

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая работа представляет собой контрольные задания по органической химии по теме «Функциональные производные углеводов» для студентов заочной формы обучения. Она может быть использована также для самостоятельной работы и в качестве рубежных контрольных работ для студентов технологических специальностей очной формы обучения.

Работа включает две контрольные работы по темам: «Карбонильные соединения, карбоновые кислоты, гидроксикислоты, оптическая изомерия, альдегидо и кетокислоты, аминокислоты» и «Сульфоновые кислоты, нитросоединения, амины, диазо- и азосоединения, углеводы». Каждая контрольная работа включает 10 вариантов. Номер варианта определяется по последней цифре номера зачетной книжки. Например, если номер зачетной книжки заканчивается на 5, студент выполняет в каждой контрольной работе пятый вариант, если номер заканчивается на 0, то выполняется десятый вариант.

При выполнении контрольной работы следует использовать только структурные формулы, указывать условия реакций. Всем исходным и конечным продуктам следует давать названия по номенклатуре ИЮПАК.

Контрольная работа выполняется письменно.