

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 № 1 от 30.08.2024г

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
ОГАПОУ «УАвиаК-МЦК»
№ 444 от 02.09.2024г.

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

г. Ульяновск

2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 2. Организация разработки тематики и выполнения дипломных проектов(работ)
 3. Требования к структуре дипломного проекта (работы)
 4. Рецензирование дипломных проектов (работ)
 5. Защита дипломных проектов (работ)
 6. Хранение дипломных проектов (работ)
- Приложение

1. Общие положения

1.2. Защита дипломных проектов (работ) является формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС СПО, 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 дипломного проекта (работы) определяются Программой государственной итоговой аттестации Учреждения и настоящим Положением.

1.4. Дипломный проект (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 дипломного проекта (работы) проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускников Федеральному Государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

1.6. Дипломный проект (работа) должен иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям (заказам) предприятий, организаций или образовательных учреждений.

2. Организация разработки тематики и выполнения дипломных проектов (работ)

2.1. Тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования.

2.2. Темы дипломных проектов (работ) разрабатываются преподавателями Учреждения совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в трудоустройстве выпускников.

2.3. Обучающемуся предоставляется право выбора темы дипломного проекта (работы) работы вплоть до предложения своей тематики с обоснованием целесообразности ее разработки.

2.4. Перечень тем дипломных проектов (работ) рассматривается на заседании соответствующей цикловой методической комиссии Учреждения и утверждается ее председателем.

2.5. Директор Учреждения назначает руководителя дипломного проекта (работы). Одновременно, кроме основного руководителя, назначаются консультанты по отдельным частям (вопросам) дипломного проекта (работы).

2.6. Темы дипломных проектов (работ) утверждаются заместителем директора по учебно — производственной работе.

2.7. По утвержденным темам руководители дипломных проектов (работ) разрабатывают индивидуальные задания для каждого обучающегося. В отдельных случаях допускается выполнение дипломного проекта (работы) группой обучающихся. При этом индивидуальные задания выдаются каждому обучающемуся.

- 2.8. Закрепление тем дипломных проектов (работ) (с указанием руководителей и сроков выполнения) за обучающимися оформляется приказом директора Учреждения.
- 2.9. Темы дипломных проектов (работ) выдаются обучающимся не позднее, чем за две недели до начала производственной (преддипломной) практики.
- 2.10. Выдача тем дипломных проектов (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 работы.
- 2.11. Общее руководство и контроль хода выполнения дипломного проекта (работы) осуществляют заместитель директора по учебно- производственной работе, заведующие отделениями, председатели цикловых комиссий в соответствии с должностными обязанностями.
2. Основными функциями руководителя дипломного проекта (работы) являются:
- разработка индивидуальных заданий;
 - консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломного проекта (работы);
 - оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
 - контроль хода выполнения;
 - подготовка письменного отзыва на дипломный проект (работу).
- 2.13 Дипломный проект (работа) может выполняться обучающимися как в Учреждении, так и на предприятии (организации).

3. Требования к структуре дипломного проекта (работы)

- 3.1. Содержание дипломного проекта (работы) включает в себя: введение; теоретическую часть; опытно-экспериментальную (практическую) часть; выводы и заключение, рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов; список используемой литературы; приложение.
- 3.2. По структуре дипломный проект (работа) 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 (работы). В состав дипломного проекта могут входить изделия, изготовленные студентом в соответствии с заданием.

4. Рецензирование дипломных проектов (работ)

- 4.1. Выполненные дипломные проекты (работы) рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломного проекта (работы).
- 4.2. Рецензенты дипломного проекта (работы) назначаются приказом директора Учреждения.
- 4.3. Рецензия должна включать:
- заключение о соответствии дипломного проекта (работы) заданию на него;
 - оценку качества выполнения каждого раздела дипломного проекта (работы);
 - оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
 - оценку дипломного проекта (работы).

4.4. Содержание рецензии доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за день до защиты дипломного проекта (работы). Внесение изменений в дипломный проект (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 дипломный проект (работу) в Государственную аттестационную комиссию.

5. Защита дипломных проектов (работ)

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

5.2. На защиту дипломного проекта (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 дипломного проекта (работы), а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК.

5.3 При определении окончательной оценки по защите дипломного проекта (работы) учитываются:

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

Критерии оценки дипломного проекта (работы) приведены в приложении А.

5.4. Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка дипломного проекта (работы), присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Протоколы заседаний государственной экзаменационной 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 проходившим 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 дипломных проектов (работ)

6.1. Выполненные обучающимися дипломные проекты (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 дипломных проектов (работ).

6.2. Списание дипломных проектов (работ) оформляется соответствующим актом. Лучшие дипломные проекты (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 дипломных проектов (работ) выпускников. При наличии в дипломном проекте (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 экзаменационной комиссии могут не подлежать хранению в течение пяти лет. Они могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ дипломного проекта (работы)

Оценка дипломного проекта (работы) осуществляется по пятибалльной системе. Она складывается из оценки выполнения и оценки защиты дипломного проекта (работы).

Критериями ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ являются:

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

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

Качество оформления пояснительной записки (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандартов)

Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту записки и стандартам

- Применение информационных технологий, современных компьютерных программ

Критериями ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ дипломного проекта (работы) являются:

- Качество выступления выпускника на защите дипломного проекта (работы) 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 дипломного проекта (работы) 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 дипломного проекта (работы) членами ГЭК

1. Содержание работы не соответствует цели и задачам дипломного проекта (работы)	2
2 Качество оформления дипломного проекта (работы)	
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 дипломного проекта (работы)	
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 дипломного проекта (работы) 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 дипломного проекта (работы)	3-5

Примечание: Весовые значения по каждому критерию устанавливаются цикловой методической комиссией до начала процедуры защиты дипломного проекта (работы).

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

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