

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ» (ГБПОУ СО «ЕПТ»)

СОГЛАСОВАНО:



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ СО «ЕПТ»

Козлов А.Н.

2016 г

Рассмотрено на заседании  
методического совета

« 15 » ноября 2016 г  
протокол № 3

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
« 22 » ноября 2016 г  
Протокол № 2

**Программа**  
**государственной итоговой аттестации**  
по основной профессиональной образовательной программе среднего  
профессионального образования  
(программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих)  
**23.01.03 Автомеханик**

2016г.

## СОДЕРЖАНИЕ

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | Общие положения.   | 3  |
| 2.  | Вид государственной итоговой аттестации  | 4  |
| 3.  | Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации                                   | 4  |
| 4.  | Сроки проведения государственной итоговой аттестации   | 5  |
| 5.  | Организация разработки тематики выпускных квалификационных работ   | 5  |
| 6.  | Организация выполнения выпускных квалификационных работ  | 5  |
| 7.  | Требования к структуре выпускной квалификационной работы, правила оформления выпускной квалификационной работы | 7  |
| 8.  | Защита выпускной квалификационной работы   | 9  |
| 9.  | Содержание комплекта оценочных средств, критерии оценивания  | 10 |
| 10. | Хранение выпускных квалификационных работ  | 11 |
|     | Приложения   | 12 |

# 1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа государственной итоговой аттестации (далее ГИА) выпускников по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования (программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих) 23.01.03 Автомеханик разработана в соответствии со следующими документами:

- статьей 59 Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 Автомеханик (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 701 от 02 августа 2013 г.);
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБОУ СПО СО «ЕПТ» (принято на заседании Совета техникума 27.11.2013г);
- Положением о выпускной квалификационной работе обучающихся ГБПОУ СО «Екатеринбургский политехникум» (принято на методическом совете 02 сентября 2013, утверждено директором техникума);
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 г. №389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня готовности выпускника к самостоятельной деятельности по профессии, сформированности общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК) в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО).

В соответствии с ФГОС СПО выпускная квалификационная работа (далее ВКР) является обязательной частью ГИА.

Предметом ГИА является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

## **Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы**

Обучающийся по профессии 23.01.03 Автомеханик готовится к следующим видам деятельности:

1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.
2. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.
3. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Выпускник, освоивший ПКРС, должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам деятельности:

**Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.**

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.

**Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.**

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.

**Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.**

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.

## **2.ВИД ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Вид выпускной квалификационной работы для программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих – выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа в форме пояснительной записки к практической квалификационной работе с описанием и обоснованием используемой технологии процесса, средств и предметов труда, результата труда.

Форма государственной итоговой аттестации - защита выпускной квалификационной работы.

## **3.ОБЪЕМ ВРЕМЕНИ НА ПОДГОТОВКУ И ПРОВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Государственная итоговая аттестация позволяет решить комплекс задач:

- ориентирует каждого преподавателя и студента на конечный результат;
- систематизирует знания, умения и опыт, полученные обучающимися во время обучения и время прохождения производственной практики;
- позволяет в комплексе повысить качество учебного процесса, качество подготовки и объективность оценки подготовки выпускников.

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, календарным графиком учебного процесса, объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации составляет 2 недели.

## **4. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

19.06.17 – 30.06.17 (2 недели):

- защита выпускной квалификационной работы

## **5. ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ ТЕМАТИКИ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования.

Выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС, выполняется по утверждённому графику.

Подбор тем для выпускной квалификационной работы осуществляется цикловой комиссией из общего перечня тем, предложенных преподавателями, входящими в цикловую комиссию и представителями предприятий с места прохождения производственной практики.

Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Выбор тем для выпускной квалификационной работы уточняется после выхода студентов на производственную практику с учетом мнения руководителей практики на производстве.

Перечень выбранных тем выпускной квалификационной работы для студентов каждой учебной группы рассматривается на заседании цикловой комиссии, согласуется на заседании методического совета. Закрепление за студентами тем ВКР осуществляется приказом директора ГБПОУ СО «ЕПТ».

