

Согласовано :

Работодатель
Ершов А.Г.
гл. инженер филиала
«Санаторий Плёс»
«__» ноября 2017 г.

Утверждаю:

Директор ОГБПОУ
«Плесский колледж бизнеса
и туризма»

Парунова С.Н.
«04» декабря 2017 г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта» (Базовый уровень)

1 Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с ФЗ № 273 от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации, Приказом Минобрнауки России № 968 от 16 августа 2013 г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы СПО по программам подготовки специалистов среднего звена (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06-846.

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня и качества подготовки выпускников ФГОС СПО, установления соответствия результатов освоения студентами образовательных программ СПО соответствующим требованиям ФГОС СПО по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Государственная итоговая аттестация проходит в виде защиты выпускной квалификационной работы.

К выполнению и защите выпускной квалификационной работы допускаются студенты, полностью выполнившие учебный план по всем видам теоретического и практического обучения, успешно прошедшие все промежуточные испытания, предусмотренные учебным планом.

2. Объем времени на выполнение и защиту выпускной квалификационной работы - 6 недель.

3. Сроки проведения - с 20 мая по 30 июня

(в соответствии с учебным планом, графиком учебного процесса)

4. Тематика выпускной квалификационной работ

4.1. Темы выпускной квалификационной работ прилагаются.

4.2. Тематика выпускной квалификационной работ разрабатывается преподавателями колледжа и рассматривается на заседаниях цикловых комиссий, согласовывается с работодателем. Тема дипломного проекта может быть предложена студентом.

4.3. Закрепление тем выпускных квалификационных работ (с указанием руководителей и сроков выполнения) за студентами оформляется приказом директора колледжа.

4.4. Закрепление за студентом темы выпускной квалификационной (дипломной) работы производится не менее чем за один месяц до начала производственной преддипломной практики.

4.5. По утверждённым темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

4.6. В отдельных случаях допускается выполнение выпускной работы группой студентов. При этом индивидуальные задания выдаются каждому студенту.

5. Требования к выпускным квалификационным работам

5.1. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

5.2. Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломной работы.

5.3. Содержание выпускной квалификационной работы определяется в зависимости от темы и характера работы.

Содержание выпускной квалификационной работы включает в себя:

- Введение;
- теоретическую часть (обзор литературы);
- опытно-экспериментальную (основную практическую) часть;
- графическую часть
- заключение (выводы и предложения);

- охрана труда и безопасность жизнедеятельности;
- список использованной литературы;
- приложения.

Общий объем работы - не более 60 страниц печатного текста.

Содержание - это перечень глав, параграфов и пунктов, составленный в той же последовательности, в какой рассмотрены в работе. В содержании указывают номер страницы, на которой написано начало главы, параграфа.

5.4. Во введении выпускной квалификационной работы дается обоснование актуальности темы исследования, формулируются цели и задачи, объект и предмет исследования. Кратко говорится о методике и объеме исследования, а также исходной информации используемой в процессе анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

5.5. В теоретической части (до 20 страниц) делается систематизированный анализ литературы по теме исследования. Излагается сущность основных понятий и категорий по исследуемой тематике, дается общая постановка проблемы(вопроса), ее теоретические аспекты. В данной главе анализируются статистические, научно-теоретические данные по теме ВКР. При написании этой главы студент должен показать хороший уровень теоретической подготовки, умение изучать, систематизировать литературу, делать обобщения.

5.6. В практической части работы (до 20 страниц) должно быть раскрыто содержание выпускной квалификационной работы, она должна состоять из нескольких глав. В практической части работы исследуется практическое решение вопроса на примере конкретного предприятия. Дается всесторонняя характеристика АТП, на основе данных которого готовится ВКР.

Текст этой главы следует иллюстрировать схемами (схема организационной структуры, структуры управления), таблицами, графиками, диаграммами, показывающими наглядно предмет, направление и итоги исследования. В этой главе может содержаться описание выявленных проблем и тенденция развития объекта и предмета изучения на основе анализа конкретного материала по теме ВКР, описание способов решения выявленных проблем. Практическая часть может быть представлена методикой, расчётами, анализом конкретного материала, полученного во время производственной практики (преддипломной), продуктом творческой деятельности в соответствии с видами профессиональной деятельности. В ходе анализа могут использоваться аналитические таблицы, расчеты, схемы, диаграммы и графики. Содержание теоретической и практической части определяются в зависимости от темы дипломной работы.

