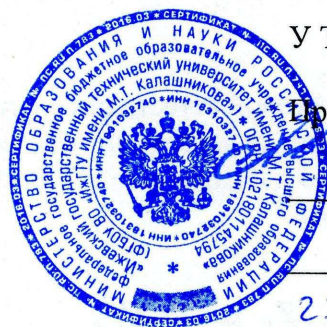


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
Учреждение высшего образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

В.В. Хворенков

06.07.

2017 г.

237/54 ГИА(8)

ПОЛОЖЕНИЕ
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
направление 07.03.01 «Архитектура»
кафедра «Архитектура»

Кафедра «Архитектура»

Составитель Ившина Лилия Изосимовна, кандидат архитектуры, доцент

Положение о государственной итоговой аттестации выпускников по образовательной программе составлено на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 07.03.01 «Архитектура» и утверждено на заседании кафедры «Архитектура»

Протокол от 01.02 2017 г. № 25

Заведующий кафедрой «Архитектура»



А.Н.Зорин

2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно-методической комиссии
по образовательной программе 07.03.01 «Архитектура»



Л.И.Ившина

2017г.

Начальник учебно-методического отдела
Управления образования



К.И. Дизендорф

06.07

2017г.

1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Разработано в соответствии с действующим законодательством, в том числе в соответствии с требованиями следующих законодательных и нормативно-правовых актов: Федеральный закон от 29.12.2012. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636; Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 07.03.01 «Архитектура» (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Минобрнауки России от 21 апреля 2016 г. № 463; Положение о государственной итоговой аттестации, утвержденное приказом ректора ИжГТУ имени М.Т. Калашникова от 03.12.2015 № 1737.

1.2. Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы требованиям соответствующего федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 07.03.01 «Архитектура» (уровень бакалавриата).

2.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИТоговых ГОСУДАРСТВЕННЫХ АТТЕСТАЦИЯХ

2.1. Государственная итоговая аттестация является обязательным элементом базовой части образовательной программы. К видам государственных аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации выпускников по направлению 07.03.01 «Архитектура» относится:

– защита выпускной квалификационной работы ВКР.

2.2.Сроки государственной итоговой аттестации устанавливаются рабочим учебным планом по образовательной программе и календарным графиком учебного процесса на соответствующий учебный год.

Последнее государственное аттестационное испытание должно завершиться не позднее 27 июня.

2.3.Допуск к государственной итоговой аттестации.

2.3.1.К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

2.3.2. Допуск к итоговой государственной аттестации оформляется приказом декана факультета.

2.3.3. Результаты каждого государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

2.3.4. Не позднее, чем за 30 календарных дней до дня проведения первого государственного аттестационного испытания, декан распоряжением по факультету утверждает расписание государственных аттестационных испытаний (далее - расписание), в котором указываются даты, время и место проведения государственных аттестационных испытаний и предэкзаменационных консультаций, и доводит расписание до сведения обучающихся, членов государственных экзаменационных комиссий, апелляционных комиссий, секретарей.

3.ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

3.1.В соответствии с ФГОС, объектами профессиональной деятельности бакалавров направления «Архитектура», и, соответственно, объектами ВКР являются:

- искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами);

- процессы ее моделирования, создания и использования человеком и обществом.

Тематическая направленность ВКР и решаемые в ней задачи должны соответствовать перечисленным в образовательном стандарте областям и видам профессиональной деятельности выпускника.

Выпускная квалификационная работа архитектора должна раскрывать особенности и результаты архитектурного формирования объектов и систем материально-пространственной среды обитания человека на всех уровнях ее организации (от градостроительных уровней до интерьеров зданий и сооружений, с показом их объемно-планировочных, конструктивных, инженерных и декоративно-художественных решений).

Тематика ВКР должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития архитектурной науки, а также должна быть связана с реальными проблемами архитектурно-строительной практики в регионе.

