



Введено в действие
приказом РТУ МИРЭА
от 05.10.2018 № 1324

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МИРЭА – Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА
Система менеджмента качества обучения

ПРИНЯТО

решением Ученого совета
« 30 » мая 2018 г.
Протокол № 10

УТВЕРЖДАЮ

Ректор С.А. Кудж
« 05 » октября 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19

Внесены изменения приказами РТУ МИРЭА от 22.09.2022 № 1527;
от 12.02.2025 № 300.



Москва

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов (далее – Положение), в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» (далее – Университет) устанавливает вид, структуру, порядок выполнения, содержание, объем, процедуру защиты, а также критерии оценки защиты выпускной квалификационной работы студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов в Университете (далее – обучающиеся).

1.2. Настоящее Положение разработано на основе:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

Устава и локальных нормативных актов Университета.

1.3. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы специалиста (далее – ВКР специалиста в виде дипломного проекта или дипломной работы) является важнейшим итогом обучения на соответствующей стадии образования, показывает полноту усвоения и готовность применения обучающимися полученных теоретических и практических знаний для решения поставленных профессиональных задач, соответствующих требованиям

действующих образовательных стандартов высшего образования (далее – стандарты) по образовательным программам подготовки специалистов в Университете.

1.4. Обучающиеся лично выполняют дипломный проект / дипломную работу в последнем семестре обучения в соответствии с учебным планом по образовательным программам подготовки специалистов в Университете.

1.5. Защита дипломного проекта / дипломной работы является заключительным этапом проведения государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) обучающихся, по положительным результатам которой государственная экзаменационная комиссия (далее – ГЭК) выносит решение о присвоении квалификации «специалист» по направлению подготовки и выдаче документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Минобрнауки России (далее – диплома).

1.6. К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академических задолженностей и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе специалитета.

1.7. Процедура организации и проведения ГИА обучающихся, в том числе формы ГИА, требования к использованию средств воспитания и обучения, средств связи при проведении ГИА, требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению ГИА, порядок подачи и рассмотрения апелляций, изменения и (или) аннулирования результатов ГИА, а также особенности проведения ГИА для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья изложены в Порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.30).

1.8. Тексты ВКР специалистов проверяются на объём заимствования в соответствии с Порядком проведения проверки на объем заимствования и размещения в сети Интернет выпускных квалификационных работ и научных

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 3 из 28
---	---	-----------------

докладов об основных результатах подготовленных диссертаций (СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.57) и подлежат размещению в электронно-библиотечной системе (далее – ЭБС) Университета, за исключением текстов, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, или текстов, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность.

1.9. Доступ к электронным версиям ВКР специалистов осуществляется только из локальной сети Университета по соответствующим паролям, выданным Управлением информатизации.

1.10. В соответствии с п. 3.5.3 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.30) ВКР специалиста подлежит обязательному рецензированию.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ВКР СПЕЦИАЛИСТА

2.1. ВКР специалиста является квалификационной работой прикладного характера, связанной с решением задач того вида (видов) деятельности, к которому готовится специалист (научно-исследовательской, проектной, производственно-технологической, эксплуатационной, информационно-аналитической, организационно-управленческой, предпринимательской и другим). ВКР специалиста посвящена решению актуальной научной или научно-практической задачи или совокупности задач, объединенных общей целью, она должна быть выполнена лично обучающимся для получения по результатам публичной защиты квалификации «специалист».

По решению выпускающей кафедры ВКР специалиста может быть представлена в виде обобщения курсовых работ (проектов), выполненных обучающимся по специальным дисциплинам и материалам практики в процессе освоения образовательной программы специалитета.

2.2. ВКР специалиста выполняется непосредственно обучающимся (совместно несколькими обучающимися) и демонстрирует уровень

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 4 из 28
---	---	-----------------

подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

2.3. Тематика ВКР специалиста для обучающихся, проявивших выдающиеся способности при освоении программы специалитета, по возможности должна быть близка по проблематике к программам магистратуры или аспирантуры, реализуемым в Университете по соответствующему направлению подготовки.

2.4. Перечень тем ВКР специалиста, предлагаемых обучающимся (далее – перечень тем), разрабатывается, принимается на заседаниях выпускающих кафедр, утверждается директором института не позднее чем за 6 месяцев до даты начала ГИА и размещается в информационно-коммуникационной сети Интернет (п. 3.5.1 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.30).

