


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



УТВЕРЖДАЮ
Ректор


А.Н.Николаев
17.09.2020г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О ВЫПУСКНОЙ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ ДЛЯ ПРОГРАММ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Версия 2.0.

РАЗРАБОТАНО

Зам. директора по НМР КИТ



Г.Ю.Протодияконова
подпись, дата

СОГЛАСОВАНО


Проректор по образовательной деятельности


А.И.Голиков
подпись, дата

Директор Департамента правовых
и имущественных отношений


Е.А.Задорожная
подпись, дата


Директор Департамента по обеспечению
качества образования


Т.Е.Алексеева
подпись, дата

Председатель ППОС СВФУ



В.А.Попов
подпись, дата

Якутск
2020

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение и область применения	2
2. Нормативные ссылки	2
3. Термины и определения, обозначения и сокращения.....	3
4. Общие положения	4
5. Требования к выпускной квалификационной работе	5
6. Порядок выпуска и представление в ГЭК выпускных квалификационных работ	6
7. Состав государственной экзаменационной комиссии	7
8. Порядок защиты выпускной квалификационной работы.....	9
9. Критерии оценок.....	11
10. Результаты итоговой аттестации.....	13
11. Хранение выпускных квалификационных работ	14
12. Порядок внесения изменений и дополнений в положение.....	14
13. Ответственность и контроль.....	14
Приложение 1	15
Приложение 2.....	21
Приложение 3.....	22
Приложение 4.....	23
Приложение 5.....	24
Приложение 6.....	25
Приложение 7.....	26

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

1. Назначение и область применения


1.1. Настоящее положение устанавливает требования к выпускной квалификационной работе, выполняемой в рамках испытаний государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования.

1.2. Требования настоящего положения являются общими для всех программ СПО, могут уточняться и дополняться в зависимости от специальности.

2. Нормативные ссылки

Положение о выпускной квалификационной работе выпускников, освоивших образовательные программы среднего профессионального образования разработано на основании:

- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ с изменениями, внесенными Федеральными законами;
- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 15.12.2014, 28.08.2020) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказа Минпросвещения России от 28.08.2020 № 441 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464" (Зарегистрирован 11.09.2020 № 59771)
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письма от 10 апреля 2020 года N 05-398, направленное Министерством просвещения Российской Федерации «О направлении методических рекомендаций по реализации образовательных программ среднего профессионального образования и профессионального обучения лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»;
- Распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2020 года № Р-36 "О внесении изменений в приложение к распоряжению Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 года № Р-42 "Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена;
- Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования;

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

- Устава СВФУ;
- Локальные нормативные акты СВФУ по образовательной деятельности.

3. Термины и определения, обозначения и сокращения


СПО	среднее профессиональное образование
ППССЗ	программа подготовки специалистов среднего звена
СВФУ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
ФГОС	федеральный государственный образовательный стандарт
УЧП	учебное подразделение
ДОКО	Департамент по обеспечению качества образования
ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия
ВКР	Выпускная квалификационная работа
ДЭ	Демонстрационный экзамен
ДР	Дипломная работа
ДП	Дипломный проект

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) - совокупность требований обязательных при реализации основных образовательных программ среднего профессионального образования образовательными учреждениями, имеющими государственную аккредитацию.

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) - совокупность учебно-методической документации, регламентирующей цели, ожидаемые результаты, содержание и реализацию образовательного процесса по данной специальности среднего профессионального образования, имеющая лицензию.

Профессиональное образование – вид образования, который направлен на приобретение обучающимися в процессе освоения основных профессиональных образовательных программ знаний, умений, навыков и формирование компетенции определенных уровня и объема, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности.

Специальность – комплекс приобретаемых путем специальной теоретической и практической подготовки знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для определенной деятельности в рамках соответствующей области профессиональной деятельности.

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

Компетенция – совокупность знаний, навыков, умений, формируемых в процессе обучения, а также способность к выполнению какой-либо деятельности в определенной области.

Профессиональная компетенция – способность успешно действовать на основе умений, знаний и практического опыта при выполнении задания, решении задачи профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Контроль результатов обучения - процесс сопоставления достигнутых результатов обучения с заданными обеспечения качества подготовки обучающихся. обеспечения качества подготовки обучающихся.

