

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и НО
Дата подписания: 26.09.2023 15:25:52
Уникальный программный ключ:
bb52f959



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)
АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ**

УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
А.И. Азарова
личная подпись инициалы, фамилия
« 31 » 08 2021 г

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
24.02.01 ПРОИЗВОДСТВО ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
(очная форма обучения)**

Рассмотрено и одобрено на
заседании цикловой комиссии
специальности 24.02.01 Производство
летательных аппаратов
Председатель ЦК
Е.В. Бондаренко
« 31 » 08 2021 г.

Ростов-на-Дону
2021

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	3
2	Форма и вид государственной итоговой аттестации	4
3	Объём времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации	4
4	Сроки проведения государственной итоговой аттестации	5
5	Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации	6
6	Требования к выпускным квалификационным работам	8
7	Перечень тем на ВКР	8
8	Критерии оценки знаний	10
9	Методика оценивания результатов	13
	Приложения	14

1 Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) является частью Программы подготовки специалистов среднего звена СПО по специальности 15.02.08 Технология машиностроения.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2014 г. № 362, зарегистрированного в Министерстве юстиции от 17.07.2014г. № 33128;
- Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 31.07.2020) "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 N 968 (ред. от 17.11.2017, с изм. от 21.05.2020) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказа Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ N 885 и Министерства просвещения РФ N 390 от 5 августа 2020 года «О практической подготовке обучающихся»;
- Положения о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом ректора ДГТУ от 15.11.2019 № 293;
- Стандарта ДГТУ утвержденного приказом ректора ДГТУ от 07.03.2019 года № 39 «Рабочая программа практики, реализуемой в рамках образовательной программы СПО»;
- Правила оформления письменных работ обучающихся для технических направлений подготовки, утвержденные приказом ректора от 16.12.2020 № 242.
- Уставом и нормативными актами ДГТУ.

Государственная итоговая аттестация выпускников является обязательной и осуществляется после освоения программы подготовки специалистов среднего звена в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений студента по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

2 Форма и вид государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена специальности СПО 24.02.01 Производство летательных аппаратов является защита выпускной квалификационной работы (ВКР).

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломного проекта (ДП).

Выполнение выпускной квалификационной работы призвано способствовать систематизации и закреплению знаний, умений выпускника по специальности при решении конкретных задач. Окончательному формированию общих и профессиональных компетенций, а также определению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться, по возможности, по предложениям предприятий.

Формат оформления ВКР соответствует принятым в университете нормативным документам. Обучающийся может применять для оформления документации ВКР автоматизированные системы проектирования и управления (САПР).

Оформление ВКР должно соответствовать требованиям ЕСТД и ЕСКД.

Темы ВКР разрабатываются преподавателями колледжа совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, и рассматриваются цикловой комиссией специальных дисциплин.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, 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 среднего профессионального образования.

Для подготовки выпускной квалификационной работы обучающемуся назначается руководитель и, при необходимости, консультанты из числа преподавателей, мастеров производственного обучения структурных подразделений СПО и специалистов предприятий.

Закрепление за обучающимися тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей и консультантов оформляется приказом ректора университета или директора филиала (примерная форма прилагается), не позднее, чем за две недели до начала производственной (преддипломной) практики.

3 Объём времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации

Согласно ФГОС в учебном плане на подготовку и проведение ГИА ВКР по специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов отводится шесть недель с 18 мая 2022 г. по 28 июня 2022 г., в том числе:

на подготовку ВКР - четыре недели с 18 мая 2022 г. по 14 июня 2022г.
на защиту ВКР две недели – с 15 июня по 28 июня 2022 г.

Форма графика контроля за ходом выполнения ВКР обучающимися представлена в приложении.

4 Сроки проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в сроки, установленные утвержденным учебным планом программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов с 15 июня по 28 июня 2022 г.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

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 (форма протокола прилагается).

Процедура защиты ВКР устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и включает в себя доклад обучающегося, чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии и ответы обучающегося. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, если он присутствует на заседании государственной экзаменационной комиссии.