2.5. Источниками тематики ВКР специалистов могут служить:

прямые заказы научных и производственных предприятий и организаций, соответствующие направлению подготовки выпускника;

научно-исследовательская тематика кафедр;

научные интересы научного руководителя ВКР специалиста;

результаты практик обучающегося в научных, производственных, организационных и/или коммерческих структурах подразделений предприятий и организаций, соответствующих направлению подготовки.

2.6.¹ ВКР специалиста, подготовленная в виде стартап-проекта и/или выдвинутая на Всероссийский инженерный конкурс, и/или подготовленная в ходе освоения основной образовательной программы специалитета по специальностям, не относящимся к следующим укрупнённым группам специальностей и направлений подготовки:

04.00.00 Химия,

¹ Пункт 2.6 применяется с 2025/26 учебного года.

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 5 из 28
---	---	-----------------

06.00.00 Биологические науки,
10.00.00 Информационная безопасность,
38.00.00 Экономика и управление,
40.00.00 Юриспруденция,

должна содержать дополнительный раздел, посвящённый вопросам финансово-экономического обоснования задач, решаемых в работе.

3. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ ВКР СПЕЦИАЛИСТА

3.1. Перечень тем, предлагаемых для ВКР специалиста, доводится выпускающей кафедрой до сведения обучающихся на доске объявлений и на официальном сайте выпускающей кафедры (при его наличии) не позднее чем за 6 месяцев до даты начала ГИА.

3.2. По письменному заявлению обучающегося (нескольких обучающихся, выполняющих ВКР совместно) кафедра может в установленном ею порядке предоставить обучающемуся (обучающимся) возможность подготовки и защиты ВКР специалиста по теме, предложенной обучающимся (обучающимися), в случае обоснования целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

3.3. Для подготовки ВКР за обучающимся (несколькими обучающимися, выполняющими ВКР совместно) распорядительным актом организации закрепляется тема ВКР.

3.4. Закрепление темы ВКР специалиста за обучающимся осуществляется на основании его личного заявления на имя заведующего выпускающей кафедрой (Приложение № 1).

3.4.1. Тема ВКР обучающегося, осваивающего образовательную программу на основании договора о целевом обучении, заключённого между обучающимся и заказчиком² (далее – договор о целевом обучении), подлежит

² В качестве заказчика целевого обучения могут выступать федеральный государственный орган, орган государственной власти субъекта Российской Федерации, орган местного самоуправления, юридическое лицо или индивидуальный предприниматель.

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМК МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 6 из 28
---	--	-----------------

согласованию с заказчиком и/или работодателем, если указанное условие было включено по решению заказчика в договор о целевом обучении.

3.4.1.1. ВКР обучающегося, осваивающего образовательную программу на основании договора о целевом обучении, как правило подлежит выполнению³ в организации, которая является заказчиком по договору о целевом обучении, либо у индивидуального предпринимателя (далее – ИП), который является заказчиком по договору о целевом обучении, либо в организации, которая является работодателем по договору о целевом обучении, либо в иной организации, в которую будет трудоустроен гражданин в соответствии с договором о целевом обучении.

3.4.1.2. Запрос о согласовании темы и места выполнения ВКР со стороны заказчика / работодателя включается Учебным отделом института в письменное извещение о предполагаемых сроках и видах практики обучающегося за весь период освоения образовательной программы, направляемое заказчику / работодателю.

3.5. Назначение руководителей ВКР специалиста, а при необходимости консультантов, осуществляется на основании служебной записки заведующего выпускающей кафедры на имя директора института (Приложение № 2).

3.6. Задание на ВКР специалиста и этапы выполнения ВКР составляются обучающимся совместно с руководителем работы. Задание на ВКР специалиста разрабатывается в соответствии с установленной формой (Приложение № 3) и распечатывается на одном листе с 2 сторон в 3 экземплярах.

3.7. Подписанное руководителем и обучающимся задание на ВКР специалиста согласовывается с заведующим выпускающей кафедрой и утверждается директором института (филиала), после чего:

1-й экземпляр задания передается обучающемуся для вшивания в готовую работу при ее брошюровании;

2-й экземпляр задания передается в учебный отдел института и прикрепляется к приказу;

³ В случае, если указанные организации / ИП извещают Университет о нецелесообразности или невозможности выполнения ВКР в данной организации / ИП, Университет самостоятельно определяет место выполнения ВКР.

