

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 14.07.2021 14:09:04

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b53a096a90255871f286f915a1551fae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»

Кафедра технического сервиса в АПК

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

«15» 04 2021 г., протокол № 8-1/20-21

Заведующий кафедрой

А.В. Бондарев

(подпись)

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт  
двигателей, систем и агрегатов автомобилей  
(базовый уровень)

Квалификация выпускника  
Специалист

п. Майский, 2021 г.

**Экспертное заключение**  
**на фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации**  
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по  
специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,  
систем и агрегатов автомобилей  
*(код, наименование специальности)*

Представленный фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации (далее – ФОС ГИА) является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, квалификация – специалист, нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

ФОС ГИА оценивает степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО по данной специальности после освоения ими образовательной программы в полном объеме, а также оценки качества образовательной программы по профессиональным модулям: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Представленный ФОС ГИА соответствует содержанию результатов обучения и задач будущей профессиональной деятельности выпускника, требованиям ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей ППССЗ и учебному плану по данной специальности, образовательным технологиям, используемым в учебном процессе. Оценочные средства, входящие в состав ФОС ГИА, отвечают основным принципам формирования ФОС ГИА, адекватно отражают уровень качества освоения образовательной программы.

Разработанный и представленный для экспертизы ФОС ГИА рекомендуется к использованию в образовательном процессе по специальности Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Генеральный директор  
ООО ТЛК «ЛОВОТРАНС»

« 13 » 04 2021 г.



В.А. Белокобыльский

**Экспертное заключение**  
**на фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации**  
**программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)**  
**по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт**  
**двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовый уровень)**  
*(код, наименование специальности)*

Представленный фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации (далее – ФОС ГИА) является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовый уровень), квалификация – специалист, нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования, 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования.

ФОС ГИА оценивает степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО по данной специальности после освоения ими образовательной программы в полном объеме, а также оценки качества образовательной программы по профессиональным модулям: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (рабочая профессия «Слесарь по ремонту автомобилей»).

Представленный ФОС ГИА соответствует содержанию результатов обучения и задач будущей профессиональной деятельности выпускника, требованиям ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовый уровень) ППССЗ и учебному плану по данной специальности, образовательным технологиям, используемым в учебном процессе. Оценочные средства, входящие в состав ФОС ГИА, отвечают основным принципам формирования ФОС ГИА, адекватно отражают уровень качества освоения образовательной программы.

Разработанный и представленный для экспертизы ФОС ГИА рекомендуется к использованию в образовательном процессе по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовый уровень) в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

**Директор**  
**ООО «  »**

«  » \_\_\_\_\_ 20   г

## Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие образовательную программу в полном объеме и продемонстрировавшие сформированность компетенций по итогам изучения дисциплин, модулей, практик, которые оценены в ходе промежуточной аттестации.

В результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена выпускник должен обладать:

Общими компетенциями:

| Код компетенций по ФГОС | Содержание общих компетенций  |
|-------------------------|---|
| ОК 1                    | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам  |
| ОК 2                    | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности   |
| ОК 3                    | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие  |
| ОК 4                    | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами  |
| ОК 5                    | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста  |
| ОК 6                    | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 7                    | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях   |
| ОК 8                    | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК 9                    | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОК 10                   | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке  |
| ОК 11                   | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере  |

Профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности:

| Код компетенций по ФГОС | Содержание профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности |
|-------------------------|--|
| ВПД 1                   | Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигате-                                     |

|         |  |
|---------|--|
|         | лей  |
| ПК 1.1. | Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей   |
| ПК 1.2. | Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации                                     |
| ПК 1.3. | Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией   |
| ВПД 2   | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и  |
| ПК 2.1. | Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей  |
| ПК 2.2. | Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации         |
| ПК 2.3. | Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией                     |
| ВПД 3   | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей  |
| ПК 3.1. | Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей   |
| ПК 3.2. | Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации  |
| ПК 3.3. | Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией              |
| ВПД 4   | Проведение кузовного ремонта   |
| ПК 4.1. | Выявлять дефекты автомобильных кузовов   |
| ПК 4.2. | Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов   |
| ПК 4.3. | Проводить окраску автомобильных кузовов  |
| ВПД 5   | Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля   |
| ПК 5.1. | Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля                      |
| ПК 5.2. | Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств              |
| ПК 5.3. | Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств |
| ПК 5.4. | Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств  |
| ВПД 6   | Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств   |

|         |   |
|---------|---|
| ПК 6.1. | Определять необходимость модернизации автотранспортного средства  |
| ПК 6.2. | Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств |
| ПК 6.3. | Владеть методикой тюнинга автомобиля  |
| ПК 6.4. | Определять остаточный ресурс производственного оборудования   |

