

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ХТИ – филиала СФУ
Е.А. Бабушкина
« 17 » 10 2018 г.



**Перечень тем выпускных квалификационных работ для студентов
специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»**

группа ХС13-02 (33-2)

- 30-ти этажный жилой дом по ул. Комарова в г. Абакане;
- Многофункциональный стадион в г. Абакане;
- Торговый центр с подземной автостоянкой «Mirror»;
- Центр экстремальных видов спорта в г. Абакане;
- Государственная универсальная научная библиотека Республики Хакасия;
- Студенческий центр ХТИ – филиала СФУ;
- Крытый парк аттракционов в г. Абакане;
- Гостиничный комплекс «Аврора»;
- Крытый футбольный манеж в г. Абакане;
- Аквапарк с крытым пляжем в г. Абакане

Рассмотрено на заседании кафедры «Строительство» 11.10.2018 г. Протокол № 3.

Зав. кафедрой «Строительство»



Г.Н. Шибеева



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ХТИ – филиала СФУ

Е.А. Бабушкина

« 17 » *сентября* 2018 г.

**Перечень тем выпускных квалификационных работ для студентов
по направлению 08.03.01 «Строительство»**

- Коррекционный детский сад комбинированного вида в VI жилом районе г. Абакана;
- Грузовой терминал международного аэропорта «Абакан»;
- Крытая концертная площадка на 500 зрителей в г. Абакане;
- Фельдшерско-акушерский пункт в а. Катанов Аскизского района РХ;
- Цех по глубокой переработке древесины в г. Абаза РХ;
- Ремонтно-механическая мастерская на промышленной площадке ООО «Разрез Аршановский»;
- Детская поликлиника на 160 посещений в смену во II жилом районе г. Абакана;
- Республиканский автовокзал для междугородних и пригородных сообщений на территории аэропорта «Абакан»;
- Минизавод по производству пива яхта-клуба «Пристань пиратов» в Боградском районе РХ;
- Командно-диспетчерский пункт аэропорта «Абакан»;
- Анализ и модернизация проектных решений культурно-досугового центра в г. Минусинске;
- Цех по производству мясных деликатесов в Таштыпском районе РХ;
- Развлекательный центр «Самохвал» с кафе на 70 мест в г. Абакане;
- Реконструкция ООО «Абаканский молочный завод» под торгово-офисный центр;
- Реконструкция жилого дома по улице семьи Станишевских, 36 в г. Абакане;
- Эллинг яхта-клуба «Пристань пиратов» в Боградском районе РХ;
- Оранжерейно-тепличный комплекс в Боградском районе РХ;
- Картодром в г. Абакане;
- Реконструкция аэровокзала в г. Абакане;
- Тир в Боградском районе РХ;
- Школа Черлидинга в г. Абакане;
- Конноспортивный комплекс в Боградском районе РХ;
- Ресторан яхта-клуба «Пристань пиратов» в Боградском районе РХ;
- Разработка типологии дефектов в индивидуальном домостроении;
- Станция технического обслуживания легковых и грузовых автомобилей на 22 км трассы Р-411 «Абакан-Саяногорск»;
- Реконструкция школы в с. Новотроицкое РХ;
- Завод по переработке твердого пластика в промышленном парке «Черногорский»;
- Реконструкция профилактория «Елочка» в п. Усть-Абакан РХ;
- Гостевой дом яхта-клуба «Пристань пиратов» в Боградском районе РХ;
- Обследование, мониторинг и совершенствование теплозащиты жилого дома в д. Дехановка Бейского района РХ;

- Реконструкция МБОУ Ширинской СОШ № 18 с пристройкой бассейна;
- Реконструкция студенческого общежития ХТИ – филиала СФУ по ул. Чкалова, 35 в г. Абакане;
- Станция технического обслуживания в п. Усть-Абакан РХ;
- Овощехранилище на 1500 т. в г. Абакане;
- 7-ми этажный кирпичный многоквартирный дом в г. Абакане;
- Торгово-развлекательный центр в г. Саяногорске;
- Школа горного катания в рекреационном кластере «Поднебесье» Аскизского района РХ;
- Мини-завод по производству тратуарной плитки в промышленном парке «Черногорский»;
- База отдыха в Вершино-Биджа Усть-Абаканского района РХ;
- Завод по производству объемных модулей для индивидуального жилищного строительства в РХ;
- Растворно-солевой узел Юрубчено-Тохомского нефтяного месторождения;
- Смотровая площадка на территории национального парка «Шушенский бор»;
- Реконструкция спортивного зала в г. Абакане по ул. Кедровой, 13а;
- Оптимизация проектного решения на примере многоквартирного жилого дома в г. Красноярске;
- Здание складского назначения агропромышленного комплекса «Уярский» в Красноярском крае;
- Переходная галерея административно-бытового корпуса ТЭЦ-2 в г. Норильске;
- Реконструкция административно-складского здания с пристройкой в г. Красноярске;
- Реконструкция торгового комплекса «Минусинский» в г. Минусинске;
- Обследование, мониторинг (2016-2019 гг.), рекомендации по усилению и переводу объекта «Регистрационная палата г. Минусинска» в работоспособное состояние;
- Анализ дефектов и реконструкция одноэтажного жилого дома в с. Белый Яр РХ;
- Реконструкция спортивного зала здания МБОУ «Очурская СОШ»;
- Реконструкция школы в с. Целинное Ширинского района РХ;
- 16-ти этажный жилой дом в г. Абакане с подземной парковкой и встроенным торговым центром;
- Торгово-развлекательный центр в п. Жемчужный Ширинского района РХ;
- Легкоатлетический манеж в Парке Культуры и Отдыха г. Абакана;
- Мониторинг деформации оползневых процессов перед мостами через р. Енисей. Разработка конструкций и мероприятий по стабилизации деформаций;
- Магазин «Строительные материалы» по ул. Промышленная в г. Абакане;
- Реконструкция технологического здания со сменой назначения по ул. Советская в г. Абакане;
- Проект пристройки и капитального ремонта школы в с. Целинное Ширинского района РХ.

Рассмотрено на заседаниях кафедры «Строительство» 11.11.2018 г. Протокол № 3, 15.11.2018 г. Протокол № 4.

Зав. кафедрой «Строительство»



Г.Н. Шibaева



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ХТИ – филиала СФУ

Е.А. Бабушкина

2018 г.

Перечень тем магистерских диссертаций для студентов

по направлению 08.04.01 «Строительство»

магистерская программа 08.04.01.00.03 «Теория и проектирование зданий и сооружений»

группа ХС17-03 (37-3)

- Разработка программы эксперимента по строительству опытных домов для исследования и классификации дефектов теплопотерь
 - Оптимизация архитектурных, конструктивных и теплотехнических узлов при создании мансардных этажей
 - Система мониторинга текущего состояния строительных конструкций
 - Анализ и регулирование теплопередачи ограждающих конструкций зданий при нестационарных условиях в программном комплексе Elcat
 - Исследование теплопотерь зданий через ограждающие конструкции с учетом долговечности утеплителя
 - Анализ причин возникновения дефектов и повреждений сэндвич-панелей в эксплуатируемых зданиях
 - Особенности конструирования железобетонных конструкций многоэтажных зданий с применением микрокремнезема
 - Развитие расчетно-экспериментальных методов исследования прочности полистероцементных блоков с декоративной фасадной отделкой
 - Исследование вариантов фундаментов в малоэтажном строительстве на пучинистых грунтах

Рассмотрено на заседании кафедры «Строительство» 13.09.2018 г. Протокол № 2.

Зав. кафедрой «Строительство»

Г.Н. Шibaева