

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский авиационный колледж-
Межрегиональный центр компетенций»
(ОГАПОУ «УАвиаК-МЦК»)**

ПРИНЯТО
на заседании
педагогического совета
протокол № 5 от 27.01.2021г

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
ОГАПОУ «УАвиаК-МЦК»
№ 53 от 02.02.2021г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о дипломном проектировании и защите дипломных проектов в
ОГАПОУ «Ульяновский авиационный колледж-Межрегиональный
центр компетенций»

г. Ульяновск

2021г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 2. Организация разработки тематики и выполнения выпускных квалификационных работ
 3. Требования к структуре выпускной квалификационной работы
 4. Рецензирование выпускных квалификационных работ
 5. Защита выпускных квалификационных работ
 6. Хранение выпускных квалификационных работ
- Приложение

1. Общие положения

- 1.2. Защита выпускной квалификационной работы является формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС СПС), и проводится в соответствии с Положением о Порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ОГАПОУ «Ульяновского авиационного колледжа — Межрегионального центра компетенций» (далее Учреждения) и Методическими рекомендациями по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. №06-846).
- 1.3. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой государственной итоговой аттестации Учреждения и настоящим Положением.
- 1.4. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.
- 1.5. Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускников Федеральному Государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования (ФГОС СПО).
- 1.6. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта или дипломной работы.
- 1.7. Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям (заказам) предприятий, организаций или образовательных учреждений.

2. Организация разработки тематики и выполнения выпускных квалификационных работ

- 2.1. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования.
- 2.2. Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями Учреждения совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в трудоустройстве выпускников.
- 2.3. Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы вплоть до предложения своей тематики с обоснованием целесообразности ее разработки.
- 2.4. Перечень тем выпускных квалификационных работ рассматривается на заседании соответствующей цикловой методической комиссии Учреждения и утверждается ее председателем.
- 2.5. Директор Учреждения назначает руководителя выпускной квалификационной работы. Одновременно, кроме основного руководителя, назначаются консультанты по отдельным частям (вопросам) выпускной квалификационной работы.
- 2.6. Темы выпускных квалификационных работ согласовываются с работодателями и утверждаются заместителем директора по учебно — производственной работе.

- 2.7. По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания на выполнение выпускных квалификационных работ для каждого обучающегося. В отдельных случаях допускается выполнение выпускной квалификационной работы группой обучающихся. При этом индивидуальные задания выдаются каждому обучающемуся.
- 2.8. Закрепление тем выпускных квалификационных работ (с указанием руководителей и сроков выполнения) за обучающимися оформляется приказом директора Учреждения.
- 2.9. Темы выпускных квалификационных работ выдаются обучающимся не позднее, чем за две недели до начала производственной (преддипломной) практики.
- 2.10. Выдача тем выпускных квалификационных работ сопровождается 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.
- 2.11. Общее руководство и контроль хода выполнения выпускных квалификационных работ осуществляют заместитель директора по учебно- производственной работе, заведующие отделениями, председатели цикловых комиссий в соответствии с должностными обязанностями.
- 2.12. Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:
- разработка индивидуальных заданий;
 - консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы;
 - оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
 - контроль хода выполнения выпускной квалификационной работы;
 - подготовка письменного отзыва на выпускную квалификационную работу.
- 2.13 По завершении обучающимся выпускной квалификационной работы руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает в учебную часть.
- 2.14 Выпускные квалификационные работы могут выполняться обучающимися как в Учреждении, так и на предприятии (организации).

3. Требования к структуре выпускной квалификационной работы

- 3.1. Содержание выпускной квалификационной работы включает в себя: введение; теоретическую часть; опытно-экспериментальную часть; выводы и заключение, рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов; список используемой литературы; приложение.
- 3.2. По структуре дипломный проект состоит из пояснительной записки и графической части. В пояснительной записке дается теоретическое и расчетное обоснование принятых в проекте решений. В графической части принятое решение представлено в виде чертежей, схем, графиков, диаграмм. Структура и содержание пояснительной записки определяются в зависимости от профиля специальности, темы дипломного проекта. В состав дипломного проекта могут входить изделия, изготовленные студентом в соответствии с заданием.
- 3.3. По структуре дипломная работа состоит из теоретической и практической части. В теоретической части дается теоретическое освещение темы на основе анализа имеющейся литературы. Практическая часть может быть представлена методикой, расчетами, анализом экспериментальных данных, продуктом творческой деятельности в соответствии с видами профессиональной деятельности. Содержание теоретической и практической части определяются в зависимости от профиля специальности и темы дипломной работы.

