МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Казанский государственный архитектурно-строительный университет"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00DAD1A77E6213C99A620F7E91B6ACD4E3
Владелец: Вильданов Ильфак Элфикович
Действителен: с 26.10.2023 по 18.01.2025

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности

_____ И.Э.Вильданов

ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

для самостоятельной работы в разрезе
рабочих программ дисциплин (модулей)
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

Направление подготовки
09.03.02 «Информационные системы и технологии в строительстве»

направленность (профиль)
«Информационные системы и технологии в строительстве»

Форма обучения
очная

Год набора: **2021, 2022**

Согласовано, руководитель
ОПОП

_____ доц. Ашрапов А.Х.

Выпускающая кафедра
"Информационные системы и технологии в строительстве "

Казань – 2023

Код и наименование дисциплины

Блок 1	**Дисциплины (модули)**
Б1.О	**Обязательная часть**
Б1.О.01	Физическая культура и спорт
Б1.О.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.04	Иностранный язык
Б1.О.05	Философия
Б1.О.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.О.07	Правовое регулирование в отрасли. Коррупционные риски
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.09	Экономика
Б1.О.10	Физика
Б1.О.11	Математика
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.13	Алгоритмы и структуры данных
Б1.О.14	Инженерная геодезия
Б1.О.15	Теоретическая механика
Б1.О.16	Техническая механика
Б1.О.17	Строительные материалы
Б1.О.18	Дополнительные главы математики
Б1.О.19	Языки программирования
Б1.О.20	Теория информации, данные, знания
Б1.О.21	Информационные технологии в архитектурном проектировании
Б1.О.22	Схемотехника
Б1.О.23	Информационные технологии в организации и планировании строительного производства
Б1.О.24	Управление данными
Б1.О.25	Технология программирования
Б1.О.26	Информационное моделирование зданий
Б1.О.27	Экономика отрасли
Б1.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.02	Моделирование систем
Б1.В.03	Методы искусственного интеллекта
Б1.В.04	Методы и средства проектирования информационных систем
Б1.В.05	Интеграция информационных систем
Б1.В.06	Управление IT-проектами
Б1.В.07	Администрирование информационных систем
Б1.В.08	Информационное обеспечение реализации инвестиционных проектов
Б1.В.09	Информационная безопасность и защита информации

Б1.В.10	Имитационное моделирование
Б1.В.11	Операционные системы
Б1.В.12	Информационные основы эксплуатации объектов капитального строительства
Б1.В.13	Большие данные
Б1.В.14	Архитектура информационных систем
Б1.В.15	Объектно-ориентированное программирование
Б1.В.16	Надежность информационных систем
Б1.В.17	Мультимедиа технологии
Б1.В.18	Инфокоммуникационные системы и сети
Б1.В.19	Методы и системы поддержки принятия решений
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**
Б1.В.ДВ.01.01	Корпоративные информационные системы и технологии
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация проектирования инженерных систем и сетей
Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы в технике и технологии
Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизация проектирования строительных конструкций

