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
протокол заседания Ученого совета
от __ июня 2023 г. №___

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В РАЗРЕЗЕ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

Направление подготовки
21.03.02 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

Направленность (профиль)
«Городской кадастр»

Форма обучения
очная

Год набора:**2023**

Согласовано, руководитель ОПОП

_____зав. каф. проф Г.М.Загидуллина

Выпускающая кафедра
"Экономика и предпринимательство в строительстве"

Казань – 2023

Код и название 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 России
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	Картография
Б1.О.14	Инженерная геодезия
Б1.О.15	Основы землеустройства
Б1.О.16	Городской кадастр недвижимости и застроенных территорий
Б1.О.17	Строительные материалы
Б1.О.18	Экология
Б1.О.19	Инженерная геология
Б1.О.20	Инженерные системы в строительстве
Б1.О.21	Основы архитектуры
Б1.О.22	Математическая обработка геодезических измерений
Б1.О.23	Информационное моделирование в землеустройстве и кадастрах
Б1.О.24	Консалтинговая деятельность в сфере земельно имущественного комплекса
Б1.О.25	Основные механизмы финансирования строительства объектов недвижимости
Б1.О.26	Риски городского планирования
Б1.О.27	Схема взаимодействия участников земельно имущественного комплекса
Б1.О.28	Экономико-управленческие аспекты деятельности кадастрового предприятия
Б1.О.29	Технология кадастровых работ
Б1.О.30	Экономика отрасли
Б1.О.31	Экономико-статистические методы и моделирование
Б1.О.32	Документоведение в землеустройстве и кадастрах
Б1.О.33	Организация и планирование кадастровых работ
Б1.О.34	Современные технологии технической инвентаризации объектов капитального строительства

Б1.О.35	Инженерное обустройство территории
Б1.О.36	Кадастровый учет и налогообложение
Б1.О.37	Ценообразование при проведении кадастровых работ
Б1.О.38	Управление проектами землеустройства
Б1.О.39	Территориальное планирование
Б1.О.40	Прогнозирование, планирование и проектирование землепользования
Б1.О.41	Методики кадастровой оценки
Б1.О.42	Основы российской государственности
Б1.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.02	Основы градостроительства и планировка населенных мест
Б1.В.03	Типология объектов недвижимости
Б1.В.04	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.05	Основы риэлторской деятельности в земельно-имущественном комплексе
Б1.В.06	Экономическая оценка земель и других объектов недвижимости
Б1.В.07	Управление городскими территориями
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**
Б1.В.ДВ.01.01	Концепция развития города
Б1.В.ДВ.01.02	Планирование и рациональное использование городских земель
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**
Б1.В.ДВ.02.01	Муниципальное управление имущественным комплексом
Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг муниципального имущества
ФТД	**Факультативы**
ФТД.01	Русский язык и культура речи
ФТД.02	Основы военной подготовки
ФТД.03	Девелопмент городских территорий

Дисциплина: Физическая культура и спорт

№ п/п	Наименования
1	Физическая культура учебник / под ред. М.Я.Виленского. - 2-е изд. - М. КНОРУС, 2013. - 424с. - ISBN 978-5-406-02676-2
2	Физическая культура [Текст] : учеб. пособие для студ.вузов / Евсеев, Юрий Иванович. - 5-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 378с. - ISBN 978-5-222-14464-0
3	Физическая культура и здоровый образ жизни студента [Текст] : учеб. пособие для студ.вузов / Виленский, Михаил Яковлевич, Горшков, Анатолий Григорьевич. - М. : Гардарики, 2007. - 218с. - ISBN 978-5-8297-0316-5

Дисциплина: Психология социального взаимодействия

№ 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: История России

№ 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.
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.
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.

Дисциплина: Иностранный язык

№ п/п	Наименования
1	ГулканянМ.К. KazanStateUniversityofArchitectureandBuildingConstruction: методическиеуказания / М.К. Гулканян. – Казань: Изд-воКазанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2012 – 19 с.
2	ВахитоваД.К., ГайнановаД.Р. Activeandpassivevoice / Д.К. Вахитова, Д.Р. Гайнанова. – Казань: Изд-воКазанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2013. – 27с.
3	Казымова Т.С. ListeningPractice: 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	SpeechPracticeinBuildingConstruction: Методическиеуказания / А.А. Хафизова.

