

Комитет образования ЕАО
Областное государственное профессиональное
образовательное бюджетное учреждение
«**Политехнический техникум**»

РАССМОТРЕНО
На заседании ПЦК
Председатель _____
« ____ » _____ 2015 г

УТВЕЖДЕНО
Директор ОГПОБУ
«Политехнический техникум»
М.Б.Калманов _____
« ____ » _____ 2015 г

Программа
государственной итоговой аттестации
профессии
190631.01 «Автомеханик»
набор 2013-2016 уч. года

Составитель (и):

Берман Н.А., методист техникума

Биробиджан

2015

Программа государственной итоговой аттестации

по ППКРС профессии

190631.01 «Автомеханик»

набор 2013-2016 уч. года

- вид государственной итоговой аттестации (в соответствии с ФГОС СПО):

государственная итоговая аттестация включает государственный экзамен, защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

- объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации – 1 неделя.

- сроки проведения государственной итоговой аттестации:
с 26 по 31 января 2016 г.

- условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации:

Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, критерии оценок знаний доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за полгода до начала государственной итоговой аттестации по данной образовательной программе.

К государственной итоговой аттестации на основании решения педагогического совета приказом директора ОГПОБУ «Политехнический техникум» допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по ППКРС по профессии 190631.01 «Автомеханик».

Обязательные требования к государственной итоговой аттестации - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении ими теоретического материала и прохождении учебной и производственной практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Формами государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования являются:

- защита выпускной квалификационной работы;
- государственный экзамен.

Обучающийся сдает государственный экзамен по отдельному профессиональному модулю (ПМ) (междисциплинарному курсу, дисциплине), определяющему уровень усвоения студентом материала, предусмотренного учебным планом.

Обучающимся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Для подготовки выпускной квалификационной работы обучающимся назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Сдача и защита выпускных квалификационных работ проводятся на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Результаты выпускной квалификационной работы, государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в день защиты после оформления в установленном порядке протокола заседания государственной экзаменационной комиссии.

Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации.

Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее 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.

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным

учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.

Государственная экзаменационная 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 экзаменационной комиссии утверждается распорядительным актом образовательной организации.

Подготовка и проведение выпускной практической квалификационной работы

Выпускная практическая квалификационная работа (ВПКР) проводится с целью определения уровня освоения технологического процесса, приемов и методов труда по соответствующей профессии, достижения требуемой производительности труда, выполнения норм времени и т.п., содержит наиболее характерные виды работ для данной профессии и выполняется выпускником самостоятельно.

Выпускная практическая квалификационная работа по профессии должна соответствовать требованиям к уровню профессиональной подготовки выпускника, предусмотренному квалификационной характеристикой.

Выпускная практическая квалификационная работа может быть выполнена:

- на предприятии, где выпускник проходил производственную практику;
- в учебно-производственных мастерских или лабораториях ОГПОБУ «Политехнический техникум».

Перечень тем выпускных практических квалификационных работ разрабатывается техникумом, рассматривается на цикловой комиссии, согласовывается с заместителем директора по учебно-производственной работе (УПР) и оформляется приказом руководителя образовательного учреждения.

Количество работ в перечне должно быть больше количества выпускников в группе.

Перечень тем доводится до сведения выпускников не позднее, чем за полгода до начала государственной итоговой аттестации по ППКРС.

Руководителем выпускных практических квалификационных работ (он же руководитель производственной практики) в каждой группе назначается мастер производственного обучения.

В последнюю неделю производственной практики выпускники в соответствии с графиком и нарядом-заданием (Приложение 1) выполняют ВПКР, руководитель выпускных практических квалификационных работ оформляет акт о выпускной практической квалификационной работе (Приложение 1), производственную характеристику и аттестационный лист (Приложение 2). Акт и производственная характеристика подписываются руководителем ВПКР и представителями предприятия.

Акт о ВПКР, производственная характеристика сдается старшему мастеру и предоставляется Государственной аттестационной комиссии при защите выпускной квалификационной работы.

Организация выполнения письменной экзаменационной работы

Письменная экзаменационная работа выполняется выпускником в соответствии с выбранной темой и требованиями, установленными Программой государственной итоговой аттестации по профессии.

Письменная экзаменационная работа должна соответствовать содержанию производственной практики по профессии, а также объему знаний, умений и навыков, предусмотренных ФГОС СПО по данной профессии.

Письменная экзаменационная работа должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям (заказам) предприятий, организаций или ОГПОБУ «Политехнический техникум».