Примерный перечень выпускных квалификационных работ представлен в Приложении 1

## **6. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

При подготовке ВКР приказом по техникуму каждому обучающемуся назначается руководитель выпускной квалификационной работы. Руководителем выпускной практической квалификационной работы является, как правило, мастер производственного обучения, руководителем письменной экзаменационной работы является преподаватель по профессиональному/ым модулю/лям.

В обязанности руководителя ВКР входит:

- разработка задания на подготовку ВКР (образец задания указан в Приложении 2);
- оказание помощи обучающемуся в разработке индивидуального графика работы на весь период выполнения ВКР;
- консультирование обучающегося по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР;
- рекомендации по сбору необходимого для выполнения ВКР материала, оказание помощи в подборе необходимых информационных источников;
- консультирование выпускника по возникающим в ходе выполнения ВКР проблемам теоретического и практического характера;
- консультирование по оформлению всех частей ВКР в соответствии с требованиями образовательной организации к оформлению документов;
- контроль хода выполнения ВКР в соответствии с установленным графиком в форме обсуждения хода работ;
- оказание помощи (консультирование обучающегося) в подготовке презентации и доклада для защиты ВКР;

Выполненная выпускная квалификационная работа в целом должна:

- соответствовать разработанному заданию;
- продемонстрировать требуемый уровень подготовки выпускника, его способность и умение применять на практике освоенные знания, практические умения, общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО.

Руководитель ВКР не является соавтором/редактором работы и не обязан исправлять в работе стилистические, грамматические, теоретические и методологические ошибки.

Задание для каждого обучающегося разрабатывается в соответствии с утвержденной темой. Задание на ВКР рассматривается цикловыми комиссиями, подписывается руководителем ВКР и утверждается заместителем директора по учебной работе.

В отдельных случаях допускается выполнение ВКР группой обучающихся. При этом индивидуальные задания выдаются каждому обучающемуся.

Задание на ВКР выдается обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной практики, что обусловлено необходимостью сбора практического материала в период ее прохождения.

### **Выполнение выпускной практической квалификационной работы**

Выпускные практические квалификационные работы могут выполняться в лабораториях и мастерских техникума, а так же на предприятиях – базах производственной практики.

Место и сроки проведения выпускных практических квалификационных работ определяются приказом директора техникума.

Для оценивания выпускных практических квалификационных работ назначаются аттестационные комиссии в составе:

- на предприятии: руководитель подразделения предприятия, руководитель практики от предприятия, руководитель практики от техникума (мастер производственного обучения);
- в техникуме: представитель предприятия, старший мастер, мастер производственного обучения.

Результат выполнения практической квалификационной работы оформляется протоколом (Приложение 3)

Общее руководство и контроль хода выполнения практических квалификационных работ осуществляет старший мастер.

### **Выполнение пояснительной записки к выпускной практической квалификационной работе (письменной экзаменационной работы)**

При подготовке ВКР студенты пользуются нормативно-технической литературой, официальными справочно – библиографическими, периодическими изданиями, информационными ресурсами сети Интернет, методическими указаниями по разработке ВКР, выполняемых в рамках профессиональных модулей.

Для подготовки ВКР студентам предоставляется читальный зал, рабочие места в компьютерном классе, оснащенные электронными изданиями и прикладными компьютерными программами профессиональной направленности, кабинет для выполнения ВКР и самостоятельной работы.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ (ПИСЬМЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЕ). ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ.**

Общая структура и содержание Пояснительной записки, требования к ее оформлению, особенности содержания пояснительной записки по конкретной профессии приводятся в Положении о выпускной квалификационной работе и в Методических рекомендациях по выполнению пояснительной записки к выпускной практической квалификационной работе по данной профессии.

Пояснительная записка имеет объем до 10 страниц машинописного текста и включает в себя описание выполнения выпускной практической квалификационной работы (технологический процесс, оборудование, материалы, результат, технику безопасности работ).

После завершения работы перед оцениванием письменная экзаменационная работа проходит проверку на соответствие требованиям оформления (нормоконтроль).