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 7 из 28
---	---	-----------------

3-й экземпляр задания передается на кафедру.

3.8. Обучающийся несет ответственность за качество и своевременную сдачу ВКР специалиста и иных документов, указанных в п. 5.7 данного Положения.

3.9. В рамках подготовки ВКР специалиста в обязанности обучающегося входит:

уделять достаточное количество времени подготовке ВКР специалиста, рационально планируя и распределяя иную самостоятельную учебную нагрузку, связанную с обучением по основной образовательной программе подготовки специалиста;

разрабатывать, составлять план подготовки и написания ВКР специалиста и согласовывать с руководителем, а впоследствии соблюдать сроки, закрепленные в задании на подготовку ВКР специалиста;

согласовывать даты встреч для обсуждений текущих результатов с руководителем;

предлагать пути решения отдельных задач при подготовке ВКР специалиста;

оперативно информировать руководителя о ходе выполнения ВКР и совместно устранять возникающие в работе затруднения, в том числе связанные с жизненными обстоятельствами (например, продолжительное заболевание), препятствующими качественному выполнению ВКР специалиста;

представлять руководителю выполненные письменно главы или промежуточные варианты ВКР специалиста для обсуждения в рамках сроков, установленных в утвержденном задании;

заблаговременно представлять руководителю законченный вариант ВКР специалиста, учитывая, что у руководителя должно быть не менее одной рабочей недели для того, чтобы проверить выполненную работу, а у обучающегося – не менее одной недели для того, чтобы учесть все замечания и внести соответствующие изменения;

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 8 из 28
---	---	-----------------

соблюдать правила профессиональной этики (см. раздел 7 данного Положения) как при проведении необходимых исследований, так и при оформлении текста ВКР специалиста;

уважать права интеллектуальной собственности всех людей, принимавших участие или оказывавших помощь в подготовке ВКР специалиста;

соблюдать сроки сдачи ВКР специалиста и иных документов, указанных в п. 5.7 данного Положения.

3.10. В исключительных случаях обучающийся может подать письменное заявление о смене руководителя, которое передается в учебный отдел института, с указанием соответствующих причин. Решение об изменении руководителя принимается директором института (филиала) по результатам рассмотрения заявления студента и по согласованию с заведующим выпускающей кафедрой, оформляется приказом Университета.

3.11. Изменение (уточнение) темы ВКР специалиста возможно не позднее, чем за три месяца до предполагаемой даты начала ГИА на основании личного заявления обучающегося, согласованного с руководителем и заведующим выпускающей кафедры.

3.12. Изменение темы ВКР специалиста подтверждается директором института (филиала) и оформляется в виде приказа Университета.

4. РУКОВОДСТВО ВКР СПЕЦИАЛИСТА

4.1. Для подготовки ВКР специалиста за обучающимся (несколькими обучающимися, выполняющими такую работу совместно) закрепляется руководитель из числа работников Университета или организации и при необходимости консультант (консультанты) из числа научно-педагогических работников другой кафедры или представителей организаций, предприятий, имеющих соответствующую квалификацию и опыт работы.

Назначение руководителя и консультанта (консультантов) осуществляется приказом Университета.

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМК МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 9 из 28
---	--	-----------------

4.2. Консультант ВКР специалиста обязан оказывать помощь обучающемуся по отдельным разделам работы, давать квалифицированные рекомендации, советовать подходящие методики расчетов и (или) исследований, литературу и иные материалы в части содержания консультируемого вопроса.

4.3. В обязанности руководителя ВКР специалиста входит:

разработка задания на подготовку работы;

соблюдение согласованных сроков встреч с обучающимся и предоставление ему подробных замечаний, разъяснений и возможных вариантов (путей) дальнейших действий;

консультирование обучающегося при подготовке плана выполнения ВКР специалиста;

консультирование обучающегося по подбору используемых источников и фактического материала;

консультирование обучающегося в части соблюдения требований профессиональной этики;

содействие в выборе методов и методик исследования;

помощь в обосновании применяемых подходов для достижения поставленных в работе цели и задач;

консультирование обучающегося в ходе выполнения текущих заданий в процессе выполнения работы;

обсуждение результатов, полученных обучающимся;

представление комментариев и замечаний по письменным главам или промежуточным вариантам ВКР специалиста, переданным обучающимся;

организация и проведение работы по предотвращению неправомерного заимствования в ВКР специалиста, несамостоятельного выполнения квалификационной работы;

