

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
«Екатеринбургский промышленно-технологический техникум  
им. В.М. Курочкина»

СОГЛАСОВАНО



УТВЕРЖДАЮ



**ПРОГРАММА**

**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**по образовательной программе подготовки квалифицированных  
рабочих, служащих по профессии**

**15.01.26 Токарь-универсал**

**для выпускников с ограниченными возможностями здоровья по слуху**

Программа составлена в соответствии с федеральными государственными требованиями к оцениванию качества освоения основной профессиональной образовательной программы, уровню освоения компетенций и определению уровня овладения трудовыми функциями выпускников в соответствии с требованиями ФГОС по профессии по профессии 15.01.26 Токарь-универсал

Код по профессии изменен в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 5 июня 2024 № 632 Об установлении соответствия профессий и специальностей СПО, перечни которых утверждены приказом Минобрнауки РФ от 29.10.2013 г. № 1199, профессиям НПО, перечень которых утвержден приказом Минобрнауки РФ от 28.09.2009 г. № 354, и специальностям СПО, перечень которых утвержден приказом Минобрнауки РФ от 28.09.2009 г. № 355.

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основании:

- Федерального Закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного образовательный стандарта по профессии 15.01.26 Токарь-универсал (приказ Минобрнауки России от 2 августа 2013 г. № 821);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями от 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г., 10 ноября 2020 г.);

- Порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина»

Программа предназначена для преподавателей, мастеров производственного обучения и обучающихся для подготовки к Государственной итоговой аттестации по профессии 15.01.26 Токарь-универсал.

Программа рассмотрена на заседании методической комиссии общепрофессионального и профессионального циклов и рекомендована к применению в процедуре ГИА. Протокол № 3 от 25 11 2021 г.

Председатель методической комиссии  - Е.А. Люблинская

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УПР  
«25» 11 2021 г.

 С.И. Яковлев

Рассмотрено на заседании Педагогического совета с участием  
председателя ГЭК. Протокол № 3 от «16» 12 2021 г.

© ГАПОУ СО  
«Екатеринбургский  
промышленно-  
технологический техникум  
им. В.М. Курочкина», 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	4
2.	Вид государственной итоговой аттестации, объём времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации	5
3.	Сроки проведения государственной итоговой аттестации, условия подготовки и процедура проведения аттестации	6
4.	Требования к выпускной квалификационной работе	9
5.	Критерии оценки уровня и качества подготовки	10
6.	Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК)	12
7.	Приложение 1 – Перечни тем ПЭР и ВПрКР	14

## 1. Общие положения

1.1. Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) выпускников ГАПОУ СО «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина» (далее - Техникум) по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования (программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС)) 15.01.26 Токарь-универсал представляет собой процесс оценивания уровня образования и квалификации выпускников на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), с учетом региональных требований Свердловской области и завершается выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

1.2. Программа ГИА является частью основной профессиональной образовательной программы 15.01.26 Токарь-универсал.

1.3. Предметом ГИА выпускника по основным профессиональным образовательным программам (далее - ОПОП) на основе ФГОС СПО ППКРС является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

1.4. Программа разрабатывается группой мастеров производственного обучения и преподавателей профессионального цикла Техникума и утверждается директором Техникума, после рассмотрения на заседании методической комиссии и педагогического совета с участием председателя Государственной экзаменационной комиссии (далее - ГЭК) и согласования с работодателем.

1.5. Программа государственной итоговой аттестации доводится до сведения обучающихся (выпускников) не позднее, чем за 6 месяцев до начала ГИА.

## 2. Вид государственной итоговой аттестации, объём времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации

2.1. Вид аттестационных испытаний и объём времени, входящий в ГИА выпускников, устанавливаются Федеральным государственным образовательным стандартом в части государственных требований к оцениванию качества освоения основной профессиональной образовательной программы, содержания и уровня подготовки выпускников по профессии.

2.2. ГИА выпускников, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе по профессии 15.01.26 Токарь-универсал включает защиту **выпускной квалификационной работы** (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

2.3. Выполнение письменной экзаменационной работы выпускником, освоившим программу подготовки квалифицированных рабочих и служащих, должно быть представлено в форме пояснительной записки по выполнению выпускной практической квалификационной работы с описанием и обоснованием используемой технологии производственного процесса, средств, предметов и результатов труда.

Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

В соответствии с ФГОС СПО для выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, ВКР может проводиться в виде демонстрационного экзамена с применением элементов методик чемпионата WorldSkills.

Участие выпускников в демонстрационном экзамене предусматривается на добровольной основе.