Письменная экзаменационная работа после прохождения проверки на нормоконтроль проверяется руководителем, который выставляет оценку на титульном листе с необходимыми комментариями. Работа должна быть предоставлена на проверку и проверена не позднее, чем за 3 дня до прохождения Государственной итоговой аттестации

## 8. ЗАЩИТА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

За одну неделю до защиты ВКР организуется предварительная защита.

В государственную экзаменационную комиссию должны быть представлены следующие документы:

- протокол выпускной практической квалификационной работы;
- проверенная письменная экзаменационная работа в форме Пояснительной записки к выпускной практической квалификационной работе;
- аттестационный лист и характеристика с производственной практики
- Приказ директора об организации и проведении государственной итоговой аттестации по образовательной программе;
- Программа государственной итоговой аттестации;
- зачетная книжка обучающегося;
- сводная ведомость итоговых оценок;
- Приказ директора техникума об утверждении тем выпускных квалификационных работ;
- Приказ директора об утверждении состава государственной экзаменационной комиссии;
- Приказ директора о допуске студентов к защите выпускных квалификационных работ;

Также экзаменационной комиссии могут быть предъявлены документы, подтверждающие учебные достижения обучающегося (грамоты и дипломы участника олимпиад, конкурсов, научно-практических конференций и т.д).

Выступление обучающегося должно длиться не более 10 минут и включать краткое описание практической квалификационной работы (особенностей технологического процесса, используемого оборудования, результата, качества выполнения работы и т.д.). При этом может использоваться мультимедийная презентация студента. Так же может быть представлен сам результат практической работы.

После выступления студента членами государственной экзаменационной комиссии и присутствующими задаются вопросы и следуют ответы защищающегося. руководителя ВКР, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК.

Во время доклада обучающийся использует подготовленную презентацию, иллюстрирующую основные положения ВКР

При определении оценки по защите ВКР учитываются:

- качество устного доклада выпускника;
- свободное владение материалом ВКР;
- глубина и точность ответов на вопросы;
- практическая значимость ВКР;
- качество пояснительной записки и чертежей.

Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя ГЭК или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка ВКР, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем, заместителем председателя, ответственным секретарем и членами комиссии.

Студенты, выполнившие ВКР, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту. В этом случае государственная экзаменационная комиссия может признать целесообразным повторную защиту студентом той же ВКР, либо вынести решение о закреплении за ним нового задания на ВКР и определить срок повторной защиты, но не ранее, чем через год.

Студенту, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите ВКР, выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в

соответствии с решением государственной экзаменационной комиссии после успешной защиты студентом ВКР.

Для защиты выпускной квалификационной работы отводится специально подготовленный кабинет.

Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов государственной экзаменационной комиссии;
- места для выпускников, родителей выпускников, социальных партнеров;
- компьютер, мультимедиа проектор, экран;
- лицензионное программное обеспечение общего назначения.

## 9. СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ, КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Комплект оценочных средств включает в себя:

1. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы
2. Темы ВКР
3. Задания на выпускную квалификационную работу
4. Критерии оценки ВКР руководителем ВКР. Образец отзыва на ВКР руководителя.
5. Критерии оценки ВКР рецензентом. Образец рецензии на ВКР.
6. Оценивание защит ВКР

### Оценивание защиты выпускной квалификационной работы

Для оценивания уровня сформированности общих и профессиональных компетенций определяются признаки их проявления при защите выпускной квалификационной работы.

| Компетенции  | Качественные показатели сформированности компетенций   |
|--|--|
| ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.  | описывает назначение, устройство, конструктивные особенности и взаимодействие узлов, агрегатов и систем автомобиля;    |
|  | определяет неисправности узлов, агрегатов и систем автомобиля с использованием диагностических приборов и оборудования |
|  | определяет объем работ по устранению неисправностей и ремонту  |
| ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.  | использует слесарный и специальный инструмент, приборы, оборудование   |
|  | осуществляет снятие и установку агрегатов и узлов автомобиля   |
|  | демонстрирует опыт выполнения ремонта узлов, агрегатов и систем автомобиля;  |
|  | проводит регулировку и испытание узлов, агрегатов и систем в процессе ремонта  |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.                | обосновывает выбор используемой технологии для ремонта узлов, агрегатов и систем автомобиля                            |
|  | использует техническую и нормативную документацию при ремонте  |
|  | выполняет требования правил техники безопасности в процессе ремонта  |
| ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести | оценивает собственную деятельность при выполнении ремонта  |
|  | характеризует качество выполнения ремонта,   |