Процедура оценивания результатов освоения образовательной программы включает в себя оценку уровня освоения дисциплин и оценку уровня сформированности компетенций обучающихся при подготовке и защите выпускной квалификационной работы.

На процедуре защиты ВКР обучающиеся демонстрируют сформированность компетенций, соответствующих тематике ВКР, связанной с содержанием одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу.

Уровень сформированности компетенций определяется по качеству выполненной обучающимися выпускной квалификационной работы.

При защите выпускной квалификационной работы оценивается:

- оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена по итогам выполнения обучающимся заданий при подготовке дипломной работы для выявления уровня сформированности компетенций;
- содержание выпускной квалификационной работы (умение систематизировать и применять полученные знания при решении конкретных практических задач в профессиональной сфере);
- оформление работы;
- качество представления и публичной защиты результатов исследования;
- отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу;
- оценка рецензента.

В процессе защиты дипломной работы (содержание ВКР, доклад, вопросы) каждый из членов государственной экзаменационной комиссии самостоятельно оценивает уровень сформированности компетенций, которыми должен овладеть обучающийся в результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (**базовый уровень**), в соответствии с критериями оценивания, установленными настоящим фондом оценочных средств и заполняет оценочный лист (таблица 1).

## Оценочный лист

результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовый уровень) обучающихся  
 \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ формы обучения \_\_\_\_\_ группы

| №п/п | Ф.И.О.<br>обучающегося | Коды компетенций* |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Отметка об освоении<br>компетенций | Оценка |         |         |         |         |         |         |                        |  |  |  |  |
|------|------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--|--|--|--|
|      |                        | ОК.1              | ОК.2 | ОК.3 | ОК.4 | ОК.5 | ОК.6 | ОК.7 | ОК.8 | ОК.9 | ОК.10 | ОК.11 | ПК.1.1. | ПК.1.2. | ПК.1.3. | ПК.2.1. | ПК.2.2. | ПК.2.3. | ПК.3.1. | ПК.3.2. | ПК.3.3. | ПК.4.1. | ПК.4.2. | ПК.4.3. | ПК.5.1. | ПК.5.2.                            |        | ПК.5.3. | ПК.5.4. | ПК.6.1. | ПК.6.2. | ПК.6.3. | ПК.6.4. | Освоены/<br>Не освоены |  |  |  |  |
| 1.   |                        |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                    |        |         |         |         |         |         |         |                        |  |  |  |  |
| 2.   |                        |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                    |        |         |         |         |         |         |         |                        |  |  |  |  |
| ...  |                        |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                    |        |         |         |         |         |         |         |                        |  |  |  |  |

Условные обозначения, используемые при заполнении таблицы 1:

«+» - соответствует

«+/-» - в основном соответствует

«-» - не соответствует

\*На процедуре защиты ВКР обучающиеся демонстрируют сформированность компетенций, соответствующих тематике ВКР, связанной с содержанием одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу.

## Оценка компетенций выпускника

| Перечень компетенций   | Показатели оценки  |   |  |
|--|--|---|--|
|  | Соответствует  | В основном соответствует  | Не соответствует   |
| ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам  | Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам                               | В целом способен выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам                                   | Не способен выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам                               |
| ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности   | Выполняет поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности               | Допускает незначительные ошибки при поиске, анализе и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.       | Не способен проводить поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности               |
| ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие  | Способен планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие  | Допускает незначительные ошибки в планировании и реализации собственного профессионального и личностного развития                                     | Не способен планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие   |
| ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами  | Способен работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами                      | Не в полной мере способен работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами                          | Не способен работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами                               |
| ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста  | Осуществляет устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста | Допускает незначительные ошибки в устной и письменной коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста | Не способен осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения | Проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей           | Редко проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей                          | Не способен проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей           |
| ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях   | Содействует сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действует в чрезвычайных ситуациях                        | Не в полной мере содействует сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, не эффективно действует в чрезвычайных ситуациях                         | Не способен к сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективным действиям в чрезвычайных ситуациях                                 |
| ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности   | Использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности            | Способен в основном использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессио-                              | Не способен использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной де-                   |