Формы оценки качества освоения образовательных программ: текущий контроль успеваемости; промежуточная аттестация обучающихся; государственная итоговая аттестация выпускников.

4. Общие положения


4.1. Формами государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования являются защита выпускной квалификационной работы и (или) государственный (ые) экзамен(ы), в том числе в виде демонстрационного экзамена.

4.2. Цель защиты ВКР - установление соответствия результатов освоения студентами образовательных программ СПО, соответствующим требованиям ФГОС СПО.

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выявлению уровня подготовки выпускника к профессиональной деятельности.

.В зависимости от осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования и в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования выпускная квалификационная работа выполняется в следующих видах:

- выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа либо демонстрационный экзамен - для выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

- дипломная работа (дипломный проект) и (или) демонстрационный экзамен - для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена.

Выпускная квалификационная работа по основным образовательным программам по ФГОС СПО (по ТОП-50) является заключительным этапом подготовки специалиста среднего звена, состоит из 2 частей: защита ВКР (дипломной работы/дипломного проекта) и демонстрационный экзамен.

4.3. Темы выпускных квалификационных работ (дипломных работ/дипломных проектов) определяются выпускающей кафедрой. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы (дипломных работ/дипломных проектов), в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу СПО.

4.4. Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты. Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом университета по приказу курирующего проректора..


5. Требования к выпускной квалификационной работе

5.1. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к профессиональной деятельности.

Подготовка и защита ВКР способствует систематизации, расширению освоенных во время обучения знаний по общепрофессиональным дисциплинам, профессиональным модулям и закреплению знаний выпускника по профессии или специальности при решении разрабатываемых в выпускной квалификационной работе конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе и направлены на проверку качества полученных обучающимся знаний и умений, сформированности общих и профессиональных компетенций, позволяющих решать профессиональные задачи.

Выпускная квалификационная работа должна иметь практическую направленность, показать умение студента систематизировать и анализировать данные, полученные из результатов эксперимента, выполнения практических заданий демонстрационного экзамена, отчетных материалов, периодической и специальной литературы. В выпускной квалификационной работе студент должен показать уровень сформированности общих и профессиональных компетенций, если сдает демонстрационный экзамен, то должен показать уровень сформированности компетенций WorldSkills.

5.2. Выпускная квалификационная работа (дипломная работа/дипломный проект) представляет собой законченную разработку, в которой на основе профессионально

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

ориентированной теоретической подготовки и сформированности общих и профессиональных компетенций выпускника решаются конкретные практические задачи, предусмотренные квалификацией и профессиональным (в том числе должностным) предназначением выпускника в соответствии с ФГОС СПО.

5.3. Время, отводимое на подготовку ВКР, составляет 6 недель. ВКР выполняется по результатам преддипломной практики по тематике, согласованной с руководителем и утверждённой выпускающей кафедрой.

5.4. ***Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной работы и (или) демонстрационного экзамена.*** Тематика выпускных квалификационных работ должна быть актуальной, соответствовать специализации кафедры эксплуатации и обслуживания информационных систем и содержать как общетеоретические темы, так и темы, имеющие практическое применение. Темы определяются выпускающей кафедрой и утверждаются проректором по образовательной деятельности СВФУ. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Тема закрепляется за студентом на основании личного заявления. Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей и консультантов осуществляется по приказу курирующего проректора.

Программа ГИА, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются директором структурного подразделения после их обсуждения на заседании педагогического совета структурного подразделения с участием председателей ГЭК.


Требования к оформлению выпускных квалификационных работ (ДР/ДП) приведены в Приложении 1.

6. Порядок выпуска и представление в ГЭК выпускных квалификационных работ

6.1. Законченная работа, подписанная студентом и консультантами, предоставляется руководителю. После просмотра и одобрения выпускной работы руководитель подписывает ее и дает письменный отзыв.

6.2. Заведующий кафедрой на основании отзыва решает вопрос о допуске студента к защите. Если заведующий кафедрой считает возможным допустить студента к защите выпускной квалификационной работы, вопрос рассматривается на заседании кафедры с обязательным присутствием руководителя и оформляется протоколом.

6.3. Представление о допуске студента к защите с указанием рецензентов готовит заведующий выпускающей кафедрой за неделю до дня фактической защиты.