Обучающийся допускается к участию в демонстрационном экзамене на основании его заявления на имя директора Техникума.

2.4. К ГИА допускаются обучающиеся, успешно прошедшие курс обучения и не имеющие задолженностей по предусмотренным ОПОП учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, учебной и производственной практике.

2.5. Выполнение выпускной практической квалификационной работы не должно превышать 6 часов; на защиту письменной экзаменационной работы определено не более 30 минут на человека.

2.6. Процедура защиты: представление мастером выпускника-5 минут, презентация ВКР – 15 минут, ответы на вопросы – 10 минут.

### **3. Сроки проведения государственной итоговой аттестации, условия подготовки и процедура проведения**

3.1. Сроки проведения ГИА в 2021-2022 учебном году *с 06 по 30 июня 2022 года* – выполнение выпускной практической квалификационной работы, выполнение и защита письменной экзаменационной работы в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

3.2. Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

Этап / мероприятие	Сроки	Деятельность	Документ, материалы	Результат
<b>1. Подготовительный</b>				
1.1. Знакомство выпускников с нормативными документами	Декабрь 2021 г.	Ознакомление выпускников с нормативными документами организации и проведения ГИА	Порядок государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им.В.М. Курочкина» Программа ГИА по ОПОП для ППКРС для профессии 15.01.26 Токарь-универсал	Перечень тем ВПрКР Перечень тем письменной экзаменационной работы (ПЭР)
1.2. Работа с выпускниками по заданиям.	Декабрь 2021 г.	Распределение тем ВКР	Перечень тем Ведомость выдачи заданий	Заполнение Ведомости выдачи заданий

1.3. Работа с выпускниками по заданиям.	Апрель, май, июнь 2022 г.	Проведение консультаций по выполнению выпускной квалификационной работы.	Методические рекомендации по подготовке к ГИА Инструкции, Оценочные листы	Проект ВКР
<b>2. Подготовка и выполнение Выпускной квалификационной работы</b>				
2.1. Производственная практика	Сентябрь - декабрь 2021 г.	Индивидуальное консультирование на рабочих местах по выполнению ВКР Контроль подготовки к Выпускной практической квалификационной работе (ВПрКР)	Договор Производственная характеристика Дневники	Выполнение практического задания на рекомендуемый разряд
2.2. Выполнение пробных практических квалификационных работ	Апрель, май 2022 г.	Проверка готовности к выполнению ВПрКР.	Акты пробных работ	Заполнение дневника, портфолио
2.3. Выполнение письменной экзаменационной работы	Апрель, май 2022 г.	Консультирование обучающихся по теме ПЭР: выбора инструмента, приспособлений и оборудования; технологии выполнения работ; Проверка чертежей и эскизов.	Методические рекомендации по выполнению и оформлению ВКР	Выполнение графической части ПЭР (чертежей, эскизов)
	Май 2022 г.	Проверка готовности разделов Оформление Письменной экзаменационной работы (ПЭР)	Методические рекомендации по выполнению ВКР	Исправления, уточнения
	Апрель, май 2022 г.	Консультирование оформления графической части. Консультации специалистов	Бланки отзыва	Подписанные ПЭР, Отзыв руководителя
<b>3. Защита Выпускной квалификационной работы</b>				
3.1. Предварительная защита	Июнь 2022 г.	Презентация материалов ПЭР	Оценочные листы	Проверка готовности к защите ВКР
3.2. Государственная итоговая аттестация	Июнь 2022 г.	Выполнение выпускной практической квалификационной работы	Дневник Характеристика, Оцен. листы ВПрКР	Рекомендуемый разряд
	Июнь 2022 г.	Защита ВКР письменной экзаменационной работы	ВКР Оценочные листы ПЭР Сводный рейтинговый лист	Рекомендуемый разряд  Диплом

3.3. Аттестационные испытания, включённые в ГИА, не могут быть заменены оценкой уровня подготовки на основе текущей и промежуточной аттестации обучающегося (выпускника).

3.4. Для выполнения выпускной квалификационной работы назначается руководитель и консультант в соответствии с приказом директора техникума.

3.5. За 6 месяцев до начала ГИА обучающиеся (выпускники) должны быть ознакомлены со следующими документами:

- «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- «Программа государственной итоговой аттестации по образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.26 Токарь-универсал»;

- Перечень тем выпускных квалификационных работ (Приложение 1).

3.6. График проведения ГИА утверждается директором техникума и доводится до сведения обучающихся (выпускников) *не позднее, чем за две недели до начала работы ГЭК.*

3.7. Темы и задания к выполнению выпускной практической квалификационной работы разрабатываются мастером производственного обучения и преподавателем специальных дисциплин, рассматриваются на заседании методической комиссии, проходят процедуру согласования с работодателем и утверждаются зам. директора по УПР.