Лицам, не прошедшим государственной итоговой аттестации по уважительной причине (болезнь, стихийные бедствия и иные случаи, рассматриваемые в индивидуальном порядке), предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из колледжа.

Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию предоставляют в колледж оправдательные документы (справку о болезни и т.д.) в течение трех дней с момента их выдачи и подает заявление на имя проректора по учебной работе и непрерывному образованию, курирующему деятельность СПО с просьбой перенести государственную итоговую аттестацию. Курирующий проректор принимает решение о признании причины уважительной, определяет график индивидуального прохождения государственной итоговой аттестаций, проект приказа на перенос аттестации с указанием срока прохождения государственной итоговой аттестации.

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

Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, отчисляются из колледжа за невы-

полнение обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана и проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА 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 колледж на период времени, установленного приказом ректора университета, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА образовательной программы СПО.

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

5 Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации

К защите ВКР допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные курсом обучения по основной профессиональной образовательной программе и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом колледжа.

Для проведения защиты ВКР организуется государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) в количестве не менее 5 человек.

На заседание ГЭК представляются следующие документы:

- Государственные требования к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников и дополнительные требования образовательного учреждения по специальности;
- Программа государственной итоговой аттестации;
- приказ ректора о допуске обучающихся студентов к защите ДП;
- приказ об утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся Авиационного колледжа ДГТУ;
- сведения об успеваемости обучающихся;
- дипломные проекты с отзывами руководителей дипломного проектирования и рецензией;
- отчет о прохождении производственной (преддипломной) практики.

Защита ДП проводится на открытом заседании ГЭК.

На защиту ДП отводится 45 минут. Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами комиссий и, как правило, включает доклад студента (не более 10-15 минут), чтение отзыва, вопросы членов комиссии, выступление руководителя ВКР.

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

В день защиты ГЭК выполняются следующие работы:

- Подведение итогов защиты;
- Заполнение протокола заседания и его подписание;
- Подписание зачетных книжек;
- Объявление результатов защиты.

Обучающиеся, выполнившие ВКР, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту. Студенту, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите ДП, выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в соответствии с решением ГЭК после успешной защиты студентом ДП.

В случае проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, создаются все условия для их удобства при проведении защиты ДП (порядок определен Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»).

В случае приказа ректора о проведении государственной итоговой аттестации для выпускников в форме дистанционной защиты ДП посредством видеоконференции в режиме онлайн необходимо заявление обучающегося в соответствии с приказом. В этом случае осуществляется идентификация личности обучающегося и членов ГЭК, постоянным контролем со стороны ГЭК за соблюдением процедуры и порядка проведения ГИА и в соответствии с техническими требованиями: доступ к сети Интернет; технические средства связи, обеспечивающие видео и звуковую передачу (могут быть использованы ПК, веб-камера, звуковая гарнитура, смартфоны, планшеты). Для участия в ГИА необходимо установить платформы для видеоконференций ZOOM (или любую другую, принятую решением руководителя структурного подразделения), позволяющую осуществлять непрерывную двухстороннюю видео и аудио связь с обучающимися. До начала ГИА проводится тестирование состояния связи с обучающимися и членами ГЭК а сети Интернет.

В случае подачи заявления на апелляцию создается апелляционная комиссия, которая рассматривает и принимает решение в трёхдневный срок (порядок определен Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»).

Защищенные ДП передаются в архив ДГТУ на хранение не менее 5 лет.

Лучшие ДП, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве пособий в кабинетах и лабораториях колледжа.

По запросу предприятия, учреждения, организации директор колледжа имеет право разрешить снимать копии дипломных проектов студентов. При наличии в ДП изобретения или рационализаторского предложения

разрешение на снятие копии выдается только после оформления (в установленном порядке) заявки на авторские права студента.

6 Требования к выпускным квалификационным работам

Выпускная Квалификационная работа должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняется по возможности по предложениям (заказам) предприятий, организаций или колледжа.