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

6.4. Законченная выпускная квалификационная работа (дипломная работ/дипломный проект), подписанная руководителем, консультантами, заведующим выпускающей кафедрой, допущенная приказом к защите, направляется на рецензию.

Состав рецензентов рассматривается на заседании кафедры, оформляется протоколом заседания кафедры и утверждается проректором по представлению заведующего выпускающей кафедрой.

В качестве рецензентов могут привлекаться специалисты производства, научных учреждений, преподаватели других образовательных организаций. В исключительных случаях рецензентом может быть назначен сотрудник СВФУ, не работающий на выпускающей кафедре.

6.5. Выпускная квалификационная работа (дипломная работа/дипломный проект), допущенная к защите, подписанная руководителем, консультантами, заведующим выпускающей кафедрой, с отзывом руководителя и рецензией направляется на защиту в ГЭК.

7. Состав государственной экзаменационной комиссии

7.1. К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе СПО.

До начала защиты выпускной квалификационной работы учебная часть структурного подразделения предоставляет в государственную экзаменационную комиссию сводную ведомость успеваемости группы, заверенную руководителем колледжа, зачетную книжку, приказ о допуске студента к защите выпускной квалификационной работы.


7.2. Ответственность за правильность и полноту заполнения документов несет руководитель колледжа.

Секретарь ГЭК перед началом заседания получает книгу протоколов и документы в учебной части колледжа.

Тематика выпускных квалификационных работ определяется кафедрой в соответствии с перечнем дисциплин профессионального цикла учебного плана. Студенту предоставляется право выбора темы ВКР и научного руководителя. Темы ВКР утверждаются приказом проректора СВФУ.

Выпускающая кафедра назначает для руководства ВКР руководителей из числа преподавателей кафедры. По отдельным разделам работы назначаются консультанты из числа профильных сотрудников других кафедр колледжа, университета.

ВКР может проходить внешнюю экспертизу по решению выпускающей кафедры. Внешняя экспертиза проводится рецензентами, в роли которых выступают руководящие

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

работники предприятий и преподавателей родственных кафедр СВФУ и других образовательных организаций.

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Государственные экзаменационные комиссии создаются образовательной организацией по каждой образовательной программе среднего профессионального образования, реализуемой образовательной организацией, и формируются из числа педагогических работников образовательной организации, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся.

Для проведения демонстрационного экзамена при государственной экзаменационной комиссии образовательная организация создает экспертную группу (группы), которую возглавляет главный эксперт (главные эксперты).

При проведении демонстрационного экзамена в состав государственной экзаменационной комиссии входят также эксперты союза из состава экспертной группы.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается распорядительным актом образовательной организации.


Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам, участвует в обсуждении программы государственной итоговой аттестации.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) учредителем образовательной организации по представлению образовательной организации.

Председатель государственной экзаменационной комиссии по решению образовательной организации и при условии наличия соответствующего сертификата Ворлдскиллс может быть предложен в союз для выполнения функций главного эксперта на площадке проведения демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ соответствующим требованиям ФГОС СПО.

К проведению государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам привлекаются представители работодателей или их объединений.

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

8. Порядок защиты выпускной квалификационной работы

8.1. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Кроме членов экзаменационной комиссии на защите могут присутствовать научный руководитель и рецензент выпускной квалификационной работы, а также возможно присутствие студентов и преподавателей. Если второй частью ВКР является Демонстрационный экзамен (по образовательным программам ТОП-50), то в состав ГЭК входят эксперты WorldSkills, привлеченные к оцениванию ДЭ.

8.2. Перед началом защиты председатель ГЭК знакомит студентов с порядком проведения защиты, а секретарь комиссии дает краткую информацию по ВКР (дипломной работе/дипломному проекту) студента.

8.3. Процедура защиты выпускной квалификационной работы включает в себя

- открытие заседания экзаменационной комиссии (председатель);
- доклад выпускника;
- вопросы по докладу;
- отзыв руководителя прилагается или заслушивается;
- заслушивается рецензия;
- заключительное слово выпускника.


Защита ВКР начинается с доклада студента по теме выпускной квалификационной работы (дипломной работы/дипломного проекта). Продолжительность защиты ВКР (дипломной работы/дипломного проекта) не должна превышать 30 минут. На доклад по ВКР отводится до 15 минут. Студент должен изложить основное содержание своей выпускной квалификационной работы свободно.

