

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.К.АММОСОВА»  
(СВФУ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

  
Е.И. Михайлова  
2014 г.



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КУРСОВОЙ  
РАБОТЫ (ПРОЕКТА) ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СМК – П – 2.5 – 59 – 14  
Версия 1.0

РАЗРАБОТАНО

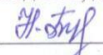
Старший методист колледжа технологий



В.Ф.Федорова

подпись, дата

Руководитель Колледжа технологий



Н.Е.Бубякина

подпись, дата

СОГЛАСОВАНО

Проректор по естественно-математическому  
направлению



М.Ю. Присяжный

подпись, дата

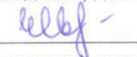
Директор Департамента по обеспечению качества  
образования



Т.В.Третьякова

подпись, дата

Начальник Правового управления



Е.А. Задоржная

подпись, дата

Представитель руководства по качеству



В.П.Игнатьев

подпись, дата

Зам.директора по учебной работе Юридического  
колледжа



А.Э.Маякунов


подпись, дата

г. Якутск  
2014 г.

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	<b>Система менеджмента качества</b>
<b>СМК-П-2.5-59-14</b> Версия 1.0	<i>Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине (модулю) среднего профессионального образования</i>

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Назначение и область применения .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Нормативные ссылки .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Перечень сокращений .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Общие положения.....</b>	<b>4</b>
<b>5. Требования к структуре курсовой работы (проекта).....</b>	<b>4</b>
<b>6. Ответственность и полномочия .....</b>	<b>6</b>
Приложение 1.....	9
Приложение 2.....	10
Приложение 3.....	12

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	<b>Система менеджмента качества</b>
<b>СМК-П-2.5-59-14</b> Версия 1.0	<i>Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине (модулю) среднего профессионального образования</i>

## 1. Назначение и область применения

1.1. Курсовая работа (проект) рассматривается как вид учебной работы по общепрофессиональной дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) междисциплинарному курсу (курсам) профессиональных модулей и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение;

1.2. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональной дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла;
- углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
- освоения профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности профессионального модуля (модулей);
- освоения общих компетенций, приведенных в соответствующем профессиональном модуле (модулях);
- подготовки к итоговой государственной аттестации.

## 2. Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012 г.;
- Письмо Минобрнауки России от 5 апреля 1999 г. № 16-52-55 ИН/16-13», «Рекомендации по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) в образовательных учреждениях среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"


## 3. Перечень сокращений

СВФУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

ОО СПО -образовательная организация среднего профессионального образования

КОС – комплект контрольно-оценочных оценочных средств.

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	<b>Система менеджмента качества</b>
<b>СМК-П-2.5-59-14</b> Версия 1.0	<i>Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине (модулю) среднего профессионального образования</i>

#### 4. Общие положения

4.1. Выполнение студентами курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины (дисциплин) и (или) междисциплинарного курса профессионального модуля, в ходе которых осуществляется обучение применению полученных знаний и умений, происходит освоение профессиональных и общих компетенций, при решении комплексных задач, связанных с видом профессиональной деятельности будущих специалистов.

4.2. Количество курсовых работ (проектов), наименование общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, по которым они предусматриваются, определяются базисным учебным планом соответствующей специальности. Если в базисном учебном плане не указано количество курсовых работ (проектов), наименований общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, то они определяются образовательным учреждением. На весь период обучения предусматривается выполнение не более трех курсовых работ (проектов) по дисциплинам профессионального цикла и (или) профессиональным модулям.

4.3. Курсовая работа (проект) выполняется в сроки, определенные рабочим учебным планом колледжа.

#### 5. Требования к структуре курсовой работы (проекта)


5.1. По содержанию **курсовая работа** может носить реферативный, практический или опытно - экспериментальный характер. По объему курсовая работа должна быть не менее 15 - 20 страниц печатного текста формата А-4; текст работы печатается шрифтом Times New Roman, размер – 14; междустрочный интервал – 1,5; абзацный отступ – 1,27; поля: по левому краю – 3 см, правому – 1,5 см, по верхнему и нижнему краю – 2 см

5.2. По структуре курсовая работа *реферативного характера* состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель работы;
- теоретической части, в которой даны история вопрос, уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложения

5.3. Структура курсовой работы *практического характера* включает:

- содержание;
- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;
- основную часть, которая обычно состоит из двух разделов:
  - а) в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы;

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	<b>Система менеджмента качества</b>
<b>СМК-П-2.5-59-14</b> <b>Версия 1.0</b>	<i>Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине (модулю) среднего профессионального образования</i>

б) вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;

- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- список используемой литературы;
- приложения.

