часть 1). Задания и методические указания к выполнению расчетно-графической работы по теоретической механике для студентов строительных специальностей / Казань, КГАСУ, 2008г., 44с. (Составители - Муртазин Р.З., Петухов Н.П., Тильш А.Л., Бадрутдинов Р.Р., под редакцией Алексеевой О.В., Шигабутдинова Ф.Г.)
90. Динамика (Часть 2). Задания и краткие методические указания к выполнению контрольной работы по теоретической механике для студентов всех специальностей заочной формы обучения. – Казань: КГАСУ, 2001г.66с. (Составители – Алексеева О.В.,Муртазин Р.З., Петухов Н.П., Тильш А.Л.)
91. Ф.Г.Ахмадиев, Р.А.Галимов. Методические указания к лабораторным и самостоятельным работам по курсу «Информатика» и к учебной практике «Вычислительная техника» Microsoft Office Word 2007. КГАСУ, 2011. – 49 с.
92. Ф.Г.Ахмадиев, Р.А.Галимов. Методические указания к лабораторным и самостоятельным работам по курсу «Информатика» и к учебной практике «Вычислительная техника» Microsoft Office Excel 2007. КГАСУ, 2011. – 21 с.
93. Ф.Г.Ахмадиев, Ф.Г.Габбасов, Р.И.Ибятов, Т.И.Бекбулатов. Метод.указания «Создание и редактирование электронных таблиц Excel» по курсу «Информатика» для студентов всех спец., КГАСУ, 2007. – с.

94. Ф.Г.Ахмадиев, Ф.Г.Габбасов, Р.И.Ибятов, Т.И.Бекбулатов. Метод.указания «Диаграммы, списки, базы данных в Excel» по курсу «Информатика» для студентов всех спец. КГАСУ. 2007. – 35 с.
95. Р.И.Ибятов, Р.Р.Фазылзянов. Решение типовых задач с помощью электронных таблиц и СУБД. Методические указания для вычислительной практики. КГАСУ, 2008. – 36 с.
96. Ф.Г.Габбасов, Л.Б.Ермолаева, Р.Ф.Гиззятов, С.К.Шафигуллина. Задачи по основам программирования. Методические указания по курсу «Информатика» для выполнения лабораторных и контрольных работ для студентов всех форм обучения и всех специальностей и направлений подготовки. КГАСУ, 2012. – 45 с.
97. Ф.Г.Габбасов, Л.Б.Ермолаева, Р.Ф.Гиззятов, С.К.Шафигуллина. Задачи по численным методам. Методические указания для выполнения лабораторных самостоятельных и контрольных работ по курсам «Информатика» и «Вычислительная математика». КГАСУ, 2011. – 26 с.
98. Ф.Г.Ахмадиев, Ф.Г.Габбасов, Р.Ф.Гиззятов, И.В.Маланичев. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Информатика» и «Вычислительная математика». Численные методы. Часть 1. КГАСУ, 2013.- 32 с.
99. Ф.Г.Ахмадиев, Ф.Г.Габбасов, Р.Ф.Гиззятов, И.В.Маланичев. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Информатика» и «Вычислительная математика». Численные методы. Часть 2. КГАСУ, 2013.- 36 с.
100. Ф.Г.Ахмадиев, И.Г.Бекбулатов, Ф.Г.Габбасов. Основы программирования в VBA. Методические указания по курсу «Информатика» для лабораторных и контрольных работ для студентов всех специальностей, КГАСУ, 2013.-36 с.
101. Ф.Г.Ахмадиев, Ф.Г.Габбасов, И.В.Маланичев. Современные программные комплексы в инженерной практике. Методические указания для самостоятельной работы студентов по курсам»Информатика», «Вычислительная _математика», «Математическое моделирование», «Теория принятия решений», «Численные методы», «Прикладная математика».Ч.1.КГАСУ., 2014.-47 с.
102. Основы логистики: Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Основы логистики» для студентов направления подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» направленность (профиль) подготовки «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» / Сост.: М.Х. Гатиятуллин, Р.Р. Загидуллин. –Казань: Изд-во Казанск. Гос. архитект.-строит. ун-та, 2015. -56 с.
