

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Московский архитектурный институт (государственная
академия)" (МАРХИ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор МАРХИ,
председатель Ученого совета
академик Швидковский Д.О.


22.06 2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

– выпускной квалификационной работе (ВКР)

по программе бакалавриата направления 07.03.01 архитектура

Положение разработали:

Декан ФОП. Шадрин А.А.

проф. Ауров В.В.

Утверждено ученым советом института от 22.06.2016 г., протокол № 9-15/16

Москва 2016.

Настоящее Положение разработано на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (далее ФГОС ВО);
- приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;
- приказ Минобрнауки России от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- приказ Минобрнауки от 29.06.2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры».
- локальные нормативные акты МАРХИ.

Направление подготовки:

07.03.01 Архитектура,

Уровень ВО: бакалавриат

Деканат: ФОП, ФБ

Выпускающие кафедры:

Архитектура жилых зданий, Архитектура промышленных зданий и сооружений, Архитектура сельских населенных мест, Градостроительство, Ландшафтная архитектура, Реконструкция и реставрация в архитектуре, Советская и современная зарубежная архитектура.

Положение о ГИА составлено в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки Архитектура, уровень бакалавриат утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 21 апреля 2016 г., №463, а также с основной профессиональной образовательной программой высшего образования ОПОП ВО МАРХИ.

1. Цель и порядок защиты выпускной квалификационной работы (ВКР) бакалавра.

1.1. Государственная итоговая аттестация согласно ФГОС ВО по программе бакалавриата проводится в Московском архитектурном институте в форме защиты выпускной квалификационной работы ВКР.

Целью ВКР является подтверждение обучающимся степени соответствия компетенциям, заявленным в основной профессиональной образовательной программе (ОПОП) и готовности решать профессиональные задачи, установленные образовательным стандартом ФГОС ВПО.

ВКР – законченная разработка, выполненная лично соискателем под руководством назначенного руководителя, и свидетельствующая об умении работать со специальной литературой, обобщать и анализировать фактический материал, используя теоретические знания и практические навыки, полученные при освоении профессиональной ОП, и содержащую элементы научного исследования.

ВКР бакалавра/специалиста это синтетическая работа, демонстрирующая весь объем сопровождающих проектирование знаний. В Задании на проектирование и в материалах ВКР необходимы разделы по смежным дисциплинам в количестве не менее 3-х. ВКР бакалавра консультируется специалистами по конструкциям, инженерному оборудованию зданий или инженерному благоустройству территорий, экономике, экологии или социологии проектных решений. Планируемые результаты ВКР – это демонстрация обучающимися профессионального опыта деятельности на основе формирования заявленных в ОПОП общекультурных и профессиональных компетенций.

1.2. Общие положения.

ВКР выполняется в соответствии с рабочей программой (РПД ВКР), контроль выполнения ВКР осуществляется согласно фонду оценочных средств (ФОС ВКР) разработанными выпускающей кафедрой (См. приложение 1).

Проведение ВКР должно состояться не позднее 30 июня текущего года.

Для оценки ВКР назначаются Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) и апелляционная комиссия (АК). ГЭК по защите ВКР бакалавра/специалиста/магистра формируются по каждой специальности, образовательной программе, направлениям «Архитектура», «Дизайн архитектурной среды» «Градостроительство». Комиссии действуют в течение календарного года.

Состав ГЭК и их количество формирует выпускающая кафедра специализации и утверждается приказом ректора Вуза не позднее, чем за 1 месяц до начала выпускной аттестации. В составе ГЭК не менее 4-х членов половину составляют ведущие профессора кафедр института, остальные – представители работодателей соответствующих специальностей – руководители и главные специалисты со стажем практической работы не менее 5-ти последних лет.

В состав АК входят не менее 4-х человек из числа работников института, но не входящих в состав ГЭК.

1.3. Председатель ГЭК назначается из числа лиц, не работающих в институте, имеющих ученую степень доктора или ученое звание профессора, или являющимся ведущим специалистом – представителем работодателей. Председатели ГЭК утверждаются Минобрнауки не позднее 31 декабря, предшествующего году проведения итоговой аттестации.