3.8. На заседание ГЭК для проведения аттестации предоставляются следующие документы:

- ФГОС СПО по профессии 15.01.26 Токарь-универсал;

- Программа государственной итоговой аттестации по образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.26 Токарь-универсал;

- Лист контроля организации ГИА выпускников учреждений СПО Свердловской области в 2022 г.;

- сводная ведомость результатов освоения основной профессиональной образовательной программы выпускниками по каждой образовательной программе СПО;

- приказ директора о закреплении тематики ВКР по каждой



образовательной программе среднего профессионального образования;

- приказ директора об организации ГИА выпускников по каждой образовательной программе среднего профессионального образования;

- приказы директора о допуске обучающихся к защите ВКР на заседании ГЭК по каждой образовательной программе СПО;

- зачетные книжки обучающихся;

- выполненные ВКР выпускников (с письменными отзывом руководителя ВКР установленной формы и рецензией);

- документация по анкетированию выпускников и членов ГЭК по вопросам содержания и организации ГИА.

- Дневник производственной практики;

- Фонд оценочных средств ГИА: образцы заданий на 2, 3, 4 разряд с инструкцией по выполнению выпускной практической квалификационной работы; оценочные материалы (оценочный лист достижений выпускников ГИА для выпускной практической квалификационной работы (ВПрКР), оценочный лист достижений выпускников ГИА для письменной экзаменационной работы (ПЭР) рейтинговые листы для ВПрКР и ПЭР, сводный рейтинговый лист, инструкции для выпускника, ассистента (организатора), оценщика (эксперта);

- Протокол заседания ГЭК.

#### **4. Требования к выпускной квалификационной работе**

4.1. Тематика выпускной квалификационной работе должна соответствовать одному или нескольким профессиональным модулям:

ПМ.01 Токарная обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов.

ПМ.02 Обработка деталей и изделий на токарно-карусельных станках.

ПМ.03 Растачивание и сверление деталей.

ПМ.04 Обработка деталей на токарно-револьверных станках.

4.2. Требования к содержанию и оформлению выпускной квалификационной работы (письменная экзаменационная работа) содержатся в Методических рекомендациях по выполнению выпускной письменной экзаменационной работы выпускниками техникума и в Методических указаниях по оформлению выпускной квалификационной работы.

## **5. Критерии оценки уровня и качества подготовки**

5.1. В результате выполнения и защиты выпускной квалификационной работы по профессии 15.01.26 Токарь-универсал обучающиеся (выпускники) должны продемонстрировать знания и практический опыт по общим и профессиональным компетенциям:

Выпускник, освоивший ОПОП, должен обладать *общими* компетенциями, включающими в себя способность:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

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

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник, освоивший ОПОП, должен обладать *профессиональными компетенциями*, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПМ.01 Токарная обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов.

ПМ. 02 Обработка деталей и изделий на токарно-карусельных станках.

ПМ.03 Растачивание и сверление деталей.

ПМ.04 Обработка деталей на токарно-револьверных станках.

5.2. Для оценки выпускной практической квалификационной работы применяется критериальный подход, используются количественная и дескриптивная шкалы.

Количественная шкала	Дескриптивная шкала
2	может выполнять конкретную деятельность в полном объеме
1	может выполнять конкретную деятельность в достаточном объеме
0	не может выполнять конкретную деятельность, недостаточно данных для формирования суждения об оценке

Методы оценивания выпускных практических квалификационных работ предполагают индивидуальный подход к оценке подготовленности выпускника по критериям соответствия освоенным компетенциям, согласно ФГОС.

5.3. Для оценки защиты выпускной квалификационной работы применяется рейтинговая система в Листе оценивания, где используются количественная и дескриптивная шкалы.

Система рейтинговой оценки  
Выпускной квалификационной работы

Сумма баллов ВКР (ВПрКР и ПЭР) в соответствии с критериями	Уровень стандарта	Пятибалльная шкала оценивания
Сумма баллов в соответствии с критериями от 26 до 42 баллов	базовый	3 (удовлетворительно)
Сумма баллов в соответствии с критериями от 43 до 56 баллов	повышенный оптимальный	4 (хорошо)
Сумма баллов в соответствии с критериями от 57 до 68 баллов	повышенный расширенный	5 (отлично)

### 6. Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК)

6.1. Выпускная квалификационная работа защищается выпускниками в Техникуме перед ГЭК, состав которой утверждается директором Техникума.