информирование обучающегося о вероятности недопуска работы к ГИА из-за несоблюдения сроков (установленных заданием на выполнение ВКР специалиста) и качества выполняемой работы;

консультирование обучающегося при подготовке презентаций и доклада для защиты ВКР специалиста;

контроль за объемом заимствований в работе;

контроль качества допускаемой к ГИА работы, в том числе утверждение окончательного варианта ВКР специалиста перед его официальной сдачей обучающимся секретарю ГЭК;

представление письменного отзыва как о деятельности обучающегося в период подготовки ВКР специалиста, так и на саму работу и её стиль, с указанием её предварительной оценки;

направление ВКР специалиста на рецензирование;

уважение прав интеллектуальной собственности обучающегося в случае использования результатов ВКР специалиста в публикациях, научных докладах и т.д.

4.4. Руководитель ВКР специалиста имеет право:

выбрать удобную для него и обучающегося форму организации взаимодействия, в том числе согласовать разработанный студентом план подготовки работы и установить периодичность личных встреч или иных контактов;

по результатам каждой встречи требовать, чтобы обучающийся корректировал имеющийся план подготовки работы с учетом полученных рекомендаций и намеченных дальнейших действий;

требовать, чтобы обучающийся внимательно относился к полученным рекомендациям, оперативно устранял замечания и являлся на встречи подготовленным;

отказаться от руководства ВКР специалиста в случае невозможности контроля за качеством работы и ходом ее выполнения по вине обучающегося, в том числе если он не проявляет инициативу и не встречается с руководителем или систематически срывает сроки и некачественно выполняет согласованные с руководителем задачи. В случае возникновения подобной ситуации руководитель должен безотлагательно подать письменное заявление в учебный

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 11 из 28
---	---	------------------

отдел института (филиала), который в свою очередь должен официально поставить в известность обучающегося;

рекомендовать не допустить ВКР специалиста к защите, если к сдаче представлена работа неудовлетворительного качества, в том числе содержащая существенные содержательные или методологические ошибки, грубо нарушающая требования профессиональной этики. В случае недопуска работы к ГИА заведующий выпускающей кафедрой должен представить в учебный отдел института (филиала) выписку из решения заседания кафедры (Приложение № 4) не позднее, чем за три дня до запланированной даты ГИА;

направлять дипломную работу на участие в конкурсах, что указывается в отзыве руководителя работы.

4.5. В случае если руководитель отказался от руководства ввиду невозможности контроля за качеством выполняемой ВКР специалиста по вине обучающегося, обучающийся должен в течение недели после получения официального уведомления от учебного отдела института (филиала) представить в учебный отдел института (филиала) новое заявление об утверждении темы ВКР специалиста и назначении нового руководителя с визой заведующего выпускающей кафедры.

4.6. Решение об изменении научного руководителя принимается директором института (филиала) и оформляется приказом Университета.

5. СТРУКТУРА ВКР СПЕЦИАЛИСТА

5.1. Выполнение требований к ВКР специалиста и реализацию ее назначения обеспечивает структура дипломной работы (дипломного проекта). Обязательными структурными элементами пояснительной записки (далее ПЗ) ВКР специалиста являются:

титульный лист (Приложение № 5);

задание на выполнение ВКР специалиста (Приложение № 3);

аннотация на русском языке объемом не более 200 слов (содержит сведения об объеме ВКР специалиста, числе страниц печатного текста,

количестве рисунков, таблиц, приложений, количестве использованных источников, перечень ключевых слов (от 5 до 15 слов или словосочетаний из текста работы));

оглавление;

список используемых сокращений и обозначений (при необходимости);

введение (содержит обоснование выбора темы работы и ее актуальности; формулировку цели и задач исследования; понятия объекта и предмета исследования, планируемые результаты работы, выбранные методы решения поставленных задач);

литературный обзор (раскрывает/определяет положение работы в общей структуре публикаций по данной теме, определяет постановку задачи исследований);

теоретическая и экспериментальная части, включая объекты и (или) предметы исследования, методики исследования, методы получения, математические модели, алгоритмы расчетов;

разделы и подразделы основной части, результаты и их обсуждение, в том числе обсуждение полученных ранее результатов, анализ результатов, указание предполагаемого вклада автора в решаемую проблему (основная часть ВКР специалиста может включать от трех до пяти разделов работы с обобщением в конце каждого из них);

раздел безопасности жизнедеятельности и технико-экономического обоснования полученных результатов (только в дипломном проекте);

заключение, содержащее выводы и рекомендации по практическому и/или научному использованию результатов ВКР; сравнительную оценку научно-технического/научного уровня выполненной работы с лучшими российскими и иностранными достижениями / аналогами в данной области;

список использованных источников (список литературы, нормативной документации, сведения об источниках, использованных при выполнении и написании работы);

приложения (при наличии), которые содержат материалы, имеющие дополнительное справочное или документально подтверждающее значение выполненной работы. Приложения не должны составлять более 1/3 от общего объема работы;

чертежи (только для дипломного проекта).