Способы выбора темы: предложение кафедры, заявка предприятия, предложение студента

3.1.1. Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

- многофункциональный жилой комплекс;
- спортивно-демонстрационный комплекс;
- торгово-развлекательный комплекс;
- лечебно-оздоровительный комплекс;
- театр или концертный зал;
- музей или картинная галерея;
- производственные объекты (завод по переработке бытовых отходов);
- реновация производственных территорий;
- рекреационные территории (городской парк);
- транспортные объекты: вокзалы, аэропорты;
- образовательные комплексы.

Темы ВКР рассматриваются на заседании выпускающей кафедры, утверждаются заведующим кафедрой, а затем окончательно закрепляются приказом ректора вуза.

Тема ВКР закрепляется за студентом приказом ректора не позднее, чем за месяц до защиты.

Тема ВКР, заданная студенту кафедрой, либо выбранная самим студентом, разрабатывается студентом как правило индивидуально. В виде исключения тема может быть комплексной, то есть выполняться сразу несколькими студентами (не более 2 авторов). При разработке комплексной темы для каждого из авторов, участников совместного проектного процесса, должен быть четко определен и утвержден индивидуальный объем работы.

Если ВКР выполняется коллективно (не более 2 авторов), то каждому студенту необходимо представлять пояснительную записку на часть выполняемого проекта с подзаголовками этой части проекта.

Общим требованием к каждой ВКР является достижение максимальной новизны решения проектируемого объекта на актуальных направлениях архитектуры и градостроительства.

3.2. Максимальное число обучающихся на одного руководителя должно быть не более трех.

4. РУКОВОДСТВО ВКР

4.1. Руководитель ВКР выполняет следующие виды работ:

- составляет задание на выполнение ВКР;
- проводит систематические, предусмотренные расписанием, консультации: по подбору литературы, справочных, статистических и архивных материалов, фактического материала и других источников по теме бакалаврской работы, по ее содержанию и оформлению; по корректировке ее отдельных частей;
- оказывает помощь в выборе методики проведения исследования, в сборе дополнительной информации;
- осуществляет контроль выполнения бакалаврской работы, в соответствии с разработанным календарным графиком вплоть до ее защиты;
- информирует кафедру в случае несоблюдения студентом установленного графика;
- оценивает качество выполнения работы в соответствии с предъявляемыми к ней требованиями; по завершении работы составляет отзыв руководителя;
- определяет готовность выпускника к защите бакалаврской работы.

Руководитель несет ответственность за технически грамотное составление задания на выполнение ВКР. К руководству выпускными квалификационными работами привлекаются штатные преподаватели (кроме ассистентов) выпускающей кафедры.

4.2. ВКР бакалавра – это синтетическая работа, демонстрирующая весь объем сопровождающих проектирование знаний. В задании на проектирование и в материалах ВКР должны быть разделы по смежным дисциплинам: инженерным конструкциям, инженерному оборудованию зданий, экономике. За полноту и грамотность заданий по разделам и качество выполнения смежных разделов ответственность несут консультанты. Консультантами назначаются преподаватели смежных кафедр.

4.3. Ответственность за содержание бакалаврской работы (текстовой части и иллюстрационно-графического материала), ее оформление, полноту освещенности вопросов, подлежащих разработке, несет студент.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ВКР

5.1. Выпускная квалификационная работа архитектора должна раскрывать особенности и результаты архитектурного формирования объектов и систем материально-пространственной среды обитания человека на всех уровнях ее организации (от градостроительных уровней до интерьеров зданий и сооружений, с показом их объемно-планировочных, конструктивных, инженерных и декоративно-художественных решений).

Выпускная квалификационная работа – синтез общетеоретической, научно-технической и художественно-графической подготовки студента, проверка навыков и способностей к самостоятельной аналитической деятельности, к научному обобщению, выдвижению и обоснованию гипотез; это результат общетеоретической и проектно-практической подготовки студента не только в области архитектуры, но и в смежных областях знания. Выпускная квалификационная работа является итоговым трудом синтезирующим результаты обучения студента в архитектурно-художественной школе, и призвана выявить:

- способность студента к самостоятельному профессиональному мышлению;
- способность к комплексному решению большого круга технических, социальных и художественных проблем;
- умение строить концепции и гипотезы, анализировать исходную ситуацию и предлагать разнообразные проектные варианты, умение видеть перспективу совершенствования проектируемых объектов и делать прогноз на будущее.