	Казань: Изд-воКГАСУ, 2012. – 24 с
5	АхметгареевaР.К., ГулканянМ.К. The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland: учебно-методическиеуказания /Р.К. Ахметгареева, М.К. Гулканян. – Казань: ИздвоКазанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2014. – 55с.
6	АхметгареевaР.К., ГулканянМ.К., ХафизоваА.А. EnglishforConstruction: учебнометодическиеуказания /Р.К. Ахметгареева, М.К. Гулканян, А.А. Хафизова. – Казань: ИздвоКазанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2014. – 32с.
7	PocketBookforEngineers: Методическиеуказания / М.КГулканян, Р.К. Ахметгареева. Казань: Изд-воКГАСУ, 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. – Казань: Изд-во Каз. гос. архитект.-строит. ун-та, 2017. – 144 с.
2	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с
3	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с.
4	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с

Дисциплина: Информационные технологии в профессиональной деятельности

№ п/п	Наименования
1	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.
2	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.
3	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.
4	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.
5	Р.И.Ибятов, Р.Р.Фазылзянов. Решение типовых задач с помощью электронных таблиц и СУБД. Методические указания для вычислительной практики. КГАСУ, 2008. – 36 с.
6	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.
7	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.
8	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.
9	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.
10	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.
11	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.
12	И.В.Маланичев, Л.Б.Ермолаева. Руководство по прикладному программированию на VBA. Учебное пособие. Издательство КГАСУ. 2016.-83 с.
13	Ф.Г. Ахмадиев, Ф.Г.Габбасов, Л.Б.Ермолаева., И.В.Маланичев. Численные методы. Примеры и задачи. Учебно-методическое пособие. Издательство КГАСУ. 2016.-83 с.

Дисциплина: Правовое регулирование в отрасли. Коррупционные риски

№ п/п	Наименования
1	Основы административного и уголовного права РФ. Методические указания Сост. Ш.Р. Ахметов. – Казань: КГАСУ, 2012. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/c78/osnovy_adm_ug_prava_rf.pdf
2	Основы гражданского права РФ. Методические указания / Сост. Р.А. Хузиахметов. – Казань: КГАСУ, 2012. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/d26/osnovy_gragd_prava_rf.pdf
3	Основы информационного права РФ. Методические указания / Сост. Р.Р. Вахтель. – Казань: КГАСУ, 2012. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/388/osnovy_inf_prava_rf.pdf
4	Основы информационного права РФ. Методические указания / Сост. Р.Р. Вахтель. – Казань: КГАСУ, 2012. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/388/osnovy_inf_prava_rf.pdf
5	Основы семейного права РФ. Методические указания / Сост. Н.Ф. Мещанинова. – Казань: КГАСУ, 2012. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/602/osnovy_semeynogo_prava_rf.pdf
6	Основы теории государства и права РФ. Методические указания / Сост. Ш.Р. Ахметов. – Казань: КГАСУ, 2012. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/5ca/osnovy_teorii_gosudarstv_i_prava_rf.pdf
7	Основы трудового права РФ. Методические указания / Сост. В.И. Корчагина. – Казань: КГАСУ, 2012. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/276/osnovy_trud_prava_rf.pdf
8	Основы экологического права РФ. Методические указания / Сост. С.А. Андреева. – Казань: КГАСУ, 2012. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/25f/osnovy_ecolog_prava_rf.pdf