№ п/п	Наименования
1	Excel. Примеры и задачи. Учебно-методическое пособие по курсам "Информатика" и "Информационные технологии" / Сост. Ермолаева Л.Б. Казань: КГАСУ, 2019. - 83 с.
2	Excel. Теория и практика. Учебное пособие / Сост. Ермолаева Л.Б. Казань: КГАСУ, 2021. - 83 с.
3	Microsoft Office Access. Часть 3.1. Методические указания к лабораторным работам по курсу "Информатика" и к учебной практике по курсу "Вычислительная техника" для студентов всех специальностей / Сост. Ермолаева Л.Б. - Казань: Изд-во КГАСУ, 2010. - 43 с.
4	Microsoft Office Access. Часть 3.2. Методические указания к лабораторным работам по курсу "Информатика" и к учебной практике по курсу "Вычислительная техника" для студентов всех специальностей / Сост. Ермолаева Л.Б. - Казань: Изд-во КГАСУ, 2010. - 36 с.
5	Pocket Book for Engineers: Методические указания / М.К Гулканян, Р.К. Ахметгареева. Казань: Изд-во КГАСУ, 2016. – 24 с.
6	Revit. Презентации по темам занятий. Толстов Е.В. 2022.
7	Revit. Пример Кр. Презентация с указаниями к работе. Толстов Е.В. 2023.
8	Абдрахманова Л.В, Яруллина Л.Р. Психология социального взаимодействия: Учебное пособие. Казань: КГАСУ, 2022. – 227с.
9	Архитектурно-строительное компьютерное проектирование [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям для студентов, обучающихся по специальности 270800 / . — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 116 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30338.html - ЭБС «IPRbooks», по паролю
10	Ахмадиев Ф.Г., Бекбулатов И.Г., Габбасов Ф.Г. Основы программирования в VBA. Методические указания для лабораторных и контрольных работ для студентов всех специальностей, КГАСУ, 2013.- 36 с
11	Ахмадиев Ф.Г., Габбасов Ф.Г., Гильфанов Р.М. Методические указания для бакалавров при изучении ими теоретического и практического материала по курсам: «Модели и методы экономики», «Математическое моделирование и вычислительные эксперимент», «Теория принятия решений», Методы многокритериальной оптимизации и дискретного линейного программирования. Казань. КГАСУ, 2013. -38с.
12	Ахмадиев Ф.Г., Габбасов Ф.Г., Маланичев И.В. Современные программные комплексы в инженерной практике. Методические указания для самостоятельной работы студентов по курсам: «Информатика», «Вычислительная математика», «Математическое моделирование», «Теория принятия решений», «Прикладная математика».Ч1. Казань, КГАСУ, 2014. -47с.
13	Ахмадиев Ф.Г., Габбасов Ф.Г., Маланичев И.В. Современные программные ком-плексы в инженерной практике. Методические указания для самостоятельной ра-боты.Ч.1.КГАСУ., 2014. - 47 с.
14	Ахмадиев Ф.Г., Гиззятов Р.Ф., Гильфанов Р.М. Математическое моделирование. Методы оптимизации. Вычислительный эксперимент. Казань, Изд-во АН РТ. 2021 – 492с.
15	Ахмадиев Ф.Г., Гильфанов Р.М. Введение в теорию принятия решений. Методические указания к лабораторным работам по курсам: «Математическое моделирование и вычислительные эксперимент при исследовании сложных объектов», «Теория принятия решений», Казань, КГАСУ, 2013-24с.
16	Ахмадиев Ф.Г., Гильфанов Р.М. Методические указания по курсам «Модели и методы в экономике», «Математическое моделирование», «Математическое моделирование и вычислительные эксперимент при исследовании сложных объектов», «Прямая и двойственная задача линейного программирования и оптимальное распределение ресурсов в строительстве». Казань, КГАСУ. 2012-42с.
17	Ахмадиев Ф.Г., Маланичев И.В. Графические пакеты. Трехмерная графика. Методические указания к лабораторным и самостоятельным работам по курсу «Компьютерная графика». – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2012. – 43 с
18	Бариева А.А. Психология социального взаимодействия: Учебно-методическое пособие для подготовки к текущей и промежуточной аттестации студентов всех форм обучения. Казань: КГАСУ, 2021 – 44с.
19	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник для бакалав-ров/ В.О. Евсеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2017.— 453 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60384.html. (ЭБС IPRbooks)
20	Безопасность жизнедеятельности. С.В. Белов, В.А. Девисилов и др.; под общ. Ред. С.В. Белова. М.: Высшая школа, 2014, - 616 с.
21	Безопасность технологических процессов и производств [Электронный ресурс]: учебник/ С.С. Борцова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2016.— 608 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66320.html - ЭБС IPRbooks
22	Безопасность труда в строительстве (Инженерные расчеты по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»): Учебное пособие под ред. Д.В.Коптева.- М.: АСВ, 2003. -352 с.
23	В.Г.Зиннатов, Ф.Г.Габбасов. Система математических расчетов Mathcad 2000. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Информа-тика». КГАСУ, 2009. – 60 с.

