



СОГЛАСОВАНО

на заседании студенческого совета  
ГАПОУ «КанТЭТ»  
Минобразования Чувашии  
от «28» января 2021 г.  
протокол №6

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора  
ГАПОУ «КанТЭТ»  
Минобразования Чувашии  
от «29» января 2021 г. №57

СОГЛАСОВАНО

на заседании совета родителей  
ГАПОУ «КанТЭТ»  
Минобразования Чувашии  
от «28» января 2021 г.  
протокол №3

## ПОЛОЖЕНИЕ

**Положение о выпускной квалификационной работе студентов  
государственного автономного профессионального образовательного  
учреждения Чувашской Республики "Канашский транспортно -  
энергетический техникум" Министерства образования и молодежной  
политики Чувашской Республики, обучающихся по программам подготовки  
квалифицированных рабочих и служащих**

ПРИНЯТО

на заседании педагогического совета  
ГАПОУ «КанТЭТ»  
Минобразования Чувашии  
от «29» января 2021 г.  
протокол №5

<p>ГАПОУ «КанТЭТ»          Минобразования Чувашии</p>	<p>ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе студентов ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии, обучающихся по ППКРС</p>
---	--

## I. Общие положения

1.1. Положение о выпускной квалификационной работе студентов государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики "Канашский транспортно - энергетический техникум" Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена разработано с учетом методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо Минобрнауки России от 20 июля 2015 г. N 06-846).

1.2. Положение устанавливает требования к выбору тематики, организации и методическому сопровождению выполнения выпускной квалификационной работы в техникуме для обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих.

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

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

1.5. Необходимым условием допуска к ГИА (подготовке и защите ВКР) является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

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

## 2. Определение темы выпускной квалификационной работы

2.1. Темы ВКР должны отвечать современным требованиям развития высокотехнологичных отраслей науки, техники, производства, экономики, культуры и образования, иметь практико-ориентированный характер.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы ВКР, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу СПО.

2.2. Перечень тем разрабатывается преподавателями техникума – руководителями ВКР и обсуждается на заседаниях профильных цикловых комиссий с участием председателей ГЭК. Перечень тем согласовывается с представителями работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников в рамках

ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе студентов ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии, обучающихся по ППКРС
--	---

профессиональных модулей.

Для подготовки ВКР студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

2.3. Экспертиза на соответствие требованиям ФГОС, разработанных заданий на ВКР, основных показателей оценки результатов выполнения и защиты работ осуществляется на заседании методического Совета техникума.

2.4. ВКР должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться, по возможности, по предложениям (заказам) предприятий, организаций, инновационных компаний, высокотехнологичных производств или образовательных организаций.

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.

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

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

- на обобщении результатов выполненной ранее обучающимся курсовой работы (при наличии), если она выполнялась в рамках соответствующего профессионального модуля;
- на использовании результатов выполненных ранее практических заданий.

Выбор темы ВКР обучающимся осуществляется до начала производственной практики (преддипломной), что обусловлено необходимостью сбора практического материала в период ее прохождения.

### **3. Руководство выпускной квалификационной работой**

3.1. Перечень тем выпускных квалификационных работ, закрепление их за студентами, назначение руководителей и консультантов по отдельным частям ВКР направлены на проверку качества полученных обучающимся знаний и умений, сформированности общих и профессиональных компетенций, позволяющих решать профессиональные задачи.

(экономическая, графическая, исследовательская, экспериментальная, опытная и т.п. части) осуществляются приказом директора техникума.

К каждому руководителю ВКР может быть одновременно прикреплено не более двадцати пяти выпускников.

3.2. В обязанности руководителя ВКР входят:

- разработка задания на подготовку ВКР;
- разработка совместно с обучающимися плана ВКР;
- оказание помощи обучающемуся в разработке индивидуального графика работы на весь период выполнения ВКР;
- консультирование обучающегося по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР;

<p>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</p>	<p>ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе студентов ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии, обучающихся по ППКРС</p>
--	--

- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых источников;
- 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;
- предоставление письменного отзыва на ВКР.