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 /С.Г. Кашина, Д.К. Шарафутдинов. – Казань: КГАСУ, 2012. – 40 с.
2	Кашина, С.Г. Электробезопасность. Защитные заземляющие устройства электроустановок: учебное пособие / С.Г. Кашина, Д.К. Шарафутдинов. Казань: КГАСУ, 2012. – 138с.
3	Кашина, С.Г. Защита от вибрации: учебное пособие / С.Г. Кашина. – Казань: КГАСУ, 2012. – 132 с.
4	Кашина, С.Г. Безопасность жизнедеятельности: методические указания / С.Г.Кашина. – Казань: КГАСУ, 2013. – 46 с.
5	Кашина, С.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебно-методическое пособие / С.Г.Кашина. – Казань: КГАСУ, 2013. – 91с.
6	Исследование пожарной и взрывной опасности. Ч.1. Определение пределов воспламенения газовоздушных смесей: Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» / Сост. Р.А.Хузиахметов. - Казань: изд-во КГАСУ, 2013. - 11 с.
7	Гигиеническая оценка производственного шума: Методические указания к лабораторнопрактическим занятиям / Сост. Р.Р.Вахтель, М.Н.Бадрутдинов. - Казань: изд-во КГАСУ, 2014. - 30 с.
8	Исследование запыленности воздуха весовым методом: Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» / Сост. Н.Ф.Мещанинова. - Казань: изд-во КГАСУ, 2013. - 14 с.
9	Оценка устойчивости объекта к воздействию ударной волны ядерного взрыва: Методические указания к практическому занятию по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» / Сост. Н.Ф.Мещанинова. - Казань: изд-во КГАСУ, 2013. - 29 с.

Дисциплина: Экономика

№ п/п	Наименования
1	Экономика: Методические указания к практическим занятиям для студентов дневной формы обучения (направление подготовки «Строительство», квалификация «Бакалавр») / Сост.: Р.С.Сафина – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2016. – 31 с.
2	Экономика: Методические указания к практическим занятиям для студентов дневной формы обучения (направление подготовки «Строительство», квалификация «Бакалавр») / Сост.: И.М.Курзина – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2015. – 36 с.

Дисциплина: Физика

№ п/п	Наименования
1	Фурер В. Л., Методические указания к решению задач по физике. Механика. Казань.КГАСУ, 2012 – 24 с..
2	Фурер В. Л. Методические указания к решению задач по физике. Молекулярная физика. Термодинамика. –Казань. КГАСУ, 2013. – 18 с.
3	Дементьева И. Н., Сучкова Г. Г. Методические указания к решению задач по физике. Электростатика. Постоянный ток. – Казань. КГАСУ, 2009. – 24 с.
4	Сундуков В. И., Ягунд Э. М. Методические указания к практическим занятиям по физике. Электромагнетизм. Колебания и волны. –Казань. КГАСУ, 2011. –

	24 с.
5	Кузнецова Л.М., Ягунд Э. М., Физические основы классической механики. – Казань:КГАСУ, 2013.– 31с.
6	Фурер В. Л. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм. –Казань. КГАСУ, 2013. – 34 с
7	Ягунд Э. М., Хакимов А.М. Физика. Часть II. Раздел I. Оптика. Казань:КГАСУ, 2013.– 31с.
8	8. Жихарева Н.А., Сучкова Г. Г. Молекулярная физика. Термодинамика.Часть II. Раздел II.– Казань:КГАСУ, 2013.– 27с.
9	Яхин Р.Г., Потапова Л.И.Лабораторный журнал. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань:КГАСУ, 2015.– 13с.
10	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.
11	Фурер В.Л., Кузнецова Л.М. Изучение вращательного движенияс помощью маятника Обербека. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2011.– 10с.
12	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.
13	Сундуков В.И. Изучение деформации деревянного бруса. Методические указания клабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2011. – 11с.
14	Сундуков В.И., Яхин Р.Г. Определение скорости пули баллистическим маятником. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2015. – 14с.
15	Кузнецова Л.М., Сундуков В.И. Яхин Р.Г. Определение момента инерции диска методом вращения. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2015. – 11с.
16	Сундуков В..И. Упругие и неупругие соударения. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2013. – 12с.
17	Потапова Л.И. Цепи постоянного тока. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань:КГАСУ, 2013. –12с.
18	18. Сундуков В.И. Изучение электронного осциллографа. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2017.– 11с.
19	Сундуков В.И. Мостовой метод измерения сопротивления. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2012. – 12с.
20	Хакимов А.М. Изучение явления взаимоиндукции. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2015. – 14с.
21	Жихарева Н.А. Магнитные свойства вещества. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2009. – 11с.

