

Министерство образования и науки Пермского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Нытвенский многопрофильный техникум»

Рассмотрено на заседании
Педагогического Совета ГБПОУ «НМТ»
«_26_»_декабря_____2022 г.
Протокол №_74_

Согласовано
Председатель ВЭК
Главный инженер
ООО «Зюкайский насосный завод»
_____ Трушников Н.И.
«_26_»_декабря_____2022 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ «НМТ»
_____ Д.И.Геберт
«_26_»_декабря_____2022г.



**ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**
основной профессиональной образовательной программы
профессионального обучения
программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих,
должностям служащих

по профессии
19149 ТОКАРЬ

Нытва, 2022

Пояснительная записка

Программа итоговой аттестации (далее – ИА) разработана в соответствии со ст. 73 и 74 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства просвещения РФ от 26.08.2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», положения об организации профессионального обучения выпускников специальных (коррекционных) общеобразовательных школ, утверждённого приказом директора техникума от 18.06.2015 № 06/110, порядка проведения выпускного квалификационного экзамена по основным программам профессионального обучения, утверждённого приказом директора техникума от 12.10.2015 г. № 06/168 и с учётом квалификационных характеристик и требований, предъявляемых к уровню подготовки обучающихся по профессии «Токарь».

Цель проведения ИА:

- определение соответствия полученных знаний, умений и навыков по образовательной программе профессионального обучения и установления обучающимся квалификационного разряда по профессии 19149 Токарь.

Задачи ИА:

- определение соответствия знаний, умений навыков выпускников современным требованиям рынка труда;

- определение степени сформированности профессиональных компетенций, личностных качеств, наиболее востребованных на рынке труда.

К ИА допускаются обучающиеся, не имеющие академических задолженностей по общепрофессиональным и профессиональным учебным дисциплинам образовательной программы профессионального обучения (далее – ОППО) по профессии 19149 Токарь.

ИА проводится в форме выпускного квалификационного экзамена (далее – ВКЭ), который включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований по профессии 19149 Токарь.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

заготовки;

детали и изделия;

инструменты;

токарные станки различных конструкций и типов;

специальные и универсальные приспособления;

контрольно-измерительные инструменты и приборы;

режущие инструменты;

охлаждающие и смазывающие жидкости;

техническая и справочная документация.

Обучающийся готовится к следующим видам деятельности:

обработка деталей, металлических изделий с использованием основных технологических процессов машиностроения на металлорежущих станках токарной группы.

Квалификационная характеристика:

Токарь 2 разряда

1. Организация работы выпускной экзаменационной комиссии

1.1. Формирование состава выпускной экзаменационной комиссии (далее – ВЭК).

1.1.1. Порядок формирования состава ВЭК осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом директора техникума от 18.06.2015 № 06/110, порядка проведения выпускного квалификационного экзамена по основным программам профессионального обучения, утверждённого приказом директора техникума от 12.10.2015 г. № 06/168.

1.1.2. ВЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует её деятельность, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам. Кандидатура председателя ВЭК 2023 года утверждена приказом директора техникума от

15.12.2022 № 07/217 «Об утверждении состава выпускной экзаменационной комиссии в 2023 году»

1.1.3. Заместителем председателя ВЭК является директор техникума.

1.1.4. Состав ВЭК 2023 года утверждён приказом директора техникума от 15.12.2022 № 07/217 «Об утверждении состава выпускной экзаменационной комиссии в 2023 году».

1.1.5. Полномочия ВЭК действуют в течение одного календарного года.

1.2. Основные функции ВЭК:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускников и его соответствие квалификационным характеристикам и требованиям, предъявляемых к уровню подготовки обучающихся по профессии «Токарь»;

- принятие решения о присвоении разряда и выдаче выпускнику свидетельства по профессии «Токарь» по результатам ИА.