Темы письменных экзаменационных работ разрабатываются преподавателями ОГПОБУ «Политехнический техникум» совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, рассматриваются на цикловой комиссии, согласовываются заместителем директора по учебно-производственной работе (УПР).

Тема письменной экзаменационной работы может быть предложена выпускником при условии обоснования им целесообразности ее разработки. Тема письменной экзаменационной работы может быть определена выполнением реального макета, модели, действующего стенда и т.д.

Закрепление тем письменных экзаменационных работ за выпускниками (с указанием руководителей) обсуждается на цикловой комиссии и оформляется приказом руководителя образовательного учреждения. Руководитель письменной экзаменационной работы может быть назначен из числа преподавателей, мастеров производственного обучения, ведущих специалистов организаций.

По утвержденным темам руководители письменных экзаменационных работ разрабатывают и оформляют задания для каждого выпускника (Приложение 3).

Задания на письменную экзаменационную работу подписываются руководителем письменной экзаменационной работы, рассматриваются цикловой комиссией и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе (УПР).

Допускается выполнение письменной экзаменационной работы группой выпускников, при этом задания выдаются каждому выпускнику.

Задание на письменную экзаменационную работу выдаётся выпускнику не позднее, чем за две недели до начала производственной практики.

Задание на письменную экзаменационную работу сопровождается консультацией руководителя письменной экзаменационной работы, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей письменной экзаменационной работы.

Общее руководство и контроль за ходом выполнения письменных экзаменационных работ осуществляет заместитель директора по учебно-производственной работе (УПР).

Основными функциями руководителя письменной экзаменационной работы являются:

- разработка заданий;
 - консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения письменной экзаменационной работы;
 - оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
 - контроль за ходом выполнения письменной экзаменационной работы;
 - подготовка отзыва на письменную экзаменационную работу
- (Приложение 4).

Структура письменной экзаменационной работы должна состоять из пояснительной записки и графической части.

При выполнении реального макета, модели, действующего стенда графическая часть не представляется.

Пояснительная записка выполняется в объеме до 20 листов печатного текста, включая технологические части по каждой рабочей профессии ОК-016-94.

Графическая часть письменной экзаменационной работы выполняется в объеме 1 – 2 листа формата А3.

При выполнении реального макета, модели, действующего стенда выпускник освобождается от графической части письменной экзаменационной работы.

Пояснительная записка должна содержать:

- титульный лист;
- задание на письменную экзаменационную работу;
- содержание;
- введение;

- технологическая часть по 3 разделам в соответствии с рабочими профессиями ОК-0196-94;
- раздел по охране труда и технике безопасности;
- заключение;
- список используемой литературы;
- приложения.

Титульный лист.

Титульный лист оформляется согласно установленным требованиям (Приложение 5).

Задание на письменную экзаменационную работу.

Задание на письменную экзаменационную работу оформляется в соответствии с установленными требованиями (Приложение 3).

Введение.

Раскрывается роль профессии и перспективы ее развития в современных условиях с учетом особенностей региона.

Технологическая часть.

Описывается назначение и устройство оборудования, его техническая характеристика или технологический процесс выполняемых работ. Дается краткая характеристика изделия, изготавливаемого при выполнении письменной экзаменационной работы.

Технологическая часть должна содержать не менее 50% общего объема пояснительной записки, описание технологического процесса, материалов, инструментов и приспособлений, используемых при изготовлении изделия.

Охрана труда и техника безопасности.

Раскрывает основные положения охраны труда и техники безопасности по выполняемой работе.

Вывод.

Вывод содержит оценку представленной работы.

Используемая литература.

Перечень используемой литературы составляется в соответствии со стандартом, регламентирующим правила составления списков литературы и документов.

Приложения.

В ПЭР могут быть необходимые приложения, содержащие фотографии, технологические карты, рисунки, объёмные таблицы.

После выполнения письменной экзаменационной работы выпускник подписывает ее у руководителя, который оформляет отзыв на письменную экзаменационную работу (Приложение 4), знакомит с ним выпускника и подписывает письменную экзаменационную работу у заместителя директора по учебно-производственной работе.

Отзыв на письменную экзаменационную работу должен включать:

- заключение о соответствии письменной экзаменационной работы заданию и требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования;

- оценку новизны и практической значимости письменной экзаменационной работы;

- вывод о качестве выполнения письменной экзаменационной работы.

Письменная экзаменационная работа предоставляется на заседание государственной экзаменационной комиссии.

Организация и проведение государственного экзамена, защиты выпускной квалификационной работы

Сдача государственного экзамена, защита выпускной квалификационной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии.