Председателем апелляционной комиссии назначается уполномоченное ректором лицо или сам ректор.

Председатели комиссий организуют и контролируют проведение аттестации в полном соответствии с существующими требованиями.

Из числа членов ГЭК и АК назначаются заместители председателей, которые будут замещать председателей на заседаниях в случае их отсутствия.

1.4. Из числа работников института назначается секретарь ГЭК. Секретарь не является членом ГЭК, в его обязанности входит ведение протоколов заседаний и вся техническая поддержка аттестации.

1.5. Основной формой деятельности комиссий являются заседания.

1.6.. Защита ВКР проводится строго по утвержденному графику на открытом заседании ГЭК с участием не менее 2/3 от ее состава.

Решения комиссий принимаются простым большинством голосов. При равном числе голосов председатель пользуется правом решающего голоса. Решения комиссий оформляются протоколами. В протокол заносятся вопросы и ответы, мнения членов ГЭК об уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, о недостатках в теоретической и практической подготовке.

Протоколы подписываются председателями и секретарями комиссий.

Протоколы сшиваются в книги и хранятся в архиве организации.

1.7. По результатам защиты выставляется оценка по четырехбалльной («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») системе в день защиты.

1.8. По результатам ВКР члены ГЭК рекомендуют работы к поощрениям:

- в магистратуру/аспирантуру;
- на международный смотр-конкурс дипломных проектов;
- к внедрению;
- на выставку в ВУЗе;
- к публикации.

1.9. Защитившим ВКР выдается диплом бакалавра/специалиста/магистра государственного образца по направлениям подготовки.

Закончившим институт с отличными оценками выдается диплом с отличием.

1.10. Распоряжением ректора Вуза по разрешению деканата к защите ВКР допускаются студенты, освоившие полностью объем ОП по направлению и профилю подготовки (не имеющие задолженностей). Список допущенных к защите выпускников, темы ВКР и руководители каждого, график защиты утверждаются приказом ректора по представлению декана не позднее 10 дней до начала работы ГЭК.

1.11. Студент, пропустивший защиту ВКР по уважительной причине (устанавливается институтом) вправе пройти ее в течение 6 месяцев после окончания работы ГЭК, представив документ о причине неявки.

Не прошедшие итоговую аттестацию по неуважительной причине исключаются из института с предоставлением справки о степени завершения ООП, и имеют право на восстановление в число студентов в течение 5 лет для повторной итоговой аттестации, но не ранее чем через 1 год. Индивидуальный график выполнения и другая тема ВКР (по желанию) для таких студентов утверждается деканом.

2. Порядок апелляции по результатам защиты ВКР и аттестации для инвалидов и студентов с индивидуальными особенностями здоровья.

2.1 Обучающийся имеет право на письменную апелляцию о нарушении по его мнению процедуры проведения аттестации и несогласии с оценкой ГЭК его работы.

Апелляция подается лично в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов защиты ВКР. Секретарь ГЭК направляет в АК протокол заседания, заключение председателя ГЭК о соблюдении процедуры ведения аттестации, ВКР, отзыв руководителя, рецензия.

Рассмотрение апелляции происходит не позднее 2-х дней с момента подачи в присутствии председателя ГЭК и обучающегося. Не позднее 3-х дней после заседания обучающемуся докладывают результат, он визирует его. Если апелляция отклоняется результат ВКР не изменяется. В случае удовлетворения апелляции результаты защиты аннулируются и обучающемуся устанавливается новый срок защиты либо изменяется оценка, в зависимости от причин несогласия в апелляции.

Наследующий день решение АК передается в ГЭК для изменения или нет результатов аттестации. Повторная аттестация проводится в присутствии одного члена ГЭК не позднее 15 июля.

Решение АК является окончательным и пересмотру не подлежит.

Апелляция к повторной защите не принимается.

