


СОГЛАСОВАНО
Председатель ГЭК


_____ Д.В. Городничев

УТВЕРЖДАЮ
Директор ТОГБПОУ
«Мичуринский аграрный техникум»
_____ И.А. Поздняков



**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ
ТОГБПОУ «МИЧУРИНСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»
по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта
квалификация – техник
(базовый уровень)
в 2017-2018 учебном году**

РАССМОТРЕНО
и рекомендовано к утверждению
на заседании педагогического совета
протокол № 3 от «07» 11 2017

с. Турмасово
2017

1. Общие положения

В соответствии с Федеральным Законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» итоговая аттестация, завершающая освоение основной профессиональной образовательной программы 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, является обязательной и проводится в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по данной специальности является частью основной профессиональной образовательной программы ТОГБПОУ «Мичуринский аграрный техникум».

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников, дополнительным требованиям ТОГБПОУ «Мичуринский аграрный техникум» по специальности и готовности выпускника к профессиональной деятельности.

Основными функциями государственной экзаменационной комиссии являются:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускника и соответствия его подготовки требованиям ФГОС;
- принятие решения о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику соответствующего диплома о среднем профессиональном образовании;
- выработка рекомендаций и предложений по совершенствованию подготовки выпускников по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Форма проведения государственной итоговой аттестации:

защита выпускной квалификационной работы.

3. Вид выпускной квалификационной работы:

дипломная работа (дипломный проект).

4. Объем времени на подготовку выпускной квалификационной работы:

- на подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели в период с 18 мая 2018 года по 14 июня 2018 года.

5. Сроки проведения защиты выпускной квалификационной работы.

На защиту выпускной квалификационной работы отводится 2 недели – с 15 июня 2018 года по 28 июня 2018 года.

Для обучающихся, не прошедших государственной итоговой аттестации по уважительной причине предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из ТОГБПОУ «Мичуринский аграрный техникум» в течение четырех месяцев, после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые в период с 28 декабря 2018 года по 07 февраля 2019 года. В этом случае ГЭК может признать целесообразным повторную защиту обучающимся той же квалификационной работы, либо вынести решение о закреплении за ним нового задания на выпускную квалификационную работу. Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается не более двух раз.

Обучающимся, подавшим апелляцию о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации и получившим положительное решение апелляционной комиссии, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию в период с 02 июля 2018 года по 04 июля 2018 года.

6. Необходимые экзаменационные материалы:

- программа государственной итоговой аттестации;
- требования к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников;
- приказ о проведении государственной итоговой аттестации;
- приказ о создании государственной экзаменационной комиссии для проведения государственной итоговой аттестации выпускников;
- приказ о допуске выпускников к государственной итоговой аттестации;
- приказ о закреплении тем дипломных работ (проектов) за выпускниками;
- график проведения защиты выпускных квалификационных работ;
- журналы теоретического обучения и практического обучения за весь период обучения;
- сводная ведомость успеваемости обучающихся за весь период обучения;
- дипломная работа (проект);

- сведения об итогах прохождения всех видов практик за период обучения по данной специальности;
- протокол заседания государственной экзаменационной комиссии.

7. Содержание, условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации

7.1. Условия допуска выпускников к государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

7.2. Выполнение дипломной работы (проекта) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в пределах требований ФГОС СПО.

Цель: выявление готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач, умений пользоваться учебниками, учебными пособиями, современным справочным материалом, специальной литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами, а также знания современной техники и технологии.

7.2.1. Тематика дипломных работ (проектов) определяется ведущими преподавателями техникума совместно со специалистами предприятий и организаций, заинтересованных в сотрудничестве, и рассматривается на заседании методического совета и утверждается заместителем директора по УПР. Темы должны отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства и экономики.

