



Введено в действие
приказом РТУ МИРЭА
от 30.12.2019 № 2223

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Система менеджмента качества обучения

ПРИНЯТО

решением Ученого совета
« 30 » августа 2019 г.
протокол № _____

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ С.А. Кудж
«30» декабря 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ СТУДЕНТОВ

СМК МИРЭА 7.5.1/03.П.24-19



Москва 2019

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о самостоятельной работе студентов (далее – Положение) устанавливает единые требования к организации, учебно-методическому обеспечению, порядку проведения и контроля самостоятельной учебной работы лиц, обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры, программам специалитета (далее - соответственно - студенты, ОПОП ВО) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет» и в его филиалах (далее – Университет).

1.2. Настоящее Положение разработано:

в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее – ФГОС ВО);

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 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»;

письмом Министерства образования Российской Федерации от 27 ноября 2002 г. № 14-55-996ин/15 «Об активизации самостоятельной работы студентов высших учебных заведений»;

иными нормативными документами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

Уставом и локальными нормативными актами Университета.

1.3. Самостоятельная работа студентов по освоению ОПОП ВО (далее – самостоятельная работа) – планируемая учебная и научно-исследовательская работа студентов, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

РТУ МИРЭА Положение о самостоятельной работе студентов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.24-19	Стр. 2 из 12
--	---	--------------

1.4. Целью самостоятельной работы студентов является овладение знаниями, умениями и навыками, формирование и развитие общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных и профессионально–специализированных компетенций, приобретение опыта практической и научно-исследовательской деятельности.

1.5. Самостоятельная работа студентов является важнейшей составной частью процесса обучения в Университете и направлена на решение следующих задач:

закрепление, расширение и углубление знаний, полученных студентами во взаимодействии с преподавателями;

приобретение новых знаний;

развитие собственных приемов и методов познания;

приобретение устойчивых профессиональных умений, навыков и компетенций;

развитие у студентов творческого мышления;

воспитание у студентов стремления к познанию и поиску, интереса к направлению подготовки (специальности), предстоящей профессиональной деятельности;

формирование умения организовать свою самостоятельную работу.

1.6. Основными видами самостоятельной работы студентов являются:
изучение дисциплины или ее отдельных тем (вопросов) по литературным источникам (учебникам, учебным пособиям, монографиям, учебно-методической литературе, Интернет-ресурсам и т.п.);

работа с конспектами лекций;

подготовка к лекциям, семинарским, практическим и лабораторным занятиям, контрольным работам и коллоквиумам, в т.ч. проводимым в активных и интерактивных формах;

подготовка рефератов по отдельным разделам дисциплины;

РТУ МИРЭА Положение о самостоятельной работе студентов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.24-19	Стр. 3 из 12
---	---	--------------

выполнение домашних заданий, расчетно-графических работ, курсовых проектов и работ, подготовка к их защите;

участие в выполнении научно-исследовательских работ;

подготовка к сдаче экзаменов (зачетов) по дисциплинам учебного плана;

выполнение выпускной квалификационной работы;

подготовка к государственной итоговой аттестации (сдаче государственного экзамена и (или) защите выпускной квалификационной работы).

1.7. Конкретные виды и объем самостоятельной работы студентов определяются содержанием ОПОП ВО и рабочими программами дисциплин с учетом степени подготовленности студентов. Они могут быть связаны с теоретическими курсами, иметь ярко выраженный учебный и (или) научно-исследовательский характер.

1.8. Формы и виды самостоятельной работы студентов определяет кафедра при разработке рабочих программ дисциплин с учетом требований соответствующего ФГОС ВО и учебного плана.

1.9. Указанные выше виды самостоятельной работы заносятся в соответствующую часть индивидуального плана/отчета преподавателя согласно требованиям Норм времени по планированию и учету труда профессорско–преподавательского состава.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

2.1. Организация самостоятельной работы студентов в Университете включает разработку плана самостоятельной работы по каждой дисциплине¹, его реализацию в учебном процессе и контроль качества выполнения запланированной работы.

¹ План самостоятельной работы по дисциплине вводится решением института (кафедры). Вместо него допускается использовать соответствующие разделы рабочих программы.

2.2. Для эффективного выполнения студентами самостоятельной работы должны быть обеспечены следующие условия:

готовность студентов к самостоятельному труду;

мотивация к получению знаний;

наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;

индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам, содержащим издания учебной, учебно-методической и иной литературы по основным изучаемым дисциплинам;

наличие системы регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;

консультационная помощь преподавателя.

2.3. Объем самостоятельной работы студентов планируется при разработке учебных планов, рабочих программ дисциплин и всех видов практик, а также при внесении необходимых изменений в указанные документы².

В рабочей программе конкретной дисциплины указываются виды планируемой самостоятельной работы студента, их содержание, трудоемкость выполнения, методы контроля и перечень рекомендуемой учебной и учебно-методической литературы.