|   |   |
|---|---|
| ответственность за результаты своей работы.   | определяет результат  |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | логично выстраивает защиту ВКР  |
|   | владеет профессиональной терминологией, ведет профессиональный диалог           |
|   | использует электронную презентацию, соответствующую структуре и содержанию ВКР. |

Разработан рейтинговый лист защиты выпускной квалификационной работы, включающий набор компетенций, выносимых на государственную итоговую аттестацию, с признаками проявления компетенций ( Приложение 4).

В рейтинговом листе по вертикали расположены признаки проявления всех компетенций, по горизонтали – фамилия и инициалы выпускников. Всего 15 признаков. Каждый член государственной экзаменационной комиссии оценивает результаты защиты ВКР. По результатам защиты студента, напротив каждого признака для выпускника ставится 2 балла при наличии признака проявления компетенции в полном объеме, 1 балл – проявление признака не в полном объеме, 0 баллов - при отсутствии признака проявления компетенции.

Далее член ГЭК подсчитывает и выставляет в соответствующую ячейку общее количество баллов, переводит эту сумму в пятибалльную отметку в соответствии с таблицей:

| Процент результативности<br>(правильных ответов) | Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений |                     |
|--|---|---------------------|
|  | балл (отметка)  | вербальный аналог   |
| более 90 до 100                                  | 28 - 30 (5)   | отлично             |
| более 70 до 90                                   | 22 - 27 (4)   | хорошо              |
| от 50 до 70                                      | 15 - 21 (3)   | удовлетворительно   |
| менее 50   | 15 и менее (2)  | неудовлетворительно |

Полученная пятибалльная оценка выставляется в последнем столбце рейтингового листа.

Для получения окончательной оценки защиты дипломного проекта заполняется сводный лист оценки защиты выпускной квалификационной работы (Приложение 5), в который заносятся оценки в пятибалльной системе всех членов ГЭК. В столбце «Итоговая оценка» проставляется итоговая оценка, которая рассчитывается как среднеарифметическое значение от оценок членов ГЭК данному студенту. В случае, если среднеарифметическая оценка «спорная» между двумя значениями, выбирается то значение, к которому относится оценка, выставленная председателем комиссии.

На основании рейтинговых листов защиты выпускной квалификационной работы, сводного листа оценки защиты выпускной квалификационной работы заполняется Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии (Приложение 6)

## 10. ХРАНЕНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

Выполненные ВКР хранятся после их защиты в техникуме. Срок хранения определяется в соответствии с Перечнем типовых управленческих документов, образующихся в деятельности организаций, с указанием сроков хранения. Рекомендуемый срок хранения - в течение пяти лет после выпуска обучающихся из образовательной организации.

Списание ВКР оформляется соответствующим актом.

Лучшие ВКР, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах образовательной организации.

По запросу предприятия, учреждения, образовательной организации руководитель образовательной организации имеет право разрешить снимать копии ВКР выпускников.

Зам. директора по учебно-методической работе Попова Т.В.

Согласовано:

Председатель цикловой комиссии

по профессии 23.01.03 Автомеханик Савчук Т.В

### Примерный перечень выпускных квалификационных работ

| №   | Наименование тем   | Разряд |
|-----|--|--------|
| 1.  | Ремонт коробки переключения передач автомобиля...  | 4      |
| 2.  | Ремонт тормозной системы автомобиля...   | 3      |
| 3.  | Ремонт системы питания инжекторного двигателя автомобиля...  | 4      |
| 4.  | Ремонт передней подвески автомобиля...   | 4      |
| 5.  | Ремонт контактной системы зажигания автомобиля...  | 3      |
| 6.  | Ремонт газораспределительного механизма автомобиля...  | 4      |
| 7.  | Ремонт кривошипно-шатунного механизма автомобиля...  | 4      |
| 8.  | Ремонт заднего моста автомобиля...   | 4      |
| 9.  | Ремонт стартера автомобиля...  | 3      |
| 10. | Ремонт карданной передачи автомобиля...  | 3      |
| 11. | Ремонт сцепления автомобиля...   | 4      |
| 12. | Ремонт рулевого управления автомобиля...   | 4      |
| 13. | Ремонт системы охлаждения автомобиля...  | 3      |
| 14. | Ремонт системы отопления и вентиляции автомобиля...  | 4      |
| 15. | Ремонт электропроводки автомобиля...   | 4      |
| 16. | Ремонт раздаточной коробки автомобиля...   | 4      |
| 17. | Ремонт газобаллонной системы питания автомобиля...   | 4      |
| 18. | Ремонт системы питания дизельного двигателя автомобиля...  | 4      |
| 19. | Ремонт рулевого управления автомобиля с гидроусилителем  | 4      |
| 20. | Ремонт рулевого управления автомобиля с электроусилителем...   | 4      |
| 21. | Ремонт системы питания карбюраторного двигателя автомобиля...  | 4      |
| 22. | Ремонт водяного насоса автомобиля...   | 3      |
| 23. | Ремонт реле-регулятора, распределителя зажигания автомобиля...   | 3      |
| 24. | Разборка, ремонт, сборка компрессора автомобиля...   | 4      |
| 25. | Ремонт и сборка блоков цилиндров двигателей с кривошипно-шатунным механизмом...                                      | 4      |
| 26. | Ремонт, сборка, испытания и установка в картер заднего моста редуктора...  | 4      |
| 27. | Разборка, ремонт, сборка, замков зажигания...  | 3      |
| 28. | Статистическая и динамическая балансировка деталей и узлов сложной конфигурации, составление дефектных ведомостей... | 3      |
| 29. | Ремонт автоматической коробки передач  | 4      |
| 30. | Ремонт выхлопной системы автомобиля  | 4      |

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»  
(ГБПОУ СО «ЕПТ»)

СОГЛАСОВАНО:  
председатель цикловой комиссии

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ  
заместитель директора по учебной работе

\_\_\_\_\_/М.В.Зырянова/

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ**  
**на выпускную квалификационную работу**

Студенту(ке) \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы,  
**профессии 23.01.03 Автомеханик**

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество)

Тема письменной выпускной квалификационной работы

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Содержание письменной выпускной квалификационной работы

1. Обоснование выбора используемой технологии для выполнения практической работы.
2. Назначение, устройство, принцип действия составной части автомобиля
3. Описание технологического процесса ремонта (поверка, разборка, текущее обслуживание и т.д.) составной части автомобиля
4. Оборудование, инструменты и приспособления, используемые при выполнении ремонта (поверка, разборка, текущее обслуживание и т.д.) составной части автомобиля.
5. Описать контроль качества ремонта
6. Составить карту дефектации
7. Техника безопасности при выполнении работы
8. Результат выполнения работ.

Используемая техническая и нормативная документация

Приложение:

- Чертеж и схема составной части автомобиля
- Схемы и рисунки инструментов и оборудования, используемых при выполнении работы

Примерный баланс времени при выполнении выпускником ВКР:

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Обоснование выбора используемой технологии для выполнения практической работы. | 1 день |
| 2. Назначение, устройство, принцип действия составной части автомобиля            | 1 дня  |
| 3. Описание технологического процесса ремонта (поверка, разборка, текущее         | 2 дня  |

|   |        |
|---|--------|
| обслуживание и т.д.) составной части автомобиля   |        |
| 4. Оборудование, инструменты и приспособления, используемые при выполнении ремонта (поверка, разборка, текущее обслуживание и т.д.) составной части автомобиля. | 1 день |
| 5. Описать контроль качества ремонта  | 1 день |
| 6. Составить карту дефектации   | 1 день |
| 7. Техника безопасности при выполнении работ.   | 1 день |
| 8.Результат выполнения работ.   | 1 день |

Тема практической выпускной квалификационной работы

---



---

Практическая выпускная квалификационная работа выполняется в один из дней в период с 19 июня по 23 июня 2017г. (по согласованию с предприятием).

