Целью выполнения контрольной работы являются углубленная прора­ботка наиболее актуальных вопросов дисциплины, а также контроль со сто­роны ТПУ освоенных в процессе самостоятельной работы знаний студента. Вариант контрольного задания выбирается в соответствии с номером шифра студента.

При выполнении контрольной работы студент должен руководство­ваться следующим:

контрольная работа выполняется на листах формата А4, сброшюрованных в папку, либо скрепленных степлером, на титульном листе которой приводятся следующие сведения: тема, Ф. И. О., факуль­тет, группа, курс, домашний адрес;

- на страницах работы должны быть оставлены поля для замечаний преподавателя;

- в конце работы должна быть указана литература, которой пользовал­ся студент.

После получения из университета прорецензированной работы студент должен выполнить указания, сделанные преподавателем.

Если работа не зачтена, студент обязан представить ее на повторное рецензирование.

Вариант 3

1. Методы измерений: непосредственной оценки и сравнения с мерой. Их достоинства и недостатки. Приведите пример метода непосредственной оценки.

2. Межотраслевые системы стандартизации. Причины вызвавшиеих созда­ние. Назначение и содержание основных комплексов стандартов межотраслевого значения: ЕСКД, ГСИ, ЕСПД, УСД и т.д.

3 Законодательные основы сертификации продукции. Дать определение понятия сертификация. Кто возглавляет и координирует работы по сертификации на территории РФ?