На защиту выпускной квалификационной работы отводится до 20 минут. Защита выпускной квалификационной работы включает:

- представление выпускника мастером ПО/преподавателем;
- выступление выпускника с кратким содержанием ВКР;
- ответы выпускника на вопросы членов ГЭК.

К письменной экзаменационной работе обязательно готовится видео-презентация, которая демонстрирует степень владения выпускником, в том числе, и общими компетенциями.

Функции и состав государственной экзаменационной комиссии

Государственная итоговая аттестация выпускников осуществляется государственной экзаменационной комиссией, состав которой формируется ОГПОБУ «Политехнический техникум» по каждой ППКРС.

Численный состав государственной экзаменационной комиссии должен быть не менее 5 человек.

Государственная экзаменационная комиссия формируется из представителей общественных организаций, педагогических работников ОГПОБУ «Политехнический техникум», специалистов организаций – заказчиков кадров. Допускается включение в состав государственной экзаменационной комиссии работников профильных учреждений среднего профессионального и высшего образования.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам. Председатель государственной экзаменационной комиссии определяется из числа ведущих специалистов организаций (по согласованию). Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается учредителем образовательного учреждения (Комитетом образования Еврейской автономной области) по представлению ОГПОБУ «Политехнический техникум».

Заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии назначается директор ОГПОБУ «Политехнический техникум» или его заместитель по учебно-производственной работе (УПР).

Ответственным секретарём государственной экзаменационной комиссии назначается работник ОГПОБУ «Политехнический техникум» из числа преподавателей, мастеров производственного обучения.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора профессионального образовательного учреждения не позднее, чем за месяц до начала государственной итоговой аттестации.

Основными функциями государственной экзаменационной комиссии являются:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускника и его соответствие требованиям ФГОС СПО по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

- принятие решения о присвоении уровня квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику документа установленного образца о среднем профессиональном образовании по ППКРС;

- подготовка рекомендаций по совершенствованию качества профессионального обучения рабочих на основе анализа результатов итоговой государственной итоговой аттестации выпускников образовательного учреждения среднего профессионального образования по ППКРС.

Государственной экзаменационной комиссии образовательным учреждением среднего профессионального образования представляются следующие документы:

- государственные требования к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников (ФГОС СПО), квалификационные требования по профессии ЕТКС и региональный компонент ППКРС учреждения;

- программа государственной итоговой аттестации выпускников;

- приказ руководителя образовательного учреждения о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;

- сведения об успеваемости обучающихся (сводная ведомость успеваемости обучающихся и др. документы);

- письменные экзаменационные работы;

- отзывы на письменные экзаменационные работы;

- акты выпускных практических квалификационных работ;

- производственные характеристики;

- аттестационные листы по производственной практике;

- дневники производственной практики;

- экзаменационные билеты.

По результатам государственной итоговой аттестации выпускников принимается решение государственной экзаменационной комиссией о присвоении уровня квалификации и выдаче выпускнику документа установленного образца о среднем профессиональном образовании по ППКРС. Решение о выдаче выпускнику документа установленного образца о среднем профессиональном образовании по ППКРС оформляется приказом руководителя образовательного учреждения.

Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании большинством голосов членов государственной экзаменационной комиссии. В случае равенства голосов решающим является голос председателя государственной экзаменационной комиссии.

Решение государственной экзаменационной аттестационной комиссии оформляется протоколом заседания комиссии. Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии подписывается председателем и всеми членами в день проведения государственной итоговой аттестации.

Протоколы государственной итоговой аттестации выпускников и сводные ведомости успеваемости обучающихся хранятся постоянно в архиве ОГПОБУ «Политехнический техникум». Выполненные письменные экзаменационные работы хранятся после их защиты в профессиональном образовательном учреждении 3 года. По истечении указанного срока письменные экзаменационные работы по решению комиссии списываются актом.

После окончания государственной итоговой аттестации государственная экзаменационная комиссия составляет отчет о работе. В отчете государственной экзаменационной комиссии отражается следующая информация:

- перечень видов государственной итоговой аттестации;
- характеристика общего уровня подготовки выпускников по данной профессии;
- качество подготовки выпускников;
- количество дипломов с отличием;
- недостатки подготовки обучающихся по данной профессии;
- выводы и рекомендации.

По результатам аттестационных испытаний выпускникам присваивается квалификация по профессии (профессиям) ОК 016-94 и выдается диплом о среднем профессиональном образовании установленного образца.

Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника:

Защита письменной экзаменационной работы (ПЭР), государственный экзамен оценивается государственной аттестационной комиссией в баллах: отлично (5), хорошо (4), удовлетворительно (3), неудовлетворительно (2).