5.4. Структура курсовой работы *опытно - экспериментального характера* включает:

- содержание;
- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента;
- основная часть, которая обычно состоит из двух разделов:
  - а) в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике;
  - б) второй раздел представлен практической частью, в которой содержатся план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно - экспериментальной работы;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;
- список используемой литературы;
- приложения.


5.5. По содержанию **курсовой проект** может носить может конструкторский или технологический характер. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и практической части.

5.6. Пояснительная записка курсового проекта *конструкторского характера* включает:

- содержание;
- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;
- расчетную часть, содержащую расчеты по профилю специальности;
- описательную часть, в которой приводится описание конструкции и принцип работы спроектированного изделия, выбор материалов, технологические особенности его изготовления;
- организационно - экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- список используемой литературы;
- приложения.

5.7. Пояснительная записка курсового проекта *технологического характера* включает:

- содержание;

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	<b>Система менеджмента качества</b>
<b>СМК-П-2.5-59-14</b> <b>Версия 1.0</b>	<i>Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине (модулю) среднего профессионального образования</i>

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;
- описание узла или детали, на которую разрабатывается технологический процесс;
- описание спроектированной оснастки, приспособлений и т.п.;
- организационно - экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- список используемой литературы;
- приложения.

5.8 Практическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами в соответствии с выбранной темой;

5.9. Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 5 страниц печатного текста, объем графической части - 1,5 - 2 листа.

5.10. Студент разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД.

## **6. Ответственность и полномочия**

### ***6.1. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов):***

6.1.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями колледжа, рассматривается и принимается соответствующими кафедрами, утверждается руководителем образовательного учреждения или заместителем руководителя.

6.1.2 Студентам предоставляется право выбора темы курсового проекта (работы) в соответствии с предложенной тематикой;

6.1.3. Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом при условии обоснования им ее целесообразности;

6.1.4. В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой студентов;

6.1.5. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики студента;


6.1.6. Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы.

### ***6.2. Организация выполнения курсовой работы (проекта):***

6.2.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель (преподаватели) соответствующей дисциплины (модуля);

6.2.2. На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций, утверждаемое руководителем колледжа. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации;

6.2.3. В ходе консультаций преподавателем разъясняются назначение и задачи, структура и объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-П-2.5-59-14 Версия 1.0	<i>Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине (модулю) среднего профессионального образования</i>

времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта), даются ответы на вопросы студентов;

6.2.4. Основными функциями руководителя курсовой работы (проекта) являются:

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проект).

6.2.5. По завершении студентом курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом передает студенту для ознакомления;

6.2.6. Письменный отзыв должен включать:

- заключение о соответствии курсовой работы (проекта) заявленной теме;
- оценку качества выполнения курсовой работы (проекта);
- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсовой работы (проекта);
- оценку курсовой работы (проекта).

6.2.7. Проверку, составление письменного отзыва и прием курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсовой работы (проекта) вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится один час на каждую курсовую работу (проект).

6.2.8. Преподаватель соответствующей дисциплины должен разработать методические указания по выполнению и защите курсовой работы (проекта).

### **6.3 Защита курсовых работ (проектов). Критерии их оценки**


6.3.1. Защита курсовой работы (проекта) является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение общепрофессиональной дисциплины и (или) междисциплинарного курса профессионального модуля.

6.3.2. Защита производится публично. На защите присутствуют, как правило, все студенты группы. При защите работ (проектов) могут присутствовать заведующий кафедрой, методисты и. Публичная защита позволяет обеспечить единство требований к проектам у руководителей проектирования.

6.3.3. На защиту представляется пояснительная записка с подписями студента и руководителя проектирования, а также иная проектная документация. Могут быть представлены также образцы созданной в ходе проектирования продукции (изделия, оборудование, макеты, программы для ЭВМ и т.п.).

