

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Тюменской области  
«Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства»  
(ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ»)**

РАССМОТРЕНО  
на Совете техникума  
Протокол № 4  
от 07.04.2023

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГАПОУ ТО «ТТСИ и ГХ»  
Е.В. Путра  
Приказ № 5-99 от 07.04.2023



**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о выпускной квалификационной работе по программам подготовки  
квалифицированных рабочих, служащих в виде выпускной практической  
квалификационной работы и письменной экзаменационной работы**

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о выпускной квалификационной работе (далее – Положение) в Государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Тюменской области «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства» (далее – профессиональная образовательная организация) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 17.02.2023);

- Постановлением Правительства РФ от 24.11.2022 N 2136 "О внесении изменений в пункт 6 Правил формирования и ведения федеральной информационной системы "Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении";

- Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 05.05.2022) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

- Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

- Уставом профессиональной образовательной организации,

- другими локальными актами профессиональной образовательной организации.

1.2. Положение устанавливает требования к выбору тематики, организации и методическому сопровождению выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (далее – ВКР) в профессиональной образовательной организации.

1.3. В соответствии с ФГОС СПО ВКР является обязательной частью ГИА.

Сроки на подготовку и защиту ВКР определяются программой ГИА по профессиям. Программа ГИА, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются директором профессиональной образовательной организации после их обсуждения на заседании Педагогического совета с участием председателей Государственной экзаменационной комиссии (далее –ГЭК).

1.4. Цель защиты ВКР - установление соответствия результатов освоения обучающимися ППКРС по профессиям требованиям ФГОС СПО.

1.5. Выпускная квалификационная работа является самостоятельной работой студента, на основании которой Государственная экзаменационная комиссия решает вопрос о присвоении студенту квалификации рабочего (служащего).

Выпускной квалификационной работой завершается обучение в профессиональной образовательной организации по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих. В процессе выполнения выпускной квалификационной работы студент систематизирует, закрепляет и расширяет полученные знания.

1.6. Выпускная квалификационная работа может иметь конкретное производственное значение и выполняться по заказу предприятия или профессиональной образовательной организации.

1.7. К выполнению выпускной квалификационной работы допускаются студенты, полностью выполнившие учебный план по всем видам теоретического и производственного обучения или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе СПО на основании решения педагогического совета, утвержденного приказом директора профессиональной образовательной организации.

## **2. Темы и задания к выпускной квалификационной работе**

2.1. Темы выпускных квалификационных работ должны отвечать учебно-исследовательскому характеру поставленной задачи, быть актуальными, соответствовать требованиям науки и техники и учитывать реальные задачи экономического развития, соответствовать степени сложности, объему теоретических знаний и практических навыков, полученных студентом за время обучения.

2.2. Тематику выпускных квалификационных работ разрабатывают преподаватели техникума совместно со специалистами предприятий и организаций. Темы выпускных квалификационных работ должны быть составлены не позднее 6 месяцев до начала производственной практики.

Тематика выпускных квалификационных работ после рассмотрения соответствующими цикловыми комиссиями согласовывается с работодателями, заместителем директора по учебно-производственной работе и утверждается директором техникума.

2.3. Закрепление за студентом темы выпускной квалификационной работы производится не менее, чем за один месяц до начала производственной практики, оформляется приказом директора техникума.

В приказе указываются руководители выпускной квалификационной работы. Сроки выполнения и защиты определяются в программе государственной итоговой аттестации для каждой профессии.

2.4. По утвержденным и закрепленным за каждым студентом темам, руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

В индивидуальных заданиях предусматриваются расчетно-конструкторские вопросы, вопросы технологий, организации производства, экологии и охраны труда (в зависимости от специфики профессии или специальности).

Объем задания должен соответствовать времени, отводимому на выполнение выпускной квалификационной работы.

2.5. Индивидуальные задания на выпускные квалификационные работы рассматриваются цикловыми комиссиями, подписываются руководителем выпускных квалификационных работ, утверждаются заместителем директора по учебной работе и выдаются студенту не позднее, чем за 2 недели до начала производственной практики.