2.4. Все виды самостоятельной работы студентов по каждой дисциплине должны иметь необходимое учебно-методическое обеспечение и соответствующие фонды оценочных средств³.

2.5. Методика организации самостоятельной работы студентов зависит от структуры, характера и особенностей изучаемой дисциплины, объема часов,

² Общее количество часов, установленное в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности), распределяется между объемом работы студентов во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной работой студентов.

³ В случае необходимости.

РТУ МИРЭА Положение о самостоятельной работе студентов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.24-19	Стр. 5 из 12
--	---	--------------

отведенных на ее изучение, планируемых видов самостоятельной работы студентов и условий учебной деятельности.

2.6. Процесс организации самостоятельной работы студентов включает в себя следующие этапы:

подготовительный (определение целей, составление плана самостоятельной работы студента по дисциплине, подготовка методического обеспечения, подготовка оборудования);

основной (реализация плана, использование приемов поиска информации, усвоения, переработки, применения и передачи знаний, фиксирование результатов);

заключительный (оценка значимости и анализ результатов, их систематизация, оценка эффективности плана и приемов работы, контроль качества обучения и выводы о направлениях совершенствования организации самостоятельной работы).

2.7. Организацию самостоятельной работы студентов обеспечивают Учебно-методическое управление Университета, учебные отделы институтов (филиалов), выпускающие кафедры, кафедры, за которыми закреплены соответствующие дисциплины, преподаватели, научные сотрудники Университета, Научно-техническая библиотека Университета и иные структурные подразделения Университета в соответствии с нижеприведенными разграничениями функций.

Учебно-методическое управление Университета:

разрабатывает нормативную документацию по организации самостоятельной работы студентов;

ознакомливает структурные подразделения Университета, обеспечивающие организацию и проведение самостоятельной работы студентов, с нормативными документами и рекомендациями Министерства образования и науки Российской Федерации;

РТУ МИРЭА Положение о самостоятельной работе студентов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.24-19	Стр. 6 из 12
--	---	--------------

оказывает методическую помощь учебным отделам институтов (филиалов), кафедрам, преподавателям и научным сотрудникам в организации самостоятельной работы студентов;

контролирует организацию самостоятельной работы студентов в институтах (филиалах) и на кафедрах и планирует часы для проведения контроля самостоятельной работы.

Учебный отдел совместно с методическим советом (учебно-методическим советом, методической комиссией)⁴ института (филиала):

определяет правильность установленных кафедрой требований и условий выполнения заданий в соответствии с учебными планами и рабочими программами дисциплин;

устраняет дублирование учебного материала;

устанавливает связь материала в смежных дисциплинах, а также между теоретическими знаниями и практическими навыками;

определяет количество часов, необходимых для осуществления контроля выполнения самостоятельной работы студентов, с учетом специфики направления подготовки (специальности).

планирует самостоятельную работу студентов в институте (филиале) по семестрам;

составляет график самостоятельной работы студентов⁵ по институту (филиалу) в целом (на основе планов самостоятельной работы, представленных кафедрами), согласовывая объем и сроки заданий по всем учебным дисциплинам (уточняет объем заданий по каждой дисциплине; определяет количество контрольных мероприятий в неделю; равномерно распределяет все планируемые объемы работ по неделям семестра; определяет необходимые работы по

⁴ При наличии.

⁵ См. примечание 1 на стр. 5.

РТУ МИРЭА Положение о самостоятельной работе студентов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.24-19	Стр. 7 из 12
--	---	--------------

информационному, методическому и материально-техническому обеспечению самостоятельной работы студентов);

информирует студентов института (филиала) и преподавателей о графике самостоятельной работы на семестр;

при необходимости представляет Учебно-методическому управлению предложения о выделении в расписании часов для самостоятельной работы студентов;

контролирует деятельность кафедр института (филиала) по организации самостоятельной работы студентов;

проверяет выполнение графика самостоятельной работы студентов института (филиала).

Кафедра:

вырабатывает основные направления, содержание, формы и методы подготовки студентов к самостоятельному труду, формирования у них определенного уровня самодисциплины студентов, мотивации получения знаний;

определяет конкретное содержание, объем материала, подлежащий самостоятельному изучению по каждой дисциплине, в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины;

определяет способ изложения учебного материала в методической литературе (учебных и учебно-методических пособиях и др.) в доступной для эффективного усвоения форме;

включает вопросы организации самостоятельной работы студентов в содержание рабочих программ по каждой дисциплине;

обеспечивает контроль организации и качества выполнения самостоятельной работы студентов;

составляет график самостоятельной работы для студентов каждого курса (на основе планов самостоятельной работы в рабочих программах дисциплин) с

РТУ МИРЭА Положение о самостоятельной работе студентов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.24-19	Стр. 8 из 12
--	---	--------------

указанием форм контроля и сроков выполнения работ и представляет его в учебный отдел института (филиала) за две недели до начала каждого семестра;

анализирует эффективность организации самостоятельной работы студентов, вносит коррективы с целью активизации и совершенствования самостоятельной работы студентов;

осуществляет мониторинг развития навыков самостоятельной работы студентов и вырабатывает рекомендации по их совершенствованию;

оказывает студентам помощь в организации и проведении самостоятельных занятий в лабораториях кафедры.

