МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Казанский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности

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

_____ 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
08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

направленность (профиль)
«Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»

Форма обучения
очная

Год набора: **2020**

Согласовано, руководитель
ОПОП, зав.каф., д.т.н., проф. Кафедра ТСМИК

_____Хозин В.Г.

Казань – 2020

Код и наименование дисциплины

Блок 1	**Дисциплины (модули)**
Б1.О	**Обязательная часть**
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.02	Иностранный язык
Б1.О.03	Философия
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.06	Правовое регулирование в отрасли. Коррупционные риски
Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли
Б1.О.08	Математика
Б1.О.09	Информационные технологии
Б1.О.10	Физика
Б1.О.11	Химия
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.13	Экономика отрасли
Б1.О.14	Теоретическая механика
Б1.О.15	Механика жидкости и газа
Б1.О.16	Основы технической механики
Б1.О.17	Инженерная геология
Б1.О.18	Инженерная геодезия
Б1.О.19	Строительные материалы
Б1.О.20	Основы архитектуры
Б1.О.21	Основы строительных конструкций
Б1.О.22	Основы геотехники
Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения
Б1.О.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляция
Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение
Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений
Б1.О.27	Средства механизации строительства
Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве
Б1.О.29	Организация строительного производства
Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством
Б1.О.31	Инженерная экология
Б1.В	**Часть формируемая участниками образовательных отношений**
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.02	Технологические основы производства строительных материалов, изделий и конструкций
Б1.В.03	Химия полимеров
Б1.В.04	Методы исследования строительных материалов
Б1.В.05	Химический анализ
Б1.В.06	Процессы и аппараты технологии строительных материалов
Б1.В.07	Теплотехническое оборудование технологии строительных материалов и изделий
Б1.В.08	Бетоноведение
Б1.В.09	Механическое оборудование предприятий стройиндустрии
Б1.В.10	Технология силикатных строительных материалов
Б1.В.11	Технология теплоизоляционных и акустических материалов
Б1.В.12	Технология бетона, строительных изделий и конструкций
Б1.В.13	Технология современных светопрозрачных конструкций
Б1.В.14	Технология изоляционных и отделочных работ
Б1.В.15	Введение в нанотехнологию
Б1.В.16	Технология природных строительных материалов и изделий на их основе
Б1.В.17	Технология полимерных строительных материалов
Б1.В.18	Технология кровельных и гидроизоляционных материалов
Б1.В.19	Проектирование предприятий строительных изделий и конструкций
Б1.В.20	Технология строительной керамики
Б1.В.ДВ.01	**Б1.В.ДВ.01.01** Местные строительные материалы
	Б1.В.ДВ.01.02 Долговечность строительных материалов
Б1.В.ДВ.02	**Б1.В.ДВ.02.01** Исследование строительных материалов на основе органического сырья
	Б1.В.ДВ.02.02 Исследование строительных материалов на основе неорганического сырья
ФТД	**Факультативы**
ФТД.01	Русский язык и культура речи

ФТД.02	Деловой иностранный язык
ФТД.03	Коррупция и борьба с ней
ФТД.04	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма
ФТД.05	История Татарстана
ФТД.06	Строительная химия

Дисциплина «История (история России, всеобщая история)

№ п/п	Наименования
1	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.
2	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.¶6. 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.¶
3	История России: Хрестоматия. С.И. Никонова, Е.В. Буреева, Н.А. Мухинова. Казань: Издательство Казан. гос. архитек.-строит. ун-та. 2017. 167 с.
4	История России: Рабочая тетрадь. С.И. Никонова, Е.В. Буреева, Н.А. Мухинова. Казань: Издательство Казан. гос. архитек.-строит. ун-та. 2018. 160 с.
5	История: Практикум. С.И. Никонова, Е.В. Буреева, Н.А. Мухинова. Казань: Издательство Казан. гос. архитек.-строит. ун-та. 2020. 130 с.

Дисциплина Иностранный язык

№ п/п	Наименования
1	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.
2	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.
3	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.
4	Pocket Book for Engineers: Методические указания / М.К Гулканян, Р.К. Ахметгареева. Казань: Изд-во КГАСУ, 2016. – 24 с.

Дисциплина: Философия

№ п/п	Наименования
1	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.
2	Гайнуллина Л.Ф., Сафина А.М. Логические и методологические основы научно-технической деятельности: учеб. пособие / Л.Ф. Гайнуллина, А. М. Сафина. – Казань: Изд-во Казанс. гос. архитект.-строит. ун-та, 2013. – 153 с..