5.2. Общий объем ВКР специалиста, как правило, не должен быть более 80 страниц машинописного текста (не считая приложений).

5.3. Выпускающие кафедры разрабатывают методические рекомендации по подготовке и защите ВКР специалиста, которые определяют требования к содержанию и оформлению ВКР специалиста, критерии оценки и правила подготовки к ее защите на основе специфики направления подготовки.

5.4. Окончательный вариант ВКР специалиста представляется руководителю на согласование не менее чем за 12 рабочих дней до назначенной даты ГИА.

5.5. Руководитель ВКР специалиста составляет письменный отзыв в течение 5 рабочих дней после получения законченной работы от обучающегося.

5.6. В соответствии с п. 3.5.3 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.30) подписанный оригинал ВКР специалиста на бумажном носителе направляется рецензенту, который представляет письменную рецензию на ВКР специалиста.

5.7. В соответствии с п. 3.5.5 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.30) подписанный оригинал ВКР специалиста на бумажном носителе, оформленный в соответствии с установленными в разделе 6 данного Положения правилами оформления, отзывы руководителя и рецензента с подписью на бумажном носителе, отчет с

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 14 из 28
---	---	------------------

результатом проверки на объем заимствований представляются секретарю ГЭК не позднее чем за 2 календарных дня до даты защиты ВКР специалиста.

5.8. В ВКР специалиста после представления секретарю ГЭК не могут быть внесены никакие изменения.

5.9. Сбор электронных версий ВКР выпускающими кафедрами осуществляется до защиты работ в соответствии с утвержденным графиком защит. Обучающимся сдается электронная версия ВКР специалиста соответственно в форматах .pdf и .doc (.docx).

5.10. Если в установленные сроки не были представлены ВКР специалиста и полный комплект необходимых документов, то секретарь ГЭК направляет в учебный отдел института (филиала) служебную записку (Приложение № 6) о непредставлении ВКР специалиста за подписью руководителя обучающегося и заведующего выпускающей кафедры.

5.11. Обучающийся, не представивший ВКР специалиста и полный комплект необходимых документов в установленный срок, не допускается к защите и подлежит отчислению из Университета с выдачей справки об обучении как не выполнивший обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

6. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ВКР СПЕЦИАЛИСТА

К защите принимаются только сброшюрованные работы, выполненные с помощью компьютерного набора и оформленные в соответствии с методическими рекомендациями по подготовке и защите ВКР специалиста, разработанными соответствующими выпускающими кафедрами.

7. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА

7.1. При защите ВКР специалиста особое внимание уделяется недопущению нарушения обучающимися правил профессиональной этики. К таким нарушениям относятся в первую очередь плагиат, фальсификация данных и ложное цитирование.

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 15 из 28
---	---	------------------

7.2. Под плагиатом понимается наличие прямых заимствований без соответствующих ссылок из всех печатных и электронных источников, защищенных ранее выпускных квалификационных работ, кандидатских и докторских диссертаций.

7.3. Под фальсификацией данных понимается подделка или изменение исходных данных с целью доказательства правильности вывода (подтверждения гипотезы и т.д.), а также умышленное использование ложных данных в качестве основы для анализа.

7.4. Под ложным цитированием понимается наличие ссылок на источник, когда данный источник такой информации не содержит.

7.5. Обнаружение указанных нарушений профессиональной этики является основанием для снижения оценки за ВКР специалиста, вплоть до применения к обучающемуся мер дисциплинарного воздействия в соответствии с п. 2.3 Порядка проведения проверки на объем заимствования и размещения в сети Интернет выпускных квалификационных работ и научных докладов об основных результатах подготовленных диссертаций (СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.57).

8. ЗАЩИТА ВКР СПЕЦИАЛИСТА

8.1. Защита ВКР специалиста происходит на открытом заседании ГЭК.