6.2. ГЭК состоит из 5 человек: председатель - руководитель (представитель) предприятий, организаций - социальных партнёров и других компетентных специалистов в области образования; заместитель председателя - руководитель Техникума; члены комиссии - преподаватели профессионального цикла, а также представители предприятий, организаций - социальных партнёров: инженерно-технических работников, рабочих с высокими квалификационными разрядами.

6.3. Решение ГЭК принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При присвоении квалификации учитываются требования ФГОС к образовательным достижениям, результаты освоения компетенций.

6.4. На защите ВКР могут присутствовать родители, представители общественности и предприятий.

6.5. По результатам государственной итоговой аттестации выпускник, участвующий в государственной итоговой аттестации, имеет право подать письменное апелляционное заявление в апелляционную комиссию

Техникума о нарушении, по его мнению, установленного **порядка проведения** государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее **результатами**.

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию Техникума.

Апелляция о **нарушении порядка** проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации.

Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

## ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

(письменных экзаменационных работ)

для обучающихся группы Ту-31 по профессии 15.01.26 Токарь – универсал  
на 2021-2022 учебный год

№	Тема работы	Сложность работы (разряд)
1.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Втулка»	3
2.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Ось»	3
3.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Шток»	3
4.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Валик»	3
5.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Оправка»	3
6.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Штуцер»	4
7.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Палец»	3
8.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Стакан»	4
9.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Муфта»	4
10.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Клапан»	3
11.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Патрубок»	4
12.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Пробка»	3
13.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Кронштейн»	4
14.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Гайка»	3
15.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Стержень»	3
16.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Штырь»	3
17.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Ниппель»	3
18.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Вал шестерня»	3
19.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Шкив»	3
20.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Шестерня»	3
21.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Сердечник»	4
22.	Разработка технологического процесса изготовления детали	3

	«Ступица»	
23.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Струбцина»	3
24.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Планшайба»	4
25.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Крестовина»	3
26.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Шпиндель»	4
27.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Цанга»	3
28.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Корпус»	3
29.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Ступенчатый валик»	3
30.	Разработка технологического процесса изготовления «Бонка»	2
31.	Разработка технологического процесса изготовления «Стойка»	4
32.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Шатун»	2
33.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Ключ»	3
34.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Крышка»	3
35.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Фиксатор»	3
36.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Вкладыш»	3
37.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Валок»	3
38.	Разработка технологического процесса изготовления детали «Цапфа»	3

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ ПРАКТИЧЕСКИХ  
КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**  
для обучающихся группы Ту-31 по профессии 15.01.26 **Токарь – универсал**  
на 2021-2022 учебный год

№	Тема работы	Сложность работы (разряд)
1.	Изготовление детали «Втулка»	3
2.	Изготовление детали «Ось»	3
3.	Изготовление детали «Шток»	3
4.	Изготовление детали «Валик»	3
5.	Изготовление детали «Оправка»	3
6.	Изготовление детали «Штуцер»	4
7.	Изготовление детали «Палец»	3
8.	Изготовление детали «Стакан»	4
9.	Изготовление детали «Муфта»	4
10.	Изготовление детали «Клапан»	3
11.	Изготовление детали «Патрубок»	4
12.	Изготовление детали «Пробка»	3
13.	Изготовление детали «Кронштейн»	4
14.	Изготовление детали «Гайка»	3
15.	Изготовление детали «Стержень»	3
16.	Изготовление детали «Штырь»	3
17.	Изготовление детали «Ниппель»	3
18.	Изготовление детали «Вал шестерня»	3
19.	Изготовление детали «Шкив»	3
20.	Изготовление детали «Шестерня»	3
21.	Изготовление детали «Сердечник»	4
22.	Изготовление детали «Ступица»	3
23.	Изготовление детали «Струбцина»	3
24.	Изготовление детали «Планшайба»	4
25.	Изготовление детали «Крестовина»	3
26.	Изготовление детали «Шпиндель»	4
27.	Изготовление детали «Цанга»	3
28.	Изготовление детали «Корпус»	3
29.	Изготовление детали «Ступенчатый валик»	3
30.	Изготовление детали «Бонка»	2
31.	Изготовление детали «Стойка»	4
32.	Изготовление детали «Шатун»	2
33.	Изготовление детали «Ключ»	3
34.	Изготовление детали «Крышка»	3
35.	Изготовление детали «Фиксатор»	3
36.	Изготовление детали «Вкладыш»	3
37.	Изготовление детали «Валок»	3
38.	Изготовление детали «Цапфа»	3