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности

№ п/п	Наименования
1	Кашина, С.Г. Обеспечение безопасности строительно-монтажных работ. – Часть 1. – Устойчивость грузоподъемных кранов: методические указания к практическим занятиям / .Г. Кашина, Д.К. Шарафутдинов. – Казань: КГАСУ, 2012. –40 с.
2	Кашина, С.Г. Электробезопасность. Защитные заземляющие устройства электроустано-вок: учебное пособие / С.Г. Кашина, Д.К. Шарафутдинов. – Казань: КГАСУ, 2012. – 138 с.
3	Кашина, С.Г. Защита от вибрации: учебное пособие / С.Г. Кашина. – Казань: КГАСУ, 2012. – 132 с.
4	Кашина, С.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебно-методическое пособие / С.Г.Кашина. – Казань: КГАСУ, 2013. – 91с.

Дисциплина: Физическая культура и спорт

№ п/п	Наименования
1	Учебно-методическое пособие. Классификация и методика обучения техническим приемам и тактическим действиям различных видов спортивных игр.КГАСУ 2022
2	Методическая разработка. Гимнастика КГАСУ 2022
3	Методическая разработка. Атлетическая подготовка. КГАСУ 2022
4	Методическая разработка. Легкая атлетика. КГАСУ 2021

Дисциплина: Правовое регулирование в отрасли. Коррупционные риски

№ п/п	Наименования
1	Основы административного и уголовного права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.
2	Охрана труда и правовое регулирование трудовых отношений в строительной отрасли Российской Федерации. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2019.
3	Основы конституционного права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.
4	Основы теории государства и права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.
5	Охрана труда и регулирование гражданско-правовых отношений в строительстве Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2019
6	Основы экологического права РФ. Методические указания. – Казань: КГАСУ, 2012.

Дисциплина: Социальное взаимодействие в отрасли

№ п/п	Наименования
1	Сучкова Т.В., Сайдашева Г.Т., Шигапова Д.К. Психология социального взаимодействия: практикум. – Казань: КГАСУ, 2015. – 119 с.
2	Сучкова Т.В., Корчагин Е.А., Сафин Р.С. Основы психологии: Учебное пособие. Казань: КГАСУ, 2010. – 127с.

Дисциплина: Математика

№ п/п	Наименования
1	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.
2	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.
3	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.
4	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.
5	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.
6	Интегралы. Дифференциальные уравнения. Ряды. Теория вероятностей. Варианты контрольных работ № 3, 4 для студентов 1 курса заочной формы обучения, направ-

	ления подготовки 08.03.01 – Строительство / П.Л. Шабалин. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2017.– 36 с.
7	Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие / В.Л. Крепкогорский. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2018.– 80 с.

Дисциплина: Физика

№ п/п	Наименования
1	Сундуков В. И., Ягунд Э. М. Методические указания к практическим занятиям по физике. Электромагнетизм. Колебания и волны. – Казань. КГАСУ, 2011. – 24 с.
2	Фурер В. Л. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм. – Казань. КГАСУ, 2019. – 34 с
3	Ягунд Э. М., Физические основы классической механики. – Казань: КГАСУ, 2019– 31с.
4	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.
5	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.
6	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.
7	Сундуков В.И. Изучение деформации деревянного бруса. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2011. – 11с
8	Сундуков В..И. Упругие и неупругие соударения. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2013. – 12с.
9	Потапова Л.И. Цепи постоянного тока. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2013. – 12с.
10	Сундуков В.И. Мостовой метод измерения сопротивления. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2012. – 12с.
11	Хакимов А.М. Изучение явления взаимоиндукции. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2015. – 14с.
12	Потапова Л.И. Эмиссионные явления и их применение. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2012. – 11с.
13	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.
14	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.
16	Сундуков В.И. Температурная зависимость сопротивления полупроводника. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2014. – 15с.
17	Сундуков В.И. Изучение поверхностного натяжения жидкостей. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2014. – 15с.
18	Потапова Л.И. Изучение адиабатического процесса. Методические указания к лабо-

	раторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2014. – 15с.
19	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.
20	Алексеев В. В. Определение приращения энтропии при плавлении. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2010. – 9с.
21	Алексеев В. В. Изучение теплопроводности металлов. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2012. – 8с.

Дисциплина «Химия»

№ п/п	Наименования
1	Громаков Н.С. Основные закономерности химических процессов: Учебное пособие для студентов всех форм обучения, Казань: КГАСУ, 2005.- 62 с.
2	Громаков Н.С. Химическая связь: Учебное пособие по химии для студентов всех форм обучения, Казань: КГАСУ, 2017. -64с.
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	Методические указания по химии для студентов днев Окислительно-восстановительные реакцииной и заочной форм обучения / Сост. Н.С.Громаков, В.А.Бойчук. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2015 – 19 с.
5	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.