Преподаватель (научный работник) Университета:

знакомит студентов с системой форм и методов обучения в Университете, научной организацией труда, методикой самостоятельной работы, критериями оценки качества выполняемой самостоятельной работы;

информирует студентов о целях, средствах, трудоемкости, сроках выполнения, формах контроля их самостоятельной работы;

формирует у студентов умение поиска оптимальных вариантов ответов, расчетов, решений, навыки научного исследования;

развивает у студентов навыки работы с учебной и научной литературой;

проводит групповые и индивидуальные консультации студентов по организации самостоятельной работы;

осуществляет систематический контроль выполнения студентами графика самостоятельной работы;

проводит анализ и дает оценку самостоятельной работы студентов.

Научно-техническая библиотека Университета:

организует занятия и консультации по библиотековедению и библиографии с целью формирования у студентов навыков поиска информации, ее применения в учебном процессе, умения ориентироваться в справочно-библиографическом аппарате библиотеки, информационных системах и базах данных;

оказывает студентам помощь в организации и проведении самостоятельных занятий.

Иные структурные подразделения Университета оказывают студентам помощь в организации и проведении самостоятельных занятий.

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Университет обеспечивает учебно-методическую и материально-техническую базу для организации самостоятельной работы студентов, предусмотренной рабочими программами дисциплин.

Научно-техническая библиотека Университета:

обеспечивает учебный процесс необходимой литературой и информацией (комплектует библиотечный фонд учебной, методической, научной, периодической, справочной и художественной литературой в соответствии с учебными планами и рабочими программами дисциплин, в том числе на электронных носителях);

предоставляет студентам:

доступ к электронно-библиотечным системам, содержащим издания учебной, учебно-методической и иной литературы по основным изучаемым дисциплинам и сформированным на основании прямых договоров с правообладателями;

доступ к основным информационным образовательным ресурсам, информационной базе данных, в том числе библиографической, возможность выхода в сеть Интернет.

Кафедра:

организует работу по комплектованию лабораторий необходимой материально-технической базой;

РТУ МИРЭА Положение о самостоятельной работе студентов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.24-19	Стр. 10 из 12
---	---	---------------

обеспечивает доступ к основным информационным образовательным ресурсам, информационной базе данных, в том числе библиографической, возможность выхода в сеть Интернет;

разрабатывает:

рабочие программы дисциплин и учебно-методические комплексы, учебные пособия и учебно-методические материалы как в печатном, так и в электронном виде в соответствии с требованиями ФГОС ВО и локальных нормативных актов Университета;

методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов;

системы заданий для самостоятельной работы;

темы рефератов и докладов;

темы курсовых работ (проектов) и методические рекомендации по их выполнению;

темы выпускных квалификационных работ и методические рекомендации по их выполнению;

вопросы к экзаменам и зачетам;

образцы оформления заданий по с предусмотренным учебным планом и рабочими программами дисциплин видам самостоятельной работы.

Редакционно-издательский отдел Университета:

оказывает помощь авторам в подготовке и издании учебной и методической литературы;

удовлетворяет потребности Университета в тиражировании учебной и методической литературы.

4. КОНТРОЛЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

4.1. Контроль самостоятельной работы студентов должен обеспечивать систематическую обратную связь работы преподавателя и студента. В процессе контроля выясняется степень осмысления материала студентами, умение

РТУ МИРЭА Положение о самостоятельной работе студентов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.24-19	Стр. 11 из 12
--	---	---------------

производить необходимые математические выкладки, понимание постановки проблем и способность анализировать полученные результаты.

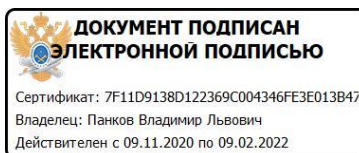
4.2. Рекомендуется проводить предварительный, текущий и промежуточный контроль самостоятельной работы студентов:

предварительный контроль производится с целью установления степени готовности студента к выполнению задания;

текущий контроль производится периодически в процессе изучения дисциплины и выполнения самостоятельных работ (контрольный опрос, контрольная работа, коллоквиум, контроль выполнения разделов курсовых проектов (работ) и т. п.);

промежуточный контроль по дисциплине производится во время сдачи студентом экзамена (зачета) или защиты курсовой работы (проекта).

4.3. При проведении контроля самостоятельной работы студентов кафедра может использовать как машинные (компьютерные), так и обычные оценочные средства, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Выбор оценочных средств зависит от их наличия и эффективности применения в каждом конкретном случае и определяется кафедрой, осуществляющей контроль.



РТУ МИРЭА Положение о самостоятельной работе студентов	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.24-19	Стр. 12 из 12
---	---	---------------