

АНО ВО «Современный технический университет»

Положение об организации самостоятельной работы студентов

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



А.Г. Ширяев

«12» \_\_\_\_\_ 2015 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

### Содержание

	<i>Должность</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Подпись</i>
<i>Разработал</i>	<i>Начальник отдела управления качеством</i>	<i>Бебякина О.Ю.</i>	<i>[Подпись]</i>
<i>Проверил</i>	<i>Проректор по научной работе</i>	<i>Кувшишкова А.Д.</i>	<i>[Подпись]</i>
<i>Согласовал</i>	<i>Первый проректор</i>	<i>Ширяева Н.Н.</i>	<i>[Подпись]</i>
<i>Одобрено УС</i>	<i>Протокол № от « » 20 г.</i>		<i>Стр. 1 из 12</i>

1 Назначение и область применения.....	3
2 Нормативные ссылки.....	3
3 Термины, обозначения и сокращения.....	3
4 Общие положения.....	4
5 Условия организации самостоятельной работы студентов.....	6
6 Система контроля и оценки самостоятельной работы студентов.....	9
7 Ответственность и полномочия.....	10
Лист регистрации изменений.....	13

## **1 Назначение и область применения**

1.1 Настоящее Положение об организации самостоятельной работе студентов определяет цель, условия, учебно-методическое обеспечение, требования и формы контроля самостоятельной работы студентов в Автономной некоммерческой организации высшего образования «Современный технический университет» (далее – Университет).

1.2 Требования Положения обязательны для кафедр Университета.

1.3 Положение входит в состав документации, обеспечивающей функционирование СМК Университета.

## **2 Нормативные ссылки**

В настоящем Положении использованы ссылки на следующие документы:

– Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлениям подготовки (специальностям) (ФГОС);

– Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлениям подготовки (специальностям) (ГОС);

– приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, регламентирующие образовательную деятельность организаций, осуществляющие образовательную деятельность, иные нормативные акты;

– Устав Университета.

## **3 Термины, обозначения и сокращения**

3.1 В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

*Аудиторная самостоятельная работа* – работа, выполняемая студентом на занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию.

*Валидность контроля* – соответствие предъявляемых заданий тому, что предполагается проверить.

*Внеаудиторная самостоятельная работа* – планируемая учебная, учебно-исследовательская, научно-исследовательская работа студентов, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

*Система менеджмента качества* – система менеджмента для руководства и управления организацией применительно к качеству.

3.2 В настоящем Положении используются следующие обозначения и сокращения:

- СМК – система менеджмента качества;
- ОУК – отдел управления качеством;
- СР – самостоятельная работа;
- СРС – самостоятельная работа студентов.

#### **4 Общие положения**

4.1 Усиление роли самостоятельной работы в системе высшей школы ставит перед педагогическим коллективом Университета следующие задачи:

- планирование самостоятельной работы студентов;
- организационно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов;
- организация системы контроля самостоятельной работы студентов;
- распределение полномочий и ответственности.

4.2 Самостоятельная работа студентов как организационная форма обучения – система условий, обеспечивающих управление учебной деятельностью обучающихся или деятельность студентов по освоению знаний и умений учебной и научной деятельности без непосредственной помощи преподавателя.

4.3 Цель самостоятельной работы заключается:

- в систематизации и закреплении полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- в углублении и расширении теоретических знаний;
- в формировании умений использовать нормативную, правовую, справочную и специальную литературу;
- в развитии познавательных способностей и активности студентов: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- в формировании самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- в формировании практических (в том числе и профессиональных) умений и навыков;
- в повышении мотивации студентов к учебно-познавательной деятельности;
- в приобретении и развитии исследовательских навыков.

4.4 Учебный процесс включает два вида самостоятельной работы:

- аудиторную;
- внеаудиторную.

4.5 Самостоятельная работа студентов включает в себя:

- подготовку к аудиторным занятиям (лекциям, практическим, семинарским, лабораторным, конференциям и др.) и выполнение соответствующих заданий;
- самостоятельную работу над отдельными темами дисциплины в соответствии с рабочими программами;
- подготовку к практикам и выполнение заданий, предусмотренных практиками;
- выполнение письменных контрольных и курсовых работ, электронных презентаций;
- подготовку ко всем видам контрольных испытаний, в том числе к экзаменам и зачётам;
- подготовку к итоговой государственной аттестации, в том числе выполнение выпускной квалификационной работы;
- работу в студенческих научных обществах, кружках, семинарах и т.п.;
- участие в работе факультативов, спецсеминаров и т.п.;
- участие в научной и научно-методической работе;
- участие в научных и научно-практических конференциях, семинарах, конгрессах и т.п.;
- другие виды деятельности, организуемой и осуществляемой Университетом и органами студенческого самоуправления.

4.6 Формы СРС определяются содержанием учебной дисциплины и степенью подготовленности студентов.

4.7 Самостоятельная работа является обязательной для каждого студента и определяется учебным планом.