22	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.
23	Потапова Л.И. Эмиссионные явления и их применение. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2012. – 11с.
24	Жихарева Н.А..Генератор релаксационных колебаний. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2013. –11 с.
25	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.
26	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.
27	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.
28	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.
29	Ягунд Э.М. Дифракция электронов на щели. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2016. – 8с.
30	Хакимов А.М. Яхин Р.Г. Спектральные методы и измерение длин волн спектральных линий.Определение постоянной Ридберга. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ,2015. – 11с.
31	Сундуков В.И. Яхин Р.Г. Изучение работы лазера. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2015.– 15с.
32	Фурер В. Л. Определение отношения теплоѐмкостей газов при постоянном давлении и объѐме. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань:КГАСУ, 2009. – 10с.
33	Сундуков В.И.Температурная зависимость сопротивления полупроводника. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2014. – 15с.
34	Сундуков В.И.Изучение поверхностного натяжения жидкостей. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2014. – 15с.
35	Потапова Л.И. Изучение адиабатического процесса. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2014. – 15с.
36	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.
37	Яхин Р.Г., Потапова Л.И.Молекулярная физика. Статистическая физика и термодинамика. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань:КГАСУ, 2015. – 31с.
38	38. Алексеев В. В. Определение приращения энтропии при плавлении. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех

	направлений подготовки. – Казань: КГАСУ,2010. –9с.
39	39. Алексеев В. В. Изучение теплопроводности металлов. Методические указания к лабораторным работам по физике для студентов всех направлений подготовки. – Казань: КГАСУ, 2012. –8с

Дисциплина: Математика

№ п/п	Наименования
1	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.
2	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.
3	Индивидуальные задания по теме: Числовые и функциональные ряды. Для студентов 2 курса. Сост.: Лабуткин А.Г., Шабалин П.Л. – Казань: КГАСУ, 2005. – 17с.
4	Индивидуальные задания по теме: "Элементы теории вероятностей" для студентов 2 курса. Сост.: Т.И. Качнова. Казань: КГАСУ, 2000. – 29с.

Дисциплина: Инженерная и компьютерная графика

№ п/п	Наименования
1	БелавинаТ.В. Инженерная графика. Курс начертательной геометрии: учебно-методическое пособие / Золотоносов Я. Д.; КГАСУ. - Казань: КГАСУ, 2014. - 98с.
2	Белавина Т.В., Данченко Л,В. Правила оформления чертежей: учебно-методическое пособие; КГАСУ. - Казань: КГАСУ, 2016. - 47с
3	Белавина Т.В., Данченко Л.В. Архитектурно-строительное черчение: учебно-методическое пособие; КГАСУ. - Казань: КГАСУ, 2017. – 28 с.
4	Артюхин Г.А. Компьютерная геометрия и инженерная графика. Технология создания чертежей: учебное пособие; КГАСУ. - Казань: КГАСУ, 2014. - 104с.
5	Артюхин Г.А., Рудницкий В.П. Чертежи строительных конструкций: учебное пособие; КГАСУ. - Казань: КГАСУ, 2008. - 113с.
6	Артюхин Г.А. Компьютерная геометрия и инженерная графика. Варианты и примеры выполнения заданий: учебно-методические указания; КГАСУ. - Казань: КГАСУ, 2014. - 103с.
7	Пантелеева Т.А. Пересечение поверхностей: методические указания; КГАСУ. - Казань: КГАСУ, 2013. - 21с.
8	Белавина Т.В., Данченко Л.В. Способы преобразования чертежа: методические указания; КГАСУ. - Казань: КГАСУ, 2015. – 20 с.
9	Данченко Л.В., Рыбалкина Р.И. Основы выполнения чертежей железобетонных конструкций: методические указания; КГАСУ. - Казань: КГАСУ, 2013. – 39 с.
10	Мурузина Е.В., Прокофьева М.С. Резьбовые соединения: методические указания; КГАСУ. - Казань: КГАСУ, 2005. - 29с.
11	Угрюмова М.В., Рыбалкина Р.И. Проекционное черчение: методические указания; КГАСУ. - Казань: КГАСУ, 2011. - 31с.
12	Артюхин Г.А. Курс лекций по дисциплине «Начертательная геометрия». Электронно-информационный ресурс
13	Артюхин Г.А. Курс лекций по дисциплине «Инженерная графика». Электронно-информационный ресурс.