1.3. Организация работы ВЭК во время ВКЭ:

1.3.1. Перечень необходимых документов для проведения ВКЭ:

- приказ директора техникума о создании ВЭК для проведения ИА выпускников;

- приказ директора техникума о создании апелляционной комиссии, действующей в период ИА;

- приказ директора техникума о проведении ИА (расписание консультаций, график проведения ИА);

- приказ директора техникума о допуске обучающихся к ИА;

- журналы теоретического и практического обучения за весь период обучения;

- сводная ведомость успеваемости обучающихся;

- производственные характеристики, дневники учета выполнения производственной и дипломной практики, отчеты по практикам;

- книга протоколов ИА.

1.4. Подготовка отчета ВЭК после окончания ИА:

1.4.1. После окончания ИА председателем ВЭК готовится отчет, в котором дается анализ результатов ИА выпускников, характеристика общего уровня и качества профессиональной подготовки выпускников, характеристика личностных и профессионально важных качеств выпускников и выполнения потребностей рынка труда, требований работодателей. Указываются имевшие место быть недостатки в подготовке выпускников, предложения о внесении изменений в учебные планы и программы, учебные материалы и технологии обучения и совершенствованию качества подготовки выпускников.

1.4.2. Отчет о работе ВЭК предоставляется в установленные сроки после завершения ИА в Министерство образования и науки Пермского края.

2. Содержание, условия подготовки и процедура проведения ВКЭ

2.1. Организация ИА, график и сроки ее проведения устанавливаются приказом директора техникума.

2.2. Сроки проведения ИА доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за две недели до начала работы ВЭК.

2.3. ИА включает в себя практическую квалификационную работу (далее – ПКР) и письменную экзаменационную работу (далее - ПЭР), содержание которых соответствует содержанию общепрофессиональных и профессиональных учебных дисциплин ОППО данной профессии.

2.4. К ИА обучающийся представляет документы, подтверждающие освоение им знаний, умений и навыков при изучении им теоретического материала и прохождении практик. Обучающимся могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

2.5. Требования к содержанию и структуре ПКР и ПЭР определяются техникумом.

2.6. ПКР выполняется в мастерской техникума. Руководитель практики своевременно подготавливает рабочие места, необходимое оборудование, материалы, инструменты, приспособления, документацию и обеспечивает соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения ПКР, выдается задание с указанием содержания и разряда работы. Время выполнения ПКР составляет 120 мин.

2.7. По итогам выполнения ПКР составляется заключение, в котором дается характеристика работы и указывается, какому разряду она соответствует (приложение 1).

2.8. Перечень тем ПКР указан в приложении 2.

2.9. ПЭР выявляет готовность выпускника к целостной профессиональной деятельности, способность самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач.

2.10. ПЭР проводится в виде решения тестов по учебным общепрофессиональным и профессиональным учебным дисциплинам. Тесты включают в себя 30 вопросов, позволяющих осуществить проверку полученных теоретических знаний по данной ОППО. Время выполнения ПЭР составляет 60 мин.

2.11. Перечень вопросов ПЭР указан в приложении 3.

2.12. Перечень ПКР и перечень вопросов ПЭР рассматривается на заседании ПЦК и доводятся до сведения выпускников за 6 месяцев до начала ИА.

2.13. ИА выпускников по профессии 19149 Токарь проводится в закрытом режиме работы ВЭК.

2.14. После окончания ИА, ВЭК обсуждает результаты и объявляет общую оценку, учитывая результаты выполнения ПКР и ПЭР. Результаты объявляются в день проведения ИА.

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о выполнении практической квалификационной работы

Заключение составлено _____ 20__ года

О том, что обучающийся _____
окончивший производственную практику _____
по профессии _19149 Токарь _____
Выполнил выпускную практическую работу квалификационную на _____ разряд
по
теме _____

(наименование работы и краткая характеристика ее выполнения)

По норме времени на работу отведено _____ час,
фактически работа выполнена за _____ час.
Выполненная выпускная практическая квалификационная работа оценивается на оценку:

(отл., хорошо, удовл.)

