**Тема 2.** Проверка качества уравнения регрессии и корреляции

1. Что такое число степеней свободы и как оно определяется для факторной и остаточной суммы квадратов?
2. Перечислите составляющие, входящие в таблицу дисперсионного анализа?
3. Как определяются стандартные ошибки для параметров уравнения регрессии?
4. Какова концепция F-критерия Фишера.
5. Как определяется число степеней свободы для факторной и остаточной сумм квадратов.