По структуре ВКР состоит из пояснительной записки, графической части и комплекта технологической документации. В пояснительной записке дается теоретическое и расчетное обоснование принятых в проекте решений. В графической части принятое решение представлено в виде чертежа, изделий, оснастки.

В состав ВКР могут входить изделия, изготовленные студентом в соответствии с заданием.

7 Перечень тем на ВКР

Темы ВКР разрабатываются преподавателями колледжа совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, и рассматриваются цикловой комиссией специальности Производство летательных аппаратов.

Пример 1.

«Проектирование технологического процесса сборки панели центральной части фюзеляжа»

Пример 2.

«Проектирование технологического процесса сборки крышки люка»

Пример 3.

«Проектирование технологического процесса сборки лонжерона концевой балки»

Формируемые компетенции по специальности
24.02.01 Производство летательных аппаратов

Общие компетенции, включающие в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности:

ПК 1.1. Анализировать объект производства: конструкцию летательного аппарата, агрегатов, узлов, деталей, систем, конструкторскую документацию на их изготовление и монтаж.

ПК 1.2. Обеспечивать технологическую подготовку производства по реализации технологического процесса.

ПК 1.3. Разрабатывать под руководством более квалифицированного специалиста прогрессивные технологические процессы изготовления деталей, сборки узлов, агрегатов, монтажа систем летательных аппаратов в соответствии с требованиями Единой системы технологической подготовки производства (далее - ЕСТПП).

ПК 1.4. Внедрять разработанный технологический процесс в производство и выполнять работы по контролю качества при производстве летательных аппаратов.

ПК 1.5. Анализировать результаты реализации технологического процесса для определения направлений его совершенствования.

ПК 2.1. Анализировать техническое задание для разработки конструкции несложных деталей и узлов изделия и оснастки. Производить увязку и базирование элементов изделий и оснастки по технологической цепочке их изготовления и сборки.

ПК 2.2. Выбирать конструктивное решение узла.

ПК 2.3. Выполнять необходимые типовые расчеты при конструировании.

ПК 2.4. Разрабатывать рабочий проект деталей и узлов в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД).

ПК 2.5. Анализировать технологичность конструкции спроектированного узла применительно к конкретным условиям производства и эксплуатации.

ПК 2.6. Применять информационно-коммуникационные технологии (далее - ИКТ) при обеспечении жизненного цикла изделия.

ПК 3.1. Осуществлять руководство производственным участком и обеспечивать выполнение участком производственных заданий.

ПК 3.2. Проверять качество выпускаемой продукции и/или выполняемых работ.

ПК 3.3. Проводить сбор, обработку и накопление технической, экономической и других видов информации для реализации инженерных и управленческих

решений и оценки экономической эффективности производственной деятельности участка с применением ИКТ.

ПК 3.4. Обеспечивать безопасность труда на производственном участке.

8 Критерии оценки знаний

В результате доклада обучающегося, ответов на вопросы членов комиссии, а также отзыва руководителя дипломного проекта и рецензии на дипломный проект студенту выставляется оценка по следующим критериям: актуальность, логичность, соблюдение сроков сдачи ДП, самостоятельность в работе, оформление работы, использование литературы и качество защиты.

При защите ДП ГЭК студенту могут быть выставлены следующие оценки:

«Отлично» – если студент ответил на все вопросы членов комиссии и имеет оценку руководителя дипломного проекта и рецензента «отлично» или «хорошо».

«Хорошо» – если студент ответил на большинство поставленных в ходе защиты вопросов членов комиссии и имеет оценку руководителя дипломного проекта и рецензента не менее, чем «хорошо».

«Удовлетворительно» - если студент ответил не менее чем на 50% поставленных перед ним вопросов и имеет оценку руководителя дипломного проекта и рецензента не менее чем «удовлетворительно».

«Неудовлетворительно» – если студент не смог ответить на большинство поставленных перед ним вопросов, имеет отзыв руководителя проекта и оценку рецензента «не удовлетворительно».