14	14. Галлямова, Злата Олеговна. Начертательная геометрия: краткий курсучеб. пособие / Галлямова, Злата Олеговна ; КазГАСУ. - Казань: КГАСУ, 2010. - 104с.
15	Артюхин Г.А. Примеры и задания для выполнения контрольных работ на тему: Геометрическое моделирование на ЭВМ в рамках графического редактора AutoCAD: метод. указания для студ. дневного и заоч. обучения всех спец. / КазГАСУ; Каф.начерт геометрии и графики; - Казань : КГАСУ, 2009. - 100с.

Дисциплина: Картография

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24 с.
2	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12 с.
3	В.С. Боровских, М.Г. Ишмухаметова. Избранные условные знаки для построения планов М 1:500, 1:1000, 1:2000. Мет. указания. – Казань: Изд-во КГАСУ, 2012 – 17 с.

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	З.Ф. Азизова, В.С. Боровских. Составление топографического плана строительной площадки. Контрольная работа № 1. Мет. указания для заочников. – Казань: ПИО КГАСУ, 2015 – 28 с.
4	В.С.Боровских, В.И. Стебнев. Составление профиля трассы. Контрольная работа №2. Мет. указания для заочников. - Казань: ПИО КГАСУ, 2011 – 17 с.
5	В.С.Боровских, М.Г. Ишмухаметова. Избранные условные знаки для построения планов М1:500, 1:1000, 1:2000. Мет. указания. – Казань: ПИО КГАСУ, 2012 – 17 с.
6	З.Ф.Азизова, С.В.Степанов. Изучение теодолита. Мет. указания. – Казань: ПИО КГАСУ, 2014 – 16 с.
7	З.Ф.Азизова, В.С.Боровских. Изучение нивелира. Мет. указания. – Казань: ПИО КГАСУ, 2011 – 11 с.

Дисциплина: Основы землеустройства

№ п/п	Наименования
1	Низамова А.Ш. Основы землеустройства: Практикум / А.Ш. Низамова. – Казань: Издво Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2020.– 44 с.
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24 с.
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и

	студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12 с.

Дисциплина: Городской кадастр недвижимости и застроенных территорий

№ п/п	Наименования
1	Абдуханова Н.Г., Кульков А.А. Организация строительства и реконструкции городских территорий как метод пространственно-территориального развития: учебное пособие для магистрантов/ Казань: Казанский государственный архитектурно-строительный университет, 2018. — 210 с.
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24с.
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12с.

Дисциплина: Строительные материалы

№ п/п	Наименования
1	Основные свойства строительных материалов: Методические указания к лабораторным работам по курсу «Материаловедение», «Строительные материалы» Сост. М.И. Халиуллин, Н.Р.Рахимова. Казань, 2010.- 23 с.
2	Методические указания к выполнению работы «Природные каменные строительные материалы»/Сост. Рахимова Н.Р. Казань: КГАСУ, 2013. – 42 с.
3	Испытание портландцемента и его разновидностей: Методические ука- зания к лабораторным работам по курсу «Материаловедение», «Строитель- ные материалы» для студентов 1, 2 курсов КГАСУ / Сост.: Н.Р.Рахимова . – Казань: КГАСУ, 2012. – 16 с.
4	Керамические материалы: Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Строительные материалы» и «Архитектурное материаловедение» / Сост.: А.Р. Гайфуллин, М.Г. Габидуллин, А.Ф. Хузин. – Казань: Казанск. гос. архи- тект.-строит. ун-т, 2015. – 30с.
5	5. Методические указания «Металловедение и сварка» к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Строительные материалы»; Сост.: Д.С. Смирнов. Казань, КГАСУ, 2013. – 32с.

Дисциплина: 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., Скибинская А.А. Определение степени загрязнения атмосферы: Методические указания. - Казань: КГАСУ, 2007. – 13с.
3	Шарафутдинова А.В. Экология. Экологическая оценка состояния почв: Методические указания к лабораторно-практическим занятиям. - Казань: КГАСУ, 2013. – 37 с.
4	Шарафутдинова А.В. Экологическая оценка микроклимата городских территорий. Методические указания к практическому занятию. - Казань: КГАСУ, 2010. – 12с.

Дисциплина: Инженерная геология

№ п/п	Наименования
1	Мирсаяпов И.Т., Сафин Д.Р., Сиразиев Л.Ф.и др. Инженерная геология. Учебное пособие к практическим и лекционным занятиям для студентов очной и заочной форм обучения всех строительных специальностей. Казань, КГАСУ, 2015.-152с.
2	Механика грунтов. Задания и методические указания 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.
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.