3.3. Задание для каждого обучающегося разрабатывается в соответствии с утвержденной темой.

Задание на ВКР рассматривается цикловыми комиссиями, подписывается руководителем ВКР и утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе.

3.4. В отдельных случаях допускается выполнение ВКР группой обучающихся. При этом индивидуальные задания выдаются каждому обучающемуся.

3.5. Задание на ВКР выдается обучающемуся не позднее чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной).

3.6. По завершении обучающимся подготовки ВКР руководитель проверяет качество работы, подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает заместителю директора по учебной работе.

3.7. Время подготовки и выполнения ВКР (дипломной работы) составляет 12 недель:

- 6 недель набор материала во время прохождения преддипломной практики;
- 4 недели подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта), ее написание и оформление;
- 2 недели подготовка к защите, рецензирование и защита дипломной работы.

3.8. В отзыве руководителя ВКР (Приложение 4) 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.

3.9. В обязанности консультанта ВКР входят:

- руководство разработкой индивидуального плана подготовки и выполнения ВКР в части содержания консультируемого вопроса;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы в части содержания консультируемого вопроса;
- контроль хода выполнения ВКР в части содержания консультируемого вопроса.

Часы консультирования входят в общие часы руководства ВКР и определяются приказом директора техникума.

Нормы часов на ВКР приведены в приложении 1.

#### **4. Структура и содержание выпускной квалификационной работы**

4.1. Структура и содержание выпускной квалификационной работы включают в себя: расчетно-пояснительную записку, состоящую из: титульного листа (Приложение 2); задания на выпускную квалификационную работу (Приложение 3); содержания (Приложение 5); введения; основной части; заключения; списка использованных

<p>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</p>	<p>ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе студентов ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии, обучающихся по ППКРС</p>
--	--

источников; приложений.

4.2. Во введении необходимо обосновать актуальность и практическую значимость выбранной темы, сформулировать цель и задачи, объект и предмет ВКР, круг рассматриваемых проблем. Объем введения должен быть в пределах 2 - 3 страниц.

4.3. Основная часть ВКР включает главы (параграфы, разделы) в соответствии с логической структурой изложения. Название главы не должно дублировать название темы, а название параграфов - название глав. Формулировки должны быть лаконичными и отражать суть главы (параграфа).

4.4. Основная часть ВКР должна содержать, как правило, две главы.

4.5. Первая глава посвящается теоретическим аспектам изучаемого объекта и предмета ВКР. В ней содержится обзор используемых источников информации, нормативной базы по теме ВКР. В этой главе могут найти место статистические данные, построенные в таблицы и графики.

4.6. Вторая глава посвящается анализу практического материала, полученного во время производственной практики (преддипломной). В этой главе содержится:

- анализ конкретного материала по избранной теме;
- описание выявленных проблем и тенденций развития объекта и предмета изучения на основе анализа конкретного материала по избранной теме;
- описание способов решения выявленных проблем.

В ходе анализа могут использоваться аналитические таблицы, расчеты, формулы, схемы, диаграммы и графики.

4.7. Завершающей частью ВКР является заключение, которое содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов. Заключение не должно составлять более пяти страниц текста.

4.8. Заключение лежит в основе доклада студента на защите.

4.9. Список использованных источников отражает перечень источников, которые использовались при написании ВКР (не менее 10), составленный в следующем порядке:

- федеральные законы (в очередности от последнего года принятия к предыдущим);
  - указы Президента Российской Федерации (в той же последовательности);
  - постановления Правительства Российской Федерации (в той же очередности);
  - иные нормативные правовые акты;
  - иные официальные материалы (резолуции-рекомендации международных организаций и конференций, официальные доклады, официальные отчеты и др.);
  - монографии, учебники, учебные пособия (в алфавитном порядке);
  - иностранная литература;
- интернет-ресурсы.

4.10. Приложения могут состоять из дополнительных справочных материалов, имеющих вспомогательное значение, например: копий документов, выдержек из отчетных материалов, статистических данных, схем, таблиц, диаграмм, программ, положений и т.п.