Работа оценивается в соответствии с критериями, представленными в оценочном листе (прилагается).

Наименование предприятия, на котором выпускник проходит преддипломную практику \_\_\_\_\_

---

Фамилия и должность руководителя письменной выпускной квалификационной работы

---

Фамилия и должность руководителя практической выпускной квалификационной работы

---

Дата выдачи ВКР «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Срок окончания письменной ВКР «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель письменной выпускной квалификационной работы

---

(подпись, дата)

Руководитель практической выпускной квалификационной работы

---

(подпись, дата)

**ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ**  
**ПРОВЕДЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

обучающегося ГБПОУ СО «Екатеринбургский политехникум»

группы № 312 Ав

Куплин Михаил Александрович

(ФИО)

по профессии Автомеханик

тема работы Ремонт коробки переключения передач автомобиля. Замена синхронизаторов КПП

| Профессиональные компетенции по ФГОС  | Критерии оценивания  | Проявление признака<br>Да-1 балл<br>Нет-0 баллов | Итого баллов | Оценка |
|---|--|--|--------------|--------|
| ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.                       | Осмотр КПП, оценивает состояние КПП, применяет оборудование при ремонте КПП;                       |  |              |        |
|   | Определяет неисправности КПП и объем работ по их устранению и ремонту                              |  |              |        |
| ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности. | Определяет способы и средства ремонта КПП автомобиля согласно требованиям технической документации |  |              |        |
|   | Разобрал КПП автомобиля  |  |              |        |
|   | Устранил неисправность КПП автомобиля. Заменяет синхронизатор КПП.                                 |  |              |        |
|   | Провёл необходимые измерения и регулировки   |  |              |        |
|   | Собрал КПП в правильной последовательности   |  |              |        |
|   | Выбрал правильные моменты затяжек  |  |              |        |
|   | Использует специальные инструменты, приборы, оборудование  |  |              |        |
| ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.             | оформляет учетную документацию в виде карт дефектации  |  |              |        |

**Шкала оценивания:**

от 0 до 4 баллов - неудовлетворительно

от 5 до 7 баллов - удовлетворительно

от 8 до 9 баллов - хорошо

10 баллов - отлично

квалификация АВТОМЕХАНИК

разряд \_\_\_\_\_

оценка \_\_\_\_\_

Место проведения работы \_\_\_\_\_

(Предприятие / организация)

Члены аттестационной комиссии:  
 руководитель практики от предприятия

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

руководитель практики от техникума

\_\_\_\_\_ (подпись)

Н.Е.Кондратьева

\_\_\_\_\_ (ФИО)

МП \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г

**РЕЙТИНГОВЫЙ ЛИСТ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Специальность 23.01.03 «Автомеханик» Группа 312Ав Дата 26.01.2016г

| Профессиональные и общие компетенции |           | Признаки проявления компетенций  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Обработка результатов:   |        |
|--------------------------------------|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--------|
|                                      |           | ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | от 28 до 30 бал.-<br><b>оценка 5</b><br>от 22 до 27 бал.-<br><b>оценка 4</b><br>от 15 до 21 бал.-<br><b>оценка 3</b><br>менее 15бал.-<br><b>оценка 2</b> |        |
|                                      |           | ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |        |
|                                      |           | ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | от 28 до 30 бал.-<br><b>оценка 5</b><br>от 22 до 27 бал.-<br><b>оценка 4</b><br>от 15 до 21 бал.-<br><b>оценка 3</b><br>менее 15бал.-<br><b>оценка 2</b> |        |
|                                      |           | ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |        |
|                                      |           | ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | от 28 до 30 бал.-<br><b>оценка 5</b><br>от 22 до 27 бал.-<br><b>оценка 4</b><br>от 15 до 21 бал.-<br><b>оценка 3</b><br>менее 15бал.-<br><b>оценка 2</b> |        |
|                                      |           | ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |        |
| № п/п                                | Баллы ФИО | 1  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | Общее кол-во баллов  | оценка |
| 1                                    |           | 0-2  | 0-2 | 0-2 | 0-2 | 0-2 | 0-2 | 0-2 | 0-2 | 0-2 | 0-2 | 0-2 | 0-2 | 0-2 | 0-2 | 0-2 |  |        |