5.7. В графическую часть проекта могут входить:

-технологическая карта ремонта или изготовления детали, технического обслуживания.;

- схемы, диаграммы.
- расчет количества ремонтов и ТО для автомобилей
- расчет трудоемкости ремонтно-обслуживающих работ для автомобилей
- расчет трудоемкостей устранения эксплуатационных отказов для автомобилей
- чертежи отдельных частей автомобиля и др.

Чертежи выполняют карандашом в соответствии с ЕСКД.

Графическая часть проекта выполняется на листах чертежной бумаги формата А1 (841 x 594).

Содержание, расположение и размеры граф основных надписей, дополнительных граф к ним, а также размеры рамок на чертежах и схемах выполняют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-95.

5.8. В Заключение (объемом до 5 страниц) следует сделать краткое обобщение всей работы. Здесь излагаются все выводы о состоянии исследуемой проблемы для сельскохозяйственного предприятия, мероприятия по совершенствованию изучаемого вопроса. Выводы и предложения должны отражать полученные результаты проведенного исследования, быть четкими, ясными, конкретными и вытекать из разработок автора. Выводы целесообразно формулировать так, как они должны быть оглашены в конце доклада на защите выпускной квалификационной работы.

5.9. Выпускная квалификационная (дипломная) работа должна быть аккуратно оформлена на одной стороне листа белой писчей бумаги стандартного формата А4 210x297 мм.

6. Процедура подготовки и проведения защиты выпускной квалификационной работы:

6.1. В целях определения соответствия результатов освоения студентами образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования государственная итоговая аттестация проводится государственными аттестационными комиссиями, которые создаются образовательной организацией по каждой образовательной программе среднего профессионального образования, реализуемой образовательной организацией. Государственная аттестационная комиссия формируется из преподавателей образовательной организации, имеющих высшую или первую квалификационную категорию; лиц, приглашенных из сторонних организаций: преподавателей имеющих высшую или первую квалификационную категорию, представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

Состав государственной аттестационной комиссии утверждается распорядительным актом образовательной организации.

Защита выпускных квалификационных работ производится на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии, с участием не менее двух третей ее состава.

6.2. Работа Государственной аттестационной комиссии проводится согласно установленному расписанию, которое должно быть объявлено в учебном заведении, не позднее чем за две недели до начала работы комиссии.

6.3. На защиту выпускной квалификационной работы отводится до 45 минут.

6.4. Процедура защиты устанавливается председателем Государственной аттестационной комиссии по согласованию с членами комиссии и включает доклад студента (не более 10-15 минут), чтение отзыва, рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента.

6.5. Методика и критерии оценки выпускной квалификационной работы.

6.5.1. Результаты защиты выпускной квалификационной работы оцениваются по пятибалльной системе и объявляются в день защиты дипломной работы.

Решение об оценке выпускной квалификационной работы о присвоении квалификации и выдаче диплома принимается Государственной аттестационной комиссией на закрытом заседании простым большинством голосов. При равном числе голосов мнение председателя является решающим.

При определении окончательной оценки при защите выпускной квалификационной работы учитываются:

- качество устного доклада выпускника, свободное владение материалом ВКР;
- глубина и точность ответов на вопросы;
- отзыв руководителя и рецензия.

6.5.2. «Отлично» выставляется за ВКР, которая носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую главу, глубокий анализ, критический разбор в практической части, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. Она имеет положительные отзывы руководителя и выполнена в соответствии с требованиями к оформлению ВКР.

При ее защите студент-выпускник показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, а во время доклада использует наглядные пособия или раздаточный материал, легко отвечает на поставленные вопросы.

«Хорошо» выставляется за работу, которая носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую главу, в ней представлены достаточно подробный анализ и критический разбор практической деятельности, последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако некоторые предложения не вполне обоснованы. Она имеет положительный отзыв научного руководителя.

