

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
«МУРМАНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ СЕРВИСА»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ПО ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ГАПОУ МО «МТКС»

Мурманск
2018

Составитель Пушкова Л.Г., заведующая методическим отделом Мурманского технологического колледжа сервиса

Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (для студентов МТКС, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования, в том числе по ФГОС ТОП 50 и актуализированным стандартам). – Мурманск, 2018. – 12 с.

Данное методическое пособие подготовлено в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Минобрнауки России от 16 августа 2013года, № 968 и Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ МО «МТКС» с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов СПО, в том числе по ФГОС ТОП 50 и актуализированным стандартам.

При разработке пособия использован опыт работы преподавателей колледжа и других образовательных организаций г. Мурманска.

Данные методические рекомендации адресованы преподавателям и студентам всех форм обучения.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ | 4 |
| 2 ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ ТЕМАТИКИ И ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ | 5 |
| 3 ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ ИЛИ ПРОЕКТА) | 8 |
| 4 РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ | 10 |
| 5 ЗАЩИТА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ | 10 |
| 6 ХРАНЕНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ | 12 |

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Защита выпускной квалификационной работы (далее ВКР) является обязательной частью государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе по ФГОС ТОП 50 и актуализированным стандартам, и проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Минобрнауки России от 16 августа 2013года, № 968.

1.2 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены в соответствии с письмом Минобрнауки России от 20 июля 2015 г. N 06-846, Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ МО «МТКС».

1.3 Цель защиты ВКР – установление соответствия результатов освоения студентами образовательных программ СПО соответствующим требованиям ФГОС СПО.

1.4 Подготовка и защита ВКР способствует систематизации, расширению освоенных во время обучения знаний по общепрофессиональным дисциплинам, профессиональным модулям и закреплению знаний выпускника по 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.

1.5 В зависимости от осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования выпускная квалификационная работа выполняется в виде: дипломной работы или дипломного проекта.

2 РАЗРАБОТКА ТЕМАТИКИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

2.1 Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями колледжа и рассматриваются соответствующими цикловыми методическими комиссиями преподавателей колледжа. Темы ВКР должны отвечать современным требованиям развития высокотехнологичных отраслей науки, техники, производства, экономики, культуры и образования, иметь практико-ориентированный характер.

Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием ее актуальности и целесообразности разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

2.2 Закрепление за студентами последнего года обучения тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей и консультантов по отдельным частям ВКР ежегодно оформляется приказом директора колледжа.

2.3 По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

2.4 Задания на выпускную квалификационную работу выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

2.5 Задания на выпускную квалификационную работу сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы.

2.6 По выбранному направлению исследования руководитель ВКР

совместно со студентом разрабатывает индивидуальный план подготовки и ее выполнения. В процессе работы происходит окончательная формулировка темы выпускной квалификационной работы.

2.7 В случае выполнения ВКР проектного характера допускается работа группы студентов. При этом индивидуальные планы разрабатываются руководителем совместно с каждым студентом.

2.8 Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- разработка индивидуального задания для каждого студента;
- разработка индивидуального плана подготовки и выполнения выпускной квалификационной работы;
- оказание помощи обучающемуся в разработке индивидуального графика работы на весь период выполнения ВКР;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР (назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы);
- оказание помощи студенту в подборе необходимых источников информации;
- контроль хода выполнения ВКР в соответствии с установленным графиком в форме регулярного обсуждения руководителем и обучающимся хода работ;
- оказание помощи (консультирование обучающегося) в подготовке презентации и доклада для защиты ВКР;
- подготовка письменного отзыва на выпускную квалификационную работу.

2.9 В отзыве руководителя ВКР указываются характерные особенности работы, ее достоинства и недостатки, а также отношение обучающегося к выполнению ВКР, проявленные (не проявленные) им способности, оцениваются уровень освоения общих и профессиональных компетенций,

знания, умения обучающегося продемонстрированные им при выполнении ВКР, а также степень самостоятельности обучающегося и его личный вклад в раскрытие проблем и разработку предложений по их решению. Заканчивается отзыв выводом о возможности (невозможности) допуска ВКР к защите.

2.10 По необходимости могут назначаться консультанты ВКР. Основными функциями консультанта выпускной квалификационной работы являются:

- руководство разработкой индивидуального плана подготовки и выполнения выпускной квалификационной работы в части содержания консультируемого вопроса;

- оказание помощи студенту в подборе необходимой информации в части содержания консультируемого вопроса;

- контроль за ходом выполнения выпускной квалификационной работы в части содержания консультируемого вопроса.

2.11 Выполненная выпускная квалификационная работа в целом должна:

- соответствовать разработанному заданию;

- включать анализ источников по теме с обобщениями и выводами, сопоставлениями и оценкой различных точек зрения;

- продемонстрировать требуемый уровень общенаучной и специальной подготовки выпускника, его способность и умение применять на практике освоенные знания, практические умения, общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО, в том числе по ФГОС ТОП 50 и актуализированным стандартам.