4.11. Требования к оформлению ВКР:

✓ Обучающийся может применять для оформления документации ВКР автоматизированные системы проектирования и управления (САПР).

✓ Требования к оформлению ВКР должны соответствовать требованиям ЕСТД и ЕСКД, ГОСТ 7.32-2001 "Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу "Отчет о научно-исследовательской работе", ГОСТ 7.1-2003 "Библиографическая запись. Библиографическое описание", ГОСТ 7.82-2001 "Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов" и

ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе студентов ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии, обучающихся по ППКРС
--	---

(или) другим нормативным документам (в т.ч. документам СМК).

✓ Объем ВКР должен составлять 20 - 30 страниц печатного текста (без приложений) (шрифт Franklin Gothic Book 14, интервал полуторный; в задании и отзыве шрифт 12, интервал - одинарный). При выполнении ВКР в форме опытных образцов изделий, продуктов и пр., а также при творческих работах количество листов расчетно-пояснительной записки должно быть уменьшено без снижения общего качества ВКР.

✓ Текст ВКР должен быть подготовлен с использованием компьютера в Word, распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4 (210 x 297 мм), каждая страница нумеруется;

✓ все листы должны быть скреплены или сброшюрованы в жестком переплете;

✓ на страницах при печати оставляются поля: с левой стороны - 30 мм, с правой - 10 мм, сверху и снизу - 25 мм;

✓ первый лист «Введение» и начало каждой главы пишется на новом листе;

✓ сокращение слов в тексте не допускается;

✓ заголовки отделяются от текста пробелами: от верхнего - в 4 интервала, от нижнего - в 2 интервала;

✓ каждый рисунок, таблица подписываются и нумеруются;

✓ Законченная ВКР должна состоять из пояснительной записки; графической части (чертежей, диаграмм, схем и т.д.).

✓ Графическая часть проекта выполняется в зависимости от специальности и темы. Все чертежи выполняются в системе AUTO CAD и записываются на диск. По формату, условным обозначениям, цифрам, масштабам чертежи должны соответствовать требованиям ГОСТ. По решению руководителя ВКР, чертеж может выполняться ручным способом, с обязательным соблюдением требований ГОСТ.

## **5. Рецензирование выпускных квалификационных работ**

5.1. ВКР подлежат обязательному рецензированию.

5.2. 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.

5.3. Рецензенты ВКР определяются не позднее чем за месяц до защиты.

5.4. 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.

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

5.6. Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается.

5.7. Образовательная организация после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске обучающегося к защите и передает ВКР в ГЭК.

## **6. Процедура защиты дипломной работы (проекта)**

6.1. К защите ВКР допускаются лица, завершившие полный курс обучения по одной из ОПОП и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные

<p>ГАПОУ «КанТЭТ»          Минобразования Чувашии</p>	<p>ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе студентов ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии, обучающихся по ППКРС</p>
---	--

испытания, предусмотренные учебным планом.

Программа ГИА, требования к ВКР, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала ГИА. Срок защиты определяется расписанием государственной итоговой аттестацией ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии.

6.2. Вопрос о допуске ВКР (проекта) к защите решается на заседании цикловой комиссии. К защите допускаются ВКР (проекты), представленные за 7 дней до срока защиты заместителю директора по учебно-производственной работе, оформленные в соответствии с требованиями, имеющие положительные письменные отзывы руководителя, консультанта и рецензию, успешно прошедшие предзащиту. Готовность к защите определяется заместителем директора по учебно-производственной работе и оформляется приказом директора техникума.

6.3. Предварительная защита выпускной квалификационной работы проводится в сроки, определяемые заместителем директора техникума по учебно-производственной работе.

Предварительно ВКР (проект) заслушивается на заседании методического объединения Техникума

6.4. Защита производится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей ее состава. Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии ГЭК или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

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

6.6. На защиту ВКР отводится до одного академического часа на одного обучающегося. Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами ГЭК и, как правило, включает доклад обучающегося (не более 15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы обучающегося. Может быть предусмотрено выступление руководителя ВКР, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК.