Дисциплина: Инженерная и компьютерная графика

№ п/п	Наименования
1	Белавина Т.В., Данченко Л,В. Правила оформления чертежей: учебно-методическое пособие; КГАСУ. - Казань: КГАСУ, 2016. - 47с.
2	Белавина Т.В., Данченко Л.В. Способы преобразования чертежа: методические указания;КГАСУ. - Казань: КГАСУ, 2015. – 20 с.
3	Артюхин Г.А. Электронно-информационный ресурс по дисциплине «Начертательная геометрия» (курс лекций)
4	Методические разработки по дисциплине размещены на странице кафедры «Графическое моделирование» https://www.kgasu.ru/universitet/structure/instituty/iad/kgm

Дисциплина: Экономика отрасли

№ п/п	Наименования
1	Ильина Е.В., Сафина Р.С., Курзина И.М. Экономика: Учебное пособие – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2018. – 96 с.

Дисциплина: Теоретическая механика

№ п/п	Наименования
1	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).
2	Сборник задач по динамике (для подготовки и защиты расчетно – графических работ) . Методические указания для студентов студентов всех направлений подготов-

	ки и форм обучения./ Казань, КГАСУ, 2015, 40с. (Составители – А.В. Гумеров, Ф.Г. Шигабутдинов).
3	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.)
4	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.)
5	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.)
6	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.)

Дисциплина: Основы технической механики

№ п/п	Наименования
1	Расчет статически неопределимой стержневой системы, содержащей абсолютно жесткий элемент. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы / (Сост.Р.А.Каюмов). Казань: КГАСУ, 2006 .- 20с.
2	Построение эпюр внутренних силовых факторов при плоском изгибе балки. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы / (Сост.В.П.Мартышев.) Казань: КГАСУ, 2007 .- 26с.
3	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.
4	Расчет сжатой стойки на устойчивость. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы/Сост.Р.А.Каюмов, А.У.Богданович. Казань: КГАСУ, 2005 .- 12с.
5	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.
6	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.

Дисциплина: Инженерная геология

№ п/п	Наименования
1	Мирсаяпов И.Т., Сафин Д.Р., Сиразиев Л.Ф. Инженерная геология. Учебное пособие к практическим и лекционным занятиям для студентов очной и заочной форм обучения всех строительных специальностей. Казань, КГАСУ, 2015.-152с.
2	Сафин Д.Р., Сиразиев Л.Ф. Геология. Учебно-методическое пособие к выполнению расчетно-графической работы для студентов заочной формы обучения по направлению 08.03.01«Строительство». - Казань: КГАСУ, 2015. -21с.
3	Мирсаяпов И.Т., Королева И.В., Шакиров М.И. Учебно-методическое пособие по определению физико-механических свойств грунтов для студентов очной и заочной

	форм обучения всех строительных специальностей. - КГАСУ, Казань, 2015г. – 40с.

Дисциплина: Инженерная геодезия

№ п/п	Наименования
1	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.
2	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.
3	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.
4	З.Ф. Азизова, С.В. Степанов. Изучение теодолита. Мет. указания. – Казань: ПИО КГАСУ, 2014 – 16 с.
5	З.Ф. Азизова, В.С. Боровских. Изучение нивелира. Мет. указания. – Казань: ПИО КГАСУ, 2011 – 11 с.
6	Учебная топографическая карта М 1:10000. - М.: ГУГК
7	Учебный топографический план М 1:2000. - М.: ГУГК

Дисциплина: Строительные материалы

№ п/п	Наименования
1	Смирнов Д.С. Методические указания «Металловедение и свар-ка» к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Строительные мате-риалы» / Казань: КГАСУ, 2013 – 32 с.
2	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.
3	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.
4	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.
5	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.
6	Шелихов Н.С. Древесина: Методические указания к лабораторным работам для студентов строительных специальностей и направлений подго-товки / Казань: КГАСУ, 2012. – 23 с.

Дисциплина: Основы архитектуры

№ п/п	Наименования
1	Сибгатуллина Л.Ш. Скатные крыши: Учебно-методическое пособие. – Казань: КГАСУ, 2018.– 43 с.
2	Хабибулина А.Г., Рачкова О.Г. Малоэтажное гражданское здание из мелкоразмерных элементов (курсовое проектирование): Учебно-методическое пособие. – Казань: КГАСУ, 2018. – 84 с.
3	Сибгатуллина Л.Ш., Попов А.О. Индивидуальный жилой дом: Учебно-методическое пособие. – Казань: КГАСУ, 2019. – 60 с.

Дисциплина: Основы строительных конструкций

№ п/п	Наименования

1	Фабричная К.А. Расчет стальных балок и колонн. Методические указания к практическим занятиям. Казань, 2018 г.-13с.
2	Фабричная К.А. Расчёт и конструирование стропил, прогона и стойки для скатной крыши. Методические указания к практическим занятиям. Казань, 2018 г.-13с.
3	Фабричная К.А. Расчет специальных сооружений. Методические указания к практическим занятиям. Казань, 2018 г.-75с.
4	Соколов Б.С. Никитин Г.П. Седов А.Н. Проектирование железобетонных и каменных конструкций / Соколов Б.С.Учебное пособие. Изд-во АСВ, М., 2010. – 216 с.