Критерии	«Неудов»	«Удовлетв.»	«Хорошо»	«Отлично»
Актуальность	Сформулированы цель, задачи не точно и не полностью, работа не зачтена — необходима доработка). Цели и задачи работы не согласуются с содержанием.	Не чётко сформулированы цель, задачи.	Сформулированы цель, задачи. Тема работы сформулирована более или менее точно.	Сформулированы цель, задачи, предмет.
Логика работы	Содержание и тема работы плохо согласуется между собой	Содержание и тема работы не всегда согласуется между собой. Некоторые части работы не связаны с целью и задачами.	Содержание, как целой работы, так и её частей связано с темой работы, имеются небольшие отклонения. Логика изложения, в общем и целом,	Содержание, как целой работы, так и её частей связано с темой работы. Тема сформулирована конкретно, отражает направленность

			присутствует — одно положение вытекает из другого.	ь работы. В каждой части(главе, параграфе) присутствует обоснование, почему эта часть рассматривается в рамках данной темы.
Сроки	Работа сдана с опозданием (более 3-х дней задержки)	Работа сдана с опозданием (3 дня задержки)	Работа сдана с опозданием (2 дня задержки)	Работа сдана с соблюдением всех сроков
Самостоятельность в работе	Большая часть работы списана из одного источника, либо заимствована из сети Интернет. Авторский текст почти отсутствует. Научный руководитель не знает ничего о процессе написания студентом работы, студент отказывается показать черновики, конспекты.	Самостоятельные выводы либо отсутствуют, либо присутствуют только формально. Автор недостаточно хорошо ориентируется в тематике, путается в изложении содержания. Слишком большие отрывки (более двух абзацев) переписаны из источников.	После каждой главы, параграфа автор работы делает выводы. Выводы порой слишком расплывчаты, иногда не связаны с содержанием параграфа, главы. Автор не всегда обосновано и конкретно выражает своё мнение по поводу основных аспектов содержания работы.	После каждой главы, параграфа автор работы делает самостоятельные выводы. Автор чётко, обоснованно и конкретно выражает своё мнение по поводу основных аспектов содержания работы. Из разговора с автором научный руководитель делает вывод о том, что студент достаточно свободно ориентируется в терминологии, используемой в ВКР.
Оформление работы	Много нарушений правил оформления и низкая культура ссылок.	Представленная ВКР имеет отклонения и не во всём соответствует предъявленным	Есть некоторые недочёты в оформлении работы, в оформлении	Соблюдены все правила оформления работы.

		требованиям.	ссылок.	
Литература	Автор совсем не ориентируется в тематике, не может назвать и кратко изложить содержание используемых книг. Изучено менее 5 источников.	Изучено менее 10 источников. Автор слабо ориентируется в тематике, путается в содержании используемых книг.	Изучены более 10 источников. Автор ориентируется в тематике, может перечислить и кратко изложить содержание используемых книг.	Количество источников более 15. Все они использованы в работе. Студент легко ориентируется в тематике, может перечислить и кратко изложить содержание используемых книг.
Защита работы	Автор совсем не ориентируется в терминологии работы.	Автор, в целом владеет содержанием работы, но при этом затрудняется в ответах на вопросы членов ГЭК. Допускает неточности и ошибки при толковании основных положений и результатов работы, не имеет собственной точки зрения на проблему исследования. Автор показал слабую ориентировку в тех понятиях, терминах, которые она (он) использует в своей работе. Защита, по мнению членов комиссии, прошла сбивчиво, неуверенно и нечётко.	Автор достаточно уверенно владеет содержанием работы, в основном, отвечает на поставленные вопросы, но допускает незначительные неточности при ответах. Использует наглядный материал. Защита прошла, по мнению комиссии, хорошо (оценивается логика изложения, уместность использования наглядности, владение терминологией и др.)	Автор уверенно владеет содержанием работы, показывает свою точку зрения, опираясь на соответствующие теоретические положения, грамотно и содержательно отвечает на поставленные вопросы. Использует наглядный материал: презентации, схемы, таблицы и др. Защита прошла успешно с точки зрения комиссии (оценивается логика изложения, уместность использования наглядности,

9 Методика оценивания результатов

При определении окончательной оценки за защиту дипломного работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу дипломного проекта;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- оценка руководителя;
- заключение об отсутствии неправомерных заимствований
- использование технических средств для сопровождения доклада.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
(ДГТУ)
АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ

ЗАДАНИЕ

на выполнение выпускной квалификационной работы

Тема « _____
_____ »

Обучающийся _____
_____ фамилия, имя, отчество полностью

Обозначение ВКР _____ Группа _____

Тема утверждена приказом по ДГТУ от « ___ » _____ 20__ г. № _____

Срок представления ВКР к защите « ___ » _____ 20__ г.