4. Рецензирование выпускных квалификационных работ

4.1. Выполненные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ.

4.2. Рецензенты выпускных квалификационных работ назначаются приказом директора Учреждения.

4.3. Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии выпускной квалификационной работы заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела выпускной квалификационной работы;
- оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- оценку выпускной квалификационной работы.

4.4. Содержание рецензии доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за день до защиты выпускной квалификационной работы. Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после получения рецензии не допускается.

4.5. Заместитель директора по учебной работе после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске обучающегося к защите и передает выпускную квалификационную работу в Государственную аттестационную комиссию.

5. Защита выпускных квалификационных работ

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

5.2. На защиту выпускной квалификационной работы отводится до 45 минут. Процедура защиты устанавливается председателем государственной аттестационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает доклад обучающегося (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 аттестационной комиссии.

5.3. При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускной работы;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя.

Критерии оценки выпускной квалификационной работы приведены в приложении А.

5.4. Заседания государственной аттестационной комиссии протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка выпускной квалификационной работы, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Протоколы заседаний государственной аттестационной комиссии подписываются председателем, заместителем председателя, ответственным секретарем и членами комиссии.

5.5. Результаты 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.

5.6. Лицам, не прошедшим государственную итоговую аттестацию (ГИА) по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из Учреждения. Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные приказом по колледжу сроки,

которые согласованы с председателем ГЭК, но не позднее 4-х месяцев после подачи заявления лицом, не прошедшим государственную итоговую аттестацию по уважительной причине.

5.7. Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию по неуважительным причинам или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, проходят ее повторно не ранее чем через 6 месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые. В этом случае данные лица восстанавливаются в колледже на период времени, установленный приказом директора Учреждения, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования (ОПОП СПО).

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

6. Хранение выпускных квалификационных работ

6.1. Выполненные обучающимися выпускные квалификационные работы хранятся после их защиты в Учреждении не менее пяти лет. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается организуемой по приказу директора Учреждения комиссией, которая представляет предложения о списании выпускных квалификационных работ.

6.2. Списание выпускных квалификационных работ оформляется соответствующим актом. Лучшие выпускные квалификационные работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах Учреждения.

6.3. По запросу предприятия, учреждения, организации директор Учреждения имеет право разрешить снимать копии выпускных квалификационных работ выпускников. При наличии в выпускной квалификационной работе изобретения или рационализаторского предложения разрешение на копию выдается только после оформления (в установленном порядке) заявки на авторские права выпускника.

6.4. Изделия и продукты творческой деятельности по решению государственной аттестационной комиссии могут не подлежать хранению в течение пяти лет. Они могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п.

РАЗРАБОТЧИК:

Заместитель директора по УПР



Игнатова Е.В.

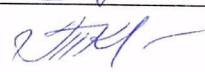
СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УР



Знаенко Г.В.

Ведущий юрисконсульт



Котова Т.Н.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Оценка выпускной квалификационной работы (далее ВКР) осуществляется по пятибалльной системе. Она складывается из оценки выполнения ВКР и оценки защиты ВКР.

Критериями ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ВКР являются:

- Качество содержания ВКР
- Актуальность и обоснование выбора темы
- Степень завершенности работы
- Объем и глубина знаний по теме
- Достоверность и обоснованность полученных результатов и выводов
- Качество оформления ВКР

Качество оформления пояснительной записки (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандартов - ГОСТ 7.32-2001, ГОСТ 2.105-95, ГОСТ Р 7.0.52008, ГОСТ 7.1-2003, ГОСТ 7.80-2000, СТБ 6.38-2004)

Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту записки и стандартам (ГОСТ 2.004-88 ЕСКД, ГОСТ 2.104-68 ЕСКД, ГОСТ 2.105-95 ЕСКД, ГОСТ 2.106-96 ЕСКД, ГОСТ 2.109-73 ЕСКД, ГОСТ 2.316-68 ЕСКД, ГОСТ 2.321-84 ЕСКД).