6.7. Во время доклада обучающийся использует подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения ВКР.

6.8. При определении оценки по защите ВКР учитываются: качество устного доклада выпускника, свободное владение материалом ВКР, глубина и точность ответов на вопросы, качество знаний, умений профессиональной деятельности по результатам практической части выпускной квалификационной работы, полнота и качество лабораторно-инструментального анализа, отзыв руководителя и рецензия. Критерии оценки даны в Приложении 6.

6.9. Результаты защиты ВКР обсуждаются на закрытом заседании ГЭК и оцениваются простым большинством голосов членов ГЭК, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов мнение председателя является решающим.

6.10. Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев

ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе студентов ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии, обучающихся по ППКРС
--	---

после прохождения ГИА впервые.

6.11. Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в техникуме на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы СПО.

Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

6.12. Результаты защиты ВКР определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.

## **7. Хранение выпускных квалификационных работ**

7.1. Выполненные студентами выпускные квалификационные работы хранятся после их защиты в ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии не менее пяти лет. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается организуемой по приказу директора техникума комиссией, которая представляет предложение о списании выпускных квалификационных работ.

7.2. Списание ВКР оформляется соответствующим актом.

7.3. Лучшие ВКР, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах техникума.

7.4. По запросу предприятия, учреждения, образовательной организации руководитель образовательной организации имеет право разрешить снимать копии ВКР 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 студента.



ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе студентов ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии, обучающихся по ППКРС
--	---

## Приложение 1

### НОРМЫ ЧАСОВ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

1. На консультации по выпускной квалификационной работе отводится:

- нормоконтроль - 0,5 ч на одного обучающегося;
- охрана труда - 0,5 ч на одного обучающегося;
- графическая часть - 1 ч на одного обучающегося;
- рецензирование - 0,5 ч на одного обучающегося;

Например, консультант по ИКТ, консультант по охране труда и т.п.

2. На руководство, консультирование, рецензирование выпускных квалификационных работ, заседание ГЭК отводится до 36 часов на каждого обучающегося выпускника, в том числе:

- руководство и консультирование - до 26 часов;
- допуск к защите до 1 часа;
- председателю и членам аттестационной комиссии - 1 час.

К каждому руководителю может быть прикреплено не более двадцати пяти обучающихся. На консультации для каждого обучающегося должно быть предусмотрено не более двух часов в неделю. На руководство выпускной квалификационной работы предусмотрено не более 16 часов без учета консультирования (в зависимости от специфики и профиля подготовки).

3. Каждому рецензенту может быть прикреплено не более двадцати пяти обучающихся.

4. Численность государственной аттестационной комиссии не менее пяти человек. В состав государственной аттестационной комиссии должны входить представители сферы труда, общественных организаций, объединений, ассоциаций и пр.

ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе студентов ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии, обучающихся по ППКРС
--	---

Приложение 2

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«КАНАШСКИЙ ТРАНСПОРТНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

***Выпускная квалификационная работа***

**Тема:** \_\_\_\_\_

*название темы*

**Профессия (указать код)** \_\_\_\_\_

*Ф.И.О студента, № группы,*

\_\_\_\_\_

*Ф.И.О., должность руководителя работы*

\_\_\_\_\_

*Год*

ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии	ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе студентов ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии, обучающихся по ППКРС
--	---



Государственное автономное профессиональное  
 образовательное учреждение Чувашской Республики  
**КАНАШСКИЙ ТРАНСПОРТНО-  
 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ**  
 Министерства образования и молодежной политики  
 Чувашской Республики

Приложение 3

"СОГЛАСОВАНО"  
 Представитель  
 работодателя

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Зам. директора по УПР  
 И.В. Манцерев

\_\_\_ " \_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_ " \_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ**  
 на выпускную квалификационную работу

Студенту(ке) \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы, профессии \_\_\_\_\_

(Фамилия, имя, отчество)

Тема выпускной квалификационной работы \_\_\_\_\_

Исходные данные \_\_\_\_\_

Перечень технических решений, подлежащих разработке (выбор нового оборудования, выбор новой заготовки, разработка технологии, схемы, оснастки специального задания и т.д.) по заказу предприятия или образовательной организации \_\_\_\_\_