Исходные данные для выполнения выпускной квалификационной работы

Режим работы участка _____

Прочие данные: _____

Содержание выпускной квалификационной работы

Введение:

Наименование и краткое содержание разделов:

1. Технологическая часть:

2. Конструкторская часть:

3. Экономическая часть:

4. Охрана труда и окружающей среды:

Заключение:

Перечень графического и иллюстративного материалов:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Руководитель ВКР

подпись, дата

должность, И.О. Фамилия

Задание принял к исполнению

подпись, дата

И.О. Фамилия



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)
АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ**

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: « _____
_____ »
_____»

Специальность 24.02.01 Производство летательных аппаратов

Обозначение ВКР _____ Группа _____

Обучающийся _____
подпись, дата И.О. Фамилия

Руководитель ВКР _____
подпись, дата должность, И.О. Фамилия

Ростов-на-Дону
202_ г.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
(ДГТУ)
АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ

ОТЗЫВ

руководителя выпускной квалификационной работы

по теме « _____
наименование темы ВКР по приказу

фамилия имя отчество обучающегося полностью

Специальность (профессия) _____
код и наименование специальности/профессии

Текст отзыва

_____ должность
« » _____ 20__ г.

_____ подпись

_____ И.О. Фамилия



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

**АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Защита выпускной квалификационной работы

**ПРОТОКОЛ
заседания государственной экзаменационной комиссии**

от «__» _____ 2021 г.

№ _____

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель ГЭК _____

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

Члены ГЭК _____

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

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

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

Секретарь ГЭК _____

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

ПОВЕСТКА ДНЯ

Защита выпускной квалификационной работы

Обучающийся _____

(фамилия, имя, отчество)

Авиационный колледж группа _____

Направление подготовки _____

(код, наименование специальности)

В ГЭК представлены:

- выпускная квалификационная работа (пояснительная записка на ____ листах, чертежи ____ листах);
- отзыв руководителя;
- рецензия
- заключение об отсутствии неправомерных заимствований

СЛУШАЛИ: сообщение обучающегося по существу выпускной квалификационной работы
Тема: _____

Руководитель _____
(ф.и.о., должность руководителя)

Ответы на следующие вопросы:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

ОТМЕТИЛИ: вынесенные в программу ГИА компетенции (соответствующие направленности (профилю) ОПОП) сформированы обучающимся:

ОК1-ОК-9 в полном объеме _____
(в полном объеме, частично, не сформированы)

ПК 1.1 - ПК 3.4 в полном объеме _____
(в полном объеме, частично, не сформированы)

_____ (общая характеристика и замечания по выпускной квалификационной работе и ответам студента на заданные вопросы)

ПОСТАНОВИЛИ: признать, что обучающийся

_____ (фамилия, и. о.)

выполнил и защитил выпускную квалификационную работу с оценкой _____

Решение
государственной экзаменационной комиссии

Присвоить обучающемуся _____ Авиационного колледжа ДГТУ _____
(наименование структурного подразделения ДГТУ: колледжа, филиала)

группа _____
_____ (фамилия, имя, отчество)

квалификацию _____

по специальности _____

и выдать диплом _____ о среднем профессиональном образовании
(с отличием, без отличия)

ОТМЕТИТЬ _____
(особое мнение членов ГЭК)

и рекомендовать _____

Председатель ГЭК

_____ (подпись)

_____ (И.О.Ф.)

Секретарь ГЭК

_____ (подпись)

_____ (И.О.Ф.)

