

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
"АРХАНГЕЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ ВОДНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ ИМЕНИ  
С.Н. ОРЕШКОВА"**

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора  
от 12.04.2021г. № 188

**ПОЛОЖЕНИЕ  
об организации выполнения и защиты выпускной квалификационной  
работы по программам подготовки специалистов среднего звена в  
ГАПОУ АО «Архангельский техникум водных магистралей»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Настоящее Положение об организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы по программам подготовки специалистов среднего звена в ГАПОУ АО «Архангельский техникум водных магистралей» (далее – Положение) разработано в соответствии с:

– Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

– Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 (с изменениями и дополнениями);

– Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО).

1.2 Настоящее Положение устанавливают порядок подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по программам подготовки специалистов среднего звена в государственной автономной профессиональной образовательной организации Архангельской области «Архангельский техникум водных магистралей имени С.Н. Орешкова» (далее – техникум).

1.3 Положение является составной частью комплекса документов об организации государственной итоговой аттестации выпускников, завершающих образование по программам подготовки специалистов среднего звена.

1.4 Выпускная квалификационная работа (далее – ВКР) является конечным этапом подготовки специалиста в профессиональной

образовательной организации среднего профессионального образования и показывает степень его готовности к решению теоретических и практических по избранной специальности в предстоящей профессиональной деятельности.

1.5 В соответствии с ФГОС СПО выпускная квалификационная работа является обязательной частью государственной итоговой аттестации (далее – ГИА), которая включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

1.6 Защита ВКР проводится с целью выявления готовности выпускника к осуществлению основных видов деятельности, определения уровня сформированности общих и профессиональных компетенций и соответствия уровня и качества подготовки выпускников федеральным государственным образовательным стандартам по специальностям среднего профессионального образования.

1.7 Для проведения ГИА создается государственная экзаменационная комиссия (далее - ГЭК).

1.8 Выпускные квалификационные работы подлежат обязательному нормоконтролю, на соответствие требованиям техникума по оформлению письменных работ обучающихся.

## **2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

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

2.2 Темы ВКР разрабатываются педагогическими работниками техникума, рассматриваются на предметно-цикловых комиссиях, согласовываются с работодателями и утверждаются приказом директора техникума.

2.3 Темы ВКР подлежат ежегодному обновлению и должны отвечать современным требованиям развития высокотехнологичных отраслей науки, техники, производства, экономики, иметь практико-ориентированный характер и выполняться по возможности, по предложениям (заказам) предприятий, организаций.

2.4 Перечень тем сообщается обучающимся заблаговременно, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой

аттестации. 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.

2.5 Выполненная выпускная квалификационная работа 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.

2.6 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).

2.7 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.

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 Общее руководство и контроль за ходом выполнения ВКР осуществляет заместитель директора по учебно-производственной работе.

3.2 Перечень тем ВКР, закрепление за обучающимися тем ВКР, назначение руководителей и консультантов по отдельным частям ВКР (экономическая часть, графическая часть, исследовательская часть, экспериментальная часть, опытная часть и т.п.), осуществляется распорядительным актом образовательной организации.

3.3 Основными функциями руководителя ВКР являются:

- разработка индивидуального задания на подготовку ВКР;
- разработка совместно с обучающимся плана – графика

выполнения ВКР (Приложение 3);

- консультирование обучающегося по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР;
- 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;
- контроль оформления ВКР в соответствии с методическими рекомендациями для обучающихся очной и заочной форм обучения по оформлению письменных работ ГАПОУ АО «Архангельский техникум водных магистралей»;
- проведение предварительного нормоконтроля;
- оказание помощи (консультирование обучающегося) в подготовке презентации и доклада для защиты ВКР;
- подготовка письменного отзыва на ВКР (Приложение 4).

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

Задание на ВКР рассматривается и подписывается руководителем ВКР и утверждается заместителем руководителя по учебно-производственной работе.

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

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

3.7 По завершении обучающимся подготовки ВКР руководитель проверяет качество работы, подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает заместителю руководителя по УПР.

3.8 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.

3.9 В обязанности консультанта ВКР входит:

- 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 локальными актами образовательной организации самостоятельно.

#### **4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

4.1 Выпускная квалификационная работа содержать следующие структурные элементы:

- титульный лист (Приложение 1);
- задание на выполнение ВКР (Приложение 2);
- содержание;
- введение;
- основную часть (состоит из теоретической и практической частей);
- заключение;
- список использованных источников (не менее 20 источников);
- приложения (при наличии).

После списка использованных источников ставится дата написания работы и личная подпись обучающегося.

Общий объём ВКР без учета приложений должен составлять не менее 50 страниц.

Оформление выпускной квалификационной работы осуществляется в соответствии с требованиями, установленными техникумом.

4.2 Содержание включает в себя наименование разделов с указанием их заголовков и номеров страниц; все заголовки в тексте должны точно повторять заголовки содержания.

4.3 Введение отражает: актуальность, цель, задачи, объект, предмет исследования, разработанность проблемы в теоретических и практических исследованиях, теоретическую и практическую значимость, методы исследования, структуру работы. Рекомендуемый объем введения – 2-3 страницы.