4.8 Самостоятельная работа, не предусмотренная образовательной программой, учебным планом и учебно-методическими материалами, раскрывающими и конкретизирующими их содержание, осуществляется студентами инициативно с целью реализации собственных учебных и научных интересов.

4.9 Объем времени, отведенный на внеаудиторную самостоятельную работу, находит отражение:

- в рабочем учебном плане – в целом по теоретическому обучению, каждому из циклов дисциплин, по каждой дисциплине;
- в рабочих программах учебных дисциплин с ориентировочным распределением по разделам или конкретным темам.

## **5 Условия организации самостоятельной работы студентов**

5.1 Для организации СРС необходимы следующие условия:

- готовность студентов к самостоятельному труду;
- мотивация на получение знаний;
- наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала как печатного, так и электронного, методических рекомендаций по выполнению СРС, технологических карт прохождения индивидуального образовательного маршрута студента, доступа в сеть Интернет;
- система регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
- консультационная помощь, в том числе в сети Интернет;
- наличие помещений для выполнения групповых самостоятельных работ.

5.2 Технология организации самостоятельной работы студентов включает использование информационных и материально-технических ресурсов образовательного учреждения.

5.2.1 Материально-техническое и информационно-техническое обеспечение самостоятельной работы студентов включает в себя:

- библиотечный фонд, укомплектованный в соответствии с существующими нормами;
- учебно-методическую базу учебных аудиторий, лабораторий и методических центров;
- компьютерные классы с возможностью работы в INTERNET;
- учреждения практики (базы практики) в соответствии с заключенными договорами;
- аудитории для проведения консультаций;
- учебную и учебно-методическую литературу, разработанную с учетом увеличения доли самостоятельной работы студентов, и иные материалы.

5.3 Планирование самостоятельной работы студентов

5.3.1 Планирование СРС осуществляется на основе определения научно-обоснованных нормативов времени на выполнение всех видов учебных заданий по каждой дисциплине.

5.3.2 При составлении учебных планов определяется:

- общий объем времени, отводимый на внеаудиторную самостоятельную работу в целом по теоретическому обучению (как разница между максимальным объемом времени, отведенным на теоретическое обучение в целом, и объемом

времени, отведенным на обязательную учебную нагрузку, факультативные дисциплины, консультации по теоретическому обучению);

- объем времени, отводимый на внеаудиторную самостоятельную работу по циклам дисциплин с учетом требований к уровню подготовки студентов, сложности и объема изучаемого материала по дисциплинам, входящим в цикл;

- объем времени, отводимый на внеаудиторную самостоятельную работу по учебной дисциплине в зависимости от уровня освоения студентами учебного материала, с учетом требований к уровню подготовки студентов (иметь представление, знать, владеть умениями).

5.3.3 Объем планового времени на самостоятельную внеаудиторную работу определяется на основе учета общего лимита времени, но не выходящего за рамки 54-часовой учебной недели, включающей аудиторные и внеаудиторные виды учебной работы.

5.3.4 Планирование объема времени, отведенного на внеаудиторную самостоятельную работу по учебной дисциплине, осуществляется преподавателем.

Преподаватель учебной дисциплины эмпирически определяет затраты времени на самостоятельное выполнение конкретного содержания учебного задания: на основании наблюдений за выполнением студентами аудиторной самостоятельной работы, опроса студентов о затратах времени на то или иное задание, хронометража собственных затрат на решение той или иной задачи с внесением поправочного коэффициента из расчета уровня знаний и умений студентов.

По совокупности заданий определяется объем времени на внеаудиторную самостоятельную работу по учебной дисциплине.

5.3.5 На заседании кафедр рассматривают предложения преподавателей по объему внеаудиторной самостоятельной работы по каждой дисциплине, входящей в цикл, при необходимости вносят коррективы с учетом сложности и объема изучаемого материала учебной дисциплины и устанавливают время внеаудиторной самостоятельной работы по всем дисциплинам цикла в пределах общего объема максимальной учебной нагрузки студента, отведенной рабочим учебным планом на данный цикл дисциплин. При разработке рабочего учебного плана учитываются предложения кафедр по объему внеаудиторной самостоятельной работы, отведенной на циклы дисциплин, при необходимости вносятся коррективы.

5.3.6 Планируя содержание внеаудиторной самостоятельной работы, преподаватель устанавливает содержание и объем теоретической учебной информации и практические задания по каждой теме, определяет формы и методы контроля ре-

зультатов. План СРС включает обязательные и рекомендуемые виды самостоятельной работы.

5.3.7 Распределение объема времени на внеаудиторную самостоятельную работу в режиме дня студента не регламентируется расписанием.

5.3.8 Для студентов, перешедших на индивидуальный план, составляется индивидуальный график самостоятельной работы.

5.3.9 Виды заданий для внеаудиторной самостоятельной работы, их содержание и характер (вариативный, дифференцированный) определяются преподавателем с учетом специфики специальности данной дисциплины и индивидуальных особенностей студента.