7.2.2. Тематика дипломных работ (проектов) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

№	Тема дипломной работы (проекта)
1	Проектирование участка технического обслуживания и ремонта автомобилей
2	Проектирование участка по ремонту кузовов автомобиля
3	Проектирование мойки самообслуживания кузовов автомобилей
4	Проектирование участка по ремонту автомобильных двигателей
5	Реконструкция участка ТО и ТР
6	Технологический проект СТО
7	Реконструкция и модернизация зоны ТО внедрения поста диагностики
8	Реконструкция зоны диагностики СТО
9	Модернизация шиномонтажного участка
10	Проектирование участка по ремонту топливной аппаратуры дизельных двигателей

11	Реконструкция агрегатного участка
12	Реконструкция зоны диагностики автомобилей
13	Проектирование станции технического обслуживания грузовых автомобилей
14	Проектирование участка диагностики ходовой части легкового автомобиля
15	Модернизация участка антикоррозийной обработки
16	Реконструкция участка по ремонту ведущих мостов автомобилей
17	Перевооружение участка мойки в ООО «Люкс-Авто»
18	Модернизация участка по покраске автомобилей
19	Реконструкция участка по ремонту топливной аппаратуры
20	Организация цеха по ремонту редукторов заднего моста грузовых авто.
21	Реконструкция ТО и ТР электромеханического цеха.
22	Техническое перевооружение участка ТО и ТР
23	Организация работ в зоне ТО и ТР
24	ТО и ТР для нового проекта СТО
25	Проект топливного участка с разработкой стенда мойки инжекторов

7.2.3. Дипломная работа (проект) должна иметь актуальность и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям предприятий и организаций – заказчиков профессиональных кадров. Она должна соответствовать содержанию нескольких профессиональных модулей, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

7.2.4. Структура дипломной работы (проекта):

- титульный лист;
- задание на дипломную работу (проект);
- содержание;
- список литературы;
- приложения.

Содержание включает в себя:

- введение;
- основная часть;
- заключение.

Перечень вопросов, подлежащих разработке, определяется темой конкретной дипломной работы (проекта).

Во введении дается характеристика и обосновывается актуальность проблемы, к которой относится тема работы, состояние отрасли на уровне района, региона, краткий обзор используемых в работе материалов, оборудования, принципов структуры (устройства) объекта, постановка задачи технологического проектирования, вопросы организации рабочего

места, требований охраны труда и безопасности при выполнении работ.

Основная часть должна содержать технические условия, технические и технологические характеристики, описание разработанного технологического процесса выполнения дипломной работы (проекта), технологии изготовления (ремонта, обслуживания, выполнения и др.) объекта, требования к качеству и методы его проверки, описание параметров режимов ведения процессов, экономический аспект. Может быть выполнена в форме инструкционно-технологической карты, текста в сочетании с таблицами и иллюстрациями в виде схем, рисунков, фотографий и др. Графическая часть должна быть представлена чертежами, схемами, эскизами, макетами и наглядными образцами (по необходимости).

Заключение должно содержать краткие выводы по результатам технологического проектирования (оценку значимости проекта) и возможности их применения в производительной сфере района (региона), а также предложения по улучшению технологических процессов.

Список использованной литературы должен содержать сведения не менее чем о 15 источниках (учебной, научной, справочной литературы, профессиональных журналов, интернет-источников).

Приложения включают в себя материалы, дополняющие работу: таблицы, графики, иллюстрации (в т.ч. слайды, компьютерные презентации).

7.2.5. Закрепление тем выпускных квалификационных работ осуществляется за 4 недели до выхода обучающихся на преддипломную практику в период с 16 марта 2018 года по 22 марта 2018 года. Выдача задания на дипломную работу (проект) осуществляется за 2 недели до выхода обучающихся на преддипломную практику в период с 30 марта 2018 года по 05 апреля 2018 года. В связи с особенностями графика учебного процесса допускается закрепление тем выпускных квалификационных работ и выдача задания на дипломную работу (проект) ранее указанных сроков.

7.2.6. Руководители выпускных квалификационных работ назначаются из числа ведущих преподавателей специальных дисциплин.

Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий (не позднее, чем за две недели до выхода на преддипломную практику);
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения дипломной работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва на дипломную работу (проект).

На консультации для каждого обучающегося должно быть предусмотрено не более двух часов в неделю.