4.4 Основная часть работы. Рекомендуемое количество глав – 2 (одна глава теоретическая часть, одна глава – практическая часть).

Первая глава, как правило, посвящается рассмотрению теоретических

вопросов исследуемой проблемы и служит основой для дальнейшего изложения материала. При работе над первой главой определяется круг рассматриваемых проблем, проводится обзор используемых источников, обосновывается выбор применяемых методов, технологий и др. Изложение содержания первой части – это средство для создания теоретической базы рассмотрения практических вопросов исследуемой проблемы. Во второй главе могут быть представлены методики, расчеты, анализ экспериментальных данных, продукт деятельности в соответствии с видами профессиональной деятельности.

4.5 В заключение исследования включает в себя четкое и лаконичное выражение результатов ВКР, обобщенные выводы и предложения, возможные перспективы применения результатов на практике для дальнейшего исследования проблемы. Рекомендуемый объем заключения – не более 3 страниц.

4.6 Список использованных источников должен содержать перечень источников, использованных при написании работы. Он свидетельствует о степени изученности проблемы и сформированности у обучающегося навыков самостоятельной работы с информационной составляющей работы. ВКР должна иметь не менее 20 источников. Рекомендуется использование источников, изданных не позднее, чем за 5 лет до года написания ВКР. Исключения могут составлять источники, не имеющие аналогов на текущий момент.

4.7 Приложения призваны облегчить восприятие содержания работы, и могут включать: дополнительные материалы, иллюстрации вспомогательного характера, анкеты, методики, документы, материалы, содержащие первичную информацию для анализа, таблицы статистических данных, чертежи и т.д. На все приложения в основной части выпускной квалификационной работы должны быть ссылки.

## **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 (Приложение 5):

- 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 пять дней 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. Процедура передачи определяется локальным нормативным актом образовательной организации.

## **6. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ НОРМОКОНТРОЛЯ**

6.1. Normokontrol' является завершающим этапом процесса выполнения выпускной квалификационной работы.

6.2. Normokontrol' осуществляется не позднее, чем за пять дней до защиты выпускной квалификационной работы.

6.3. Normokontrol' работы проводится назначенным приказом директора техникума нормоконтролёром.

6.4. При проведении нормоконтроля в работе выявляются несоблюдения требований и правил оформления работы заданным требованиям.

6.5. В случае наличия ошибок в оформлении проверенные нормоконтролёром работы возвращаются обучающимся для внесения исправлений и доработки.

6.6. Normokontrol'ёр не отвечает за содержание работы, правильность принятых в выпускной квалификационной работе решений и выводов.

6.7. Разногласия, возникающие при нормоконтроле выпускной квалификационной работы между нормоконтролёром, с одной стороны, обучающимся и руководителем работы, с другой стороны, могут быть разрешены при участии заместителя директора по учебно-производственной работе.

## **7. ПРОЦЕДУРА ЗАЩИТЫ ВКР**

7.1. К защите ВКР допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной

программе среднего профессионального образования.

7.2. Программа ГИА, требования к ВКР, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения обучающихся, не позднее чем за шесть месяцев до начала ГИА.

7.3. Защита ВКР проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. На защиту ВКР отводится до 30 минут на одного обучающегося. Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами ГЭК и, как правило, включает в себя доклад обучающегося, ознакомление с отзывом и рецензией, вопросы и ответы. Может быть предусмотрено выступление руководителя ВКР, рецензента ВКР, если он присутствует на заседании ГЭК.

7.4. В процессе доклада обучающийся использует подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения ВКР. Все наглядные пособия должны иметь аналоги (первоисточники) в ВКР.

7.5. Образовательная организация имеет право проводить предварительную защиту выпускной квалификационной работы.

7.6. Структура выступления обучающегося перед ГЭК по материалам ВКР должна содержать следующие аспекты: актуальные вопросы, цель и задачи исследования, краткое содержание работы.

7.7. При определении оценки по защите ВКР учитывается: качество устного доклада выпускника, свободное владением материалом ВКР, глубина и точность ответов на вопросы, отзыв руководителя и рецензента.

7.8. Результаты защиты ВКР определяются отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», объявляются и выставляются в протокол заседания ГЭК, в зачетную книжку в тот же день.

Объявление результатов защиты делает председатель или его заместитель в присутствии всех членов ГЭК.

7.9. Конфликтные ситуации решает апелляционная комиссия.

## **8. ХРАНЕНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

7.1. Выполненные обучающимися ВКР хранятся после их защиты в образовательной организации. Срок хранения - в течение пяти лет после выпуска обучающихся из образовательной организации.

7.2. Списание ВКР оформляется соответствующим актом.

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

7.4. По запросу предприятия, учреждения, образовательной

организации руководитель образовательной организации имеет право разрешить снимать копии ВКР выпускников.