К критериям оценки уровня подготовки выпускника относятся:

- полнота выполнения письменной экзаменационной работы в соответствии с заданием;
- выполнение пояснительной записки с учётом требований стандартов, предъявляемых к текстовым документам, наличие в ней необходимых разделов, полнота содержания и последовательность изложения материала;
- наличие и содержание комплекта документов на технологический процесс изготовления изделия (оказание услуги), соответствие его требованиям стандартов ЕСТД;

- обоснованность, логическая последовательность, техническая грамотность, четкость, краткость доклада выпускника при защите письменной экзаменационной работы;

- обоснованность, логичность, четкость, краткость изложения ответов на дополнительные вопросы государственной экзаменационной комиссии;

- отзыв руководителя на письменную экзаменационную работу.

Оценка 5 «отлично» выставляется в случаях, когда при выполнении работы соблюдались следующие условия:

- письменная экзаменационная работа выполнена в полном объеме в соответствии с заданием;

- пояснительная записка выполнена с учётом требований стандартов, предъявляемых к текстовым документам, при наличии в ней необходимых разделов, полноты содержания и последовательности изложения материала;

- доклад выпускника при защите письменной экзаменационной работы был обоснованным, логически последовательным, технически грамотным, четким, кратким;

- ответы на дополнительные вопросы государственной экзаменационной комиссии были обоснованными, логически последовательными, четкими, краткими;

- руководитель оценил письменную экзаменационную работу на оценку «отлично»;

- выполнение выпускной практической квалификационной работы на оценку «отлично».

Оценка 4 «хорошо» выставляется в следующих случаях:

- письменная экзаменационная работа выполнена в полном объеме в соответствии с заданием;

- пояснительная записка выполнена с учётом требований стандартов, предъявляемых к текстовым документам, при наличии в ней необходимых разделов, полноты содержания и последовательности изложения материала;

- доклад выпускника при защите письменной экзаменационной работы был обоснованным, логически последовательным, технически грамотным, четким, кратким;

- ответы на дополнительные вопросы государственной аттестационной комиссии были обоснованными, при наличии отдельных незначительных замечаний;

- руководитель оценил письменную экзаменационную работу на оценку «хорошо» или «отлично»;

- выполнение выпускной практической квалификационной работы на оценку «хорошо».

Оценка 3 «удовлетворительно» выставляется, когда:

- письменная экзаменационная работа выполнена в полном объеме в соответствии с заданием;

- пояснительная записка выполнена с частичным соответствием требованиям стандартов, предъявляемых к текстовым документам;
- имеются достаточные замечания по основным разделам работы;
- доклад выпускника при защите письменной экзаменационной работы был последовательным, технически грамотным, четким, кратким;
- ответы на дополнительные вопросы государственной аттестационной комиссии были технически грамотными, но не обоснованными, без четкого и краткого пояснения;
- руководитель оценил письменную экзаменационную работу на оценку «хорошо» или «удовлетворительно»;
- выпускная практическая квалификационная работа выполнена на оценку «удовлетворительно».

Оценка 2 «неудовлетворительно» выставляется в следующих случаях:

- письменная экзаменационная работа выполнена в полном объеме в соответствии с заданием;
- пояснительная записка частично или полностью не соответствует требованиям стандартов при выполнении всех разделов работы, материал работы освещен очень кратко;
- доклад выпускника при защите письменной экзаменационной работы был не последовательным, технически не грамотным, кратким;
- ответы на дополнительные вопросы государственной аттестационной комиссии были не верные;
- выполнена некачественно выпускная практическая квалификационная работа, на оценку «неудовлетворительно».

Выполненная выпускная практическая квалификационная работа (ВПКР) оценивается государственной экзаменационной комиссией в баллах: отлично (5), хорошо (4), удовлетворительно (3), неудовлетворительно (2).

К критериям оценки уровня подготовки выпускника относятся:

- качество выполненных работ в соответствии с нормативно-технической документацией;
- применение рациональных приемов труда при выполнении производственных операций;
- соответствующая организация труда и рабочего места;
- умение выпускника использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- уровень знаний и умений, позволяющий решать ситуационные и профессиональные задачи.

Оценка 5 «отлично» выставляется в случаях, когда при выполнении работы соблюдались следующие условия:

- выпускная практическая квалификационная работа выполнена в полном объеме в соответствии с заданием;
- качество выполненных работ в полном объеме соответствует нормативно-технической документации;

- выпускник применяет при выполнении производственных операций рациональные приемы труда;
- организация труда и рабочего места в полном объеме соответствует требованиям охраны труда и ТБ;
- выпускник демонстрирует умения использования теоретических знания при выполнении практических задач;
- уровень знаний и умений, позволяющий решать ситуационные и профессиональные задачи.