103. Управление персоналом. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Управление персоналом» для студентов, обучающихся по направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» профиль подготовки «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование», часть 1 / Сост.: Т.Р.Габдуллин. - Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2016. - 32 с.
104. Управление персоналом. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Управление персоналом» для студентов, обучающихся по направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» профиль подготовки «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование», часть 2 / Сост.: Т.Р.Габдуллин. - Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2016. - 32 с.
105. Культурология: Метод.указания. Часть 1. / Сост. Табейкина Г.А. – Казань: КГАСУ, 2009. – 38 с.
106. Культурология: Метод.указания. Часть 2. /Сост. Табейкина Г.А. – Казань:КГАСУ, 2009. – 22 с.
107. Расчет статически неопределимой стержневой системы, содержащей абсолютно жесткий элемент. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы / (Сост.Р.А.Каюмов). Казань: КГАСУ, 2006 .- 20с.

108. Мартышев В.П. Сопротивление материалов: курс лекций, Казань; 2010, 200с. Электронная версия находится на сайте КГАСУ на странице кафедры механики.
109. Расчет балки на прочность и жесткость при прямом поперечном изгибе. Методические указания для выполнения расчетно-графической работы / Сост.: Р.А.Каюмов, И.З.Мухамедова, Д.Е.Страхов. – Казань: КГАСУ, 2011. – 35с.
110. Расчет сжатой стойки на устойчивость. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы/Сост.Р.А.Каюмов, А.У.Богданович. Казань: КГАСУ, 2005 .- 12с.
111. Шарафутдинова А.В. Методические указания к выполнению практических и лабораторных работ по дисциплине «Экология». Очистка промышленных сточных вод механическим способом. – Казань: Изд-во КГАСУ, 2014. – 15 с.
112. Шарафутдинова А.В., Скибинская А.А. Определение степени загрязнения атмосферы: Методические указания. - Казань: КГАСУ, 2007. – 13с.
113. Шарафутдинова А.В. Экология. Экологическая оценка состояния почв: Методические указания к лабораторно-практическим занятиям. - Казань: КГАСУ, 2013. – 37 с.
114. Шарафутдинова А.В. Экологическая оценка микроклимата городских территорий. Методические указания к практическому занятию. - Казань: КГАСУ, 2010. – 12с.
115. Мудров А.Г., Сахапов Р.Л. Разработка курсового проекта по грузоподъемным машинам. Учебно-методическое пособие. Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2014. – 125 с.
116. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для направления 23.03.02 «Наземные транспортно-технические комплексы» / Т.Р. Габдуллин. – Казань: Изд-во Казанского гос. архитектурно-строительного ун-та, 2014.-32 с.
117. Измерение размеров с помощью микрометрических инструментов: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» / Т.Р. Габдуллин, Р.Р. Зайсанов. – Казань: Изд-во Казанского гос. архитектурно-строительного ун-та, 2011.-28 с.
118. Измерение размеров с помощью микрометрических инструментов: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» / Т.Р. Габдуллин, Р.Р. Зайсанов. – Казань: Изд-во Казанского гос. архитектурно-строительного ун-та, 2011.-28 с.
119. Измерение размеров с помощью штангенинструментов // Методические указания. – КГАСУ, 2011.
120. Измерение углов и конусов с помощью угломеров // Методические указания. – КГАСУ, 2011.
121. Измерение размеров с помощью рычажно-механических приборов // Методические указания. – КГАСУ, 2011.
122. Восстановление деталей электролитическим осаждением металла // Методические указания по дисциплине «Технология машиностроения, производство и ремонт дорожно-транспортных машин». – КГАСУ, 2012.
123. Восстановление деталей методами механизированной наплавки // Методические указания по дисциплине «Технология машиностроения, производство и ремонт дорожно-транспортных машин». – КГАСУ, 2012.
124. Учебно-методическое пособие, Динамика машин, издательство: КГАСУ, Казань, Россия, 2017, 44 с., 2,75 п.л.. Авторы: Сахапов Р.Л., Мудров А.Г.
125. Кашина С.Г., Шарафутдинов Д.К. Электробезопасность. Защитные заземляющие устройства электроустановок: учебное пособие для самостоятельного изучения и к практическим занятиям для студентов. – Казань: Изд-во КГАСУ, 2012. – 137 https://www.kgasu/upload/block/934/elektrobezopasnost_zazemljaushie_ustroistva.pdf
126. Кашина С.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебно-методическое пособие. – Казань: Изд-во КГАСУ, 2013. – 92 с.

127. Хузиахметов Р.А. Исследование вибрации и ее оценка: Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» – Казань: КГАСУ, 2013. – 34 с. https://www.kgasu/upload/iblock/b6e/issledovanie_vibracii_i_ee_ocenka.pdf
128. Мещанинова Н.Ф. Расчет эффективности средств шумозащиты. Методические указания к практическим занятиям для студентов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности». – Казань: КГАСУ, 2013. – 15 с. https://www.kgasu/upload/iblock/a94/raschet_tffektivnosti_sredstv_ shumozachity.pdf
129. Кашина С.Г., Шарафутдинов Д.К. Обеспечение безопасности выполнения строительно-монтажных работ. Устойчивость грузоподъемных кранов: Методические указания к практическим занятиям. – Казань: Изд-во КГАСУ, 2012. – 39 с.
130. Мещанинова Н.Ф. Оценка устойчивости объекта к воздействию ударной волны ядерного взрыва. Методические указания к практическим занятиям для студентов всех специальностей. – Казань: КГАСУ, 2013. – 30 с. https://www.kgasu/upload/iblock/160/ocenka_ustoichivosti_obekta_k_vozdejstviju_udarnoj_volny_jadernogo_vzryva.pdf
131. Оценка устойчивости объектов народного хозяйства к воздействию светового излучения ядерного взрыва. Методическое указание к практическому занятию для студентов всех специальностей. – КГАСУ, 2013. – 20 с. https://www.kgasu/upload/iblock/abf/ocenka_ustoichivosti_onh_k_vozdejstviju_svrtovogo_izluchenija.pdf
132. Оценка устойчивости объекта народного хозяйства к воздействию проникающей радиации и радиоактивного заражения. Методическое указание к практическому занятию для студентов всех специальностей. – КГАСУ, 2013. – 19 с. https://www.kgasu/upload/iblock/601/ocenka_ustoichivosti_onh_k_vozdejstviju_pronikajushei_radia.pdf
133. Радиационная защита людей в чрезвычайных ситуациях «Методические указания к практическим занятиям». КГАСУ, 2013. – 21 с. https://www.kgasu/upload/iblock/293/radiacionnaja_zashita_chs.pdf
134. Прогнозирование масштабов заражения аварийно химически опасными веществами при авариях на химически опасных объектах и на транспорте: Методические указания к практическим занятиям для студентов всех специальностей. – КГАСУ, 2013. – 15 с. https://www.kgasu/upload/iblock/a94/prognozirovanie_mashtabov_zaragenija_ahov.pdf
135. Махмутов М.М., Земдиханов М.М. Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ по дисциплине «Компьютерная графика» Kompas 3D (Часть 1)- КазГАСУ, 2015-32 с.-ил.
136. Махмутов М.М., Земдиханов М.М. Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ по дисциплине «Компьютерная графика» Kompas 3D (Часть 2)- КазГАСУ, 2015-33 с.-ил.
137. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Устройство автомобилей» для направления 23.03.02 «Наземные транспортно-технические комплексы» / М.М. Махмутов. – Казань: Изд-во Казанского гос. архитектурно-строительного ун-та, 2015.-32 с.
138. Крамина Т.А., Иванова Е.Ю. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине Основы архитектуры и строительных конструкций. - КГАСУ, Казань, 2014г.
139. Зейферт М.Г., Мустакимов В.Р. Методические указания к выполнению РГР и курсовой рпботы по курсу «Архитектурные конструкц5ии и теория конструирования». - КГАСУ, Казань, 2012г.
140. Зейферт М.Г. Методические указания к выполнению курсовой работы по курсу Архитектура. – КГАСУ, Казань, 2009г.

141. Показатели надежности дорожно-строительных машин: Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Основы теории надежности» по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» / Сост. Р.М. Мухаметшина. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2016. - 53с.