Дисциплина: Основы геотехники

№ п/п	Наименования
1	Механика грунтов. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов очной и заочной формы обучения по направлению 08.03.01 Строительство / Сост. И.Т.Мирсаяпов, Р.Р.Хасанов, Д.Р.Сафин. - Казань: КГАСУ, 2015. - 32с.
2	Мирсаяпов И.Т., Королева И.В., Шакиров М.И. Учебно-методическое пособие по определению физико-механических свойств грунтов для студентов очной и заочной форм обучения всех строительных специальностей. - КГАСУ, Казань, 2015г. – 40с.

Дисциплина: Основы водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименования
1	Методические указания для проведения лабораторных работ в лаборатории «Инновационные технологии, оборудования систем водоснабжения и водоотведения» по специальности «Водоснабжение и водоотведение». – Казань: КазГАСУ, 2015. – 4с.
2	Насосные и воздуходувные станции: Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления подготовки «Строительство» / Сост.А.Б. Адельшин, А.В. Бусарев, А.С. Селюгин, В.А. Дубяго. / Казань: Изд. КГАСУ, 2013-32с.
3	Трубы, виды соединений и средства крепления систем внутреннего водопровода: Методические указания к проведению лабораторной работы для студентов направления «Строительство»/ Сост. А.Б. Адельшин, Л.Р. Хисамеева, А.Х. Низамова, А.А. Хамидуллина. – Казань: Изд. КГАСУ, 2013-14с.
4	Санитарно-технические приборы и приемники сточных вод: Методические указания к проведению лабораторной работы для студентов направления «Строительство»/ Сост. А.Б. Адельшин, Л.Р. Хисамеева, А.Х. Низамова, А.А. Хамидуллина. – Казань: Изд. КГАСУ, 2013-15с.
5	Трубы, виды их соединений и средства крепления систем внутренней канализации: Методические указания к проведению лабораторной работы для студентов направления «Строительство»/ Сост. Хисамеева, А.Х. Низамова, А.А. Хамидуллина. – Казань: Изд. КГАСУ, 2015-15с.

Дисциплина: Основы теплогазоснабжения и вентиляция

№ п/п	Наименования
1	Бройда В.А., Валиуллин М.А., Замалеев З.Х., Посохин В.Н. Лабораторный практикум по термодинамике, тепломассообмену, отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха –Учебное пособие. – Казань, КазГАСУ, 2009. – 158 с.¶
2	Хабибуллин Ю.Х., Дымолазова Т.Г. Отопление и вентиляция жилого дома. Методические указания к курсовой и расчетно-графической работам для студен-тов строительных и экономических специальностей. - Казань, КазГАСУ, 2008. – 48 с.¶2.

Дисциплина: Электротехника и электроснабжение

№ п/п	Наименования
1	Егоров Л.Я., Захватов Г.И., Никитин Ю.В. Электрические машины [Текст] Метод. указания к лабораторным работам. Изд. КГАСУ. 2014.

2	Захватов Г.М. Электрические машины постоянного тока [Текст] Изд. КГАСУ. 2015.
3	Егоров Л.Я., Захватов Г.И., Никитин Ю.В. Расчет электрической цепи переменного тока [Текст] Метод. указания к расчетно-графической работе. Изд. КГАСУ. 2011

Дисциплина: Основы технической эксплуатации зданий и сооружений

№ п/п	Наименования
1	Павлов В.В. Фабричная К.А. Оценка физического износа конструкций зданий по результатам обследования. Методические указания к практическим занятиям и выпол-нению расчетно-графической работы. Казань, 2015 г.-50с.
2	Антаков А.Б. Павлов В.В. Конструктивно-технологические мероприятия восстановления работоспособности простенков каменных зданий. Методические указания к практическим занятиям. Казань, 2015 г.-22 с.
3	Антаков А.Б. Павлов В.В. Конструктивно-технологические мероприятия усиления железобетонных балок шпренгельными затяжками. Методические указания к практическим занятиям. Казань, 2015 г.-22 с
4	Павлов В.В. Разработка и ведение эксплуатационной и исполнительной документации при эксплуатации зданий и сооружений. Методические указания к практическим занятиям № 16-17. Казань, 2015 г.-15с. http://gbk.kgasu.ru.

Дисциплина: Технологические процессы в строительстве

№ п/п	Наименования
1	В.С. Изотов, Л.С. Сабитов, Р.Х. Мухаметрахимов. Основы технологии строительных процес-сов. Учебное пособие. Казань, КГАСУ, 2013. – 103 с.
2	В.С. Изотов, А.Р. Мавлюбердинов, Р.А. Ибрагимов. Современные опалубочные системы. Учебное пособие. Казань, КГАСУ, 2013. – 86 с
3	В.С. Изотов, Д. К. Бирюлева, А. Р. Мавлюбердинов. Определение объемов строительных ра-бот. Учебное пособие. Казань, КГАСУ, 2013. – 86 с

Дисциплина: Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством

№ п/п	Наименования
1	Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по курсу «Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества», для студенттов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» / Д.М. Хусаинов, С.А. Пеньковцев, А.В. Исаев, Р.Р. Вахтель. – Казань: изд-во КГАСУ.2016-67с.
2	Макаров Д.Б. Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине «Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества»./Сост. Д.Б. Макаров. Казань: КГАСУ 2015. -54с.

