

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

Рассмотрено на заседании
Педагогического Совета ГБПОУ «НМТ»
« 28 » декабря 2023 г.
Протокол № 81

Согласовано
Председатель ВЭК
Главный механик ООО «Шерья»
С.М. Гилёв
« 28 » декабря 2023 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ «НМТ»
Д.И.Геберт
« 28 » декабря 2023 г.



**ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

основной профессиональной образовательной программы
профессионального обучения
программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих,
должностям служащих

по профессии

18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования

Нытва, 2023

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 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования».

Цель проведения ИА:

- определение соответствия полученных знаний, умений и навыков по образовательной программе профессионального обучения и установления обучающимся квалификационного разряда по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

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 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

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 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- сельскохозяйственные машины и оборудование;
- технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования.

Обучающийся готовится к следующим видам деятельности:

- техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин и оборудования.

Квалификационная характеристика:

Область профессиональной деятельности выпускников: техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин и оборудования.

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 2024 года утверждена приказом директора техникума от 27.12.2023 № 07/218 «Об утверждении состава выпускной экзаменационной комиссии в 2024 году»

1.1.3. Заместителем председателя ВЭК является директор техникума.

1.1.4. Состав ВЭК 2024 года утверждён приказом директора техникума от 27.12.2023 № 07/218 «Об утверждении состава выпускной экзаменационной комиссии в 2024 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 «Слесарь по ремонту автомобилей»;

- принятие решения о присвоении разряда и выдаче выпускнику свидетельства по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» 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 доводится до сведения выпускников за 6 месяцев до начала ИА.

2.13. ИА выпускников по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 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.

3. Порядок рассмотрения апелляции и пересдачи итоговой аттестации

3.1. По результатам ИА выпускник, участвовавший в ИА, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ИА и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

3.2. Апелляция подается лично выпускником в апелляционную комиссию техникума.

Апелляция о нарушении порядка проведения ИА подается непосредственно в день проведения ИА. Апелляция о несогласии с результатами ИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления её результатов.

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

3.4. Состав апелляционной комиссии утверждается техникумом одновременно с утверждением состава выпускной экзаменационной комиссии.

3.5. Апелляционная комиссия состоит из председателя, не менее пяти членов из числа педагогических работников, не входящих в данном учебном году в состав ВЭК и секретаря. Председателем апелляционной комиссии является директор. Секретарь избирается из числа членов апелляционной комиссии.

3.6. Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей выпускной экзаменационной комиссии.

3.7. Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции. Он должен иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

3.8. Рассмотрение апелляции не является пересдачей ИА.

3.9. При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения ИА апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

➤ об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения ИА выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат ИА;

➤ об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения ИА выпускника подтвердились и повлияли на результат ИА.

В последнем случае результат проведения ИА подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в выпускную экзаменационную комиссию для реализации решения комиссии. Выпускнику

предоставляется возможность пройти ИА в дополнительные сроки, установленные техникумом.

3.10. Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ИА, полученными при сдаче выпускного квалификационного экзамена, секретарь ВЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию письменную экзаменационную работу, результаты сдачи практической квалификационной работы, протокол заседания ВЭК и заключение председателя ВЭК о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

3.11. В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ИА либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ИА. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ВЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ИА выпускника и выставления новых.

3.12. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим. Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

3.13. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

3.14. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве техникума.

4. Порядок проведения итоговой аттестации для выпускников из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

4.1. Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья ИА проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее – индивидуальные особенности).

4.2. При проведении ИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ИА в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ИА;

- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами ВЭК);

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении ИА с учетом их индивидуальных особенностей;

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

4.3. Обучающиеся - инвалиды и лица с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами, адаптированными к ограничениям их здоровья.

4.4. В случае наличия выпускника, требующего специальных условий при проведении ГИА, техникум создает данные условия на период проведения ИА.

4.4. Дополнительно при проведении ИА обеспечивается соблюдение требований для лиц с инвалидностью и ОВЗ с учетом нозологии их заболеваемости.

4.5. Выпускники (при необходимости), не позднее чем за 3 месяца до начала ИА, подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении ИА.

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о выполнении практической квалификационной работы

Заключение составлено _____ 20__ года

О том, что обучающийся _____
окончивший производственную практику _____
по профессии _18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
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 вопросов к письменной экзаменационной работе
для профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования

№	Темы
1. Учебная дисциплина «Устройство тракторов»	
1.	Общее устройство самоходных машин (тракторов)
2.	Устройство двигателей внутреннего сгорания
3.	Устройство кривошипно-шатунного механизма
4.	Устройство газораспределительного механизма
5.	Устройство системы охлаждения
6.	Устройство смазочной системы
7.	Устройство системы питания
8.	Устройство сцепления
9.	Устройство коробки передач
10.	Устройство промежуточных и карданных передач
11.	Устройство рулевого управления колёсных тракторов
12.	Устройство органов управления гусеничных тракторов
13.	Устройство электрооборудования
14.	Устройство рабочего оборудования тракторов
15.	Устройство вспомогательного оборудования тракторов
2. Учебная дисциплина «Сельскохозяйственные машины»	
16.	Машины для обработки почвы
17.	Машины для посева в почву, обработанную с оборотом пласта
18.	Машины для уборки трав и силосных культур
19.	Машины для возделывания и уборки овощных культур
20.	Машины для возделывания и уборки картофеля
21.	Машины для внесения удобрений
22.	Машины для химической защиты растений
23.	Машины для полива
24.	Машины для послеуборочной обработки зерна
25.	Устройство зерноуборочных комбайнов
26.	Устройство животноводческого оборудования
3. Учебная дисциплина «Ремонт с\х машин и оборудования»	
27.	Ремонт двигателей
28.	Ремонт трансмиссии
29.	Ремонт рулевого управления, тормозов и колёс трактора
30.	Ремонт передних мостов I
31.	Ремонт ходовой части, рамы и навесной системы
32.	Ремонт сельскохозяйственных машин
33.	Ремонт зерноуборочных комбайнов
4. Учебная дисциплина «Техническое обслуживание с\х машин»	
34.	Система технического обслуживания и ремонта машин
35.	Техническое обслуживание машин при их использовании
36.	Диагностирование машин, виды
37.	Диагностирование двигателя внутреннего сгорания
38.	Ежесменное техническое обслуживание (ЕТО) за самоходными машинами
39.	Техническое обслуживание №1 (ТО-1) за самоходными машинами
40.	Техническое обслуживание №2 (ТО-2) за самоходными машинами
41.	Техническое обслуживание №3 (ТО-3) за самоходными машинами
42.	Хранение машин

43.	Топливо, смазочные материалы и специальные жидкости
5. Учебная дисциплина «Охрана труда»	
44.	Виды и типы инструктажей на предприятии.
45.	Средства индивидуальной защиты на рабочем месте.
46.	Вредные производственные факторы и средства защиты.
47.	Пожарная безопасность на предприятии.
48.	Причины травматизма, несчастные случаи на производстве.
49.	Электробезопасность: действие электрического тока на организм человека.
50.	Ответственность за технику безопасности и ОТ на производстве.

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

Рассмотрено на заседании
Педагогического Совета ГБПОУ «НМТ»
«_28_»_декабря_____2023 г.
Протокол №_81_

Согласовано
Председатель ВЭК
Главный механик ООО «Шерья»
_____С.М. Гилёв
«_28_»_декабря_____2023 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ «НМТ»
_____Д.И.Геберт
«_28_»_декабря_____2023 г.
приказ №07/218_от_27.12.____2023 г.

**МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по профессии
18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования

Нытва, 2023

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.