2.12 ВКР выполняется выпускником с использованием собранных им лично материалов, в том числе, в период прохождения преддипломной практики, а также работы над выполнением курсовой работы (проекта).

2.13 При определении темы ВКР следует учитывать, что ее содержание может основываться:

- на обобщении результатов выполненной ранее обучающимся курсовой работы (проекта), если она выполнялась в рамках соответствующего

профессионального модуля;

- на использовании результатов выполненных ранее практических заданий.

2.14 По завершении выполнения студентом выпускной квалификационной работы руководитель проверяет качество работы, подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает работу заместителю директора по учебно-производственной работе.

3 ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

3.1 Содержание выпускной квалификационной работы включает в себя:

- введение, в котором раскрывается актуальность выбора темы, формулируются компоненты методологического аппарата: объект, предмет, проблема, цели, задачи работы и др.;

- теоретическую часть;

- опытно-экспериментальную (практическую часть);

- заключение, в котором подводятся итоги теоретического и практического исследования, содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения полученных результатов;

- список источников информации (не менее 20 наименований);

- приложения.

3.2 По структуре дипломный проект состоит из пояснительной записки и графической части. В пояснительной записке дается теоретическое, а, в необходимых случаях, и расчетное обоснование принятых в проекте решений (создаваемых изделий или продуктов творческой деятельности). В графической части принятое решение представлено в виде чертежей, схем, графиков, диаграмм. Структура и содержание пояснительной записки определяются в зависимости от профиля специальности и темы дипломного проекта.

Объем пояснительной записки должен составлять от 15 до 30 страниц печатного текста.

3.3 По структуре дипломная работа или письменная экзаменационная работа состоит из теоретической и практической части. В теоретической части дается теоретическое освещение темы на основе анализа имеющихся источников информации. Практическая часть может быть представлена методикой, расчетами, анализом экспериментальных данных, продуктом творческой деятельности в соответствии с видами профессиональной деятельности. Содержание теоретической и практической части определяется в зависимости от профиля специальности и темы работы.

3.4 Объем ВКР определяется исходя из специфики специальности и должен составлять от 30 до 50 страниц печатного текста. Объем письменной экзаменационной работы - 15-20 страниц печатного текста.

3.5 Выпускная квалификационная работа оформляется в соответствии с методическими рекомендациями по оформлению письменных работ, разработанными для студентов и преподавателей колледжа.

3.6 Выпускная квалификационная работа (для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена) может быть логическим продолжением курсовой работы, идеи и выводы которой реализуются на более высоком теоретическом и практическом уровне. Курсовая работа может быть использована в качестве составной части (раздела, главы) выпускной квалификационной работы.

4 РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

4.1 ВКР подлежат обязательному рецензированию.

4.2 Внешнее рецензирование ВКР проводится с целью обеспечения объективности оценки труда выпускника. Выполненные квалификационные работы рецензируются специалистами по тематике ВКР из государственных

органов власти, сферы труда и образования, научно-исследовательских институтов и др.

4.3 Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии ВКР заявленной теме и заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР;
- оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы;
- общую оценку качества выполнения ВКР.

4.4 Содержание рецензии доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за день до защиты работы.

4.5 Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается.

5 ЗАЩИТА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ.

5.1 Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

5.2 На защиту выпускной квалификационной работы отводится до 1 академического часа на одного обучающегося.

Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами ГЭК и, как правило, включает:

- доклад студента (не более 10— 15 минут);
- чтение отзыва и рецензии;
- вопросы членов комиссии;
- ответы студента.

Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании государственной экзаменационной комиссии.

5.3 Во время доклада обучающийся использует подготовленный

наглядный материал, иллюстрирующий основные положения ВКР.

5.4 При определении итоговой оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются: качество устного доклада выпускника, свободное владение материалом ВКР, глубина и точность ответов на вопросы, отзыв руководителя и рецензия.

5.5 Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

5.6 Результаты защиты выпускной квалификационной работы, определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

5.7 Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем ГЭК и хранится в архиве Колледжа. В протоколе записываются: итоговая оценка ВКР, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии.

6 ХРАНЕНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

6.1 Выполненные студентами выпускные квалификационные работы хранятся в колледже не менее трёх лет после выпуска обучающихся из образовательной организации. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении выпускных квалификационных работ решается

организуемой по приказу директора колледжа комиссией, которая представляет предложения о списании выпускных квалификационных работ.

6.2 Лучшие выпускные квалификационные работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах образовательной организации.

6.3 По запросу организации, учреждения, предприятия директор колледжа имеет право разрешить копирование выпускных квалификационных работ студентов. При наличии в выпускной квалификационной работе изобретения или рационализаторского предложения разрешение на копирование выдается только после оформления (в установленном порядке) заявки на авторские права студента.

6.4 Изделия и продукты творческой деятельности по решению государственной аттестационной комиссии могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Преподаватели, осуществляющие руководство дипломным проектированием или написанием дипломных работ, в помощь студентам разрабатывают методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы по конкретной специальности.