2.1. Индивидуальные условия защиты и программу предоставляются институтом обучающимся инвалидам только по его письменному заявлению за три месяца до начала аттестации. В заявлении указываются его индивидуальные особенности психического или физического здоровья, подтвержденные медицинскими документами. В заявлении обосновываются и необходимость в присутствии ассистента при защите, а также изменения срока и ритма аттестации.

3. Сроки, этапы выполнения и объем ВКР.

3.1. Работа выполняется в 10 семестре после отчета по результатам прохождения преддипломной производственной практики. Срок подготовки ВКР бакалавра – 8 недель. Защита ВКР – 2 недели.

3.2. Темы ВКР разрабатываются специализированными кафедрами и предлагаются выпускникам. Темы должны соответствовать закрепленным за кафедрами специальностям и специализациям и отражать актуальные задачи в области архитектуры. Возможны темы, предложенные самостоятельно выпускниками по договоренности с организациями, в которых проходила преддипломная практика. Результатом практики является сбор материалов по теме ВКР, в том числе подбор участка для проектирования.

Ответственность за разработку темы ВКР и ее соответствия настоящему положению несет заведующий выпускающей кафедры.

3.3. Этапы выполнения ВКР соответствуют подтверждению формирования компетенций, необходимых для выполнения задач этапа.

Первый этап ВКР – сбор и анализ примеров из отечественной и мировой практики разрабатываемого типа здания, В результате анализа уточняется и утверждается руководителем задание на проектирование ВКР, в составе

планировочных требований и функциональной структуры объекта. Представляется в виде Реферата. 10% времени.

Второй этап – проработка планировочной части проекта, соответствующей стадии генплана (организации планировки земельного участка) по нормативам проектирования на практике. Необходимо выполнить ситуационный план и генплан в макете или 3D модели с проработкой композиционных визуально-ландшафтных связей в градостроительной ситуации, транспортного обеспечения, подключения к внешним сетям, благоустройства, озеленения, условий устойчивости архитектурного решения. К просмотру этого этапа необходимо также представлять разработки формы и стилистических особенностей проектируемых объектов. Важно ясно представлять конечный результат работы, поэтому эскизные композиционные модели в ручном и цифровом исполнении представляются к просмотру результатов второго этапа ВКР. Сдача эскиза ВКР. 30% времени.

Первый этап и часть второго фактически выполняются параллельно в институте на выпускающей кафедре и по месту прохождения преддипломной практики при консультациях руководителя практики в организации.

Третий этап – выполнение всех необходимых проекций, и схем, заявленных в эскизе окончательной экспозиции. 50% времени.

3.4. Оценочный фонд.

Каждый этап выполнения ВКР аттестовывается и оценивается выпускающей кафедрой, решается целесообразность приступать к следующему этапу. Второй этап завершается сдачей эскиза работы и промежуточным контролем с оценкой в 100-балльной система.

После третьего этапа кафедра подтверждает полноту объема выполнения ВКР и допускает выпускника к защите за 10 дней до начала работы ГЭК. Руководитель пишет отзыв на работу студента с обоснованием его допуска к защите ВКР.

Вуз при необходимости в праве устроить дополнительный генеральный ректорский просмотр готовности к защите.

4. Требования к составу ВКР.

ВКР бакалавра/специалиста/магистра является законченной работой, по которой проверяется способность формулировать задачи проектирования, генерировать идеи, обосновывать и графически оформлять проектное предложение согласно выбранной специальности и специализации. Материалы ВКР отражают решения архитектурно-художественных, конструктивных, инженерных, социально-культурных, экологических и экономических аспектов архитектурного проектирования.

Требования настоящего Положения обязательны для всех выпускников. В методических указаниях к ВКР выпускающих кафедр по специализациям разработаны наименования тем ВКР с конкретным указанием по составу и наполнению материалов ВКР, соответствующим требованиям кафедр.