Решения, принятые ГЭК, оформляются протоколом в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.30).

8.2. Общая продолжительность защиты одной ВКР специалиста не должна превышать 0,5 часа.

8.3. Защита ВКР специалиста включает в себя устный доклад обучающегося, ответы на вопросы членов ГЭК, комментарии членов ГЭК и

заключительное слово обучающегося, содержащее ответ на замечания и пожелания, высказанные членами комиссии во время защиты.

8.4. Доклад обучающегося должен сопровождаться презентационными материалами, предназначенными для всеобщего просмотра (презентация в программе Microsoft Power Point).

8.5. В докладе обучающегося обязательно должны быть отражены следующие вопросы:

название ВКР специалиста;

актуальность темы ВКР специалиста;

цели и задачи ВКР специалиста;

полученные основные результаты;

теоретическая и практическая значимость результатов, полученных обучающимся;

значение проведенного исследования/разработки и полученных результатов для развития собственной карьеры.

8.6. Итоговая оценка выставляется ГЭК по итогам защиты ВКР специалиста с учетом оценки, выставленной руководителем работы и рецензентом, а также результатов проверки ВКР специалиста на предмет соответствия требованиям настоящего Положения.

8.7. Итоговая оценка за ВКР специалиста выставляется по шкале «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

По положительным результатам государственной итоговой аттестации, оформленным протоколами, ГЭК принимает решение о присвоении выпускникам квалификации «специалист» и выдаче дипломов о высшем образовании государственного образца.

8.8. В случае получения оценки «неудовлетворительно» или в случае, если ВКР специалиста не была допущена к защите, обучающийся может быть допущен к повторной защите не ранее чем через 10 месяцев и не позднее чем через пять лет после срока проведения ГИА, которая не пройдена обучающимся.

8.9. Обучающийся может повторно пройти ГИА не более двух раз с соблюдением общего порядка подготовки и защиты ВКР специалиста в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.30).

8.10. Повторная защита может происходить не позднее чем через пять лет после прохождения обучающимся ГИА впервые. Для повторного прохождения ГИА обучающийся по его заявлению восстанавливается в организации на период времени не менее периода времени, предусмотренного календарным учебным графиком для ГИА по образовательной программе специалитета.

8.11. При повторном прохождении ГИА по желанию обучающегося решением института ему может быть установлена иная тема ВКР.

8.12. Обучающиеся, не прошедшие ГИА в связи с неявкой по уважительной причине, в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.30), вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения ГИА. Обучающийся должен представить в организацию документ, подтверждающий причину его отсутствия.

8.13. Итоги защиты ВКР специалистов ежегодно обсуждаются на заседаниях выпускающих кафедр и заседаниях Ученых Советов институтов. С учетом отчетов председателей ГЭК предлагаются меры по совершенствованию организационной и методической работы, связанной с выполнением ВКР специалистов.

9. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

9.1. Члены ГЭК на защите ВКР специалистов оценивают работу по следующим основным критериям

актуальность темы исследования/разработки;

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 18 из 28
---	---	------------------

ясность и грамотность сформулированной цели и задач ВКР специалиста, соответствие содержания работы сформулированной цели и задачам;

наличие анализа актуальной литературы, в том числе на иностранных языках, и использование рассмотренных подходов при формулировании цели и задач исследования/разработки;

умение и навыки работы с информацией,

обоснованность и качество применения методов исследования для разработки;

наличие первичных данных, собранных (наработанных) или сформированных обучающимся в соответствии с поставленными целью и задачами исследования/разработки;

глубина проработки полученных результатов;

практическая значимость работы;

понимание автором значения проведенного исследования/разработки и полученных результатов для развития собственной карьеры;

логичность и структурированность изложения материала.

9.2. В ходе защиты Председатель и члены ГЭК оценивают:

умение обучающегося вести научную дискуссию и его общий уровень культуры общения с аудиторией во время защиты;

оформление работы.

10. ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ

Последовательность действий обучающегося в случае нарушения, по его мнению, процедуры ГИА или несогласия с результатом аттестационного испытания изложены в Порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.30).

11. ХРАНЕНИЕ ВКР СПЕЦИАЛИСТА

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 19 из 28
---	---	------------------

11.1. Печатные версии успешно защищенных ВКР специалиста хранятся в соответствии с утвержденной Номенклатурой дел на выпускающих кафедрах Университета.

