**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области**

**«Тацинский казачий кадетский техникум»**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель методической комиссии Заместитель директора

преподавателей общеобразовательного цикла по учебно-методической работе

протокол №10 от 30 апреля 2020 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Гулянская \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.С. Комашко 30 апреля 2020 г.

**Перспективно-тематическое планирование**

**на период дистанционного обучения**

 **Учебная дисциплина** ОУДп.11 Химия

 **Профессия**  43.01.09 «Повар, кондитер»

 (код и полное наименование профессии)

 **Группа №10**

 **Преподаватель**Комашко Ольга Семеновна

 Составитель Комашко Ольга Семеновна

**2020 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Раздел,** **тема урока** | **Виды** **деятельности** | **Задание (в дистанционной форме)** |
| **1.12. Азотсодержащие гетероциклические соединения. Нуклеиновые кислоты** |
| 02.05.20 | Лабораторная работа №13: Изготовление объемных и шаростержневых моделей азотистых гетероциклов.  | Просмотр видео-урока, чтение текста, выполнение работы в тетради, самостоятельная работа | Посмотреть видео-урок «Ароматические гетероциклы»  <https://youtu.be/oyss2liTLjs>Прочитать текст «Гетероциклические соединения» <https://foxford.ru/wiki/himiya/azotsoderzhaschie-geterotsikly>Выполнить в тетради лабораторную работу по теме «Изготовление объемных и шаростержневых моделей азотистых гетероциклов», согласно ИК. |
| 08.05.20 | Генетическая связь между классами органических соединений. | Просмотр видео-урока, чтение текста, выполнение работы в тетради, самостоятельная работа | Посмотреть видео-урок «Генетическая связь между классами органических соединений» <https://youtu.be/12FYGAQVM5Y>Осуществить следующую цепь превращений:hello_html_2c8833b2.pnghttps://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/525203/img4.gif |
| 15.05.20 | Контроль знаний по теме: Амины, аминокислоты, белки. Азотсодержащие гетероциклические соединения. Нуклеиновые кислоты.  | Выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка | Выполнить контрольную работу по теме: Амины, аминокислоты, белки. Азотсодержащие гетероциклические соединения. Нуклеиновые кислоты. <https://obrazovaka.ru/test/geterociklicheskie-soedineniya.html>, <https://obrazovaka.ru/test/himicheskie-svoystva-aminokislot.html>, https://obrazovaka.ru/test/nukleinovye-kisloty-9-klass.html |
| **1.13. Биологически активные соединения**  |
| 16.05.20 | Ферменты. Витамины. | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка | Посмотреть видео-урок «Ферменты. Витамины» <https://youtu.be/6T-anuXkcLE>, https://youtu.be/eplNu66J-cAПросмотреть презентации «Ферменты» <https://infourok.ru/prezentaciya_po_himii_na_temu_fermenty_10_klass-586080.htm>Составить таблицу «Ферменты. Витамины, их строение и свойства».  |
| 18.05.20 | Гормоны. | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка | Посмотреть видео-урок «Гормоны» <https://youtu.be/w01klFU3edU>Составить таблицу «Гормоны, их состав и функции». Ответить на вопрос письменно: что общего и в чем различия между гормонами и ферментами? |
| 22.05.20 | Лекарства. | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради | Посмотреть видео-урок «Лекарства» https://youtu.be/FIP3zy8\_yzU, <https://youtu.be/zaNqWN1bkXc>, https://youtu.be/pre8HlRH6og,Составить таблицу «Типы лекарств, их применение» |
| 25.05.20 | Казачий компонент: Производство лекарств в Ростовской области. Лекарственные травы степей Донского края. | Чтение текста, выполнение работы в тетради | Чтение текста «Лекарственные растения Ростовской области» <https://infourok.ru/lekarstvennie-rasteniya-rostovskoy-oblasti-1728138.html>Подготовить доклад или презентацию по теме «Производство лекарств в Ростовской области», «Лекарственные травы степей Донского края» |
| 29.05.20 | Обобщающий урок по теме: Биологически активные соединения. | Выполнение работы в тетради | Выполнить тест https://infourok.ru/test-po-himii-na-temubiologicheski-aktivnie-veschestva-bav-klass-2059001.html |