Одновременно с этим работа над ВКР предусматривает дальнейшее совершенствование профессиональной подготовки студента в ходе проектирования крупного объекта или решения сложной проектной задачи в условиях, максимально приближенных к характеру его будущей практической деятельности. Работа над выпускной квалификационной работой

включает и предварительные этапы – проекты 9 и 10-го семестров по архитектурно-градостроительному проектированию.

5.2. Выпускная квалификационная работа бакалавра состоит из графической и текстовой частей, кроме того, как правило, включает макет проектируемого объекта или видеопрезентацию.

Графическая часть должна ясно характеризовать предлагаемое автором проектное решение: архитектурно-художественный образ, планировочную и объемную организацию объекта проектирования, композиционные связи с окружающей средой, технические и технологические обоснования.

В графической части, независимо от темы выпускной квалификационной работы (ВКР), как правило, представляются следующие решения:

- 1 - градостроительное решение;
- 2 - архитектурное (архитектурно-дизайнерское) решение;
- 3 - эргономическое обоснование (для элементов интерьера и экстерьера);
- 4 - конструктивно-техническое решение.

Разделы в графической части следует раскрывать последовательно. Удельный вес этих разделов может меняться, в зависимости от темы и задач дипломного проекта.

Автор по своему усмотрению выбирает технические и художественные средства “подачи” проекта: отмывку, графику, аппликацию и др. Возможны как полностью “рукопашная” графическая подача, так и полностью компьютерная; возможна их комбинация. Необходимым условием является композиционное и художественное единство всех разделов в графической части проекта.

Графическая часть выполняется на 10-12 планшетах пенокартона формата 0,7 м x 1 м.

5.3. Текстовая часть представляется в виде отдельной пояснительной записки, а также поясняющими надписями на планшетах. В пояснительной записке, в дополнение к графической части, подробно излагаются и обосновываются основные принятые автором решения по проекту. Текстовая часть дипломного проекта должна раскрывать творческую концепцию и содержание архитектурно-художественного, инженерного и функционально-эргономического решений.

Помимо этого, текстовая часть должна содержать раздел, освещающий результаты предпроектного историко-культурного исследования, например, для проектов с историко-культурной тематикой в этом разделе приводятся архивные сведения, историко-культурный анализ, а также материалы по отечественному и зарубежному опыту проектирования.

Объем пояснительной записки - около 40-50 страниц машинописного текста компьютерной верстки.

В пояснительную записку входят:

1. Титульный лист
2. Задание на дипломное проектирование.
3. Содержание.
4. Введение.
5. Архитектурная часть.
6. Разделы по смежным дисциплинам (конструктивное решение, архитектурная физика, инженерное оборудование, технология строительства, согласно заданию на дипломное проектирование).
7. Заключение.
8. Список использованных источников, включая СНиПы и ГОСТы.
9. Приложения.

В пояснительной записке могут содержаться дополнительные графические материалы, таблицы и иллюстрации.

Выпускные работы бакалавров должны оформляться в соответствии с требованиями СПДС и ЕСКД.

Все листы пояснительной записки должны быть сброшюрованы в папку формата А4

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВКР

6.1. Сроки выполнения ВКР (в том числе, ознакомление с требованиями к оформлению – нормоконтролю) составляют 10 недель.

6.2. Выпускная квалификационная работа выполняется в рамках кафедры «Архитектура».

6.3. Контроль кафедры процесса выполнения ВКР.

Рекомендуется проведение промежуточных контрольных мероприятий не реже одного раза в месяц. Руководитель (консультант) должен составить график консультаций и придерживаться его. За 2-4 недели до защиты рекомендуется провести смотр работ с целью подведения предварительных итогов.

6.4. ВКР бакалавра не относится к квалификационным работам, подлежащим обязательному рецензированию.

6.5. Сроки представления работы и получения допуска к защите.