5.3.10 Требования к организации самостоятельной работы:

- последовательное увеличение объема самостоятельной работы от семестра к семестру по мере овладения студентами навыками самообразования;
- расширение используемых форм самостоятельной работы от простых к более сложным (выступление на практическом занятии, реферат, курсовая работа, дипломная работа);
- постоянное повышение творческого характера выполняемых работ, активное включение в них элементов обобщения практического опыта, научного исследования;
- регулярность в управлении самостоятельной работой;
- реализация продуманной системы контроля;
- оказание помощи студентам на всех этапах обучения.

5.4 Организационно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

5.4.1 Организационно-методическое обеспечение СРС включает разработку и проведение комплекса мероприятий по планированию и организации СРС:

- планирование СРС (на всех уровнях от преподавателя до администрации Университета);
- обеспечение информационной поддержки СРС: учебной литературой, методическими пособиями, электронными книгами и пособиями, электронными информационными ресурсами, автоматизированными обучающими системами и программами.

5.4.2 Активизация самостоятельной работы студентов при проведении различных видов учебных занятий включает:

- переработку учебных планов и программ в рамках существующих ФГОС с целью увеличения доли самостоятельной работы студента. При этом должна учи-



ываться обеспеченность тем и разделов учебной литературой и ее доступность для всех обучающихся;

- оптимизацию методов обучения, внедрение в учебный процесс современных образовательных и информационных технологий, электронных образовательных ресурсов;
- совершенствование системы текущего контроля СРС (использование возможностей компьютеризированного тестирования и др.);
- совершенствование методики проведения профессиональной практики и учебно-исследовательской работы студентов.

5.4.3 Разработка нормативных документов по организации и планированию СРС включает:

- разработку положения о самостоятельной работе студентов.

5.4.4 Работа по учебно-методическому обеспечению СРС в Университете включает:

- отбор учебного содержания для самостоятельного изучения;
- определение видов самостоятельной работы;
- разработку методических указаний (в целом по курсу или отдельно для организации СР) по выполнению студентами заданий по СР и других организационно-методических материалов.

## **6 Система контроля и оценки самостоятельной работы студентов**

6.1 Цель мониторинга самостоятельной работы заключается в организации и корректировке учебной деятельности студентов, в помощи при возникающих затруднениях.

6.2 Контроль СРС предусматривает:

- соотнесение содержания контроля с целями обучения;
- объективность контроля;
- валидность контроля;
- дифференциацию контрольно-измерительных материалов.

6.3 К формам проведения контроля СРС относятся:

- собеседование,
- проверка индивидуальных заданий,
- семинарские занятия,
- коллоквиумы,
- конференции,

- зачет по теме, разделу,
- тестирование,
- самоотчеты,
- контрольные работы,
- защита курсовых проектов и работ,
- устный и письменный экзамены и т.п.

6.4 Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов осуществляется в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине или в специально отведенное время (коллоквиум, учебная конференция, зачет, экзамен и т.п.).

6.5 Критериями оценки результатов самостоятельной работы студента являются:

- сформированность общих и профессиональных компетенций;
- уровень освоения студентом учебного материала;
- умение студента использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- обоснованность и четкость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с требованиями стандартов;

## **7 Ответственность и полномочия**

7.1 Руководство СРС осуществляют преподаватели Университета.

7.2 Комплексную координацию организации, планирования и контроля СРС проводит учебно-методический отдел.

7.3 В функции учебно-методического отдела входит:

- в соответствии с ГОС ВПО и ФГОС ВПО определение общего бюджета времени, в том числе количество аудиторных занятий и часы на СРС по циклам дисциплин учебного плана;
- выделение в расписаниях учебных занятий студентов дня для самостоятельной работы;
- контроль планирования и организации СРС на кафедрах.
- контроль обеспеченности учебниками и учебными пособиями, в том числе на электронных носителях, всех дисциплин, преподаваемых в Университете;
- проведение мониторинга учебно-методического обеспечения СРС.

7.5 В функции кафедры входит:

- подготовка пакета необходимых для СРС материалов, в том числе электронных, по всем дисциплинам и специальностям, обеспечиваемым факультетом;
- подготовка и издание программ учебных курсов, методических указаний для СРС, электронных учебников и учебных пособий;
- назначение для каждого студента научных руководителей при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ.

7.6 В функции преподавателя входит:

7.6.1 Планирование самостоятельной работы (аудиторной и внеаудиторной):

- разработка плана СРС по учебному курсу в рабочих программах дисциплины;
- определение разделов, тем, отдельных вопросов изучаемой дисциплины, выносимых для самостоятельного изучения;
- определение цели, содержания и объема материала, конкретной тематики СР, уровня сложности;
- определение форм организации СРС;
- разработка учебно-методического сопровождения СРС (разработка заданий, подбор литературы, разработка методических рекомендаций для студентов и др.).

7.6.1 Нормирование самостоятельной работы:

- определение бюджета времени для проведения СР во время аудиторных занятий;
- определение бюджета времени на каждый вид СР;
- определение фактических суммарных затрат времени, отведенного на самостоятельную работу, и затрат по отдельным видам СР.

7.6.2 Организация контроля самостоятельной работы студентов:

- подготовка пакета контрольно-измерительных материалов;
- определение периодичности контроля.