7.2.7. Подписанная обучающимся дипломная работа (проект) передается руководителю работы для оценки и рецензирования в срок до 01 июня 2018 года.

7.2.8. Рецензенты выпускных квалификационных работ назначаются из числа работников ТОГБПОУ «Мичуринский аграрный техникум», владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ.

Основными функциями рецензента выпускной квалификационной работы являются:

- составление заключения о соответствии содержания выпускной квалификационной работы заявленной теме;
- оценка качества выполнения каждого раздела выпускной квалификационной работы;
- оценка степени разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости работы;
- общая оценка качества выполнения выпускной квалификационной работы.

Рецензия представляется в срок до 13 июня 2018 года.

7.2.9. Руководитель дипломной работы (проекта) – в срок до 08 июня 2018 года проверяет выполненные обучающимися дипломные работы (проекты) и представляет письменный отзыв на оценку, который должен включать:

- заключение о соответствии дипломной работы (проекта) выданному заданию;
- оценку степени разработки основных разделов работы, оригинальность решений;
- оценку качества выполнения основных разделов работы, графической части;
- указание положительных сторон;
- указания на недостатки в пояснительной записке, ее оформлении, если таковые имеются;
- оценку степени самостоятельности выполнения работы обучающимся.

7.2.10. Полностью готовая дипломная работа (проект) вместе с оценкой и рецензией сдается руководителем работы заместителю директора по УПР для окончательного контроля и подписи. Если работа подписана, то она допускается к защите.

Внесение изменений в дипломную работу (проект) после получения оценки и рецензии не допускаются.

7.2.11. Выпускники, не сдавшие экзамены по отдельным учебным и профессиональным модулям или не выполнившие дипломную работу (проект), не допускаются к государственной итоговой аттестации.

7.2.12. Критерии оценки дипломной работы (проекта):

оценка "5" (отлично) ставится в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования. Тема сформулирована конкретно. Выпускник логически последовательно излагает материал, базируясь на прочных теоретических знаниях по избранной

теме, четко, обоснованно и конкретно выражает свое мнение по поводу основных аспектов содержания работы. Стил ь изложения корректен, работа оформлена грамотно, на основании стандарта. Количество используемых источников превышает 20 наименований. Допустима одна неточность, описка, которая не является следствием незнания или непонимания излагаемого материала. Работа сдана с соблюдением всех сроков;

оценка "4" (хорошо) - содержание представленной работы соответствует ее названию, тема работы сформулирована более или менее точно, отражает основные аспекты изучаемой темы. Просматривается целевая направленность. При выполнении работы аттестуемый соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточны, выводы не всегда точны или расплывчаты. Изучены 16-19 источников. Допущены одна ошибка или два-три недочета в оформлении работы, выкладках, эскизах, чертежах. Работа сдана в срок (допускается опоздание 1-2 дня);

оценка "3" (удовлетворительно) – содержание и тема работы не всегда согласуются между собой, актуальность темы либо вообще не сформулирована, либо сформулирована в самых общих чертах, самостоятельные выводы отсутствуют, работа имеет отклонения в оформлении, допущено более одной ошибки или трех недочетов, но при этом аттестуемый обладает обязательными знаниями по излагаемой работе. Изучено не менее 15 источников. Работа сдана с опозданием (более 3х дней);

оценка "2" (неудовлетворительно) - допущены существенные ошибки, актуальность исследования не обосновывается, цели и задачи работы не согласуются с ее содержанием, аттестуемый не обладает обязательными знаниями по излагаемой теме в полной мере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно. Изучено менее 15 источников. Работа сдана с опозданием (более 3х дней).

8. Организация защиты выпускной квалификационной работы

8.1. Допущенная к защите дипломная работа (проект), подписанная автором, руководителем, представляется выпускником государственной экзаменационной комиссии в день экзамена.

Дополнительно готовятся схемы и эскизы, выполненные к выпускной квалификационной работе и (или) презентация в электронном виде.

8.2. Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии. На защиту работы отводится до 45 минут. Процедура включает в себя доклад (не более 10-15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы обучающегося. Обучающемуся в процессе защиты разрешается пользоваться тезисами устного выступления. Также в выступлении он может уделить внимание отмеченным в оценке замечаниям и ответить на них. Допускаются выступления руководителя работы и рецензентов.