Оценка 4 «хорошо» выставляется в следующих случаях:

- выпускная практическая квалификационная работа выполнена в полном объеме в соответствии с заданием;
- качество выполненных работ соответствует нормативно-технической документации;
- выпускник применяет при выполнении производственных операций рациональные приемы труда;
- организация труда и рабочего места соответствует требованиям охраны труда и ТБ;
- выпускник демонстрирует умения использования теоретических знания при выполнении практических задач;
- уровень знаний и умений, позволяющий в основном решать ситуационные и профессиональные задачи.

Оценка 3 «удовлетворительно» выставляется, когда:

- выпускная практическая квалификационная работа выполнена в соответствии с заданием;
- качество выполненных работ в основном соответствует нормативно-технической документации;
- выпускник пытается применять при выполнении производственных операций рациональные приемы труда;
- организация труда и рабочего места в основном соответствует требованиям охраны труда и ТБ;
- выпускник демонстрирует отдельные умения использования теоретических знания при выполнении практических задач;
- уровень знаний и умений, позволяющий в частности решать ситуационные и профессиональные задачи.

Оценка 2 «неудовлетворительно» выставляется в следующих случаях:

- выпускная практическая квалификационная работа выполнена не качественно, не в полном соответствии нормативно-технической документации;
- выпускник не владеет рациональными приемами труда;
- допущены нарушения требований охраны труда и ТБ;
- выпускник не владеет умениями использования теоретических знаний при выполнении практических задач;

- уровень знаний и умений, не позволяющий решать ситуационные и профессиональные задачи.

Сводный перечень тем выпускных квалификационных работ (прилагается).

Сводный перечень тем выпускных квалификационных работ

Тема письменной экзаменационной работы	Содержание выпускной практической квалификационной работы
Задний ведущий мост автомобиля КАМАЗ - 5320	Разборка-сборка главной передачи
Обслуживание и ремонт кривошипно-шатунного механизма	Выполнение обслуживания и ремонта кривошипно-шатунного механизма
Ремонт карданной передачи автомобиля ЗИЛ - 431410	Разборка и ремонт, смазка карданной передачи
Рулевой механизм автомобиля ВАЗ - 2107	Обслуживание рулевого механизма
Задний ведущий мост автомобиля «Нива-Шевроле»	Разборка-сборка заднего моста
Задний ведущий мост автомобиля УАЗ - 3151	Разборка-сборка заднего моста
Система полного привода автомобиля «Мицубиси Лансер»	Частичная разборка привода «Мицубиси-Лансер»
Порядок замены гильз цилиндров в блоке двигателя автомобиля ЗИЛ-131	Выполнение замены гильз цилиндров в блоке двигателя автомобиля ЗИЛ-131
Стартер автомобиля КАМАЗ - 5320	Разборка, ремонт стартера
Рулевой механизм автомобиля КАМАЗ - 5320	Разборка, обслуживание рулевого механизма
Компрессор автомобиля КАМАЗ-5320	Замена поршневых колец компрессора
Передняя подвеска ВАЗ - 2160	Разборка-сборка, ремонт передней подвески
Система полного привода автомобиля «Мицубиси-Лансер»	Обслуживание полного привода автомобиля «Мицубиси»

Тема письменной экзаменационной работы	Содержание выпускной практической квалификационной работы
Задний ведущий мост автомобиля ВАЗ-2107	Ремонт заднего моста ВАЗ-2107
Стартер автомобиля ВАЗ -2112	Обслуживание стартера ВАЗ-2112
Технология ремонта аккумуляторной батареи 6 СТ-75Р	Выполнение ремонта аккумуляторной батареи 6 СТ-75Р
Коробка передач автомобиля ВАЗ-21012	Разборка-сборка коробки переменных передач ВАЗ-21012
Порядок замены поршня и поршневых колец в двигателе автомобиля ЗИЛ-130	Выполнение замены поршня и поршневых колец в двигателе автомобиля ЗИЛ-130
АБС автомобиля «АУДИ»	Обслуживание авто-блокировочной системы «АУДИ»
Развал схождения автомобиля «Тойота»	Регулировка, развал схождения автомобиля «Тойота»
Карданная передача автомобиля ЗИЛ-431410	Выполнение ремонта карданной передачи автомобиля ЗИЛ-431410
Система головного света автомобиля ВАЗ-2110	Обслуживание системы головного света автомобиля ВАЗ-2110
Турбокомпрессор автомобиля МАЗ-643008	Выполнение ремонта турбокомпрессора автомобиля МАЗ-643008
Группа АМ-331 филиал п. Смидович	
Технология замены поршневого пальца двигателя грузового автомобиля.	Заменить поршневой палец двигателя
Технология ремонта стояночного тормоза грузового автомобиля	Заменить колодки стояночного тормозного механизма