11.2. Электронные версии успешно защищенных ВКР специалиста в виде файлов в формате .djvu размещаются в ЭБС Университета в соответствии с Порядком проведения проверки на объем заимствования и размещения в сети Интернет выпускных квалификационных работ и научных докладов об основных результатах подготовленных диссертаций (СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.57).

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 20 из 28
---	---	------------------

Заведующему кафедрой

наименование кафедры

наименование института

Ф.И.О. зав. кафедрой

от _____

Ф.И.О. студента полностью

институт

группа

курс

Заявление

Прошу утвердить мне тему выпускной квалификационной работы по специальности _____

наименование, код специальности

наименование, код специализации

Подпись _____

Дата _____

Директору института

наименование института

Ф.И.О. директора

от заведующего кафедрой

наименование кафедры

Ф.И.О. заведующего

Служебная записка

Прошу утвердить следующее распределение руководителей и тем выпускных квалификационных работ по направлению подготовки специалистов

наименование специальности

среди студентов группы _____ в соответствии со списком:

№	ФИО студента	Название работы	ФИО руководителя работы	ФИО консультанта работы
1.				
2.				
3.				
...				

« _____ » _____ 20__ г. Заведующий кафедрой _____

подпись

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 22 из 28
---	---	------------------



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «МИРЭА – Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА

Институт _____
наименование института (полностью)
 Кафедра _____
наименование кафедры (полностью)

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

подпись

Фамилия, Имя, Отчество

«_____» _____ 20____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор института (филиала)

подпись

Фамилия, Имя, Отчество

«_____» _____ 20____ г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение выпускной квалификационной работы специалиста

Обучающийся _____
Фамилия, имя, отчество
 Шифр _____
 Направление подготовки _____
специальность
 Группа _____

1. Тема выпускной квалификационной работы специалиста

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 23 из 28
---	---	------------------

2. Цель и задачи выпускной квалификационной работы специалиста

Цель работы:

Задачи работы:

3. Этапы выпускной квалификационной работы специалиста

№ этапа	Содержание этапа ВКР специалиста	Результат выполнения этапа ВКР	Срок выполнения
1			
2			
3			
4			
5			

4. Перечень разрабатываемых документов и графических материалов

5. Руководитель выпускной квалификационной работы специалиста

Функциональные обязанности	Должность в Университете	Фамилия, имя, отчество	Подпись
Руководитель ВКР			

Задание выдал
Руководитель ВКР _____
подпись

Задание принял к исполнению
Обучающийся: _____
подпись

« _____ » _____ 20 ____ г.

« _____ » _____ 20 ____ г.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 « МИРЭА – Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА

Институт *наименование института (полностью)*
 Кафедра *наименование кафедры (полностью)*

РАБОТА ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий
 кафедрой _____

И.О. Фамилия

« ____ » _____ 20__ г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

по направлению подготовки (специальности) _____

*Код направления
 подготовки*

Наименование специальности

на тему: _____

Обучающийся

подпись

Фамилия, имя, отчество

шифр _____

группа _____

Руководитель работы

подпись

*ученая степень, ученое звание,
 должность*

Фамилия, имя, отчество

Консультант

(при наличии)

подпись

*ученая степень, ученое звание,
 должность*

Фамилия, имя, отчество

Москва 20__ г.

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 26 из 28
---	---	------------------

Директору института

наименование института

Ф.И.О. директора

от секретаря ГЭК

наименование направления подготовки

Ф.И.О. секретаря ГЭК

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

Настоящим сообщая, что в установленные сроки не были представлены ВКР специалиста и полный комплект необходимых документов обучающимся

Фамилия, имя, отчество обучающегося

группы _____. Защита выпускной квалификационной работы обучающегося

Фамилия, имя, отчество обучающегося

по образовательной программе подготовки специалистов _____

наименование специальности

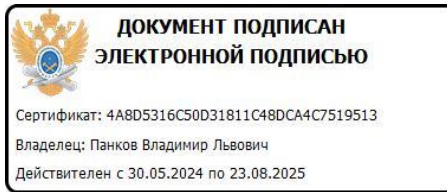
была запланирована на _____ 20__ г.

« ____ » _____ 20__ г.

Секретарь ГЭК _____

подпись

РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19	стр. 27 из 28
---	---	------------------



<p>РТУ МИРЭА Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов</p>	<p>Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.25-19</p>	<p>стр. 28 из 28</p>
---	--	--------------------------