Дисциплина: Инженерные системы в строительстве

№ п/п	Наименования
1	Дождевая водоотводящая сеть. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Инженерные сети и оборудование зданий и сооружений» для студентов всех форм обучения / Сост.: Р.А.Садыков; Г.А. Медведева. Казань: КГАСУ, 2013.- 17с.

Дисциплина: Основы архитектуры

№ п/п	Наименования
1	Крамина Т.А., Иванова Е.Ю. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине Основы архитектуры и строительных конструкций. - КГАСУ, Казань, 2014г.
2	Зейферт М.Г., Мустакимов В.Р. Методические указания к выполнению РГР и курсовой рпботы по курсу «Архитектурные конструкц5ии и теория конструирования». - КГАСУ, Казань, 2012г.
3	Зейферт М.Г. Методические указания к выполнению курсовой работы по курсу Архитектура. – КГАСУ, Казань, 2009г.

Дисциплина: Математическая обработка геодезических измерений

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24 с.
2	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12 с.

Дисциплина: Информационное моделирование в землеустройстве и кадастрах

№ п/п	Наименования
1	Э.И. Шагиахметова. Использование ГИС Mapinfoв землеустройстве и кадастрах. Учебно-методическое пособие для проведения практических занятий по дисциплине «Информационное моделирование в землеустройстве и

	кадастрах» для студентов 2 курса направления 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» – Казань: КГАСУ, 2021. – 60 с.
2	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с.
3	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с.
4	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с.

Дисциплина: Консалтинговая деятельность в сфере земельно-имущественного комплекса

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24 с.
2	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12 с.

Дисциплина: Основные механизмы финансирования строительства объектов недвижимости

№ п/п	Наименования
1	Ажимова Л.И. Методические указания для практических занятий для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» по дисциплине «Финансирование в строительстве». – Казань: КГАСУ , 2016. – 32 с.
2	Ажимова Л.И. Методические указания к выполнению расчетной работы по дисциплине «Финансирование в строительстве» для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент». – Казань, КГАСУ, 2016. – 27с.

Дисциплина: Риски городского планирования

№ п/п	Наименования
1	http://www.kgasu.ru/universitet/structure/instituty/ieus/keps/umm.php
2	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/ca5/mu_samostoyat-rabota-studentov-_eios_.pdf
3	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/a42/mu_pravila-sozdaniya-uch-multi-prezentatsiy-_eios_.pdf
4	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/17a/mu_organizatsiya-sam-raboty-stud_eios_.pdf

Дисциплина: Схема взаимодействия участников земельно-имущественного комплекса

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24 с.

2	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12 с

Дисциплина: Экономико-управленческие аспекты деятельности кадастрового предприятия

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24 с.
2	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12 с.

Дисциплина: Технология кадастровых работ

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/ca5/mu_samostoyat-rabota-studentov-_eios_.pdf
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/a42/mu_pravila-sozdaniya-uch-multi-prezentatsiy-_eios_.pdf
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/17a/mu_organizatsiya-sam-raboty-stud_eios_.pdf

Дисциплина: Экономика отрасли

№ п/п	Наименования
1	Э.Р. Мухаррамова, Р.М. Иванова. Методические указания по курсу "Экономика предприятия" для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент». Часть 1, Казань, изд-во КГАСУ, 2016 г., 35 с.
2	Э.Р. Мухаррамова, Р.М. Иванова. Методические указания к выполнению практических занятий по курсу "Экономика предприятия". для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент». Часть 2, Казань, изд-во КГАСУ, 2016 г., 35 с.
3	Э.Р. Мухаррамова, Р.М. Иванова. Методические указания к выполнению практических занятий по курсу "Экономика предприятия". для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент». Часть III, Казань, изд-во КГАСУ, 2016 г., 32 с.

Дисциплина: Экономико-статистические методы и моделирование

№ п/п	Наименования
1	Практикум по курсу «Экономико-статистические методы и моделирование» для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» (профиль «Городской кадастр») / Сост.: Г.М.Харисова, Р.Р. Гайнуллина, Р.Р.Харисова. Казань: КГАСУ, 2018.- 69 с.