| Перечень компетенций   | Показатели оценки   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | Соответствует   | В основном соответствует  | Не соответствует   |
| сти и поддержание необходимого уровня физической подготовленности  | и поддерживает необходимый уровень физической подготовленности  | нальной деятельности и поддерживать необходимый уровень физической подготовленности   | тельности и поддерживать необходимый уровень физической подготовленности   |
| ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности  | Использует информационные технологии в профессиональной деятельности  | Не в полной мере использует информационные технологии в профессиональной деятельности   | Не способен использовать информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке   | Пользуется профессиональной документацией на государственном и иностранном языке  | Допускает незначительные ошибки при использовании профессиональной документацией на государственном и иностранном языке   | Не способен пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке   |
| ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере               | Способен планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере  | Не в полной мере способен планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере   | Не способен планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере  |
| ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей   | Способен осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей   | Допускает незначительные ошибки при диагностике систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей   | Не способен осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей   |
| ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации                             | Способен осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации                             | Способен с незначительными замечаниями осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации                             | Не способен осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации                             |
| ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией                                       | Способен проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией                                       | Способен с незначительными замечаниями проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией                                       | Не способен проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией                                       |
| ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей  | Способен осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей  | Способен с незначительными замечаниями осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей  | Не способен осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей  |
| ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации | Способен осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации | Способен с незначительными замечаниями осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации | Не способен осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации |

| Перечень компетенций  | Показатели оценки  |  |   |
|---|--|--|---|
|   | Соответствует  | В основном соответствует   | Не соответствует  |
|   |  | ской документации  |   |
| ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией                    | Способен проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией                    | Способен с незначительными замечаниями проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией                    | Не способен проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией                    |
| ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей  | Способен осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей  | Способен с незначительными замечаниями осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей  | Не способен осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей  |
| ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации | Способен осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации | Способен с незначительными замечаниями осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации | Не способен осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации |
| ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией             | Способен проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией             | Способен с незначительными замечаниями проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с   | Не способен проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с   |
| ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов  | Способен выявлять дефекты автомобильных кузовов  | Способен с незначительными замечаниями выявлять дефекты автомобильных кузовов  | Не способен выявлять дефекты автомобильных кузовов  |
| ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов  | Способен проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов  | Способен с незначительными замечаниями проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов  | Не способен проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов  |
| ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов   | Способен проводить окраску автомобильных кузовов   | Способен с незначительными замечаниями проводить окраску автомобильных кузовов   | Не способен проводить окраску автомобильных кузовов   |
| ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля                     | Способен планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля                     | Способен с незначительными замечаниями планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля                     | Не способен планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля                     |
| ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение  | Способен организовывать материально-техническое обеспече-  | Способен с незначительными замечаниями организовывать  | Не способен организовывать материально-техническое обеспече-  |

| Перечень компетенций   | Показатели оценки   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | Соответствует   | В основном соответствует  | Не соответствует   |
| процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств   | ние процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств  | материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств  | ние процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств   |
| ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств | Способен осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств | Способен с незначительными замечаниями осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств | Не способен осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств |
| ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств  | Способен разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств  | Способен с незначительными замечаниями разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств  | Не способен разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств  |
| ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства   | Способен определять необходимость модернизации автотранспортного средства   | Способен с незначительными замечаниями определять необходимость модернизации автотранспортного средства   | Не способен определять необходимость модернизации автотранспортного средства   |
| ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств                      | Способен планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств                      | Способен с незначительными замечаниями планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств                      | Не способен планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств                      |
| ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля   | Владеет методикой тюнинга автомобиля  | Не в полной мере владеет методикой тюнинга автомобиля   | Не владеет методикой тюнинга автомобиля  |
| ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования  | Способен определять остаточный ресурс производственного оборудования  | Способен с незначительными замечаниями определять остаточный ресурс производственного оборудования  | Не способен определять остаточный ресурс производственного оборудования  |