При ее защите студент-выпускник показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по теме исследования, во время доклада использует наглядные пособия или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

«Удовлетворительно» выставляется за ВКР, которая носит исследовательский характер, имеет теоретическую главу, базируется на практическом материале, но имеет поверхностный анализ и недостаточный критический разбор, в ней просматривается непоследовательность изложения материала. Вводы не конкретны, рекомендации и предложения слабо аргументированы. В оформлении работы имеются погрешности. В отзывах научного руководителя имеются замечания по содержанию работы и методике анализа.

При защите студент-выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающе аргументированные ответы на заданные вопросы.

«Неудовлетворительно» выставляется за работу, которая не носит исследовательский характер, не имеет анализа, не отвечает требованиям к ВКР. В работе нет выводов, либо они носят декларативный характер. В отзывах научного руководителя имеются критические замечания.

При защите работы студент-выпускник затрудняется отвечать на поставленные вопросы по ее теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки. К защите не подготовлены наглядные пособия и раздаточный материал.

6.6. В период подготовки дипломной работы проводятся консультации не более двух часов в неделю на студента и предварительные просмотры дипломных работ, написание отзыва руководителя, рецензии.

7. Рецензирование выпускных квалификационных работ

7.1. Рецензенты выпускной квалификационной работы назначаются руководителем учебного заведения. Выполненные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ.

7.2. Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии ВКР заявленной теме и заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР;
- оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы;
- общую оценку качества выполнения ВКР.

8. Для допуска студентов к государственной итоговой аттестации должны быть предоставлены следующие документы:

- сведения об успеваемости;
- портфолио (сведения о сформированности общих и профессиональных компетенций);
- отчет по преддипломной практике с аттестационным листом от работодателя;
- выполненная дипломная работа.

9. Для защиты выпускной квалификационной работ должны быть предоставлены:

- выполненные выпускные квалификационные работы с письменным отзывом руководителя и рецензией, которые сдаются заместителю директора по учебно-воспитательной работе не позднее, чем за один день до защиты;
- сведения об успеваемости студента по всем дисциплинам, а также о выполнении им всех требований учебного плана;
- программа государственной итоговой аттестации;
- приказ директора колледжа о допуске студентов к итоговой аттестации.

Для защиты студенты должны подготовить доклад и презентацию к докладу.

Утверждено на заседании педагогического Совета 04 декабря 2017 г.

Согласовано:

Зам. директора по учебно-воспитательной работе _____

Ст. методист _____

Протокол №2 от 07 ноября 2017 г.

Тематика ВКР:

1. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей в условиях грузового автотранспортного предприятия с разработкой шиномонтажного участка
2. Проектирование дорожной СТО легковых автомобилей с разработкой участка регулировки фар
3. Организация технического обслуживания и ремонта автобусов в пассажирском автотранспортном предприятии с разработкой медницкого участка
4. Эффективность организации зоны технического обслуживания автомобилей на примере автотранспортного предприятия
5. Организация ремонта двигателей в условиях грузового автотранспортного предприятия с разработкой участка по ремонту системы питания двигателя КамАЗ-740
6. Организация безопасности ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта
7. Организация технического обслуживания автобусов с разработкой участка технического диагностирования механизмов и узлов рулевого управления
8. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей с разработкой шиномонтажного участка
9. Расчет бизнес-плана дорожной СТО легковых автомобилей
10. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей в условиях грузового автотранспортного предприятия с разработкой кузнечно-рессорного участка
11. Проектирование городской СТО легковых автомобилей с разработкой участка диагностирования двигателей
12. Организация ремонта и технического обслуживания автобусов в условиях пассажирского автотранспортного предприятия с разработкой участка ТО-1
13. Проектирование городской СТО легковых автомобилей с разработкой участка по антикоррозийной и противозащитной защите кузова
14. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей с разработкой участка по ремонту системы питания карбюраторных двигателей
15. Проектирование городской СТОА легковых автомобилей с разработкой сварочного участка
16. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей в условиях грузового автотранспортного предприятия с разработкой участка по ремонту агрегатов трансмиссии
17. Организация текущего ремонта автобусов в условиях пассажирского автотранспортного предприятия с разработкой участка по ремонту электрооборудования»

18.Проектирование городской СТО легковых автомобилей с разработкой участка проверки токсичности отработавших газов

19.Проектирование участка СТО по ТО и текущему ремонту главной передачи автомобиля МАЗ-5511