6.3.4. Защита состоит из доклада продолжительностью 5-8 минут, ответов на вопросы руководителя и присутствующих. Для иллюстрации доклада студентом могут быть использованы графические материалы проекта, специально подготовленные плакаты или слайды. При необходимости доклад может быть проиллюстрирован демонстрацией образцов созданной в ходе проектирования продукции. Организация проведения процедуры защиты (помещение, оборудование для демонстрации иллюстраций и т.п.) обеспечивается руководителем курсового проектирования и кафедрой.

6.3.5. Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе. Положительная оценка по той дисциплине, по которой предусматривается курсовая

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	<b>Система менеджмента качества</b>
<b>СМК-П-2.5-59-14</b> <b>Версия 1.0</b>	<i>Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине (модулю) среднего профессионального образования</i>

работа (проект), выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы (проекта) на оценку не ниже "удовлетворительно";

Критерии оценки курсовой работы (проекта) по каждой дисциплине разрабатываются и описываются в КОС дисциплины (профессионального модуля). КОС утверждается заведующими кафедрой. Утвержденные критерии оценки доводятся до сведения студентов.

6.3.6. Положительные оценки по результатам защиты проставляются членами комиссии в ведомость, учебный журнал и в зачетную книжку студента. Неудовлетворительные оценки проставляются только в ведомость, учебный журнал.

В случае неявки студента на защиту в установленное время в ведомость, учебный журнал вносится запись «не явился».

Заведующий кафедрой обязан выяснить причину неявки студента на защиту в течение трех дней. В случае признания причины неуважительной студенту выставляется неудовлетворительная оценка за защиту курсового проекта.

6.3.7. Повторная защита курсовой работы (проекта) по одной и той же учебной дисциплине допускается не более двух раз. График повторных защит утверждается заведующим кафедрой. В отдельных случаях заместителем руководителя колледжа по учебной работе по представлению заведующего кафедрой разрешается одна повторная защита курсовой работы (проекта) с целью повышения положительной оценки, о чем издается распоряжение в учебной части о проведении повторной защиты.

6.3.8. Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), предоставляется право выбора новой темы курсовой работы (проекта) или, по решению преподавателя, доработки прежней темы, и определяется новый срок для ее выполнения.

6.3.9. Ведомости курсового проектирования и учебные журналы хранятся в установленном порядке.

6.3.10. Студенты, не предъявившие работу (проект) к защите до начала очередной экзаменационной сессии или получившие при защите неудовлетворительную оценку, считаются имеющими академическую задолженность.

6.3.11. Итоги курсового проектирования обсуждаются на заседаниях соответствующих кафедр, оперативных совещаниях учебной части, и, по мере необходимости, на заседаниях педагогического совета в целях обобщения опыта и выработки рекомендаций по совершенствованию методики и организации курсового проектирования.

#### **6.4. Хранение курсовых работ (проектов):**

6.4.1. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся 3 года в кабинетах соответствующих дисциплин или на кафедрах.

6.4.2. По истечении указанного срока все курсовые проекты (работы), не представляющие интереса, списываются по акту;

6.4.3. Лучшие курсовые работы (проекты), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях колледжа. В этом случае делается соответствующая отметка о передаче курсовых проектов (работ) преподавателям для дальнейшего использования их в учебном процессе.



	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
<b>СМК-П-2.5-59-14</b> Версия 1.0	<b>Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине (модулю) среднего профессионального образования</b>

**Приложение 1**  
к настоящему положению

Лист ознакомления


с \_\_\_\_\_

(наименование документа для ознакомления)

\_\_\_\_\_

(наименование структурного подразделения)


№ п/п	ФИО, должность	Личная подпись	Дата	Примечания

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	<b>Система менеджмента качества</b>
<b>СМК-П-2.5-59-14</b> <b>Версия 1.0</b>	<i>Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине (модулю) среднего профессионального образования</i>

**Приложение 2**  
к настоящему положению

Лист учета периодических проверок

№ п/п	Дата проверки	Ф.И.О. и должность лица, выполнившего периодическую проверку	Подпись лица, выполнившего проверку	Результаты проверки

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-П-2.5-59-14 Версия 1.0	<i>Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине (модулю) среднего профессионального образования</i>

**Приложение 3**  
к настоящему положению

Лист регистрации изменений

Номер измене ния	Номер листов			Основани е для внесения измени й	Подпис ь	Расши фровка подпис и	Дат а	Дата введе ния измен ения
	замененн ых	новы х	аннулирован ных					