

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Инженерно-строительного
института

И. С. Инжутов
«27» сентября 2017 г.
Инженерно-строительный институт



**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки/специальность
08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) подготовки
08.03.01.10 «Проектирование зданий»

Квалификация выпускника бакалавр

Красноярск 2014

1 Общая характеристика государственной итоговой аттестации

1.1 Целью проведения государственной итоговой аттестации (далее ГИА) является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы высшего образования соответствующим требованиям стандартов Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриат), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 201 от 12 марта 2015

(указывается наименование ФГОС ВО)

1.2 Основные задачи государственной итоговой аттестации направлены на формирование и проверку освоения следующих компетенций:

ОК 1-9; ОПК 1-9; ПК 1-15;

(указывается перечень компетенций в соответствии с учебным планом по пункту «государственная итоговая аттестация»)

1.3 Формы проведения государственной итоговой аттестации

ГИА проводится в форме:

– защиты ВКР.

1.4 Объем государственной итоговой аттестации в ЗЕ

Трудоёмкость государственной итоговой аттестации (в форме ВКР) составляет 6 зачётных единиц (216 академических часов). Общая продолжительность составляет 4 недели.

1.5 Особенности проведения ГИА

ГИА проводится на русском языке.

Применение ЭО и ДОТ не предусмотрено.

2 Структура и содержание государственной итоговой аттестации

2.1 Государственный экзамен

Проведение государственного экзамена не предусмотрено учебным планом.

2.2 Выпускная квалификационная работа

ВКР представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Основные требования к ВКР бакалавров Сибирского федерального университет представлены в Положении о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по программам подготовки бакалавров в СФУ (от 24.06.2013), а также в Положении о государственной итоговой

аттестации выпускников по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры (ПВД ГИАВ — 2017).

Основными целями выполнения и защиты ВКР бакалавров являются:

- углубление, систематизация и интеграция теоретических знаний и практических навыков по направлению (профилю) подготовки высшего профессионального образования;
- развитие умения критически оценивать и обобщать теоретические положения;
- применение полученных знаний при решении прикладных задач по направлению(профилю) подготовки;
- стимулирование навыков самостоятельной аналитической работы; овладение современными методами исследования;
- выяснение подготовленности студентов к практической деятельности в современных условиях;
- презентация навыков публичной дискуссии и защиты научных и технических идей, предложений и рекомендаций.

2.2.1 Выпускная квалификационная работа выполняется в виде бакалаврской работы

(указывается вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломная работа, дипломный проект, магистерская диссертация)

2.2.2 Перечень тем

Примерный перечень тем ВКР

- Пенсионный фонд
- Частная клиника
- Перинатальный центр
- Родильный дом
- Банный комплекс с бассейном
- Центр ресоциализации
- Дом-интернат
- Следственный изолятор
- Ветеринарная клиника
- Корпус высшего или среднего учебного заведения
- Аэропорт
- Многофункциональный спортивно-прокатный центр
- Взрослая городская поликлиника
- Детское дошкольное образовательное учреждение
- Музейный центр
- Дом творчества
- Гарнизонный военный суд общей юрисдикции
- Спальный корпус детского санатория

- Школа
- Физкультурно-оздоровительный центр
- Реабилитационный центр для детей и подростков с

ограниченными возможностями

- Бассейн
- Школа искусств
- Районный отдел внутренних дел
- Торгово-выставочный центр
- Футбольный стадион
- Библиотека
- Детский сад
- Выставочный комплекс
- Концертный зал
- Многоуровневая парковка
- Гостиница
- Торгово-развлекательный центр
- Дерматовенерологический диспансер
- Учреждение социального обслуживания населения
- Здание бытового обслуживания населения с местами труда для

инвалидов

- Геронтологический центр, хоспис, дом сестринского ухода

(необходимо привести перечень примерных тем ВКР, в том числе по заявкам предприятий/ организаций и предложенных обучающимися)

2.2.3 Порядок выполнения выпускной квалификационной работы.

Процесс выполнения выпускной квалификационной работы включает в себя ряд взаимосвязанных этапов, типовой перечень которых (в порядке выполнения) представлен ниже:

- назначение научного руководителя;
- выбор темы и ее утверждение в установленном порядке;
- формирование структуры и календарного графика выполнения работы, согласование с научным руководителем;
- сбор, анализ и обобщение документальных материалов по выбранной теме;
- формулирование основных теоретических положений, практических выводов и рекомендаций по результатам анализа;
- подготовка письменного проекта выпускной квалификационной работы и его представление руководителю;
- доработка первого варианта выпускной квалификационной работы с учетом замечаний руководителя;

- чистовое оформление выпускной квалификационной работы, списка использованных документальных источников и литературы, глоссария и приложений, получение отзыва научного руководителя;
- подготовка доклада для защиты выпускной квалификационной работы на заседании аттестационной комиссии;
- получение отзыва на выполненную выпускную квалификационную работу;
- предварительная защита выпускной квалификационной работы;
- подготовка демонстрационных материалов: презентации, плакатов или так называемого раздаточного материала, включающего в себя в сброшюрованном виде компьютерные распечатки схем, графиков, диаграмм, таблиц, рисунков и т.п.
- получение допуска к защите выпускной квалификационной работы.

2.2.4 Критерии выставления оценок (соответствия уровня подготовки выпускника требованиям стандарта) на основе выполнения и защиты ВКР.

Критерии выставления оценок (соответствия уровня подготовки выпускника требованиям стандарта) на основе выполнения и защиты ВКР.

При определении окончательной оценки по защите ВКР учитываются:

- качество и полнота выполненных теоретической и аналитической частей;
- доклад выпускника по каждому разделу проекта;
- ответы на вопросы;
- отзыв руководителя.

В основе оценки выпускной квалификационной работы лежит пятибалльная система.

| Шкала оценивания | Показатели |
|-----------------------|--|
| «отлично» | <ul style="list-style-type: none"> - работа носит практический характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями; - имеет положительные отзывы руководителя и рецензента; - при защите работы студент показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, а во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, легко отвечает на поставленные вопросы. |
| «хорошо» | <ul style="list-style-type: none"> - работа носит практический характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, характеризуется последовательным изложением материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями; - имеет положительный отзыв руководителя и рецензента; - при защите студент показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследования, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы. |
| «удовлетворительно» | <ul style="list-style-type: none"> - носит практический характер, содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения; - в отзывах руководителя и рецензента имеются замечания по содержанию работы и методике анализа; - при защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы. |
| «неудовлетворительно» | <ul style="list-style-type: none"> - не носит практического характера, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях; - не имеет выводов либо они носят декларативный характер; - в отзывах руководителя и рецензента имеются существенные критические замечания; - при защите студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, к защите не подготовлены наглядные пособия или раздаточный материал. |

3 Описание материально-технической базы

При выполнении выпускной квалификационной работы реализация программы ГИА предполагает наличие кабинета подготовки к итоговой аттестации

Оборудование кабинета:

- рабочее место для консультанта-преподавателя;
- компьютер, принтер;
- рабочие места для обучающихся;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;
- график проведения консультаций по выпускным квалификационным работам;
- график поэтапного выполнения выпускных квалификационных работ;
- комплект учебно-методической документации.

Для защиты выпускной квалификационной работы отводится специально подготовленный кабинет.

Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов Государственной аттестационной комиссии;
- компьютер, мультимедийный проектор, экран;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

Составители: Е. М. Сергуничева
Р. А. Назиров



Программа обсуждена на заседании кафедры Проектирования зданий и экспертизы недвижимости протокол № 1 от «20» сентября 2017 г.