24	В.С. Боровских, В.В. Лапаева. Построение плана нивелирования поверхности по квадратам. Проектирование горизонтальной и наклонной площадок. Мет. указания. – Казань: ПИО КГАСУ, 2014 – 13 с.
25	В.С. Боровских, В.В. Лапаева. Построение плана теодолитной съемки. Подготовка данных для перенесения проекта сооружения в натуру. Мет. указания. – Казань: ПИО КГАСУ, 2015 – 16 с.
26	В.С. Боровских, М.Г. Ишмухаметова. Избранные условные знаки для построения планов М 1:500, 1:1000, 1:2000. Мет. указания. – Казань: ПИО КГАСУ, 2012 – 17 с.
27	В.С. Изотов, Л.С. Сабитов, Р.Х. Мухаметрахимов. Основы технологии строительных процессов. Учебное пособие. Казань, КГАСУ, 2013. – 103 с.
28	Вахитова Д.К., Гайнанова Д.Р. Active and passive voice / Д.К. Вахитова, Д.Р. Гайнанова. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2013. – 27с.
29	Габбасов Ф.Г., Гиззятов Р.Ф., Ермолаева Л.Б. Основы алгоритмизации и программирования: учебно-методическое пособие. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун.та, 2018. – 82 с.
30	Габбасов Ф.Г., Ермолаева Л.Б., Гиззятов Р.Ф., Шафигуллина С.К. Задачи по основам программирования. Методические указания для выполнения лабораторных и контрольных работ для студентов всех форм обучения и всех специальностей и направлений подготовки. КГАСУ, 2012. – 45 с.
31	Гайфуллин А.Р., Габидуллин М.Г., Хузин А.Ф. Керамический кирпич и камень: Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Строительные материалы» и «Архитектурное материаловедение» / Казань: КГАСУ, 2015. – 41 с.
32	Гареев И.Ф. Методические указания для практических занятий. Казань: КГАСУ, 2022. – 24с.
33	Гареев И.Ф. План практических занятий по дисциплине «Информационное обеспечение реализации инвестиционных проектов». Методические указания. Казань: КГАСУ, 2022. – 24 с.
34	Гареев И.Ф. Правила подготовки курсовой работы по дисциплине «Информационное обеспечение реализации инвестиционных проектов». Методические указания. Казань: КГАСУ, 2022. – 27 с.
35	Гареев И.Ф. Сборник тестов по дисциплине «Информационное обеспечение реализации инвестиционных проектов». Казань: КГАСУ, 2022. – 23 с.
36	Гулканян М.К. 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.
37	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.)
38	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.)
39	З.Ф. Азизова, В.С. Боровских. Изучение нивелира. Мет. указания. – Казань: ПИО КГАСУ, 2011 – 11 с.
40	З.Ф. Азизова, С.В. Степанов. Изучение теодолита. Мет. указания. – Казань: ПИО КГАСУ, 2014 – 16 с.
41	Задачник по темам «Дифференциальные уравнения. Ряды. Уравнения математической физики» для студентов II курса очной формы обучения специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» и направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» / Ш.Ф. Арасланов, Т.И. Качнова. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2020. – 19 с.
42	Задачник по темам «Векторная алгебра. Аналитическая геометрия» для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 «Строительство» (бакалавриат). / Т.Ю. Горская. – Казань: Изд-во казанск. гос. архитек. – строит. ун-та, 2017. – 34с.
43	Задачник по темам «Неопределённый интеграл. Определённый интеграл» для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 «Строительство» (бакалавриат) / Сост. С.Н. Тимергалиев. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2017. – 31 с.
44	Защитные сооружения в системе защиты населения от чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Во-ронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 105 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59112.html.
45	Зверева, О. М. Операционные системы: учебное пособие. — Екатеринбург: Изд-во урал. ун-та, 2020. — 220 с.
46	Зиганшин, А. М. Smart BIM в О и В. Информационное моделирование в отоплении и вентиляции = Smart BIM in HVAC. Information Modeling in Heating and Ventilation Systems : учебно-методическое пособие для учебной и научной работы студентов направления «Строительство» (квалификация «магистр») / А. М. Зиганшин, М. Г. Зиганшин. — 2-е изд. — Казань : Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 350 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/105729.html (дата обращения: 13.10.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
47	И.Х. Киямов, Ф.Г. Ахмадиев, Х.Г. Киямов Управление данными. Часть 1. Казань, КГАСУ, 2009. - 34

	с.
48	И.Х. Киямов, Ф.Г. Ахмадиев, Х.Г. Киямов Управление данными. Часть 2. Казань, КГАСУ, 2009. - 34 с.
49	Ильина Е.В., Сафина Р.С., Курзина И.М. Экономика: Учебное пособие – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2018. – 96 с.
50	Интегралы. Дифференциальные уравнения. Ряды. Теория вероятностей. Варианты контрольных работ № 3, 4 для студентов 1 курса заочной формы обучения, направления подготовки 08.03.01 – Строительство / П.Л. Шабалин. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2017.– 36 с.
51	Информационное моделирование в строительстве и архитектуре (с использованием ПК Autodesk Revit) : учебно-методическое пособие / составители Е. А. Дмитренко [и др.]. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 152 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/92360.html (дата обращения: 04.10.2023). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
52	Информационные технологии в REVIT. Базовый уровень: Учебно-методическое пособие / Толстов Е.В. – Казань: КГАСУ, 2015. – 91 с.
53	История России: Рабочая тетрадь. С.И. Никонова, Е.В. Буреева, Н.А. Мухинова. Казань: Издательство Казан. гос. архитек.-строит. ун-та. 2018. 160 с.
54	История России: Хрестоматия. С.И. Никонова, Е.В. Буреева, Н.А. Мухинова. Казань: Издательство Казан. гос. архитек.-строит. ун-та. 2017. 167 с.
55	История. Учебно-методическое пособие для студентов заочной формы обучения направления подготовки «Строительство», «Менеджмент» / сост. С. И. Никонова, П. И. Гайденко, Е. В. Буреева, Р. Р. Зарипов, Л. Р. Засыпкина. Казань: КазГАСУ, 2016. 48 с.
56	История: Практикум. С.И. Никонова, Е.В. Буреева, Н.А. Мухинова. Казань: Издательство Казан. гос. архитек.-строит. ун-та. 2020. 130 с.
57	История: Учебно-методическое пособие для студентов первого курса обучения /С.И. Никонова, П.И. Гайденко, Л.Р. Засыпкина, Е.В. Буреева, Р.Р. Зарипов, Н.А. Мухинова; под редакцией С.И. Никоновой – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2016. – 160 с.
58	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.
59	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.)
60	Классификация и методика обучения техническим приемам и тактическим действиям различных видов спортивных игр. КГАСУ 2022 .
61	Клещева О.А. Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «Экономика и организация производства». - Казань: КГАСУ, 2017.–с.32
62	Курзина И.М., Сафина Р.С. Ильина Е.В., Экономика: Учебное пособие – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2022. – 40 с.
63	Лукьянов, А. В. Современные операционные системы: методические указания. — Ярославль: ЯрГУ, 2012. — 44 с.
64	Маланичев И.В. Алгоритмы обработки структур данных на языке Python: Учебно-методическое пособие – Казань, 2020. – 125 с.
65	Маланичев И.В. Графические редакторы: Учебно-методическое пособие. – Казань, 2021 – 82 с.
66	Маланичев И.В. Интеллектуальные системы и технологии: Учебно-методическое пособие – Казань: ООО «Офсет-Сервис», 2021. – 113 с
67	Маланичев И.В., Ермолаева Л.Б. Руководство по прикладному программированию на VBA: Учебное пособие. – Казань: Изд-во КГАСУ, 2016. – 83 с
68	Маланичев И.В., Ермолаева Л.Б. Руководство по прикладному программированию на VBA: Учебное пособие. – Казань: Изд-во КГАСУ, 2016. – 83 с.
69	Методическая разработка . Волейбол. КГАСУ 2022
70	Методическая разработка . Гиревой спорт. КГАСУ 2022
71	Методическая разработка . Легкая атлетика. КГАСУ 2022
72	Методическая разработка . Футбол КГАСУ 2022
73	Методическая разработка. Атлетическая подготовка. КГАСУ 2022
74	Методическая разработка. Гимнастика КГАСУ 2022
75	Методическая разработка. Легкая атлетика. КГАСУ 2021
76	Методические указания к выполнению РГР по курсу «Экономика строительного производства» для студентов, обучающихся по направлению подго-товки 08.03.01 «Строительство» / Сост. Л.Ш. Гимадиева. - Казань : Издательство КГАСУ, 2018. - 32с.