4.1. ВКР состоит из следующих частей:

- реферат с предпроектным анализом и заданием на проектирование по направлению подготовки;
- графическая часть на 6-ти и более планшетах, в которую следует включать эскизную разработки и выводы аналитического исследования, показывающие путь развития и реализации проекта (состав см. Приложение 1);
- пояснительная записка в жестком переплете с обоснованием темы, ее актуальности, современного состояния развития данного типа сооружения или планировочной структуры, характеристикой проекта по градостроительной части, объемно-планировочной структуре, формообразованию и фасадам, конструктивному решению, инженерному обеспечению, экономике. Отдельно освещаются экологический аспект, а также уменьшенная графическая экспозиционная часть. Размер А-4. Объем – не менее 40 стр

4.2. Пояснительная записка, диссертация и графическая часть представляются выпускником в электронном виде в секретариат ГЭК.

5. Организация и порядок выполнения и защиты ВКР.

5.1. Преддипломная практика завершается отчетом обучающегося и отзывом руководителя организации.

Деканат информирует выпускников о порядке и сроках организации выполнения и защиты ВКР.

5.2. Кафедра обеспечивает выпускника материалами, исходными данными и организационными документами о порядке выполнения ВКР. Кафедра утверждает индивидуальные график работы каждого студента и осуществляет контроль за его выполнением. По результатам контроля решается вопрос о допуске или не допуске к защите, последний оформляется протоколом заседания кафедры, на основании которого деканат представляет выпускника к отчислению из института.

5.3. На контрольный просмотр за 7 дней до защиты (кафедральный и ректорский) представляется весь подготовленный материал ВКР, графическая часть в уменьшенном в 2 раза формате.

5.4. Окончательный график итоговой аттестации доводится до всех участников защиты за 1 день до начала. Изменение графика по болезни защищающегося с представлением справки осуществляется председателем ГЭК на основании представленного заявления от выпускника и служебной записки от заведующего выпускающей кафедрой за один день до срока защиты по графику.

5.5. К защите необходимо представить следующие документы:

- допуск Деканата, зачетка и оценочный лист;
- допуск кафедры (виза заведующего кафедрой на титуле пояснительной записки);
- рецензия на дипломный проект с подтверждением соответствия квалификации работы;
- отзыв руководителя ВКР;

- материалы ВКР (реферат, пояснительная записка, магистерская диссертация, завизированные зав. кафедрой и руководителями разделов проекта, планшеты, макет при необходимости). Материалы представляются и в электронном виде на диске. Если тема инициирована сторонней организацией, представляется ее отзыв.

5.6. Примерный порядок ведения защиты:

- объявление и доклад выпускника – не более 12 минут;-
- вопросы членов ГЭК и ответы – 7 минут;
- отзыв рецензента и ответы – 5 минут;
- выступление руководителя – 2 минуты;
- обсуждение ВКР членами ГЭК – 5 минут;
- заключительное слово председателя ГЭК с оценкой соответствия работы квалификации «бакалавр архитектуры».

5.7. Оценка ВКР складывается из соответствия следующим требованиям:

- соответствие по составу и содержанию материалов ВКР – до 0.5 балла;
- доклад и ответы на вопросы – до 0.5 балла;
- актуальность и новизна решений – до 1.0 балла;
- планировочная организация земельного участка – до 0.5 балла;
- композиционное и эстетическое решение объектов – до 1.0 балла;
- функциональная структура – до 1.0 балла;
- конструктивная и инженерная составляющая – до 0.5 балла.

5.8. Время заседания ГЭК не должно превышать 6 часов.

5.9. Бакалавры, работы которых рекомендованы на выставки, обязаны выполнить экспозиционный материал в соответствии с требованиями и в сроки, установленными институтом.

Приложение 1.

Список чертежей графической части ВКР.

- Ситуационный план М 1:2000 – 1:5000;
- Опорный план М 1:2000;
- Аналитические схемы М 1:500 – 1:2000;
- Генеральный план М 1:500. 1:1000;
- Планы этажей М 1:100 - 1:400;
- Разрезы М 1:00,1:200;
- Фасады и (или) развертки М 1:50 - 1:500;
- Визуальные изображения экстерьеров и интерьеров объектов;
- Ночное освещение (по желанию);
- Макеты, аксонометрии (дополнительный материал).

Состав графической части ВКР по специальностям разрабатывается в Методических указаниях соответствующих кафедр.