0 баллов - признак компетенции не проявляется; 1 балл - признак компетенции проявляется не в полном объеме; 2 балла - признак компетенции проявляется в полном объеме

Критерии оценивания: 28 - 30; получено более 90% от максимально возможного количества баллов, продемонстрировано владение компетенциями на высоком уровне;

22 – 27; получено более 70% и до 90% от максимально возможного количества баллов, продемонстрировано владение компетенциями на оптимальном уровне;

15 – 21; получено от 50% до 70% от максимально возможного количества баллов, продемонстрировано владение компетенциями на базовом уровне

Член

комиссии

(подпись)/

(расшифровка)

подписи)

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»  
ГБПОУ СО «ЕПТ»

**Сводный лист защиты выпускной квалификационной работы**

Дата \_\_\_\_\_

профессия: Автомеханик  
группа 312 Ав

|                  |                      | Рейтинговый лист № 1   | Рейтинговый лист № 2 | Рейтинговый лист № 3 | Рейтинговый лист № 4 | Общая сумма баллов | Средняя сумма баллов | Оценка      |
|------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------|
| № п/п            | Фамилия Имя Отчество | 1                      | 2                    | 3                    | 4                    | 5                  | 6                    | 7           |
| 1                |                      |                        |                      |                      |                      |                    |                      |             |
| 2                |                      |                        |                      |                      |                      |                    |                      |             |
| 3                |                      |                        |                      |                      |                      |                    |                      |             |
| 4                |                      |                        |                      |                      |                      |                    |                      |             |
| 5                |                      |                        |                      |                      |                      |                    |                      |             |
| 6                |                      |                        |                      |                      |                      |                    |                      |             |
| Сумма в баллах   |                      | от 0 до 14             |                      | от 15 до 21          |                      | от 22 до 27        |                      | от 28 до 30 |
| Итоговая отметка |                      | 2, неудовлетворительно |                      | 3, удовлетворительно |                      | 4, хорошо          |                      | 5, отлично  |

председатель комиссии \_\_\_\_\_  
 заместитель \_\_\_\_\_  
 председателя \_\_\_\_\_  
 члены комиссии \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 секретарь \_\_\_\_\_



Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования  
Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»

**ПРОТОКОЛ**

заседания государственной экзаменационной комиссии  
по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования  
подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
«Автомеханик»

«\_» \_\_\_ 20\_\_ г.

Группа №\_\_\_

председатель комиссии \_\_\_\_\_  
заместитель председателя \_\_\_\_\_  
члены комиссии \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

секретарь \_\_\_\_\_  
(ФИО, должность)

1. Определив соответствие результатов освоения студентами образовательной программы среднего профессионального образования соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, комиссия приняла следующее решение о присвоении уровня квалификации и выдаче документов о профессиональном образовании

| №<br>п\п | Фамилия, имя, отчество | Оценка,<br>получен<br>ная на<br>ГИА | Присваиваемая<br>квалификация | Решение о<br>выдаче<br>документа |
|----------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 1.       | 2.                     | 3.                                  | 4.                            | 5.                               |
|          |                        |                                     |                               |                                  |
|          |                        |                                     |                               |                                  |
|          |                        |                                     |                               |                                  |
|          |                        |                                     |                               |                                  |
|          |                        |                                     |                               |                                  |
|          |                        |                                     |                               |                                  |
|          |                        |                                     |                               |                                  |
|          |                        |                                     |                               |                                  |
|          |                        |                                     |                               |                                  |
|          |                        |                                     |                               |                                  |
|          |                        |                                     |                               |                                  |

председатель комиссии \_\_\_\_\_  
заместитель председателя \_\_\_\_\_  
члены комиссии \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

секретарь \_\_\_\_\_