# Особенности разработки рабочей программы и тематическое планирование курса химии в СПО

## 1. Работа, направленная на развитие общих и профессиональных компетенций, осуществляемая без непосредственного участия преподавателя:

1. профессиональная работа
2. самостоятельная работа
3. инициатива
4. профессиональная практика

Правильный ответ: самостоятельная работа

## 2. Выберите один из структурных элементов учебного занятия:

1. разработка проекта
2. просмотр средств мультимедиа
3. проверка домашнего задания
4. проведение конференции

Правильный ответ: проверка домашнего задания

## 3. Оптимизация средств осуществления педагогической деятельности называется:

1. нормой реакции
2. процессом непрерывного образования
3. педагогическим мониторингом
4. методологией педагогической деятельности

Правильный ответ: методологией педагогической деятельности

## 4. Одним из компонентов природного газа является:

1. метан
2. бутадиен -1,3
3. нитробензол
4. ацетилен

Правильный ответ: метан

## 5. Сырьем для получения синтетического каучука по способу Лебедева является:

1. уксусная кислота
2. этанол
3. бутан
4. ацетон

Правильный ответ: этанол

## 6. Установление взаимосвязи между составляющими учебного процесса на разных уровнях изучения - это:

1. методическая работа
2. модульное обучение
3. профессиональное образование
4. принцип преемственности

Правильный ответ: принцип преемственности

## 7. Вещества с общей формулой CnH2n+2 являются представителями класса:

1. диеновых
2. алкенов
3. алканов
4. алкинов

Правильный ответ: алканов

## 8. Какое вещество образуется при взаимодействии железа с азотной кислотой?

1. гидроксид железа
2. нитрат железа
3. оксид железа
4. гидрокарбонат железа

Правильный ответ: нитрат железа

## 9. Прогнозирование результатов учебного занятия относят «требованиям:

1. психологическим
2. санитарным
3. дидактическим
4. воспитательным

Правильный ответ: дидактическим

## 10. Инновационные педагогические технологии ориентированы на развитие взаимодействия учителя и обучающихся, поэтому:

1. мотивируют участников образовательного процесса
2. регламентируются локальными нормативными актами
3. не должны заменять традиционную систему обучения
4. не используются в проектной работе

Правильный ответ: мотивируют участников образовательного процесса

## 11. Полипропилен относится к классу:

1. непредельных углеводородов
2. ароматических углеводородов
3. предельных углеводородов
4. белков

Правильный ответ: непредельных углеводородов

## 12. Выберите из представленных природное высокомолекулярное соединение:

1. полиэтилен
2. сахароза
3. глюкоза
4. целлюлоза

Правильный ответ: целлюлоза

## 13. Наличие двух электронов на внешнем уровне характерно для:

1. Ca
2. Al
3. Li
4. Si

Правильный ответ: Ca