Форма титульного листа ВКР программ подготовки специалистов среднего звена

Министерство образования Архангельской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Архангельской области  
«Архангельский техникум водных магистралей имени С.Н. Орешкова»

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

(код и наименование специальности)

(тема ВКР)

Утверждена приказом от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_

Рецензент \_\_\_\_\_

Нормоконтроль \_\_\_\_\_  
(дата) (подпись) (ФИО)

Допустить к защите:

Заместитель директора по УПР \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

Постановление ГЭК от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
признать, что обучающийся (-аяся) \_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

выполнил(-а) и защитил(-а) ВКР с отметкой \_\_\_\_\_  
(отметка прописью)

Председатель ГЭК \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

Секретарь ГЭК \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

Архангельск 20\_\_

Форма задания по подготовке выпускной квалификационной работы программ  
подготовки специалистов среднего звена

Министерство образования Архангельской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Архангельской области  
«Архангельский техникум водных магистралей имени С.Н. Орешкова»

## ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Обучающемуся (-ейся) \_\_\_\_\_ курса, \_\_\_\_\_ группы,  
специальности \_\_\_\_\_  
(код и наименование специальности)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Тема ВКР: \_\_\_\_\_

Исходные данные к работе \_\_\_\_\_

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_  
(ФИО, должность)

Дата выдачи задания « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Срок выполнения задания « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Задание получил \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

Форма план–графика выполнения выпускной квалификационной работы ППССЗ

Министерство образования Архангельской области  
 Государственное автономное профессиональное образовательное  
 учреждение Архангельской области  
**«Архангельский техникум водных магистралей имени С.Н. Орешкова»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель директора по УПР  
 \_\_\_\_\_ Е.Е. Мининзон  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

**План–график выполнения выпускной квалификационной работы**

Обучающийся \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О., группа)

Специальность \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (код и наименование)

Тема ВКР: \_\_\_\_\_

№ п/п	Этапы выполнения ВКР и их содержание	Срок выполнения	Отметка о выполнении
1.	Выбор темы и согласование ее с руководителем		
2.	Составление плана работы		
3.	Подбор и анализ источников, исходной информации		
4.	Написание введения		
5.	Накопление, систематизация и анализ практических материалов		
6.	Работа над разделами ВКР (главами, параграфами)		
7.	Согласование с руководителем выводов и предложений		
8.	Подготовка заключения и списка использованных источников		
9.	Предоставление ВКР руководителю ВКР		
10.	Работа над устранением замечаний руководителя ВКР. Оформление ВКР в соответствии с предъявляемыми требованиями		
11.	Предоставление руководителю ВКР полного текста работы (чистой вариант). Получение отзыва руководителя ВКР		
12.	Предоставление готовой ВКР рецензенту. Получение рецензии		
13.	Разработка тезисов и презентационных материалов для защиты		

Руководитель \_\_\_\_\_  
 (подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

Обучающийся \_\_\_\_\_  
 (подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

Форма отзыва руководителя выпускной квалификационной работы

Министерство образования Архангельской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Архангельской области  
«Архангельский техникум водных магистралей имени С.Н. Орешкова»

**ОТЗЫВ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

обучающемуся (-ейся) \_\_\_\_\_ курса, \_\_\_\_\_ группы,  
по профессии/специальности \_\_\_\_\_

Тема ВКР: \_\_\_\_\_

1. Отношение обучающегося к работе в период выполнения работы

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Качество выпускной квалификационной работы:

а) Соответствие выполненной работы заданию, полнота исполнения

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

б) Качество теоретической части

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

в) Качество практической части

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Грамотность составления и оформления выпускной квалификационной работы

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Предлагаемая отметка выпускной квалификационной работы

\_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

(подпись)

(инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Форма рецензии на выпускную квалификационную работу программ подготовки специалистов среднего звена

Министерство образования Архангельской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области  
«Архангельский техникум водных магистралей имени С.Н. Орешкова»

**РЕЦЕНЗИЯ**  
на выпускную квалификационную работу

ФИО \_\_\_\_\_  
обучающемуся (-ейся) \_\_\_\_\_ курса, \_\_\_\_\_ группы,  
по специальности \_\_\_\_\_

Тема ВКР: \_\_\_\_\_

Рецензент (Ф.И.О., должность) \_\_\_\_\_

1. Соответствие темы задания его содержанию  
\_\_\_\_\_
2. Логичность содержания работы, полнота раскрытия темы  
\_\_\_\_\_
3. Соответствие материала современному уровню (наличие и степень разработки новых вопросов; оригинальность решений, предложений)  
\_\_\_\_\_
4. Соответствие выполненной выпускной квалификационной работы квалификационным требованиям  
\_\_\_\_\_
5. Осуществление обучающимся самостоятельного решения поставленных задач  
\_\_\_\_\_
6. Теоретическая и практическая значимость выполненной работы  
\_\_\_\_\_
7. Соблюдение специальной терминологии, грамотность изложения  
\_\_\_\_\_
8. Использование нормативно-справочной документации  
\_\_\_\_\_
9. Основные достоинства выпускной квалификационной работы  
\_\_\_\_\_
10. Недостатки выпускной квалификационной работы  
\_\_\_\_\_
11. Предложения и рекомендации по использованию выполненной работы  
\_\_\_\_\_

Предлагаемая отметка ВКР \_\_\_\_\_

Рецензент \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.