Группа ТПОП-165

ОУД.11 Химия

Преподаватель: Сытова Т.В.

*1. Самостоятельно изучить и сделать краткий конспект следующих вопросов в тетради по учебнику Ю.М. Ерохин «Химия» стр.347-363, и используя интернет ресурсы .*

Тема: Азотсодержащие органические соединения. Полимеры.

1. Амины, их определение, общая формула, международная и тривиальная номенклатура, физические и химические свойства, получение, применение.

2. Аминокислоты, их определение, общая формула, международная номенклатура, физические и химические свойства, получение.

3. Белки, их определение, классификация по химическому составу, физические и химические свойства, функции.

*2. Самостоятельно изучить и сделать краткий конспект следующих вопросов в тетради по учебнику Ю.М. Ерохин «Химия» стр.364-371, и используя интернет ресурсы .*

Тема: Азотсодержащие органические соединения. Полимеры.

1.Полимеры, их строение, реакции синтеза. Природные и синтетические полимеры. Пластмассы. Термопластичные и термореактивные пластмассы. Представители пластмасс.

Волокна, их классификация. Получение волокон. Отдельные представители химических волокон.

Итоговую работу сдать до 15.05.2020 г.