Полностью оформленную пояснительную записку обучающийся передает руководителю ВКР для составления отзыва, а ее электронный вариант – сотруднику структурного подразделения для проверки на объем заимствования. Рекомендуемый срок представления пояснительной записки – не менее чем за 8 дней до защиты для бакалавра. В случае неудовлетворительного состояния подготовки обучающегося к защите, руководитель ВКР не менее чем за 5 дней до защиты письменно сообщает об этом заведующему кафедрой, обосновывая свое мнение.

В случае выполнения ВКР несколькими обучающимися руководитель работы представляет отзыв об их совместной работе.

Отзыв руководителя должен содержать оценку:

- соответствия результатов ВКР поставленным целям и задачам;
- правильности и самостоятельности принимаемых студентом решений;
- умения автора работать с научной, методической, справочной литературой и электронными информационными ресурсами;
- степени сформированности профессиональных компетенций у студента;
- личных качеств студента, проявившихся в процессе работы над ВКР.

Заканчивается письменный отзыв руководителя формулировкой рекомендации к защите и рекомендуемой оценкой.

Выпускающая кафедра обеспечивает ознакомление обучающегося с отзывом не позднее чем за 5 дней до дня защиты ВКР. Студент расписывается об ознакомлении на отзыве: «С отзывом ознакомлен», ставит подпись, расшифровку и дату.

Выпускная бакалаврская работа считается допущенной к защите после получения на титульном листе подписей руководителя, консультантов (при их наличии) и заведующего кафедрой, при наличии письменного отзыва руководителя.

В случае неудовлетворительного состояния подготовки студента к защите, руководитель не менее чем за два дня до защиты письменно сообщает об этом заведующему кафедрой, обосновывая свое мнение.

6.6. Требования к ВКР по проверке на объем заимствования

Тексты выпускных квалификационных работ проверяются на объем заимствования. Проверка проводится в соответствии с «Регламентом организации проверки на заимствование учебных работ обучающихся, научных и учебных изданий ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, утвержденного приказом ректора № 1447 от 02.12.2016 г.

Объем заимствований в ВКР не должен превышать 25 %.

Указанная проверка ВКР на объем заимствования должна быть выполнена не позднее, чем за 5 дней до защиты.

В отзыве руководитель обязательно отражает результаты проверки текста выпускной квалификационной работы на объем заимствования.

7.ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ВКР

7.1. Перечень и формы представляемых к защите документов

За два дня до проведения защиты ВКР секретарем формируется комплект документов к защите:

- переплетенная обучающимся ВКР,
- комплект чертежей (с визами руководителя, консультантов по разделам, нормоконтролера и заведующего кафедрой),
- отзыв руководителя,
- электронный вариант ВКР,
- презентация (не менее 6 слайдов),
- другие демонстрационные материалы.

7.2. На основе просмотра готовности ВКР на кафедральном просмотре комиссия в составе заведующего и двух ведущих преподавателей кафедры формирует график защиты и доводит их до студентов не позже трех дней до даты предстоящей работы ГАК.

7.3 .Защита выпускных работ проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее 2/3 ее состава и не менее трех человек. Присутствие на заседании председателя или его заместителя является обязательным.

Регламент работы ГЭК (ВКР) (время на защиту, процедура защиты)

Время защиты одного студента не должно превышать 30 минут, из которых на сообщение о содержании работы отводится не более 10 минут. Предлагается следующая процедура защиты:

- сообщение секретаря ГЭК(ВКР) о студенте (ФИО, группа) и названии работы;
- доклад автора о содержании работы и основных результатах (может сопровождаться презентацией);
- вопросы членов ГЭК(ВКР), присутствующих преподавателей и ответы на вопросы (всего до 10 минут);
- представление отзыва руководителя;
- дискуссию, в которой могут принимать участие все присутствующие.

Защита проводится в присутствии всех желающих. Рекомендуется присутствие на защите руководителя.

Окончательное решение по докладу и результатам работы члены ГЭК(ВКР) выносят на закрытом заседании с указанием оценки и принятием рекомендаций по возможности и целесообразности продолжения обучения на следующей ступени образования. По предложению комиссии на закрытом заседании может присутствовать руководитель работы.