Изделие, входящее в ВКР и подлежащее изготовлению выпускником \_\_\_\_\_

Содержание графических работ:

Лист 1. \_\_\_\_\_

Лист 2. \_\_\_\_\_

Лист 3. \_\_\_\_\_

Лист 4. \_\_\_\_\_

Наименование предприятия, на котором выпускник проходит преддипломную практику \_\_\_\_\_

Фамилия и должность руководителя ВКР \_\_\_\_\_

Дата выдачи ВКР "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Срок окончания ВКР "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии \_\_\_\_\_

(наименование)

\_\_\_ " \_\_\_ 20\_\_ г. Протокол N \_\_\_\_\_

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_

(подпись, дата)

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_

(подпись, дата)



### ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

студента \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ - группы, профессии \_\_\_\_\_

Тема работы:

---

---

---

Руководитель: \_\_\_\_\_  
(ф.и.о., должность)

Отзыв руководителя составляется в произвольной форме с обязательным освещением

следующих основных вопросов:

1. Соответствие содержания работы плану-заданию на выпускную квалификационную работу, актуальность темы.
2. Полнота и глубина анализа теоретических и практических исследований по изучаемой теме (по литературным источникам).
3. Степень самостоятельности студента в решении поставленных вопросов, его инициативность. Умение принимать самостоятельные решения, использовать в работе.
4. Современные достижения науки и техники.
5. Способность к проведению экспериментов, умение делать выводы из проведенных экспериментов (если предусмотрены заданием).
6. Степень усвоения, способность и умение использовать полученные знания в самостоятельной работе, грамотность изложения материала и качество графических приложений.
7. Другие вопросы по усмотрению руководителя.
8. Недостатки выпускной квалификационной работы.
9. Возможности и место практического использования выпускной квалификационной работы или ее отдельных частей.
10. Предлагаемая оценка выпускной квалификационной работы.

Порядок оформления содержания:

Содержание

Введение \_\_\_\_\_  
Глава 1. \_\_\_\_\_  
Глава 2. \_\_\_\_\_  
Заключение \_\_\_\_\_  
Список источников \_\_\_\_\_

ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии	ПОЛОЖЕНИЕ об организации, выполнении и защите выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта) выпускников в ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии
--	---

Приложение 6

## Критерии оценки ВКР

Выпускная квалификационная работа оценивается в соответствии со следующими критериями:

**5 «отлично»** - избранная тема актуальна, в работе использованы различные научные методы исследования, представлено глубокое теоретическое обоснование темы, определена практическая значимость работы, работа написана хорошим литературным языком, выстроена в точной логической последовательности; содержание доклада последовательное, логичное, конкретное, свободное владение профессиональной терминологией, студент грамотно и четко отвечает на вопросы членов комиссии, оформление выпускной квалификационной работы в соответствии с требованиями, отзывы рецензента и руководителя положительные;

**4 «хорошо»** - в работе использованы однотипные методы исследования, работа содержит достаточно глубокое теоретическое обоснование темы, определена практическая значимость работы, содержание доклада последовательное, логичное, конкретное, свободное владение профессиональной терминологией, затруднение с ответами на вопросы членов комиссии, отступление от требований к оформлению выпускной квалификационной работы, отзывы рецензента и руководителя положительные;

**3 «удовлетворительно»** - в работе использованы однотипные методы исследования, работа содержит достаточно глубокое теоретическое обоснование темы, определена практическая значимость работы, содержание доклада не последовательное, не конкретное, затруднения с ответами на вопросы членов комиссии, отступления от требований к оформлению выпускной квалификационной работы, имеются замечания к содержанию и оформлению работы со стороны рецензента и руководителя;

**2 «неудовлетворительно»** - вместо теоретического и практического исследования в работе содержатся только выписки из литературных источников, не проведены практические исследования, содержание доклада не последовательное, не конкретное, студент плохо ориентируется в представленном материале, имеются замечания к содержанию и оформлению работы со стороны рецензента и руководителя.