2	Учебно-методическое пособие к выполнению курсовой работы по дисциплине «Экономико-статистические методы и моделирование» для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» / Сост.: Г.М. Харисова, Р.Р. Гайнуллина, Р.Р. Харисова. - Казань: КГАСУ, 2018.- 27 с.
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12 с.

Дисциплина: Документоведение в землеустройстве и кадастрах

№ п/п	Наименования
1	Биктемирова Э.И.Делопроизводство (часть 1): учебно-методическое пособие. – Казань: Издво Каз. гос. архитект.-строит. ун-та, 2020. – 67 с.
2	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с.
3	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с.
4	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с.

Дисциплина: Организация и планирование кадастровых работ

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24 с.
2	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12 с.

Дисциплина: Современные технологии технической инвентаризации объектов капитального строительства

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/ca5/mu_samostoyat-rabota-studentov-_eios_.pdf
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/a42/mu_pravila-sozdaniya-uch-multi prezentatsiy-_eios_.pdf
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/17a/mu_organizatsiya-sam-raboty stud_eios_.pdf

Дисциплина: Инженерное обустройство территории

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24 с.
2	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы

	студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12 с.

Дисциплина: Кадастровый учет и налогообложение

№ п/п	Наименования
1	Евстафьева А.Х. Учебно-методическое пособие для проведения практических занятий по дисциплине «Кадастровый учет и налогообложение». – Казань: Изд-во КГАСУ, 2018. – 48 с.
2	http://www.kgasu.ru/universitet/structure/instituty/ieus/keps/umm.php
3	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с.
4	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/a42/mu_pravila-sozdaniya-uch-multi-prezentatsiy-_eios_.pdf
5	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/17a/mu_organizatsiya-sam-raboty stud_eios_.pdf

Дисциплина: Ценообразование при проведении кадастровых работ

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24 с.
2	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12 с.

Дисциплина: Управление проектами землеустройства

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с.
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с.
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с.

Дисциплина: Территориальное планирование

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2021. – 24 с.
2	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2021. – 12 с.

Дисциплина: Прогнозирование, планирование и проектирование землепользования

№ п/п	Наименования

1	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24 с.
2	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12 с.

Дисциплина: Методики кадастровой оценки

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/ca5/mu_samostoyat-rabota-studentov-_eios_.pdf
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/a42/mu_pravila-sozdaniya-uch-multi prezentatsiy-_eios_.pdf
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/17a/mu_organizatsiya-sam-raboty-stud _eios_.pdf

Дисциплина: Основы российской государственности

№ п/п	Наименования
1	Основы российской государственности: учебно-методический комплекс по дисциплине для образовательных организаций высшего образования / В. М. Марасанова, В. Э. Багдасарян, Ю. Ю. Иерусалимский, Л. Г. Титова, С. А. Кудрина. — Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2023. — 272 с. : ил. — ISBN 978-5-85006-520-1
2	Основы российской государственности: учебное пособие для студентов естественнонаучных и инженерно-технических специальностей / рук. проекта А. А. Ларионов (иеромонах Родион), науч. ред. П. Ю. Уваров, ред. О. А. Чагадаева / Авт. колл.: А. П. Шевырёв, В. В. Лапин, С. В. Рогачёв, А. В. Туторский, П. Ю. Уваров, А. А. Ларионов (иеромонах Родион), В. С. Еремин, Н. Ю. Пивоваров, О. А. Ефремов, Е. А. Маковецкий, Е. А. Овчинникова, Д. А. Андреев, В. В. Булатов, О. А. Чагадаева. — Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2023. — 432 с. — ISBN 978-5-85006-519-5
3	Баранов Н. А., Исаев Б. А. Современная российская политика. М.: Юрайт, 2023.

Дисциплина: Элективные курсы по физической культуре и спорту

№ п/п	Наименования
1	Физическая культура учебник / под ред. М.Я.Виленского. - 2-е изд. - М. : КНОРУС, 2013. - 424с. - ISBN 978-5-406-02676-2
2	Физическая культура [Текст] : учеб. пособие для студ.вузов / Евсеев, Юрий Иванович. - 5-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 378с. - ISBN 978-5-222-14464-0
3	Физическая культура и здоровый образ жизни студента [Текст] : учеб.пособие для студ.вузов / Виленский, Михаил Яковлевич, Горшков, Анатолий Григорьевич. - М. : Гардарики, 2007. - 218с. - ISBN 978-5-8297-0316-5

Дисциплина: Основы градостроительства и планировка населенных мест

№ п/п	Наименования
1	Добросердова Е.А., Рахматуллин А.И. Оценка воздействия региональных проектов на окружающую среду и экологическая экспертиза строительства (учебно-методическое пособие). Издательство КГАСУ, Казань, Россия, 2015. - 35с.