Дисциплина: Инженерная экология

№ п/п	Наименования
1	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.
2	Шарафутдинова А.В., Осипова В.Ю. Экология. Расчет загрязнения атмосферы выбросами промышленных предприятий: Методические указания к выполнению практической работы по дисциплине "Экология" для студентов очной и заочной форм обучения - Казань: КГАСУ, 2019. – 47 с.
3	Шарафутдинова А.В. , Осипова В.Ю. Круговорот веществ в биосфере. Методические указания к выполнению практической работы по дисциплине "Экология" для студентов очной и заочной форм обучения. - Казань: КГАСУ, 2019. – 31 с.
4	Шарафутдинова А.В., Антонова И.И. Расчет акустического загрязнения. Методические указания к практическим занятиям по экологическим дисциплинам. - Казань:

	КГАСУ, 2018. - 23 с.

Дисциплина: Элективные курсы по физической культуре и спорту

№ п/п	Наименования
1	Классификация и методика обучения техническим приемам и тактическим действиям различных видов спортивных игр. КГАСУ 2019 .
2	Методическая разработка . Футбол КГАСУ 2019
3	Методическая разработка . Гиревой спорт. КГАСУ 2019
4	Методическая разработка . Волейбол. КГАСУ 2019
5	Методическая разработка . Легкая атлетика. КГАСУ 2019

Дисциплина: Технологические основы производства строительных материалов, изделий и конструкций

№ п/п	Наименования
1	Хозин В.Г. Методические указания к самостоятельной работе студентов по профилю «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» по дисциплинам «Технологические основы производства строительных материалов, изделий и конструкций» и «Теоретические основы производства строительных материалов, изделий и конструкций», КГАСУ, 2015. 10 с.

Дисциплина: Химия полимеров

№ п/п	Наименования
1	Л.А. Абдрахманова, Низамов Р.К., Хозин В.Г. Учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям ¶для бакалавров очной и заочной форм обучения ¶по направлению подготовки 08.03.01 профиль «Производство и¶ применение строительных материалов, изделий и конструкций»¶ ХИМИЯ ПОЛИМЕРОВ. КГАСУ.2018.- 36 с.

Дисциплина: Методы исследования строительных материалов

№ п/п	Наименования
1	Макаров Д.Б. Методы исследования строительных материалов: метод. указания в выполнению лабораторных работ для студентов бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» / Сост.: Д.Б.Макаров., Хозин В.Г.- Казань, КГАСУ, 2011. 43с.

Дисциплина: Химический анализ

№ п/п	Наименования
1	1. Аналитическая химия: Учебник / Под ред. Ищенко А.А.. - М.: Academia, 2017. - 512 с.

Дисциплина: Процессы и аппараты технологии строительных материалов

№ п/п	Наименования
1	Румянцев Б.М. Процессы и аппараты в технологии строительных материалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.М. Румянцев, Г.И. Горбунов, А.Д. Жуков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 396 с. — 978-5-7264-1167-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/39666.html
2	Шмитько Е.И. Процессы и аппараты технологии строительных материалов и изделий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.И. Шмитько. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Проспект Науки, 2017. — 736 с. — 978-5-903090-39-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35824.html

Дисциплина: Теплотехническое оборудование технологии строительных материалов и изделий

№ п/п	Наименования
1	Морозова Н.Н. Расчет автоклава. Методические указания для практических занятий по дисциплине «Теплотехническое оборудование технологии строительных изделий». - Казань: Изд-во КГАСУ, 2015. – 14 с
2	Морозова Н.Н. Расчет автоклава. Методические указания для практических занятий по дисциплине «Теплотехническое оборудование технологии строительных изделий». - Казань: Изд-во КГАСУ, 2015. – 14 с
3	Тепловой расчет агломерационных установок: Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине «Теплотехническое оборудование технологии строитель-ных изделий» для студентов по направлению подготовки 08.03.01 Строительство по профилю «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» // Сост.: Н.Н.Морозова, Н.В. Майсурадзе.- Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, - 2015.-16 с.
4	Учебно-методическое пособие к выполнению практических занятий для студентов по направлению подготовки 08.03.01 Строительство по профилю «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций». Обжиг. Вращающиеся печи. / Каз. гос. архит.-строит. академия; Сост.: Н.Н. Морозова. Казань: Изд-во КГАСУ, 2015. - 24 с.
5	Методические указания к практическому занятию для студентов по направлению «Те-плотехническое оборудование технологии строительных изделий» для студентов по направле-нию подготовки 08.03.01 Строительство по профилю «Производство и применение строитель-ных материалов, изделий и конструкций» тема: «Расчет туннельных печей» / Каз. гос. архит.-строит. университет; Сост.: Н.Н. Морозова, Н.В. Майсурадзе.- Казань, 2015 - 16 с.
6	Методические указания для курсового проектирования и практических занятий по дисциплине «Теплотехника и теплотехническое оборудование технологии строительных изделий» для студентов 4 курса. / Сост.: Н.Н. Морозова, Н.В. Майсурадзе. - Казань:- КГАСУ, 2010. – 24с.