### **3. Состав, содержание и оформление выпускной квалификационной работы**

3.1. Выпускная квалификационная работа для выпускников, осваивающих программы квалифицированных рабочих, служащих, выполняется в следующих видах:

- выпускная практическая квалификационная работа;
- письменная экзаменационная работа.

3.1.1. Выпускная практическая квалификационная работа выполняется выпускником самостоятельно в учебной мастерской (лаборатории) профессиональной образовательной организации или на производственной площадке организации-работодателя в присутствии государственной экзаменационной комиссии. Время выполнения ВПКР рассчитывается руководителем ВКР по нормам времени ЕНИР на выполнение определенного вида производственных работ.

3.1.2. Выпускная письменная экзаменационная работа должна содержать:

#### **Расчетно-пояснительную записку (РПЗ)**

Расчетно-пояснительная записка должна содержать 15-18 страниц машинописного текста (шрифт 14; отступ 1,5; размеры окна: верх 1 см., справа 1 см., слева 3 см., низ: начало раздела 6 см., остальные 3 см.) без учета приложений, с соответствующими рисунками, графиками и таблицами (шрифт 12; отступ 1). РПЗ должна оформляться рамкой с соответствующим штампом (приложение № 1 и 2) на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (297x210);

#### **Графическую часть ПЭР**

Графический материал письменной экзаменационной работы должен выполняться в соответствии с основными требованиями действующих государственных стандартов и нормативных документов.

Рекомендуемый объем графического материала 3-4 листа формата А4 (297x210), выполненного карандашом или тушью на чертежной бумаге. Сборочный чертёж или схема конструкции должны содержать общие виды и основные узлы конструкции с указанием габаритных размеров, позиций деталей, необходимых выносных элементов, технических требований. Должны быть указаны условные обозначения.

### **4. Организация и порядок выполнения выпускной квалификационной работы**

4.1. Перед направлением студентов на производственную практику необходимо провести с ними вводную беседу, разъясняющую:

- общие положения выпускной квалификационной работы;
- программу итоговой государственной аттестации по профессии;
- методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы по профессии;
- значение и задачи выпускной квалификационной работы;
- объем работы;
- принципы составления введения, ее примерный план;
- оформление письменной экзаменационной работы.

4.2. На выполнение выпускной практической квалификационной работы отводится до 6 часов;

- на выполнение письменной экзаменационной работы предусмотрено 6 месяцев;

- на защиту письменной экзаменационной работы отводится до 20 минут;

на процедуру проведения государственной итоговой аттестации – 1 неделя.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с утвержденным графиком государственной итоговой аттестации выпускников. Программа государственной итоговой аттестации доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

4.3. Для оказания помощи студентам при написании выпускной квалификационной работы, директор назначает приказом руководителей выпускной квалификационной работы из числа преподавателей профессиональных дисциплин или квалифицированных специалистов производства.

4.4. Общее руководство и контроль над ходом выполнения выпускных квалификационных работ осуществляется заместителем директора по учебно-производственной работе, заведующими отделениями, которые организуют и контролируют работу студентов и их руководителей, осуществляют инструктаж руководителей.

4.5. Основными обязанностями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- разработка индивидуального задания;

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы;

- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;

- регулярная проверка графика выполнения студентами выпускной квалификационной работы;

- подготовка письменного отзыва на выпускную квалификационную работу;

- присутствие при защите студентом выпускной квалификационной работы.

4.6. Если ВКР серьезно нарушает требования, предъявляемые к ее оформлению и содержанию настоящим Положением, на заседании цикловой комиссии может быть принято отрицательное решение о допуске ВКР к защите.

По завершению работы над выпускной квалификационной работой, руководитель пишет отзыв, подписывает письменную экзаменационную работу. Руководитель передает выпускную квалификационную работу вместе с заданием на его выполнение и своим письменным заключением заведующему отделением в срок, установленный графиком, но не менее чем за 5 дней до начала защиты выпускных квалификационных работ перед Государственной экзаменационной комиссией и направляет на утверждение зам. директора УПР.