8.4. После завершения доклада члены ГЭК задают студенту вопросы как непосредственно связанные с темой ВКР (ДР/ДП), так и близко к ней относящиеся. При ответах на вопросы студент имеет право пользоваться своей работой.

8.5. После ответов студента на вопросы слово предоставляется научному руководителю. В конце своего выступления научный руководитель дает свою оценку выпускной квалификационной работе (ДР/ДП), которая отражена в отзыве.

8.6. После выступления научного руководителя слово предоставляется рецензенту. В конце своего выступления рецензент дает свою оценку работе. После окончания дискуссии студенту предоставляется заключительное слово. В своем заключительном слове студент должен ответить на замечания рецензента.

8.7. Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

8.8. Оценка уровня подготовки выпускников по образовательным программам ТОП-50 объявляется после окончания 2-х этапов ВКР: защиты дипломных работ/дипломных проектов и Демоэкзамена после общего подведения результатов, после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.

8.9. Результат защиты дипломных работ/дипломных проектов определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляют в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК по защите выпускных квалификационных работ.


8.10. Отзыв и рецензию пишут научный руководитель и рецензент.

8.11. Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится структурным подразделением с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее – индивидуальные особенности).

При проведении государственной итоговой аттестации **выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья** обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

8.11. Если студент получил оценку «неудовлетворительно» при защите выпускной квалификационной работы, то он отчисляется с правом повторной защиты.

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

Государственная экзаменационная комиссия решает, может ли студент представить повторной защите ту же работу с доработкой, определяемой комиссией или же выполнить работу по новой теме.

8.12. Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в структурном подразделении на период времени, установленный структурным подразделением самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается структурным подразделением не более двух раз.


Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации.

Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные структурным подразделением сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

9. Критерии оценок

9.1. При оценке выпускной квалификационной работы (ДР/ДП) учитывается: практическая направленность;

- умение студента систематизировать и анализировать данные, полученные из результатов эксперимента, из научных статей, отчетных материалов, периодической и специальной литературы;
- формулировка актуальности;
- анализ литературы и информации по теме работы;
- методы и средства решаемой задачи, иллюстрируемые данными и формами выходных документов, используемых при реализации поставленной задачи;
- анализ предлагаемых путей, способов;
- оценка экономической, технической и (или) социальной эффективности их внедрения в реальную информационную среду в области применения;
- сформированность общих и профессиональных компетенций.

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

9.2. Защита дипломной работы заканчивается выставлением оценок. Критерии оценивания ВКР разрабатываются выпускающей кафедрой.

Для оценки уровня подготовки выпускников учитываются оценка выполнения и защиты дипломной работы и результаты демонстрационного экзамена. Оценка качества подготовки выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

ГЭК формирует матрицу оценок достижений выпускников по результатам выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР) -дипломной работы (ДР). При этом учитываются оценки рецензента и руководителя, сделанные по основным показателям оценки результатов (ОПОР). Интегральная оценка результатов выполнения и защиты ВКР определяется как медиана по каждому из основных показателей оценки результатов.

Для выявления уровня подготовки выпускников процент результативности (процентное соотношение от максимального количества баллов) переводится в оценку по универсальной шкале оценки образовательных достижений. Результаты вводятся в сводную оценочную ведомость уровня подготовки выпускников.

Выполненные экзаменационные задания демонстрационного экзамена оцениваются в соответствии со схемой начисления баллов, разработанными на основании характеристик компетенций, определяемых техническим описанием.

Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в комплекте оценочной документации.


Необходимо осуществить перевод полученного количества баллов в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Перевод полученного количества баллов в оценки осуществляется государственной экзаменационной комиссией с обязательным участием главного эксперта.

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания демонстрационного экзамена, принимается за 100%.

Результаты любой из форм государственной итоговой аттестации, определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо" "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и выводятся после проведения 2-х этапов: защита ВКР и демонстрационный экзамен.

Общий результат уровня подготовки выпускников выводится как среднее значение полученных оценок по двум этапам, при этом округление в целое число (оценку)

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

производится до ближайшего целого, при этом, если выпускник получает 3,5 как среднее значение по результатам 2 этапов ВКР, то ему ставится оценка «хорошо»; если 4,5, оценку – «отлично».