Дисциплина: Бетоноведение

№ п/п	Наименования
1	Красиникова Н.М., Хохряков О.В.. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторно-практических работ для студентов по направлению подготовки 08.03.01 "Строительство", напрвленность (профиль) "Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций", по дисциплине "Бетоноведение"/ Н.М. Красиникова, О.В. Хохряков. - Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2018. - 63 с.

Дисциплина: Технология силикатных строительных материалов

№ п/п	Наименования
1	Кузнецова Г.В., Морозова Н.Н. Технология силикатных стеновых ячеистых материалов автоклавного твердения: учебное пособие / Г.В. Кузнецова, Н.Н. Морозова. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2014. – 120 с
2	Кузнецова Г.В Методические указания к выполнению курсового проектирования по¶дисциплине «Технология силикатных стеновых материалов» для студентов направления подготовки 270800.62 «Строительство», профиля «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»,квалификации (степени) выпускника – «бакалавр» / Сост. Г.В. Кузнецова. –Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2014. – 34 с¶¶
3	Киреева Ю.И. Строительные материалы и изделия : Учеб.пособие. - 2-е изд., испр. - Мн.: Дизайн ПРО, 2001. - 272с.: ил. - ISBN 985-452-042-0: 252.00. - 252.00.

Дисциплина: Технология теплоизоляционных и акустических материалов

№ п/п	Наименования
1	Абдрахманова Л.А., Мубаракшина Л.Ф. , Низамов Р.К. Методические указания к прак-тическим занятиям для бакалавров по направлению "Строительство", профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» по дисциплине «Технология теплоизоляционных и акустических материалов», КГАСУ, 2014. 35 с.
2	Абдрахманова Л.А., Фахрутдинова В.Х.. Методические указания к лабораторным заня-тиям для бакалавров по направлению "Строительство", профиль «Производст-во и применение строительных материалов, изделий и конструкций» по дисциплине «Технология теплоизоляционных и акустических материалов», КГАСУ, 2015. 31 с.
3	Абдрахманова Л.А., Фахрутдинова В.Х. Методические указания к выполнению курсо-вой работы для бакалавров по направлению "Строительство", профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» по дисциплине «Технология теплоизоляционных и акустических материалов», КГАСУ, 2018. 12 с.

Дисциплина: Технология бетона, строительных изделий и конструкций

№ п/п	Наименования
1	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Технология бетона, строительных изделий и конструкций» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», направленность (профиль) «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций». Ч.1. - Казань : Издательство КГАСУ, 2019. - 26с. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.
2	Методические указания к выполнению практического занятия по дисциплине "Технология бетона, строительных изделий и конструкций" на тему "Разработка технологической карты и карты трудового процесса на производство железобетонных изделий", направление 270800.62 "Строительство".Квалификация (степень) выпускника Специалист и Бакалавр [Электронный ресурс]: Сост. Н.Н. Морозова, Ф.З. Габитова. - Казань : Издательство КГАСУ, 2013. - 14с.
3	Методические указания к выполнению курсового проекта по дисцип-лине «Технология бетона, строительных изделий и конструкций» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций». Квалификация выпускника – бакалавр / Сост.: Н.Н. Морозова. - Казань : Издательство КГАСУ, 2018. - 23с. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.
4	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Технология бетона, строительных изделий и конструкций» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», направленность (профиль) «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций». Ч.2. - Казань : Издательство КГАСУ, 2019. - 31с. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.
5	Проектирование арматурного производства : Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине «Технология бетона, строительных изделий и конструкций» и «Проектирование предприятий строи- тельных изделий и конструкций» для студентов направления подготовки 08.03.04 «Строительство», профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» / Сост.: Н.Н.Морозова, Н.М. Красиникова, Д.И. Баишев. - Казань : Издательство КГАСУ, 2015. - 36с. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.
6	Морозова, Н.Н.¶Учебно-методическое пособие к выполнению практической работы

	«Расчет параметров вибрирования бетонных и железобетонных изделий» по дисциплине «Технология бетона, строительных изделий и конструкций» для студентов направления 08.03.01 «Строительство», профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций». Квалификация (степень) выпускника – бакалавр / И. В. Боровских. - Казань : Издательство КГАСУ, 2018. - 22с. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные
7	Контроль качества готовой продукции : Методические указания к практическому занятию по дисциплине «Научные основы технологии производства цементных бетонов и изделий из них» для студентов направления подготовки 08.04.01 «Строительство», профиль «Инновационные технологии высокопрочных и высокофункциональных бетонов» / Сост.: Н.Н. Морозова, Н.М.Красинникова. - Казань : Издательство КГАСУ, 2018. - 12с. - Электронная программа (визуальная). Электронные данные : электронные.