142. Основы теории надежности. Учебно методическое пособие для бакалавров направления подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» /Сост.: Р.М. Мухаметшина.– Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2017. – 67 с.
143. Махмутов М.М., Земдиханов М.М. Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ по дисциплине САПР «Winmachine» (Часть 1)-КазГАСУ, 2015-32 с.-ил.
144. Махмутов М.М., Земдиханов М.М. Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ по дисциплине САПР «Winmachine» (Часть 2)-КазГАСУ, 2015-33 с.-ил.
145. Технико-экономические основы проектирования дорожно-строительных машин: Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Основы проектирования дорожно-строительных машин» по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» / Сост. Р.М. Мухаметшина. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2016. - 49с.
146. Мудров А.Г.,Сахапов Р.Л. Разработка курсового проекта по деталям машин и основам конструирования (учебное пособие) /Изд-во КГАСУ, 2015. 167 с.
147. Мудров А.Г.,Сахапов Р.Л. Текстовые документы (учебно-справочное пособие).-Казань: КГАСУ, 2011. 144 с.
148. Мудров А.Г.,Сахапов Р.Л. Методические указания к выполнению рабочих чертежей по курсовому проектированию «Детали машин и основы конструирования».-Казань: КГАСУ, 2011. 68 с.
149. Мудров А.Г. Детали машин и основы конструирования (учебно-методическое пособие).-Казань: РИЦ «Школа», 2007. 236 с.
150. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Конструкция наземных транспортно-технологических машин» для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», профиль «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование». Часть 1. Издательство КГАСУ, 2018 г. - 48 с.
151. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Конструкция наземных транспортно-технологических машин» для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», профиль «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование». Часть 2. Издательство КГАСУ, 2018 г. - 40 с.
152. Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине «Конструкция наземных транспортно-технологических машин». Часть 1. Издательство КГАСУ, 2017 г. - 32 с.
153. Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине «Конструкция наземных транспортно-технологических машин». Часть 1. Издательство КГАСУ, 2017 г. - 28 с.
154. Методические указания к выполнению курсового проекта по дорожно-строительным машинам. Казанская государственная архитектурно-строительная академия. Сост.: Сахапов Р.Л., Габдуллин Т.Р. Казань, 2014 - 38с.
155. Смирнов Д.С. Методические указания «Металловедение и сварка» к выполнению лабораторных работ; Сост.: Д.С. Смирнов. Казань, КГАСУ, 2013. – 32 с.
156. Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «Технология машиностроения, производство и ремонт ДСМ» для направления 23.03.02 «Наземные транспортно-технические комплексы» (часть 1) / Т.Р.

Габдуллин, М.М. Махмутов. – Казань: Изд-во Казанского гос. архитектурно-строительного ун-та, 2016.-32 с.
157. Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «Технология машиностроения, производство и ремонт ДСМ» (часть 2) для направления 23.03.02 «Наземные транспортно-технические комплексы» / Т.Р. Габдуллин, М.М. Махмутов. – Казань: Изд-во Казанского гос. архитектурно-строительного ун-та, 2016.-32 с.
158. Ремонт деталей полимерными материалами // Методические указания по дисциплине «Технология машиностроения, производство и ремонт дорожно-транспортных машин». – КГАСУ, 2012.
159. Восстановление деталей методом пластического деформирования // Методические указания по дисциплине «Технология машиностроения, производство и ремонт дорожно-транспортных машин». – КГАСУ, 2012.
160. Методическое пособие к курсовому проектированию по дисциплине «Технология машиностроения, производство и ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин» // Адигамов Н.Р., Сахапов Р.Л., Зайсанов Р.Р. – Казань: КГАСУ, 2012. – 56 с.
161. Мудров А.Г.,Сахапов Р.Л. Методические указания к лабораторным работам по грузоподъемным машинам / Казань: КГАСУ, 2010. 59 с.
162. Учебно-методические указания, Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине "Технология машиностроения, производства и ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин" для бакалавров, обучающихся по направлению 23.03.02. Часть 1, гриф НМС, издательство: КГАСУ, Казань, Россия, 2016, 32 с.