Оценка уровня подготовки выпускников объявляется после окончания 2-х этапов ВКР, после общего подведения результатов, после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.

10. Результаты итоговой аттестации

10.1. По результатам итоговой аттестации выпускников аттестационная комиссия (далее – комиссия) по защите выпускных квалификационных работ принимает решение о присвоении выпускниками квалификации по специальности и выдаче диплома государственного образца о среднем специальном образовании.

10.2. Для выпускника, достигшего особых успехов в освоении образовательной программы СПО и прошедшего все виды итоговых аттестационных испытаний с оценкой «отлично», имеющему за период обучения не менее чем по 75% всех дисциплин учебного плана, оценку «отлично», а по остальным дисциплинам – оценку «хорошо», может быть принято решение о выдаче диплома с отличием.

10.3. В качестве дополнительных рекомендаций комиссия может указать на значимость проведенного исследования, дальнейшего использования полученных результатов в научных и практических приложениях, для публикации, применения в учебном процессе и т.д.


10.4. Студент, не прошедший в течение установленного срока обучения итоговых аттестационных испытаний, входящих в состав итоговой аттестации, отчисляется из учебного заведения и получает академическую справку.

10.5. Выпускник, не прошедший отдельных аттестационных испытаний, допускается к ним повторно один раз в течение 3 лет, но не ранее, чем через 6 месяцев, в период сессии государственной экзаменационной комиссии.

10.6. Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации.

Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные структурным подразделением сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

10.7. В случае изменения перечня аттестационных испытаний, входящих в состав итоговой государственной аттестации, выпускники проходят аттестационные испытания в соответствии с перечнем, действовавшим в год окончания теоретического курса.

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

10.8. В отчете Председателя государственной экзаменационной комиссии анализируются результаты качества подготовки, которые оцениваются следующими критериями:

- общая характеристика уровня подготовки;
- количество ВКР по заявкам предприятий;
- количество выполненных тем научно-исследовательского, инновационного, учебно-методического характера;
- количество работ, рекомендованных к опубликованию, внедрению, внедренных и др.

В отчетах ГЭК так же указываются недостатки, выявленные в ходе государственной итоговой аттестации выпускников, отмечаются основные пути их устранения в виде выводов и рекомендаций.

11. Хранение выпускных квалификационных работ

11.1. Выполненные студентами выпускные квалификационные работы (ДР/ДП) хранятся после их защиты в образовательной организации в течение пяти лет после выпуска обучающихся из образовательной организации.. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается организуемой по приказу руководителя образовательного учреждения комиссией, которая представляет предложения о списании выпускных квалификационных работ. Списание оформляется соответствующим актом.

11.2. Лучшие выпускные квалификационные работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий.

12. Порядок внесения изменений и дополнений в положение


Все изменения и дополнения в положение, включая приложения, вносятся в лист регистрации изменений (Приложение 7) и доводятся до сведения всех учебных подразделений и должностных лиц.

Положение считается отмененным в случае внесения не более 5 изменений и разрабатывается ее новая версия.

13. Ответственность и контроль

Ответственность за разработку, хранение, изъятие и уничтожение положения несет Департамента обеспечения качества образования.

Контроль над выполнением требований настоящего положения осуществляют заведующие кафедрами, руководители учебных и структурных подразделений, проректоры, ректор.

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

Приложение 1

к настоящему
положению

Методические рекомендации к выполнению выпускных квалификационных работ (дипломных работ/дипломных проектов)

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Подготовка и защита ВКР способствует систематизации, расширению освоенных во время обучения знаний по общепрофессиональным дисциплинам, профессиональным модулям и закреплению знаний выпускника по профессии или специальности при решении разрабатываемых в выпускной квалификационной работе конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе и направлены на проверку качества полученных обучающимся знаний и умений, сформированности общих и профессиональных компетенций, позволяющих решать профессиональные задачи.

1. Виды выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа (ВКР) выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта).

Для закрепления тем ВКР студент пишет заявление на имя заведующего кафедрой (образец заявления приведен в *Приложении 2*).

Руководитель ВКР дает задание на выпускную квалификационную работу (дипломную работу/дипломный проект) (образец задания приведен в *Приложении 3*), совместно со студентом заполняет календарный график выполнения ДР/ДП (образец графика приведен в *Приложении 4*).