Выпускная практическая квалификационная работа соответствует _____
квалификационному _____ разряду _____ по
профессии _____

Председатель ВЭК: _____ / _____ /
Зам. председателя ВЭК _____ / _____ /
Члены ВЭК _____ / _____ /
_____ / _____ /
_____ / _____ /

_____ 20__ г.

**Перечень тем практической квалификационной работы
для профессии 19149 Токарь**

№ п/п	Тема
1	Выполнение токарной обработки болта. Нарезание резьбы плашкой.
2	Выполнение токарной обработки гайки. Нарезание резьбы метчиком
3	Полная токарная обработка болта откидного
4	Полная токарная обработка винта с диаметром резьбы до 24мм. Нарезание резьбы плашкой
5	Полная токарная обработка воротка
6	Полная токарная обработка втулки гладкой с буртиком диаметром и длиной до 100мм
7	Полная токарная обработка втулки с точностью размеров по 12-14 квалитетам
8	Полная токарная обработка колец диаметром до 200мм
9	Полная токарная обработка вала с точностью по 12-14 квалитетам
10	Полная токарная обработка пробки
11	Полная токарная обработка шпильки

Приложение 3

**Перечень вопросов
к письменной экзаменационной работе (тестирование)
для профессии 19149 Токарь**

№	Темы
1. Учебная дисциплина «Основы материаловедения»	
2.	Основные виды обрабатываемых материалов
3.	Основные свойства обрабатываемых материалов
4.	Маркировка обрабатываемых материалов
2. Учебная дисциплина «Технология обработки деталей на токарных станках»	
5.	Виды и содержание технологической документации
6.	Технологическое оборудование для токарной обработки
7.	Технологическая оснастка для токарного оборудования
8.	Порядок проверки исправности и работоспособности токарного оборудования
9.	Основные технологические операции токарной обработки
10.	Устройство и правила использования токарного оборудования
11.	Правила и приемы установки заготовок для токарной обработки
12.	Нарезание наружной и внутренней резьбы
13.	СОЖ, назначение и применение
14.	Качество токарной обработки. Виды брака, способы его устранения
3. Учебная дисциплина «Режущий и контрольно-измерительный инструмент»	
15.	Основные виды инструментальных материалов
16.	Маркировка инструмента и инструментальных материалов
17.	Виды и назначение режущего инструмента
18.	Виды и назначение измерительного инструмента
4. Учебная дисциплина «Охрана труда и ТБ на производстве»	
19.	Охрана труда токаря
20.	Техника безопасности токарных работ
21.	Организация рабочего места токаря
22.	Регламент технического обслуживания токарного оборудования
5. Учебная дисциплина «Допуски и посадки»	
23.	Системы допусков и посадок
24.	Квалитеты точности
25.	Параметры шероховатости

Министерство образования и науки Пермского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Нытвенский многопрофильный техникум»

Рассмотрено на заседании
Педагогического Совета ГБПОУ «НМТ»
«_26_»_декабря_____2022 г.
Протокол №_74_

Согласовано
Председатель ВЭК
Главный инженер
ООО «Зюкайский насосный завод»
_____ Трушников Н.И.
«_26_»_декабря_____2022 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ «НМТ»
_____ Д.И.Геберт
«_26_»_декабря_____2022 г.



**МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по профессии
19149 ТОКАРЬ

Нытва, 2022

Методика оценивания практической квалификационной работы

«Отлично» - выпускник уверенно и точно владеет приемами работ практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает санитарные нормы и требования безопасности труда.

«Хорошо» - выпускник владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим выпускником, правильно организует рабочее место, соблюдает санитарные нормы и требования безопасности труда.

«Удовлетворительно» - выпускник недостаточно владеет приемами работ практического задания, имеет ошибки, исправляемых с помощью мастера, отдельные несущественные ошибки в организации рабочего места и соблюдении санитарных норм и требований безопасности труда.

«Неудовлетворительно» – выпускник не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, санитарные нормы и требования безопасности труда не соблюдаются.

Методика оценивания письменной экзаменационной работы

«Отлично» выставляется в случае 30 – 27 верных ответов на вопросы теста.

«Хорошо» выставляется в случае 26 – 23 верных ответов на вопросы теста.

«Удовлетворительно» выставляется в случае 22 – 19 верных ответов на вопросы теста.

«Неудовлетворительно» выставляется в случае решенных менее 19 верных ответов на вопросы теста.