163. Учебно-методические указания, Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине "Технология машиностроения, производства и ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин" для бакалавров, обучающихся по направлению 23.03.02. Часть 2
164. Мудров А.Г., Сахапов Р.Л. Лабораторный практикум по машинам непрерывного транспорта.- Казань: КГАСУ, 2017. 31 с.
165. Габдуллин Т.Р., Мудров А.Г. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Машины непрерывного транспорта».- Часть 1. Казань: КГАСУ, 2016. 39 с.
166. Габдуллин Т.Р., Мудров А.Г. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Машины непрерывного транспорта».- Часть 2. Казань: КГАСУ, 2016. 31 с.
167. Информационные основы дисциплины «Строительная механика». Часть1: Учебное пособие / С.В. Гусев. - Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2015. – 51с.
168. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Теория ДВС» для направления 23.03.02 «Наземные транспортно-технические комплексы» / М.М. Махмутов. – Казань: Изд-во Казанского гос. архитектурно-строительного ун-та, 2018.- 32 с.
169. Основы триботехники: Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для бакалавров по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» /Сост.: Р.М. Мухаметшина.– Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2017. – 55 с.
170. Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине «Технические основы создания машин» для направления 23.03.02 «Наземные транспортно-технические комплексы» / Мухаметшина Р.М. – Казань: Изд-во Казанского гос. архитектурно-строительного ун-та, 2015.-32 с.
171. Изучение и расчет производительности бульдозера при возведении земляного полотна автомобильной дороги. Методические указания к расчетно-графической

работе по дисциплине «Комплексная механизация и основы производства/ сост.: М.Х. Гатиятуллин, Р.Р.Загидуллин, – Казань: КГАСУ, 2015. – 21 с.
172. Специальные краны: Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Специальные краны» / Сост.: Т.Р.Габдуллин.– Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2014. - 50 с.
173. Управление техническими системами в дорожно-строительной отрасли: Учебно методическое пособие для студентов направления подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» /Сост.: Р.М. Мухаметшина.– Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2016. – 44 с.
174. Клещева О.А. Экономика и организация производства: учебно-методическое пособие к выполнению курсовой работы/КГАСУ. –Казань : КГАСУ, 2016. -79с.
175. Загидуллина Г.М. и др. Экономика строительного предприятия : практикум – Казань : КГАСУ, 2014. -355с.
176. Русский язык и культура речи: Учебно-методическое пособие по организации практических занятий студентов всех направлений и всех форм подготовки / Состав. Г.З. Макаева. – Уфа: Издательство Уфимского государственного нефтяного технического университета. Уфа, 2012. - 30 с.
177. Речевая коммуникация. Учебное пособие. Учебно-практические материалы. Г.З. Макаева, - Уфа, Изд-во УГНТУ, 2013. – 116 с.
178. Речевая коммуникация: Учебно-методическое пособие по организации тестового контроля для студентов всех форм и всех направлений подготовки. - Издательство Уфимского государственного нефтяного технического университета. Уфа, 2013. – 56 с.
179. Русский язык и культура речи: Методические указания для студентов-бакалавров всех направлений подготовки дневного отделения КГАСУ / Состав.: А.И. Кузенкова, Е.С. Токай. – Казань: Изд-во Казанск.гос.архитект.-строит.ун-та, 2013 – 56 с.
180. Казымова Т.С. Listening Practice: Методические указания для студентов дневного отделения по развитию умения воспринимать на слух иноязычной текст / Т.С. Казымова. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2011. – 19с.
181. Никонова Э.И., Абдрахманова Л.В. Коррупция и борьба с ней: теория и практика. Учебное пособие. – Казань: изд-во ООО «16 ПРИНТ», 2016. – 194 с.
182. Кордончик Д.М., Афанасьева А.Н., Рахматуллин А.И. Система органов власти и противодействие коррупции: Учебное пособие / Д.М. Кордончик, А.Н. Афанасьева, А.И. Рахматуллин.– Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2016.– 100 с.
183. Абдрахманова Л.В., Никонова Э.И. Социология и политология: курс лекций: учебное пособие для студентов всех форм обучения – Казань: ООО «16 ПРИНТ», 2016. – 148 с.
184. Культурные традиции народов Татарстана. Методические указания к элективному курсу для студентов 1 курса / С.И.Никонова. – Казань: КГАСУ, 2010. – 32 с.