2. Структура и содержание выпускной квалификационной работы


2.1. Выпускная квалификационная работа имеет следующую структуру:
обложка, титульный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение, список использованной литературы, приложения.

Введение

I. Теоретическая часть (Основные теоретические положения)

1.1.

1.1.2....

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

1.1.3....

1.1.4....

1.2.

1.2....

1.3....

1.4....

Выводы к главе I

II. Практическая часть (Описание технологии выполнения работы).

2.1. Структура разрабатываемого продукта

2.1.1. Методика, технология создания...

2.1.2. Описание технологии выполнения работы

2.2. Экспериментальная работа (Апробация)

2.2.1.....

2.2.2.....

Выводы к главе II

Заключение

Список использованной литературы

2.2. **Обложка работы** (проекта) должна содержать:

Полное наименование министерства, ФГАОУ ВО СВФУ им.М.К. Аммосова, института, колледжа, кафедры; Ф.И.О. (полное) студента;

Название темы выпускной квалификационной работы (проекта); Название типа документа: выпускной квалификационной работы; Наименование места и год выполнения.

Образец обложки приведен в *Приложении 5*.

2.3. **Титульный лист** выпускной квалификационной работы (проекта) должен содержать следующие сведения:

Полное наименование министерства, полное название ФГАОУ ВО СВФУ им.М.К. Аммосова, института, колледжа, кафедры;

Ф.И.О. (полное) студента;

Название темы выпускной квалификационной работы (проекта);

Название вида документа выпускной квалификационной работы;

Сведения о научном руководителе (ФИО, ученая степень, ученое звание, подпись);


Сведения о рецензентах (ФИО, ученая степень, ученое звание, подпись);

Сведения о заведующем кафедрой ЭОИС (ФИО, ученая степень, ученое звание, подпись);

Сведения о допуске выпускной квалификационной работы (проекта) к защите (дата допуска);

Наименование места и года выполнения.

Образец титульного листа приведен в *Приложении 5*.

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

2.4. **Оглавление** должно содержать перечень структурных элементов выпускной квалификационной работы (проекта) с указанием номеров страниц, с которых начинается их местоположение в тексте, в том числе:

2.5. **Во введении** раскрывается актуальность выбранной темы выпускной квалификационной работы. Указываются основная цель работы, предмет, объект исследования, выдвигается гипотеза. В соответствии с целью работы, предметом, объектом исследования, гипотезой приводятся задачи исследования, которые ставятся для достижения цели данной работы. Далее раскрываются научная, практическая значимость выполненной работы. Приводятся этапы исследования. В конце введения указывается структура выпускной квалификационной работы (например: работа состоит из введения, двух глав, заключения). Объем введения должен быть в пределах 4 - 5 страниц.

2.6. **Основная часть** выпускной квалификационной работы (проекта).

Основную часть следует делить на главы, пункты, подпункты. Каждый элемент основной части должен представлять собой законченный в смысловом отношении фрагмент работы.

В структуре основной части должно быть выделено не менее двух глав, а в их составе не менее двух параграфов и т.д.


2.7. В **«Заключении»** раскрывается значимость рассмотренных вопросов для научной теории и практики; приводятся выводы, характеризующие в сжатом виде итоги проделанной работы; излагаются предложения и рекомендации по внедрению темы. В «Заключении» не допускаются повторение содержания введения и основной части, в частности выводов, сделанных по главам.

Заключение не должно составлять более пяти страниц текста.

2.8. **Список использованной литературы.** Основные требования, предъявляемые к списку литературы: соответствие темы выпускной квалификационной работы (проекта) и полнота отражения всех аспектов ее рассмотрения. Упорядоченный список литературы (не менее 20) должен быть пронумерован по порядку записей арабскими цифрами строчкой.

2.9. **Приложения** призваны облегчить восприятие содержания работы и могут включать: материалы, дополняющие текст, промежуточные формулы и расчеты; таблицы вспомогательных данных, иллюстрации вспомогательного характера, инструкции, анкеты, методики; алгоритмы задач, решаемых ЭВМ; листинги программ, описания программных средств; распечатки программ (листинг); характеристики аппаратуры и приборов, применяемых при выполнении работы; протоколы испытаний, заключения, экспертизы, акты внедрения и т.д.