По результатам защиты выпускной квалификационной работы председателем государственной экзаменационной комиссии заполняется сводная ведомость на выпускников по оценке результатов освоения ППССЗ, прошедших процедуру защиты на основании коллегиального обсуждения и с учетом оценочных листов, заполненных членами государственной экзаменационной комиссии (таблица 2).

## Сводная ведомость

по оценке результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовый уровень) обучающихся \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ формы обучения группы \_\_\_\_\_

| №п/п | Ф.И.О. обучающегося | Ф.И.О. члена ГЭК                |        | Ф.И.О. члена ГЭК                |        | Ф.И.О. члена ГЭК                |        | Ф.И.О. члена ГЭК                |        | Ф.И.О. члена ГЭК                |        | Итоговая оценка |
|------|---------------------|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|-----------------|
|      |                     | Отметка об освоении компетенций | Оценка | Отметка об освоении компетенций | Оценка | Отметка об освоении компетенций | Оценка | Отметка об освоении компетенций | Оценка | Отметка об освоении компетенций | Оценка |                 |
| 1    |                     |                                 |        |                                 |        |                                 |        |                                 |        |                                 |        |                 |
| 2    |                     |                                 |        |                                 |        |                                 |        |                                 |        |                                 |        |                 |
| ...  |                     |                                 |        |                                 |        |                                 |        |                                 |        |                                 |        |                 |

## Критерии оценки

Таблица 3

## Шкала оценивания результатов защиты выпускной квалификационной работы

| Оценки              | Уровень освоения компетенций |
|---------------------|------------------------------|
| отлично             | компетенции освоены          |
| хорошо              |                              |
| удовлетворительно   |                              |
| неудовлетворительно | компетенции не освоены       |

Результаты государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»:

«отлично» - избранная тема актуальна, в работе использованы различные научные методы исследования, представлено глубокое теоретическое обоснование темы, определена практическая значимость работы, работа написана хорошим литературным языком, выстроена в точной логической последовательности; содержание доклада последовательное, логичное, конкретное, свободное владение профессиональной терминологией, студент грамотно и четко отвечает на вопросы членов комиссии, оформление ВКР выполнено в соответствии с требованиями, отзывы рецензента и руководителя положительные. Содержание и защита дипломной работы свидетельствуют о сформированности у выпускника общих и профессиональных компетенций в полном объеме;

«хорошо» - в работе использованы однотипные методы исследования, работа содержит достаточно глубокое теоретическое обоснование темы, определена практическая значимость работы, содержание доклада последовательное, логичное, конкретное, свободное владение профессиональной терминологией, затруднение с ответами на вопросы членов комиссии, отступление от тре-

бований к оформлению ВКР, отзывы рецензента и руководителя положительные. Содержание и защита дипломной работы свидетельствуют о сформированности у выпускника общих и профессиональных компетенций;

«удовлетворительно» - в работе использованы однотипные методы исследования, работа содержит достаточно глубокое теоретическое обоснование темы, определена практическая значимость работы, содержание доклада непоследовательное, неконкретное, затруднения с ответами на вопросы членов комиссии, отступления от требований к оформлению ВКР, имеются замечания к содержанию и оформлению работы со стороны рецензента и руководителя. Содержание и защита дипломной работы свидетельствуют о сформированности у выпускника общих и профессиональных компетенций;

«неудовлетворительно» - вместо теоретического и практического исследования в работе содержатся только выписки из литературных источников, не проведены практические исследования, содержание доклада непоследовательное, неконкретное, студент плохо ориентируется в представленном материале, имеются замечания к содержанию и оформлению работы со стороны рецензента и руководителя. Содержание и защита дипломной работы свидетельствуют об отсутствии у выпускника профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО.