

Рассмотрено и одобрено  
на заседании цикловой  
методической комиссии  
«    »    2018 г.  
Председатель ЦМК



### Порядок оформления ПЭР

ПЭР должна содержать описание разработанного технологического процесса, выполнения практической квалификационной работы и краткое описание используемого оборудования, инструментов, приборов, приспособлений, а также параметров и режимов ведения процесса.

Структура ПЭР состоит из пояснительной записки и графической части, которая выполняется в объёме 12-15 страниц печатного текста и графической части 1-2 листа чертежей формата А2

Структура ПЭР:

- титульный лист;
- задание на письменную экзаменационную работу;
- содержание;
- введение;
- общую часть;
- технологическую часть;
- раздел по охране труда и технике безопасности;
- графическая часть;
- выводы;
- перечень используемой литературы: приложения.

Перечень вопросов, подлежащих разработке, определяется темой конкретной ПЭР.

В соответствии с Положением пояснительная записка должна содержать: описание разработанного технологического процесса выполнения практической квалификационной работы;

краткое описание используемого оборудования, инструментов, приборов, приспособлений, видов применяемых материалов; описание параметров режимов ведения процессов; вопросы организации рабочего места и охраны труда.

Графическая часть ПЭР выполняется в объёме 1-2 листов формата А2 и содержит рабочий чертёж изделия, узла (детали).

Титульный лист в ПЭР по профессии 23.01.03 Автомеханик, согласно установленным требованиям.

Задание на ПЭР оформляется в соответствии с установленными требованиями.

Во введении раскрывается роль профессии и перспективы её развития в современных условиях с учётом особенностей региона.

В общей части описывается назначение и устройство оборудования, его техническая характеристика. Дается краткая характеристика изделия, узла (детали), изготавливаемого при выполнении ПЭР.

Технологическая часть должна содержать не менее 50% общего объёма пояснительной записки. Технологический процесс оформляется в соответствии с установленными требованиями и прилагается к пояснительной записке.

Раздел по охране труда и технике безопасности раскрывает основные положения охраны труда и технике безопасности при изготовлении узла (детали).

Выводы содержат оценку выбранного способа изготовления изделия, узла (детали).

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

Приложения включает в себя формы заполнения основных документов и технологический процесс.

### **Защита ПЭР**

Защита ПЭР проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии. На защиту ПЭР по профессии 23.01.03 Автомеханик, отводится до 10 минут.

Защита ПЭР включает:

- зачитывание мастером производственного обучения производственной характеристики выпускника;
- доклад выпускника (не более 7 минут);
- вопросы членов государственной экзаменационной комиссии и ответы выпускника на вопросы;
- зачитывание преподавателем отзыва по выполнению ПЭР выпускника.

Защита ПЭР оценивается государственной экзаменационной комиссией в баллах: отлично (5); хорошо (4); удовлетворительно (3); неудовлетворительно (2).

В критерии оценки уровня подготовки выпускника по профессии 23.01.03 Автомеханик, входят:

- полнота выполнения ПЭР 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, правильность и обоснованность расчётов;
- выполнение графической части с учётом требований стандартов ЕСКД, если нет реального макета, модели, действующего стенда;
- обоснованность, логическая последовательность, чёткость, краткость доклада выпускника при защите ПЭР;
- обоснованность, логичность, чёткость, краткость изложения ответов на дополнительные вопросы государственной экзаменационной комиссии;
- отзыв руководителя на ПЭР.