77	Методические указания к лабораторным работам по курсу «Архитектура ЭВМ и вычислительных систем. /Казанский государственный архитектурно-строительный университет. Сост.: Р.А.Галимов. – Казань, 2009.-40 с.
78	Методические указания к лабораторным работам по курсу «Вычислительная техника и сети» для студентов всех специальностей и аспирантов/Изд-во КазГАСУ. - сост. Л.Б.Ермолаева, Казань, 2012. 34с.
79	Методические указания по выполнению контрольных работ по курсу «Сопротивление материалов» для студентов заочной формы обучения по строительным специальностям Раздел 2. (Составители – Бутенко Ю.И., Гусев С.В., Нефедов В.И. Под. общ. редакцией д.ф.-м.н, проф. Бутенко Ю.И.) Казань: КГАСУ, 2006г., 32с.
80	Методические указания по выполнению контрольных работ по курсу «Сопротивление материалов» для студентов заочной формы обучения по строительным специальностям. Раздел 1. (Составители – В.Г. Низамеев, Л.С. Ольховик, А.У. Багданович. Под. общ. редакцией к.т.н., доц.Л.С. Ольховик.) Казань: КГАСУ, 2007г., 35с.
81	Методические указания по выполнению расчетно-графических работ в программе Autodesk REVIT для студентов по направлениям подготовки: 270100.62 «Архитектура», 270200.62 «Реставрация и реконструкция архитектурного наследия», 270300.62 «Дизайн архитектурной среды», 270810.62 «Проектирование зданий», 270900.62 «Градостроительство» [Электронный ресурс] / Сост. Е.В. Толстов. - Казань : Издательство КГАСУ, 2014. - 40с.
82	Методы и алгоритмы решения вычислительных задач. Учебное пособие / Сост. Ахмадиев Ф.Г., Габбасов Ф.Г., , Маланичев И.В., Ермолаева Л.Б. Казань: КГАСУ, 2019. - 109 с.
83	Немчанинова Ю.П. Обработка и редактирование векторной графики в Inkscape (ПО для обработки и редактирования векторной графики): Учебное пособие. – Москва, 2008. – 52 с.
84	Никонова С.И., Буреева Е.В., Мухинова Н.А. История России: Хрестоматия/С.И.Никонова, Е.В.Буреева, Н.А.Мухинова. - Казань: Издательство Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2017.- 167 с.
85	Новиков Ю.В.Введение в цифровую схемотехнику / Ю.В. Новиков — М: Ин-тернет-Университет Информационных Технологий; БИНОМ. Ла-боратория знаний, 2007. — 343 с
86	Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов кафедры ИТиСАПР Казанского государственного архитектурно-строительного университета / Сост. Кордончик Д.М., Мустафин И.И. – Казань: Изд-во КГАСУ, 2015. – 12 с.
87	Основы административного и уголовного права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.¶
88	Основы алгоритмизации и программирования. Учебно-методическое пособие по курсу "Информатика" для выполнения практических и контрольных работ студентами всх специальностей и направлений подготовки / Сост. Габбасов Ф.Г., Гиззятов Р.Ф., Ермолаева Л.Б. Казань: КГАСУ, 2018. - 82 с.
89	Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи [Элек-тронный ресурс]: учебное пособие/ Р.И. Айзман [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017.— 463 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65283.html - ЭБС IPRbooks
90	Основы конституционного права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.¶
91	Основы теории государства и права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.¶
92	Основы экологического права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.
93	Охрана труда в строительстве: учебное пособие под ред. Коптева Д.В. - М.: Альянс, 2017. - 512 с.
94	Охрана труда и правовое регулирование трудовых отношений в строительной отрасли Российской Федерации. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2019.¶
95	Охрана труда и регулирование гражданскихх отношений в строительстве Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2019.¶
96	Построение эпюр внутренних силовых факторов при плоском изгибе балки. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы / (Сост.В.П.Мартышев.) Казань: КГАСУ, 2007 .- 26с.
97	Потапова Л. И. Сундуков В.И.Определение скорости звука в воздухе методом стоячих волн. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2022. – 12с.
98	Потапова Л.И. Изучение адиабатического процесса. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2014. – 15с.
99	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.
100	Потапова Л.И. Цепи постоянного тока. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2013. – 12с.
101	Потапова Л.И. Эмиссионные явления и их применение. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2012. – 11с.
102	Потехин В.А. Схемотехника цифровых устройств: уч.пособ. для вузов - Томск: В-Спектр,2012 -250с

