**08.06.2020г.**

**«Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»**

**1 курс**

**ХИМИЯ**

1. Практическое занятие «Пептидная связь и полипептиды»

Цель: сформировать знания об аминокислотах как органических амфотерных соединениях и разновидности химической связи – пептидная связь

Задание: построить полипептид из 5 любых аминокислот

2.Тема: «Белки»

Цель: сформировать представление о белках как непериодических линейных биополимерах, состоящих из различных аминокислотных остатков; - охарактеризовать состав и химическое строение полипептидных молекул, а также первичную, вторичную, третичную и четвертичную структуру белка; - ознакомить учащихся с важнейшими функциями белков и значением; - сформировать знания о качественных реакциях на молекулы белка

Задание: конспект § 17, ответить на вопросы 5,8 стр.134 (письменно).

**МДК01.03**

Тема: «Техника резки профиля. Гибка в тисках»  
Цель: научиться подготавливать поверхности к разметке, гибке, резке.  
 Задание: конспект § 6 Покровский Б.С., Скакун А.В. «Слесарное дело»

**МДК01.01**

Тема: «Сварка арматуры. Кислородно-дуговая резка: сущность, виды, аппаратура, материалы».  
Цель: изучить сущность контактной сварки и её разновидностей, область применения сварки, её достоинства. Высокопроизводительный способ сварки арматуры для строительных железобетонных конструкций  
Задание: конспект стр. 40-43 Маслов В.И. «Сварочные работы»

**ХИМИЯ**

Тема: «Основные понятия химии высокомолекулярных соединений»

Цель: систематизировать и углубить знания учащихся о высокомолекулярных соединениях

Задание: подготовить сообщение на тему «Роль полимеров в моей будущей профессии»