- Применение информационных технологий, современных компьютерных программ

Критерии качества	Оценка
1. Качество содержания ВКР	
1.1 Содержание полностью раскрывает сформулированные цели и задачи ВКР	5
1.2 Содержание раскрывает цели и задачи ВКР с небольшими отклонениями	4
1.3 Содержание работы имеет существенные отклонения от цели и задач ВКР	3

Критериями ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ ВКР являются:

- Качество выступления выпускника на защите ВКР по форме:
Самостоятельный устный доклад без чтения текста
Доклад с частичным зачитыванием текста
Доклад в форме безотрывного чтения
Доклад в форме безотрывного невыразительного чтения
- Качество выступления выпускника на защите ВКР по содержанию
- Качество составления доклада (композиция, полнота представления работы)
- Качество оформления демонстрационных материалов, презентации
- Качество ответов на вопросы
- Культура речи. манера общения, способность заинтересовать аудиторию

В таблице 1 приведены рекомендуемые критерии выставления оценки за ВКР членами ГЭК

1. Содержание работы не соответствует цели и задачам ВКР	2
2 Качество оформления ВКР	
2.1 Полностью соответствует установленным требованиям	5
2.2 Незначительное отклонение от установленных требований	4
2.3 Существенные отклонения от установленных требований	3
2.4 Полное несоответствие установленным требованиям	2
3 Качество выполнения выпускника на защите ВКР	
3.1 Самостоятельный устный доклад без чтения текста;	5
3.2 Доклад с частичным зачитыванием текста;	4
3.3 Доклад в форме безотрывного чтения;	3
3.4 Доклад в форме безотрывного невыразительного чтения	2
4 Соответствие иллюстративного материала содержанию доклада	
4.1 Наличие презентации, соответствующей докладу и установленным требованиям	3-5
4.2 Наличие иллюстративного материала, соответствующего содержанию доклада и оформленного в соответствии с требованиями стандартов	2-5
5 Качество выступления выпускника на защите ВКР по содержанию	
5.1 Полно и ясно изложена сущность работы, показан реальный вклад автора	5
5.2 Изложена сущность работы, вклад автора недостаточно ясен	4
5.3 Сущность работы изложена нечетко, вклад автора недостаточно ясен	3
5.4 Сущность работы изложена нечетко, вклад автора не представлен	2
6 Качество ответов на вопросы	
6.1 Даны полные и аргументированные ответы на все вопросы	5
6.2 Отдельные вопросы вызвали затруднения с ответом или были недостаточно аргументированы	4
6.3 Большинство ответов на вопросы были не по существу	3
6.4 Неточные ответы на все вопросы или полное отсутствие ответов	2
7 Отзыв руководителя	3-5
8 Оценка рецензента	3-5
9 Дополнительные материалы (документы), представленные выпускником, характеризующие научную и практическую ценность ВКР	3-5

Примечание: Весовые значения по каждому критерию устанавливаются цикловой методической комиссией до начала процедуры защиты ВКР.

На основании оценок, выставяемых членами ГЭК, выпускнику выставяется оценка за ВКР:

1. Оценки «отлично» заслуживает выпускник, получивший в ходе защиты ВКР не менее 80 % отличных оценок, при отсутствии удовлетворительных и неудовлетворительных оценок.
2. Оценки «хорошо» заслуживает выпускник, получивший в ходе защиты ВКР не менее 80 % отличных и хороших оценок, при отсутствии неудовлетворительных оценок.
3. Оценки «удовлетворительно» заслуживает выпускник, получивший в ходе защиты ВКР более 50% положительных оценок.
4. Оценка «неудовлетворительно» выставяется выпускнику, получившему в ходе защиты ВКР менее 50 % положительных оценок.