Правила представления приложений:

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

- приложения помещают в конце выпускной квалификационной работы (проекта); каждое приложение должно начинаться с новой страницы и иметь содержательный заголовок;

- приложения нумеруют арабскими цифрами порядковой нумерацией. Номер приложения размещают в правом верхнем углу над заголовком приложения после слова «Приложение»;

2.10. Текст выпускной квалификационной работы(проекта). Текст выпускной квалификационной работы (проекта) должен отвечать следующим основным формальным требованиям:

Четкость структуры; логичность и последовательность; точность приведенных сведений; ясность и лаконичность изложения материала; соответствие изложения материала нормам литературного русского языка.

2.10.1 В тексте выпускных квалификационных работ (проектов) могут использоваться **ссылки на документы** (библиографические ссылки). Ссылки на документ в целом приводятся в виде порядкового номера этого документа. Например: [33].

2.10.2. В состав текста выпускной квалификационной работы (проекта) также могут входить **сокращения, условные обозначения, примечания** и другие составляющие.

2.10.3. **Таблицы** представляют собой форму организации материала, позволяющую систематизировать и сократить текст, обеспечить обзримость и наглядность информации.


Правила обозначения таблиц:

- каждая таблица должна иметь название, точно и кратко отражающее ее содержание. Название таблицы помещают над ней;
- таблицы нумеруются арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всего текста;
- слово «Таблица» и порядковый номер таблицы помещают над ней в правом верхнем углу над названием таблицы;

2.10.4. **Иллюстрации.** К иллюстрациям относятся: фотоснимки, репродукции, рисунки, эскизы, чертежи, планы, карты, схемы, графики, диаграммы и др. Использование иллюстраций целесообразно только тогда, когда они заменяют, дополняют, раскрывают или поясняют словесную информацию, содержащуюся в работе.

Правила оформления иллюстраций:

- иллюстрации обозначают слово «Рис.» и нумеруют арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всего текста;
- если в тексте только одна иллюстрация, то ее не нумеруют и слово «Рис.» не пишут);

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

- слово «Рис.», порядковый номер иллюстрации и ее название помещают под иллюстрацией. При необходимости перед этими сведениями помещают поясняющие данные;
- иллюстрации располагаются непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.

2.10.5. **Формулы** следует выделять из текста в отдельную строку. Формулы должны нумероваться образной нумерацией арабскими цифрами.

Пояснения символов, входящих в формулу, должны быть приведены непосредственно под формулой.

Математические уравнения. Порядок представления математических уравнений такой же, как и формулы.

3. Оформление выпускной квалификационной работы (проекта)

3.1. Требования к оформлению текстовой части выпускной квалификационной работы (ДР/ДП).

Объем ВКР должен составлять 30 - 50 страниц печатного текста (без приложений). Текст ВКР должен быть подготовлен с использованием компьютера в Word, распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4 (210 x 297 мм), если иное не предусмотрено спецификой.

Нумерация страниц выпускной квалификационной работы (дипломной работы/дипломного проекта):

Страницы текста нумеруют арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту.


Титульный лист включается в общую нумерацию страниц текста. Номер страницы на титульном листе не проставляется.

Иллюстрации, таблицы и распечатки с ЭВМ учитываются как страница текста.

Пункты, подпункты текста нумеруются арабскими цифрами с точкой, например: 1,1.1,1.1.1. и т.д.

Введение, главы основной части, заключение, список литературы, вспомогательные указатели и приложения должны начинаться с новой страницы и иметь заголовки, напечатанный прописными буквами. Параграфы, пункты и подпункты располагаются по порядку друг за другом.

Подготовленный в соответствии с вышеуказанными требованиями текст выпускной квалификационной работы (проекта) переплетается.

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

4. Требования к оформлению графической части выпускной квалификационной работы (проекта)

Графическая часть выпускной квалификационной работы (проекта) должна отражать основные ее результаты и наглядно подтверждать изложенный в тексте материал.


Графическая часть выпускной квалификационной работы (проекта) может быть представлена в виде схем, рисунков, графиков, диаграмм, гистограмм, таблиц, чертежей, карт и др.