Дисциплина: Типология объектов недвижимости

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/ca5/mu_samostoyat-rabota-studentov-_eios_.pdf
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/a42/mu_pravila-sozdaniya-uch-multi-prezentatsiy-_eios_.pdf
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/17a/mu_organizatsiya-samraboty-stud_eios_.pdf

Дисциплина: Метрология, стандартизация и сертификация

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с.
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с.
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с.

Дисциплина: Основы риэлторской деятельности в земельно-имущественном комплексе

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/ca5/mu_samostoyat-rabota-studentov-_eios_.pdf
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/a42/mu_pravila-sozdaniya-uch-multi-prezentatsiy-_eios_.pdf
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/17a/mu_organizatsiya-sam-raboty-stud _eios_.pdf

Дисциплина: Экономическая оценка земель и других объектов недвижимости

№ п/п	Наименования
1	Сиразетдинов Р.М., Кульков А.А., Сайфуллина Ф.М., Белай О.С., Мухаметзянова Д.Д. Основы экономики недвижимости: учебное пособие для бакалавров/ Казань: Казанский государственный архитектурно-строительный университет, 2018. — 170 с.
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24с.
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12с.

Дисциплина: Управление городскими территориями

№ п/п	Наименования
1	Добросердова Е.А., Рахматуллин А.И. Оценка воздействия региональных проектов на окружающую среду и экологическая экспертиза строительства (учебно-методическое пособие). Издательство КГАСУ, Казань, Россия, 2015. - 35с.
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24 с.
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12 с.

Дисциплина: Концепция развития города

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24 с.
2	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12 с.

Дисциплина: Планирование и рациональное использование городских земель

№ п/п	Наименования
1	Добросердова Е.А., Рахматуллин А.И. Оценка воздействия региональных проектов на окружающую среду и экологическая экспертиза строительства (учебно-методическое пособие). Издательство КГАСУ, Казань, Россия, 2015. - 35с.
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2018. – 24 с.
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2018. – 12 с.

Дисциплина: Муниципальное управление имущественным комплексом

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/ca5/mu_samostoyat-rabota-studentov-_eios_.pdf
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/a42/mu_pravila-sozdaniya-uch-multi-prezentatsiy-_eios_.pdf
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/17a/mu_organizatsiya-sam-raboty-stud _eios_.pdf

Дисциплина: Мониторинг муниципального имущества

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/ca5/mu_samostoyat-rabota-studentov-_eios_.pdf
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/a42/mu_pravila-sozdaniya-uch-multi-prezentatsiy-_eios_.pdf
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с. https://www.kgasu.ru/upload/iblock/17a/mu_organizatsiya-sam-raboty-stud _eios_.pdf

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: Основы военной подготовки

№ п/п	Наименования
1	Караяни А. Г., Военная психология в 2 ч. Часть 2, Москва: Издательство Юрайт, 2019.

2	Баранов А. Р., Маслак Ю. Г., Ягодинцев В. И., Военная топография вслужебно-боевой деятельности оперативных подразделений, Москва: Академический Проект, 2016.
3	Сборник общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации.
4	Баранов А. Р., Маслак Ю. Г., Ягодинцев В. И., Военная топография в служебно боевой деятельности оперативных подразделений, Москва:Академический Проект, 2016.

Дисциплина: Девелопмент городских территорий

№ п/п	Наименования
1	Мустафин И.И. Самостоятельная работа студентов: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 36с.
2	Мустафин И.И. Правила создания учебных мультимедийных презентаций: Методические рекомендации. Казань: КГАСУ, 2011. – 24с.
3	Кордончик Д.М., Мустафин И.И. Организация самостоятельной работы студентов в университете. Методические рекомендации для преподавателей и студентов КГАСУ. Казань: КГАСУ, 2011. – 12с.