Дисциплина: Технология современных светопрозрачных конструкций

№ п/п	Наименования
1	Методика статических расчетов элементов оконных блоков и фасадов: методическое указание / Сост.: Д.А. Солдатов. - Казань: КГАСУ, 2012.
2	Методические указания для бакалавров по направлению «Строительство», профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» по дисциплине «Технология современных светопрозрачных конструкций» / Сост.: Д.А. Солдатов. - Казань:КГАСУ, 2011. 28с.

Дисциплина: Технология изоляционных и отделочных работ

№ п/п	Наименования
1	Методические указания для лабораторных работ по дисциплине «Технология отделочных работ» для студентов 5 курса специальности 270106 / Каз. гос. архитектурно-строительный ун-т, сост.: В.Г. Хозин, Д.Б. Макаров, В.В.Кондратьев.- Казань, 2010.- 15с.

Дисциплина: Введение в нанотехнологию

№ п/п	Наименования
1	Научный интернет-журнал "Нанотехнологии в строительстве"

Дисциплина: Технология природных строительных материалов и изделий на их основе

№ п/п	Наименования
1	Гипсовые материалы и изделия (производство и применение) : Справочник / Под ред. А.В.Ферронской. - М. : АСВ, 2004. - 488с. : ил. - ISBN 5-93093-272-3 : 520.00.
2	Баженов Ю.М. Технология бетона- М.:Изд-воАСВ.2010.384с
3	Технология изоляционных строительных материалов и изделий. в двух частях: О.А.Игнатова Ч.2. Тепло-и гидроизоляционные материалы и из-делия: учебное пособие. М.: Издательский центр «Академия» 2013. 288 с. (Сер. Бакалавриат)
4	Киреева Ю.И. Строительные материалы и изделия : Учеб.пособие. - 2-е изд., испр. - Мн.: Дизайн ПРО, 2001. - 272с.: ил. - ISBN 985-452-042-0: 252.00. - 252.00.
5	Майсурадзе Н.В., Кузнецова Г.В., Солдатов Д.А. Методические указания к лаборатор-ным занятиям по дисциплине «Технология природных строительных материалов и изделий на их основе» направления подготовки 08.03.01 «Строительство, профиль «Производство и при-менение строительных материалов, изделий и конструкций», КГАСУ, 2017. 15 с.
6	Майсурадзе Н.В., Кузнецова Г.В., Солдатов Д.А. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Технология природных строительных материалов и изделий на их основе» направления подготовки 08.01.03 «Строительство», профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и

	конструкций», КГАСУ, 2017. 15 с.

Дисциплина: Технология полимерных строительных материалов

№ п/п	Наименования
1	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ к выполнению курсовых проектов по дисциплине «Технология полимерных строительных материалов» / Каз.гос.архит.-строит.университет. Сост.: И.В.Колесникова, - Казань, 2016.- 13 с.
2	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Технология полимерных строительных материалов» / Каз.гос.архит.-строит.университет. Сост.: Э.И.Нагуманова, И.В.Колесникова, - Казань, 2013.- 21 с.

Дисциплина: Технология кровельных и гидроизоляционных материалов

№ п/п	Наименования
1	Гидроизоляция и ремонт железобетонных ограждающих конструкций подземных сооружений [Электронный ресурс] : монография / И.В. Рубцов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 88 с. — 978-5-7264-0533-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57038.html
2	Спектор, Эрлен Мордухаевич. Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы на основе эластомеров : Учеб.пособие / Спектор, Эрлен Мордухаевич. - М. : АСВ, 2003. - 128с

Дисциплина: Проектирование предприятий строительных изделий и конструкций

№ п/п	Наименования
1	Хохряков О.В., Красиникова Н.М., Морозов Н.М.Учебно-методическое пособие к вы-полнению курсового проекта по дисциплине «Проектирование предприятий по производству строительных материалов» для студентов направления 08.03.01 “Строительство” по профилю «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» - Казань: Изд-во КГАСУ, 2016. – 27 с.

Дисциплина: Технология строительной керамики

№ п/п	Наименования
1	Высокотемпературная обработка в производстве строительной керамики: Учебное пособие /И.А. Женжурист, Н.Н. Морозова, Н.В. Майсурадзе – Казань: Изд-во Казанск.гос.архитект.-строит. ун-та, 2016 – 88 с.
2	Технология строительной керамики: Методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 270800.62 «Строительство», профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» / Сост. И.А. Женжурист. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2014. - 35 с.
3	Технология строительной керамики: Методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 270800.62 «Строительство», профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» часть 1. / Сост. И.А. Женжурист. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2014. -37 с
4	Технология строительной керамики: Методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 08.03.02 «Строительство», профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» часть 2. / Сост. И.А. Женжурист. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2016. - 31 с.
5	Технология стеновых керамических материалов. Методические указания к курсовому проекту по дисциплине «Технология строительной керамики» специализация 270106 / Сост.: Н.Е. Вороновский, В.И. Ремизникова. Казань: КГАСУ, 2009. -27 с.