Образец оформления списка рекомендуемой литературы для выпускников:

1. Пухальский Г.И., Новосельцева Т.Я. Проектирование цифровых устройств + CD, изд.: "Лань", 2019г.: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2776;
2. [Волков Ю.С., Белов Н.В., Щедрин О.П.](#) Электротехника и электроника. Часть II. Основы электроники: электронное мультимедийное учебное пособие, изд: Московского государственного открытого университета, 2019 г. <http://www.knigafund.ru/books/148949>;

а) программное обеспечение

1. Программное обеспечение Autodesk 3D MAX 9 AcademicEdition New Starter Full System 1 License 1-User SLM or NLM EN
2. Программное обеспечение Autodesk 3D MAX 9 AcademicEdition New Academic Edition Additional License 1-User NLM EN
3. Программное обеспечение TURBO DELPHI Professional Edition Academic Edition
4. Программное обеспечение Adobe Photoshop CS2 9.0 Academic Edition
5. Программное обеспечение Adobe Photoshop CS2 9.0 CD Russian Windows 1 C – Предприятие, 1 с Бухгалтерия – 8:
6. Программа VMWare;
7. MS OFFICE;

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

Приложение 2

к настоящему
положению

Заведующему кафедрой

от студента гр. _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу закрепить за мной выпускную квалификационную работу (дипломную работу (проект)) на тему

Рабочее	полное	название	темы

Руководитель работы (проекта) _____

(фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, звание)


дата	личная подпись студента
------	-------------------------

Руководитель _____

личная подпись дата

Зав. кафедрой _____

личная подпись дата

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-П-2.5.-150-20 Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

Приложение 3

к настоящему положению

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»

УЧП _____

Кафедра _____

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой _____

« ____ » _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу
(дипломная работа (проект))

Студенту _____

Тема _____ проекта,
(работы) _____

Утверждена приказом по институту № _____ от _____ 20__ г.

Срок сдачи проекта _____

Тема специальной главы _____

Проект (работа) представляется:

а) пояснительной запиской б) рабочими чертежами
Содержание пояснительной записки материала с указанием количества


чертежей _____

Консультанты по разделам проекта (работы) - _____

_____ Дата

выдачи задания « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель дипломной работы (проекта):

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-П-2.5.-150-20 Версия 2.0	Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования

Приложение 4

к настоящему положению

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»

УЧП _____

Кафедра _____

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой _____

«__» _____ 20__ г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

Тема _____

Студент _____

Группа _____


Наименование раздела	Объем в % от ДР/ДП	Срок исполнения	Подпись руководителя
<i>Постановка задачи, составление плана, календарного графика работы</i>			
<i>Подбор и изучение литературы</i>			
<i>Написание вводной части и литературного обзора</i>			
<i>Написание теоретической части работы</i>			
<i>Написание практической части работы</i>			
<i>Оформление работы</i>			

Руководитель работы (проекта) _____

Подпись И.О. Фамилия

Студент _____

Подпись И.О. Фамилия

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-П-2.5.-150-20 Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

Приложение 5

к настоящему положению

Образец оформления титульного листа выпускной квалификационной работы

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Колледж инфраструктурных технологий
Кафедра эксплуатации и обслуживания информационных систем


Макарова Аина Николаевна

**РАЗРАБОТКА ПОЛИТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЯ**

Выпускная квалификационная работа

***Специальность: 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем***

Якутск 2020 г.

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-П-2.5.-150-20 Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

Приложение 6

к настоящему положению

Образец оформления титульного листа выпускной квалификационной работы

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова»
Колледж инфраструктурных технологий
Кафедра эксплуатации и обслуживания информационных систем

УДК 681.3.016
ББК 32.97

Макарова Аина Николаевна
**РАЗРАБОТКА ПОЛИТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЯ**

Выпускная квалификационная работа

***Специальность: 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем***

Научный руководитель:

_____ *Ф.И.О.*

_____ *Должность и место работы*

Рецензент:

_____ *Ф.И.О.*


_____ *Должность и место работы*

Зав. кафедрой _____:

_____ *Ф.И.О.*

Дата допуска к защите: _____

Якутск 2020 г.

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-П-2.5.-150-20 Версия 2.0	<i>Положение о выпускной квалификационной работе для программ среднего профессионального образования</i>

Приложение 7
к настоящему положению

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер листов			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата	Дата введения изменения
	замененных	новых	аннулированных					