Куратор группы перед началом выступления обучающегося сообщает результаты освоения выпускником видов профессиональной деятельности, общих и профессиональных компетенций, результаты выполнения дипломной работы (проекта), передает членам комиссии для ознакомления оценочные ведомости по профессиональным модулям, аттестационные листы по практике.

8.3. В процессе защиты члены комиссии задают вопросы, связанные с тематикой защищаемой работы. После окончания защиты государственная экзаменационная комиссия обсуждает результаты и объявляет итоги защиты выпускных квалификационных работ с указанием оценки, полученной на защите каждым выпускником и присвоенной квалификации по специальности.

8.4. При рассмотрении комиссией вопроса о присвоении квалификации по специальности и выдаче документа об образовании комиссия учитывает в комплексе и взвешенно оценивает:

- итоги успеваемости по дисциплинам учебного плана;
- результаты промежуточной аттестации по профессиональным модулям;
- результаты выполнения дипломной работы (проекта);
- доклад обучающегося на защите выпускной квалификационной работы;
- ответы на дополнительные вопросы.

8.5. Критерии оценки защиты выпускных квалификационных работ:

При определении оценки за защиту выпускной квалификационной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускной квалификационной работы;
- отзыв руководителя;
- ответы на дополнительные вопросы.

Результаты защиты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

оценка "5" (отлично) выставляется за выпускную квалификационную работу, которая имеет положительные отзывы руководителя и оценку «отлично». При ее защите выпускник показывает глубокое знание вопросов темы, показывает свою точку зрения, опираясь на соответствующие теоретические положения, свободно оперирует понятиями, грамотно и содержательно отвечает на поставленные вопросы, во время доклада использует наглядный материал: презентацию, рисунки, стенды, практическая часть ВКР выполнена качественно и на высоком уровне.

оценка "4" (хорошо) выставляется за выпускную квалификационную работу, которая имеет положительный отзыв руководителя и оценку «хорошо» или «отлично». При ее защите выпускник показывает знания вопросов темы, оперирует терминами, понятиями, отвечает на поставленные вопросы, но допускает незначительные ошибки в выступлении, отдельные неточности в теоретическом обосновании, которые исправляет

самостоятельно, или допущены отступления в практической части. Во время доклада использует наглядный материал: презентацию, схемы, рисунки, практическая часть ВКР выполнена качественно.

оценка "3" (удовлетворительно) выставляется за выпускную квалификационную работу, в отзывах руководителя которого имеются замечания по содержанию работы. Руководитель оценил работу на оценку «хорошо» или «удовлетворительно». При ее защите выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы и терминологии, допускает ошибки и неточности при толковании основных положений и результатов работы во время доклада, испытывает затруднения при их исправлении, не имеет собственной точки зрения на проблему исследования не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы. Практическая часть ВКР выполнена с недостатками.

оценка "2" (неудовлетворительно) выставляется за выпускную квалификационную работу, которая не соответствует заявленной тематике и оценена оценкой «удовлетворительно» или «неудовлетворительно». В отзывах руководителя имеются критические замечания. При защите работы выпускник не ориентируется в терминологии работы, затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, демонстрирует неумение использовать теоретические знания на практике. К защите не подготовлены наглядные пособия. Практическая часть ВКР выполнена с грубейшими нарушениями или не выполнена вовсе.

9. Подведение итогов государственной итоговой аттестации

По результатам защиты дипломной работы (проекта) на каждого обучающегося заполняется протокол заседания государственной экзаменационной комиссии. В протоколе записывается: краткая характеристика защиты дипломной работы (проекта), итоговая оценка дипломной работы (проекта), особое мнение членов государственной экзаменационной комиссии.

Заключительное заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом заседания государственной экзаменационной комиссии по присвоению квалификации и выдаче дипломов обучающимся, защитившим выпускную квалификационную работу.

Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем, заместителем председателя, ответственным секретарем и членами комиссии.