Тема письменной экзаменационной работы	Содержание выпускной практической квалификационной работы
Технология замены впускного клапана двигателя грузового автомобиля	Заменить впускной клапан двигателя
Технология ремонта передней рессоры грузового автомобиля	Заменить коренной лист передней рессоры
Техническое обслуживание ГРМ двигателя грузового автомобиля	Отрегулировать тепловые зазоры клапанов ДВС
Технология ремонта рулевого механизма грузового автомобиля	Заменить сальник вала сошки рулевого механизма
Технология ремонта топливного насоса грузового автомобиля	Заменить диафрагму топливного насоса
Технология замены поршневой группы ДВС грузового автомобиля	Заменить поршень ДВС
Технология ремонта сцепления грузового автомобиля	Заменить ведущий диска сцепления
Технология ремонта карданной передачи грузового автомобиля	Разобрать и собрать карданный шарнир
Техническое обслуживание тормозной системы автомобиля	Удалить воздух из гидропривода тормозов
Технология замены выпускного клапана двигателя грузового автомобиля	Заменить впускной клапан двигателя
Технология ремонта системы охлаждения автомобиля	Заменить охлаждающую жидкость
Технология регулировки уровня топлива в поплавковой камере карбюратора	Отрегулировать уровень топлива и холостой ход карбюратора
Технология ремонта КПП грузового автомобиля	Заменить сальник фланца первичного вала КПП
Технология ремонта ступицы переднего колеса грузового автомобиля	Заменить подшипник ступицы переднего колеса
Технология ремонта колесного тормозного механизма	Заменить рабочий цилиндр в тормозном колёсном механизме

Тема письменной экзаменационной работы	Содержание выпускной практической квалификационной работы
Технология ремонта подвески легкового автомобиля	Заменить переднюю амортизационную стойку
Технология ремонта сцепления грузового автомобиля	Заменить ведомый диск сцепления
Технология ремонта задней рессоры грузового автомобиля	Заменить коренной лист задней рессоры
Техническое обслуживание ходовой части грузового автомобиля	Отрегулировать подшипники ступицы переднего колеса
Техническое обслуживание ходовой части грузового автомобиля	Отрегулировать подшипники ступицы заднего колеса
Технология ремонта подвески легкового автомобиля	Заменить задний амортизатор
Технология ремонта подвески грузового автомобиля	Заменить передний амортизатор
Техническое обслуживание сцепления грузового автомобиля	Отрегулировать свободный ход педали сцепления
Технология замены гильз блока цилиндров грузового автомобиля	Заменить гильзу цилиндра ДВС
Технология ремонта колёсного тормозного механизма грузового автомобиля	Заменить колодки в переднем тормозном колёсном механизме
Техническое обслуживание аккумуляторной батареи	Проверить уровень и плотность электролита
Технология ремонта подвески легкового автомобиля	Заменить стойку стабилизатора поперечной устойчивости
Техническое обслуживание тормозной системы грузового автомобиля	Отрегулировать зазоры между колодками и барабаном
Технология ремонта насоса гидроусилителя автомобиля ЗИЛ-130	Выполнение ремонта насоса гидроусилителя автомобиля ЗИЛ-130
Технология ремонта ведущего вала главной передачи автомобиля ЗИЛ-130	Выполнение ремонта ведущего вала главной передачи автомобиля ЗИЛ-130

Тема письменной экзаменационной работы	Содержание выпускной практической квалификационной работы
Техническое обслуживание системы смазки легкового автомобиля	Заменить масло и масляный фильтр
Техническое обслуживание системы отопления и кондиционирования	Заменить салонный фильтр отопителя и кондиционера
Техническое обслуживание системы питания грузового автомобиля	Очистить фильтр грубой очистки топлива
Техническое обслуживание системы питания легкового автомобиля	Заменить воздушный фильтр
Техническое обслуживание системы смазки грузового автомобиля	Заменить масло и масляный фильтр

Приложение 1
УТВЕРЖДАЮ
Руководитель

(полное наименование предприятия)

(предприятие, организация)

_____ / _____

подпись Ф.И.О. руководителя

« _____ » _____ 201_ г.

АКТ
приёма выпускной практической квалификационной работы

« _____ » _____ 201_ г.

Биробиджан

г.