После окончания закрытого заседания председатель ГЭК(ВКР) сообщает студентам решение комиссии, включая оценки за работу и рекомендации.

При объявлении результатов председатель ГЭК сообщает обучающимся решение комиссии, включая оценки за работу и рекомендации.

Тексты ВКР, прошедшие успешную защиту, размещаются в электронной библиотечной системе (далее ЭБС) Университета. Размещением занимается выпускающая кафедра. Реферат и учетная карточка ВКР (формат PDF) хранится в научной библиотеке Университета (публичная часть ЭБС, доступ через читальный зал библиотеки). Полный текст ВКР (пояснительная записка, приложения, демонстрационные материалы) в электронной форме (формат PDF) хранится на кафедре «Архитектура

Реферат ВКР оформляется в виде презентации (6 слайдов). Предлагается следующая структура реферата ВКР:

- цель работы – 1 слайд;
- основные этапы исследования – 4 слайда;
- результаты работы – 1 слайд.

Учетная карточка ВКР оформляется в виде электронного документа (формат DOC/DOCX) и содержит следующую информацию:

1. Исполнитель – Фамилия Имя Отчество (полностью)
2. Тема
3. Год выполнения
4. Уровень образования (бакалавр/ специалист/ магистр)
5. Форма обучения (ОФО, ЗФО, ОЗФО)
6. Направление (шифр и название)
7. Название образовательной программы (название профиля/ специализации/ магистерской программы)
8. Руководитель - Фамилия Имя Отчество (полностью), степень, должность (с указанием кафедры)
9. Шифр УДК (проставляется научной библиотекой)

Учетная карточка и реферат ВКР передаются кафедрой в научную библиотеку для размещения в ЭБС.

7.4. Критерии выставления оценки за работу.

ОТЛИЧНО – представленные на защиту иллюстративный и текстовый материалы выполнены в соответствии с нормативными документами и согласуются с требованиями, предъявляемыми к уровню подготовки бакалавра по направлению «Архитектура». Защита проведена выпускником грамотно с четким изложением содержания ВКР и достаточным обоснованием самостоятельности ее выполнения. Ответы на вопросы членов ГЭК(ВКР) даны в полном объеме. Выпускник в процессе защиты показал высокую подготовку к профессиональной деятельности. Отзыв руководителя положительный.

ХОРОШО – представленные на защиту иллюстративный и текстовый материалы выполнены в соответствии с нормативными документами, но имеют, место незначительные отклонения от существующих требований. Защита проведена грамотно, с достаточным обоснованием самостоятельности разработки ВКР, но с неточностями в изложении отдельных положений ее содержания. Ответы на некоторые вопросы членов ГЭК(ВКР) даны в неполном объеме. Выпускник в процессе защиты показал хорошую подготовку к профессиональной деятельности, содержание работы и ее защита согласуются с требованиями, предъявляемыми к уровню подготовки бакалавра по направлению «Архитектура». Отзыв руководителя положительный.

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО – представленные на защиту иллюстративный и текстовый материалы в целом выполнены в соответствии с нормативными документами, но имеют место отступления от существующих требований. Защита проведена выпускником с обоснованием самостоятельности выполнения ВКР, но с недочетами в изложении ее содержания. На отдельные вопросы членов ГЭК(ВКР) ответы не даны. Выпускник в процессе защиты показал достаточную подготовку к профессиональной деятельности, но при защите работы отмечены отдельные отступления от требований, предъявляемых к уровню подготовки бакалавра по направлению «Архитектура».

НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО – представленные на защиту иллюстративный и текстовый материалы в целом выполнены в соответствии с нормативными документами, но имеют место нарушения существующих требований. Защита проведена выпускником на низком уровне с ограниченным изложением содержания ВКР и с неубедительным обоснованием самостоятельности ее выполнения. На большую часть вопросов, заданных членами ГЭК(ВКР), ответов не поступило. Проявлена недостаточная профессиональная подготовка. В отзыве руководителя имеются замечания.