Дисциплина: Местные строительные материалы

№ п/п	Наименования
1	Методические указания «Расчет портландцемента» к выполнению практических занятий по¶дисциплине «Использование местных материалов и отходов промышленности в дорожном¶строительстве». КГАСУ; Сост.: Д.С. Смирнов. Казань, 2018. – 12 с.
2	Смирнов Д.С. Азаревич Э.Н. Учебно-методическое пособие по проведению лабораторного¶контроля битума / КазГАСУ, Казань, 2020 – с. 87.

Дисциплина: Долговечность строительных материалов

№ п/п	Наименования
1	Рахимов Р.З.,Алтыкис М.Г.Долговечность строительных материалов. Учебное пособие. Казань: КГАСУ, 2005. -118 с.

Дисциплина: Исследование строительных материалов на основе органического сырья

№ п/п	Наименования
1	Абдрахманова Л.А. Методические указания к самостоятельной работе студентов по дисциплине «Исследование строительных материалов на основе органического сырья» по профилю подготовки «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций», КГАСУ, 2014, 10 с.

Дисциплина: Исследование строительных материалов на основе неорганического сырья

№ п/п	Наименования
1	Морозов Н.М., Матеюнас А.И., Морозова Н.Н. Хохряков О.В. Влияние свойств исход-ных материалов на свойства бетонной смеси и бетона // Учебно-методическое пособие к лабо-раторным работам по специальности 270106 «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», Казань: КГАСУ, 2008. – 8 с.
2	Морозов Н.М., Хохряков О.В., Матеюнас А.И., Хозин В.Г. Исследование свойств спе-циальных бетонов // Учебно-методическое пособие к лабораторным работам по специальности 270106 «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», Казань: КГАСУ, 2008. – 12 с
3	Морозова Н.Н., Морозов Н.М., Красиникова Н.М., Боровских И.В., Хохряков О.В. Ускоренные методы определения водонепроницаемости и морозостойкости бетона // Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ для студентов специальности 270106 «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций», Казань: Изд-во КГАСУ, 2012. – 16 с

Дисциплина: Русский язык и культура речи

№ п/п	Наименования
1	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.
2	Речевая коммуникация. Учебное пособие. Учебно-практические материалы. Г.З. Макаева, - Уфа, Изд-во УГНТУ, 2013. – 116 с.
3	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.
4	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.

Дисциплина: Деловой иностранный язык

№ п/п	Наименования
1	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.

Дисциплина: Коррупция и борьба с ней

№ п/п	Наименования
1	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. – ISBN 978-5-9907911-7-6

Дисциплина: Гражданское население в противодействии идеологии терроризма

№ п/п	Наименования
1	Волченков В.В. Противодействие преступлениям террористической и экстремистской направленности. Вопросы теории и практики оперативно-розыскной деятельности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В.В. Волченков, А.В. Богданов, И.И. Ильинский. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. — 432 с. — 978-5-238-02365-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15446.html- по паролю
2	Нардина О.В. Формирование общегосударственной антитеррористической системы [Электронный ресурс] : монография / О.В. Нардина. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Юридический центр Пресс, 2011. — 277 с. — 978-5-94201-609-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9265.html- по паролю

Дисциплина: История Татарстана

№ п/п	Наименования
1	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.
2	История России: Хрестоматия. С.И. Никонова, Е.В. Буреева, Н.А. Мухинова. Казань: Издательство Казан. гос. архитек.-строит. ун-та. 2017. 167 с.
3	История России: Рабочая тетрадь. С.И. Никонова, Е.В. Буреева, Н.А. Мухинова. Казань: Издательство Казан. гос. архитек.-строит. ун-та. 2018. 160 с.
4	История: Практикум. С.И. Никонова, Е.В. Буреева, Н.А. Мухинова. Казань: Издательство Казан. гос. архитек.-строит. ун-та. 2020. 130 с.

Дисциплина: Строительная химия

№ п/п	Наименования
1	Неорганические соединения. Учебное пособие. Авторы: Ушакова Г.Г., Фахрутдинова В.Х., Абдрахманова Л.А.– Казань: РИО КГАСУ, 2012. – 155с.
2	Органические соединения. Высокомолекулярные соединения. Учебное пособие. Авторы: В.Х.Фахрутдинова, Л.А.Абдрахманова, Г.Г.Ушакова. Казань: РИО КГАСУ, 2015. - 86с.