**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 № 9 от 06 апреля 2020 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Гулянская \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.С. Комашко 06 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)** |
| **1.11. Амины, аминокислоты, белки** | | | |
| 06.04.20 | Синтетические волокна. Классификация волокон. | Просмотр видео-урока, чтение текста, выполнение работы в тетради, самостоятельная работа | Посмотреть видео-урок «Синтетические волокна»  https://youtu.be/D4GjrRPs0FI  Прочитать текст «Синтетические волокна. Капрон. Лавсан» <https://www.sites.google.com/site/himulacom/zvonok-na-urok/10-klass---tretij-god-obucenia/urok-no63-sinteticeskie-volokna-kapron-lavsan>  Записать в тетрадь определение волокна, классификацию волокон.  Заполнить таблицу «Важнейшие волокна, их характеристика». |
| 09.04.20 | Белки. Строение и свойства. | Просмотр видео-урока, чтение текста, выполнение работы в тетради, самостоятельная работа | Посмотреть видео-урок «Строение белков. Уровни организации белковой молекулы» <https://youtu.be/_61uhRxQtmk>  Прочитать 6.3. учебника. Записать краткий конспект параграфа. Ответить письменно на вопросы 1-3. |
| 13.04.20 | Практическая работа №11: Денатурация белка. Цветные реакции белков. | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка | Посмотреть видео-урок «Денатурация белка» <https://youtu.be/LGXgR_yWYEw>, «Цветные реакции белка: биуретовая; ксантопротеиновая» <https://youtu.be/geyz_MDx4UE>  Изучить свойства белка.  Оформить практическую работу в тетради. Сделать вывод.  Ответить на вопросы стр. 219 №5.6 |
| 16.04.20 | **Казачий компонент:** Показатели качества урожая на полях Донского края. Содержание белка, сахара, крахмала, витаминов в продуктах сельского хозяйства Дона. | Чтение текста. Выполнение работы в тетради | Прочитать текст «Химический состав сельскохозяйственных продуктов» http://www.comodity.ru/agricultural/branchstructure/6.html  Подготовить доклад на тему «Показатели качества урожая на полях Донского края. Содержание белка, сахара, крахмала, витаминов в продуктах сельского хозяйства Дона» |
| **1.12. Азотсодержащие гетероциклические соединения. Нуклеиновые кислоты** | | | |
| 20.04.20 | Нуклеиновые кислоты. | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради, самостоятельная проверка | Посмотреть видео-урок «Нуклеиновые кислоты» <https://youtu.be/Td15aK0w9uM>  Составить таблицу «Строение нуклеиновых кислот».  Ответить письменно на вопрос: какие сходства и различия имеет ДНК и РНК. |
| 24.04.20 | Биосинтез белка в живой клетке. | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради | Посмотреть видео-урок «Биосинтез белка» <https://youtu.be/l37JTX2UeRk>  Составить таблицу «Этапы синтеза белка, их характеристика»  Записать определения: транскрипция, трансляция, процессинг, элонгация. |
| 27.04.20 | Гетероциклические соединения. | Просмотр видео-урока, выполнение работы в тетради | Посмотреть видео-урок «Гетероциклические соединения» <https://youtu.be/WMh6DeMxfy8>  Ответить на вопросы стр. 206 №1,2. |