103	Прохоров-Малясов Г.С., Порошенко О.Ю. Философия: учебно-методическое пособие к семинарским занятиям для бакалавров/ Г.С. Прохоров-Малясов, О.Ю. Порошенко. – Казань: зд-во Казанс. гос архитек.-строит. ун-та, 2017. – 131 с.
104	Пчелинцев В.А. Охрана труда в строительстве: учеб. для строит.вузов и фак. - М.: Аль-янс, 2016. - 272 с.
105	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.
106	Расчет сжатой стойки на устойчивость. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы/Сост.Р.А.Каюмов, А.У.Богданович. Казань: КГАСУ, 2005 .- 12с.
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	Рахимова Н.Р. Природные каменные строительные материалы. Мето-дические указания к лабораторным работам для студентов строительных вузов всех направлений подготовки / Казань: КГАСУ, 2013. – 42 с.
109	Рахимова Н.Р.. Испытания портландцемента и его разновидностей. Ме-тодические указания к лабораторным работам для студентов всех строитель-ных специальностей и направлений подготовки / Казань: КГАСУ, 2012.- 16 с.
110	Романова, А.И. Экономика строительства : Практикум / Л. Ш. Гимадиева, А. Ш. Низамова. - Казань : Издательство КГАСУ, 2018. - 59с. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.
111	Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации для студентов всех специальностей (профилей) и направлений подготовки / Сост. Мустафин И.И. Казань: Изд-во КГАСУ, 2015.- 36с.
112	Сафина Р.С., Курзина И.М., Ильина Е.В. Экономика: Учебное пособие – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2022. – 32 с.
113	Сборник задач по темам «Пределы. Производные» для студентов дневного отделения (бакалавриат), направления 270800.62 «Строительство»/ сост.:Н.К. Туктамышов, Т.Ю. Горская. Казань: КГАСУ, 2015. – 32 с.
114	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).
115	Смирнов Д.С. Методические указания «Металловедение и свар-ка» к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Строительные мате-риалы» / Казань: КГАСУ, 2013 – 32 с.
116	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.)
117	Сундуков В. И., Ягунд Э. М. Методические указания к практическим занятиям по физике. Электромагнетизм. Колебания и волны. – Казань. КГАСУ, 2011. – 24 с.
118	Сундуков В..И. Упругие и неупругие соударения. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2013. – 12с.
119	Сундуков В.И. Изучение поверхностного натяжения жидкостей. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2014. – 15с.
120	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.
121	Сундуков В.И. Температурная зависимость сопротивления полупроводника. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2014. – 15с.
122	Сундуков В.И. Изучение деформации деревянного бруса. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2011. – 11с
123	Сундуков В.И. Мостовой метод измерения сопротивления. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2012. – 12с.
124	Сучкова Т.В., Бариева А.А. Практикум по дисциплине "Психология социального взаимодействия": Учебное пособие. Казань: КГАСУ, 2022. – 131с.
125	Сучкова Т.В., Корчагин Е.А., Сафин Р.С. Основы психологии: Учебное пособие. Казань: КГАСУ, 2010. – 127с.
126	Сучкова Т.В., Сайдашева Г.Т., Шигапова Д.К. Психология социального взаимодействия: практикум. – Казань: КГАСУ, 2015. – 119 с.
127	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).
128	Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие / В.Л. Крепкогорский. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2018.– 80 с.