## **5. Защита письменной экзаменационной работы**

5.1. Защита ПЭР является заключительным этапом работы обучающегося. В результате подготовки к защите ПЭР обучающийся должен научиться кратко и

четко излагать свои мысли, правильно держать себя перед аудиторией слушателей.

Защита производится перед государственной экзаменационной комиссией в составе 3-4 человек.

5.2. К защите предоставляются полностью законченные работы, подписанные автором и руководителем, с приложенными соответствующими документами: характеристикой с предприятия, где обучающийся проходил производственную практику; дневником прохождения практики.

На защиту отводится до 20 минут, из них 5 — 7 минут на доклад, остальное время для ответа на вопросы. Доклад ведется с опорой на схему или чертеж, при этом следует придерживаться разделов расчетно-пояснительной записки, уделяя особое внимание технологическим процессам.

5.3. После защиты письменной экзаменационной работы, выполнения выпускной практической квалификационной работы комиссией выставляются оценки: отлично, хорошо, удовлетворительно, плохо; и присваивается обучающемуся соответствующая квалификация.

При этом учитывается:

- соответствие заданию на ПЭР;
- полнота, качество и самостоятельность выполненной работы;
- оформление графической части (соответствие ГОСТам, техника выполнения) и расчетно-пояснительной записки (наличие пояснительных схем, таблиц, правильность расчетов, грамотность и стиль изложения);
- качество и правильность выполнения выпускной практической квалификационной работы;
- наличие профессионально – технических умений и навыков у обучающегося (находит отражение в предыдущих пунктах);
- четкость сообщения и ответов на поставленные вопросы;
- работа с литературными источниками.

При выставлении итоговой оценки учитывается мнение всех членов комиссии.

## **6. Хранение выпускной квалификационной работы**

6.1. Выполненные студентами выпускные квалификационные работы после защиты в ГЭК хранятся в техникуме в течение пяти лет. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении выпускных квалификационных работ решается специальной комиссией, организуемой приказом директора техникума.

На выпускные квалификационные работы, дальнейшее хранение которых в техникуме признано нецелесообразным, комиссия составляет отборочный список, представляемый на утверждение в архив. После утверждения в архиве отборочного списка, комиссией техникума составляется акт о списании выпускных квалификационных работ, а сами выпускные квалификационные работы уничтожаются.

6.2. Лучшие выпускные квалификационные работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах по выполнению выпускных квалификационных работ и кабинетах, профилирующих дисциплин.

Выпускные квалификационные работы, используемые в качестве учебных пособий, могут быть выданы студентам для работы только под наблюдением преподавателя.

6.3. По запросу предприятия (организации) директор техникума имеет право разрешать снимать копии выпускных квалификационных работ по согласованию с их авторами, и только после оформления в установленном порядке – заявки на авторские права студентов на изобретения или рационализаторские предложения, содержащиеся в выпускных квалификационных работах.

## **СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКТА «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»**

### **1. Нормативные документы**

1.1. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 05.05.2022) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".

1.2. Программа итоговой государственной аттестации (для конкретной специальности).

### **2. При организации выполнения выпускных квалификационных работ необходима следующая документация:**

2.1. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы.

2.2. Тематика выпускных квалификационных работ.

2.3. Закрепление за студентами темы выпускной квалификационной работы и руководителя.

2.4. Образцы написания отзыва.

2.5. Примерные вопросы для самоподготовки студентов к защите.

2.6. Учебно-бланковая документация.

2.7. Техническое описание заданий для ВПКР, которое содержит описание объема работы, его формата и структуры, нормы времени, выбор оборудования и материалов.

2.8. Инфраструктурные листы, содержащие список материалов, оборудования и всех предметов, необходимых для выполнения ВПКР;

2.9. Критерии оценки ВПКР по отдельным профессиям

2.10. Сведение о консультациях.

2.11. График индивидуальных консультаций.

2.12. Расписание групповых консультаций.