Комиссия в составе: _____

составила акт приёма ВПКР студента 3 курса ОГПОБУ «Политехнический техникум», группа 331 АМ _____

ФИО

Выпускная практическая квалификационная работа по профессии по ОК-016-94:
_____ на тему: _____

при норме _____ час. выполнена в течение _____ час., что составляет _____ %

Качество работы _____

Студент _____ заслуживает присвоения квалификации

ФИО

_____ разряда _____

Члены комиссии

_____ / _____ /

подпись

_____ / _____ /

_____ / _____ /

МП

Наряд – задание

выпускнику ОГПОБУ «Политехнический техникум» г. Биробиджан
на выполнение выпускной практической квалификационной работы
по профессии «Автомеханик»

ФИО

Группа: 331 АМ

Квалификация: _____

Содержание выпускной практической квалификационной работы:

Норма времени:

Дата проведения:

Место проведения:

Директор ОГПОБУ «Политехнический техникум»

М.Б.Калманов

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

студента _____
(фамилия, имя, отчество)

ОГПОБУ «Политехнический техникум» г. Биробиджан
Профессия «Автомеханик»

Студент _____
(фамилия, имя, отчество)

В период производственной практики в _____
фактически проработал с «___»_____ 2015 г. по «___»_____ 2016 г.
и выполнил следующие виды работ:

ПМ. 01. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля

- Разборка и сборка дизельных автомобилей
- Разборка и сборка карбюраторных автомобилей
- Разборка и сборка легковых автомобилей
- ТО и ремонт электрооборудования
- Разборка и сборка узлов и агрегатов
- Разборка, регулировка, сборка мостов автомобилей
- Проверка работы приборов зажигания, установка и регулировка зажигания

ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

- Выполнение транспортных работ по перевозке грузов и пассажиров
- Осуществление технического обслуживания транспортных средств в пути следования.
- Устранение мелких неисправностей, возникающих во время эксплуатации транспортных средств.
- Работа с документацией установленной формы.

ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

- Заправка горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях
- Технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
- Оформление учетно-отчетной и планирующей документации.

Качество выполнения работ _____

Степень сформированности профессиональных и общих компетенций

Наименование профессиональных и общих компетенций	Оценка
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 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	
ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.	

ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	
ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию	
ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий "В" и "С".	
ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров	
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	
ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	
ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.	
ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	
ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.	
ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	
ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.	

Выполнение норм выработки за период с ____ 201__ г. по _____ 201__ г.

_____ (производственные показатели)

Знание технологического процесса, обращение с инструментами и оборудованием:

_____ (подробный отзыв)

Трудовая дисциплина _____

Выводы _____

студент _____

(Ф.И.О.)

Заслуживает присвоения квалификации:

- слесарь по ремонту автомобиля _____ разряда;

- водитель автомобиля _____ разряда.

оценки: _____

Руководитель практики от предприятия _____

Руководитель предприятия _____

(подпись)

«__» _____ 20__ г.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ по итогам прохождения производственной практики

ФИО студента _____

Группа АМ-331

Профессия: 190631.01 Автомеханик

успешно прошёл производственную практику по элементам профессиональных модулей ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля; ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров; ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами в объёме 324 часов в период с "20" ноября 2015 года по "___" января 2016 года

В _____
(наименование предприятия, организации)

Виды и объём работ, выполненные студентами:

разборка и сборка дизельных автомобилей; разборка и сборка карбюраторных автомобилей; разборка и сборка легковых автомобилей; ТО и ремонт автомобиля; разборка и сборка узлов и агрегатов; разборка, регулировка, сборка мостов автомобилей; проверка работы приборов зажигания, установка и регулировка зажигания; выполнение транспортных работ по перевозке грузов и пассажиров; осуществление технического обслуживания транспортных средств в пути следования; устранение мелких неисправностей, возникающих во время эксплуатации транспортных средств; работа с документацией установленной формы; заправка горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях; технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций; оформление учетно-отчетной и планирующей документации.

Результаты аттестации:

№ п/п	Наименование ПК	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Оценка выполнен (удовл., хор., отл.) /не выполнен (неудовл.)		Подпись руководителя практики
			ОПОР	ПК	
	ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	применять диагностические приборы и оборудование;			
	ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания	ТО двигателей;			
		ТО ходовой части;			
		ТО и ремонт электрооборудования;			
		ТО системы питания двигателей; То трансмиссии;			
	ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;			
		определять неисправности и объём работ по их устранению и ремонту;			
		определять способы и			

		средства ремонта;			
		использовать специальный инструмент, приборы, оборудование			
	ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.	оформлять учетную документацию			
	ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий "В" и "С".	выполнение транспортных работ по перевозке грузов и пассажиров;			
	ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров	выполнение транспортных работ по перевозке грузов и пассажиров;			
	ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	осуществление технического обслуживания транспортных средств в пути следования;			
	ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	устранение мелких неисправностей, возникающих во время эксплуатации транспортных средств;			
	ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.	работа с документацией установленной формы;			
	ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	проведение первоочередных мероприятий на месте дорожно-транспортного происшествия.			
	ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.	заправка горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях			
	ПК 3.2. Проводить	технический осмотр и			

	технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	ремонт оборудования заправочных станций			
	ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.	оформление учетно-отчетной и планирующей документации.			

Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (характеристика учебной и профессиональной деятельности): _____

Руководитель производственной практики _____
подпись ф.и.о.

Руководитель предприятия(организации) _____
подпись ф.и.о.

М.П.

" ____ " _____ 201__ г.

Мастер группы: _____

Старший мастер: _____

Зам директора по УПР: _____

Приложение 3

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР

_____/_____/

«__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ

на письменную экзаменационную работу
выпускнику ОГПОБУ «Политехнический техникум»

ФИО

Группа: 331 АМ

Профессия: Автомеханик

Квалификация: автослесарь, автомеханик

ТЕМА ЗАДАНИЯ: Технология притирки клапанов ГРМ двигателя ЗМЗ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

1. Наименование и вид работ:

- ведение процесса подготовки к работе

- ведение процесса осуществления разборочно-сборочных работ

2. Характеристика или состав работ: 1) наблюдение за техническим состоянием обслуживаемого оборудования двигателя; 2) осмотр и чистка оборудования двигателя 3) Разборка ГРМ; 4) Диагностирование состояния клапанов; 5) выполнение операций по притирке клапанов; 6) выполнение работ по проверке результатов качества; 7) контроль качества выполняемых работ; 8) выявление и устранение неисправностей в работе обслуживаемого оборудования; 9) участие в ремонте обслуживаемого оборудования.

3. Общий объем в единицах измерения: 8 часов.

4. Сроки выполнения работы: черновик - до 25.12.2015 г.; чистовик – до 20.01.2016 г.

5. Рекомендуемая литература:

1. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей. \В.В. Селиванов, М.К. Бирюков Учебник для на. проф .образования / Ранев А.В., Полосин М.Д.;-3-е издание., стер.-М.;

Издательский центр «Академия», 2008.-482с

2. Киселев М.М. Топливосмазочные материалы для ДВС: Справочник. М.: Стройиздат, 2008.- 217с.

3. Устройство и техническое обслуживание /Г.И.Гладков, А.М.Петренко. — М.: Транспорт, 2009.

4. Слесарь по ремонту автомобилей\ А.С.Кузнецов..

5. Типовая инструкция по охране труда **на автомобильном транспорте.**

6. Инструкция по охране труда для автомехаников.

СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЯ:

I. Графическая часть – схема технологического процесса

II. Пояснительная записка:

ВВЕДЕНИЕ (раскрывается роль профессии и перспективы ее развития с учетом особенностей региона; актуальность темы, цель ВКР, задачи, решаемые для достижения поставленной цели).

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (состоит из 2 разделов, соответствующих присваиваемой квалификации)

По каждому разделу: описывается назначение, устройство обслуживаемого оборудования, его техническая характеристика и технологический процесс выполняемых работ.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Раскрывает основные положения охраны труда и техники безопасности по выполняемой работе

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Содержит оценку представленной работы.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Перечень используемой литературы составляется в соответствии со стандартом, регламентирующим правила составления списков литературы и документов.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Фотографии, технологические карты, рисунки и т.д.

Срок сдачи письменной экзаменационной работы: 20 января 2016 г.

Задание выдано: 12 ноября 2015 г. Работа сдана «___» _____ 20__ г.

Руководитель работы: С.В. Волков.

Рассмотрено ПЦК _____ протокол № от «___» _____ 201__ г.

Председатель ПЦК _____ / _____ /

ФИО

подпись

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНКУМ»

ОТЗЫВ

НА ПИСЬМЕННУЮ ЭКЗАМЕНАЦИОННУЮ РАБОТУ

Студент (ка) _____
(фамилия, имя, отчество)

Курса 3 Группы 331 АМ по профессии «Автомеханик»

Тема: _____

Заключение о соответствии письменной экзаменационной работы заданию и требованиям

Федерального государственного образовательного стандарта _____

Новизна и практическая значимость письменной экзаменационной работы _____

Качество выполнения письменной экзаменационной работы _____

Оценка _____

Руководитель письменной
экзаменационной работы _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка подписи)

« _____ » _____ 201_ г.