129	Технология трехмерного моделирования и текстурирования объектов в Blender 3d и 3d Max : учебное пособие / А. А. Кузьменко, А. Д. Гладченков, В. А. Шкаберин [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 142 с. — ISBN 978-5-9765-4216-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125515 (дата обращения: 16.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
130	Толстов, Е. В. Информационное моделирование зданий и сооружений. Базовый уровень : учебно-методическое пособие / Е. В. Толстов. — Казань : Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 121 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/105735.html (дата обращения: 13.10.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
131	Учебная топографическая карта М 1:10000. - М.: ГУГК
132	Учебно-методическое пособие для решения задач по темам «Алгебра и аналитическая геометрия», «Дифференциальное исчисление функции одной и двух переменных» для студентов заочной формы обучения направления подготовки 08.03.01 «Строительство» (бакалавриат) / Т.Ю. Горская, Э.Н. Хасанова. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2021. – 48 с.
133	Учебно-методическое пособие. Классификация и методика обучения техническим приемам и тактическим действиям различных видов спортивных игр.КГАСУ 2022
134	Учебный топографический план М 1:2000. - М.: ГУГК
135	Ф.Г. Ахмадиев, Ф.Г.Габбасов, Р.Ф. Гиззятов, И.В.Маланичев. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Информатика» и «Вычисли-тельная математика». Численные методы. Часть 1. КГАСУ, 2013.- 32 с.
136	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.
137	Ф.Г.Ахмадиев, Р.Ф.Гиззятов, Р.М.Гильфанов Математическое моделирование. Методы оптимизации. ВЫчислительный эксперимент. Казань: Изд-во АН РТ. 2021. 492 с.
138	Ф.Г.Ахмадиев, Ф.Г. Габбасов, Л.Б. Ермолаева, И.В. Маланичев Методы и алгоритмы решения вычислительных задач. Казань: изд-во КГАСУ. 2019. 109 с.
139	Ф.Г.Ахмадиев, Ф.Г.Габбасов Методические указания к лабораторным и самостоятельным работам по курсу "Вычислительная математика", КГАСУ, 2012г., 30 с.
140	Ф.Г.Ахмадиев, Ф.Г.Габбасов, И.В.Маланичев. Современные программные комплексы в инженерной практике. Методические указания для самостоя-тельной работы студентов по курсам»Информатика», «Вычислительная ма-тематика», «Математическое моделирование», «Теория принятия решений», «Численные методы», «Прикладная математика».Ч.1.КГАСУ., 2014.-47 с.
141	Ф.Г.Ахмадиев, Ф.Г.Габбасов, Л.Б.Ермолаева, И.В.Маланичев Численные методы. Примеры и задачи. Цебно-методическое пособие. Издательство КГАСУ. 2016. - 83 с.
142	Ф.Г.Ахмадиев, Ф.Г.Габбасов, Р.Ф.Гиззятов, И.В.Маланичев. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Информатика» и «Вычисли-тельная математика». Численные методы. Часть 2. КГАСУ, 2013.- 36 с.
143	Фурер В. Л. Методические указания к решению задач по физике. Молекулярная физика. Термодинамика. – Казань. КГАСУ, 2022. – 18 с.
144	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.
145	Фурер В. Л. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм. – Казань. КГАСУ, 2019. – 34 с
146	Фурер В. Л., Методические указания к решению задач по физике. Механика. – Казань. КГАСУ, 2022 – 24 с.
147	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.
148	Фурер В.Л.. Изучение теплопроводности металлов. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2023. – 16с.
149	Фурер В.Л.. Определение приращения энтропии при плавлении. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2023 – 16с.
150	Хайруллин Р.С. Обработка документов инструментами Visual Basic: учебное по-собие / Р.С.Хайруллин. – Казань: Изд-во Казанск.гос.архитект.-строит.ун-та, 2018. – 167 с.
151	Хайруллин Р.С. Программирование на C#: учебное пособие / Р.С.Хайруллин. – Казань: Изд-во Казанск.гос.архитект.-строит.ун-та, 2017. – 153 с.

152	Хайруллин Р.С. Программирование на FoxPro. Методические указания к лабора-торным и самостоятельным работам. – Казань: Изд-во КГАСУ, 2012. – 29 с
153	Хайруллин Р.С. Программирование на FoxPro. Методические указания к лабораторным и самостоятельным работам. – Казань: Изд-во КГАСУ, 2012. – 29 с.
154	Хайруллин Р.С. Программирование на FoxPro. Методические указания к лабора-торным и самостоятельным работам. – Казань: Изд-во КГАСУ, 2012. – 29 с.
155	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.
156	Хакимов А.М. Изучение явления взаимоиндукции. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2015. – 14с.
157	Хасанова Н.Ф. IT in Construction, Part I: Учебное пособие /– Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2021. – 96 с.
158	Хасанова Н.Ф. IT in Construction, Part II: Учебное пособие /– Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2023. – 115 с.
159	Численная оценка показателей надёжности информационных систем: методические указания для студентов направления "Информационные системы и технологиии" / Т.Л.Сабатулина. - Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2012. - 32 с.
160	Числовые и функциональные ряды. Уравнения математической физики / Сост И.П. Семенов, П.Л. Шабалин. – Казань: КГАСУ, 2010.-14 с.
161	Шелихов Н.С. Древесина: Методические указания к лабораторным работам для студентов строительных специальностей и направлений подго-товки / Казань: КГАСУ, 2012. – 23 с.
162	Шелихов Н.С. Основные свойства строительных материалов. Мето-дические указания к лабораторным работам по курсу «Материаловедение» для студентов всех специальностей/ Казань: КГАСУ, 2010. - 23 с.
163	Экономика строительного производства : Тестовые задания для самостоятельной работы по курсу «Экономика строительного производства» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строи-тельство» / Сост. Л.Ш. Гимадиева. - Казань : Издательство КГАСУ, 2020. - 32с.
164	Элементы математической логики: методические указания для самостоятельной работы по математике студентов КГАСУ/ сост. Л.Г. Залетова.-Казань:КГАСУ.2007.-30 с.
165	Ягунд Э. М., Физические основы классической механики. – Казань: КГАСУ, 2019– 31с.
166	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, 2019. – 11с.