

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
АРМАВИРСКИЙ ТЕХНИКУМ ТЕХНОЛОГИИ И СЕРВИСА

# РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ПО ХИМИИ

Специальность \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. (обучающегося)

Армавир  
2019 г.

Рассмотрено и одобрено на  
заседании УМО естественно-научных  
дисциплин

Протокол № 1  
от « 28 » 08 2019г

Председатель УМО Мах Махова М.А.

Составила преподаватель химии: Махова М.А.

Рецензенты:

Коврига  
Коврига Е. В. Доцент кафедры машиностроения АМТИ (филиал)  
КубГТУ кандидат химических наук, квалификация по диплому: химик



## Рецензия

на рабочую тетрадь для учебной дисциплины "Химия" для студентов 1 курса

### Разработчик:

Махова М.А., преподаватель химии ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса»

Рабочая тетрадь по химии предназначена для оказания помощи обучающимся в более продуктивном овладении знаниями и навыками в процессе изучения органической химии. Включает в себя теоретическую и практическую часть. Практическая часть состоит из следующих тем:

- Теория строения органических веществ. Изомерия и ее виды.
- Предельные углеводороды. Алканы.
- Предельные углеводороды. Циклоалканы
- Непредельные углеводороды. Алкены
- Непредельные углеводороды. Алкины
- Ароматические углеводороды. Арены
- Галогенпроизводные углеводородов
- Кислородсодержащие органические соединения. Спирты и фенолы
- Альдегиды и кетоны
- Карбоновые кислоты
- Сложные эфиры. Жиры. Мыла
- Состав и строение углеводов
- Азотсодержащие органические соединения
- Амины. Аминокислоты. Белки.

Содержание рабочей тетради не вызывает замечаний и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к такого рода материалам.

Заключение рецензента:

Рабочая тетрадь может быть рекомендована к практическому применению.

Рецензент: \_\_\_\_\_



Коврига Е. В., доцент кафедры машиностроения АМТИ (филиал) КубГТУ кандидат химических наук.



Министерство образования, науки и молодежной политики

Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Краснодарского края «Армавирский техникум технологии сервиса»



Комплект оценочных средств

для проведения промежуточной и текущей аттестации

ЕН.01. Химия

в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело»

2020





Рассмотрено

на заседании УМО

естественно-научных дисциплин

протокол № 1 от 19.08.20

Председатель Мах Махова М.А.

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по ЕН.01Химия разработан на основе ФГОС СПО по специальности 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело» (приказ Минобрнауки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1565 зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 44828 от 20.12.2016г.), рабочей программы учебной дисциплины ЕН.01 «Химия» (директором ГБПОУ КК АТТС КК), Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов (приказ №67-ОД от 28.08.2018)

Разработчик : Мах Махова М.А., преподаватель ГБПОУ КК АТТС.

Рецензенты: Коврига Коврига Е.В.,  
преподаватель АМТИ (филиал КубГТУ),  
кандидат химических наук.

Богосова Богосова Г.С.

преподаватель ГБПОУ КК «АМТТ»

Утверждаю

зам. директора по УР

Добрыдина Добрыдина О.Н.





## РЕЦЕНЗИЯ

на комплект оценочных средств по учебной дисциплине ЕН 01 Химия, разработанный преподавателем Маховой Мариной Александровной

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ЕН 01 Химия разработан с учетом требований ФГОС СПО по специальности 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело»

Методическая разработка содержит:

1. Паспорт комплекта оценочных средств, где указана область применения комплекта оценочных средств
2. Задания для проведения текущей аттестации.
3. Типовые задания для проведения дифференцированного зачета.
4. Пакет экзаменатора

В соответствии с ФГОС СПО контрольно-оценочные средства являются составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами.

Паспорт комплекта оценочных средств имеет содержательные связи общих компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта) в контексте требований к результатам подготовки по программе учебной дисциплине ЕН 01 Химия.

Объем комплекта оценочных средств соответствует учебному плану подготовки. По качеству комплект оценочных средств в целом обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями.

Структура комплекта соответствует современным требованиям. Содержание каждого его элемента разработано с достаточной степенью полноты и законченности.

Таким образом, рецензируемый комплект оценочных средств содержит все необходимые элементы рекомендуемой структуры, обладает достаточной полнотой и законченностью.

Рецензент

Коврига Е. В.

Доцент кафедры машиностроения  
АМТИ (филиал) КубГТУ  
кандидат химических наук





**Министерство образования, науки и молодежной политики**

**Краснодарского края**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное**

**учреждение Краснодарского края**

**«Армавирский техникум технологии сервиса»**

**«Утверждаю»**

**Буров А.П.**

**подпись**

**Комплект оценочных средств  
для проведения текущего контроля успеваемости  
и промежуточной аттестации  
по УД п. 14 Химия**

**в рамках ППССЗ по специальностям:**

**19.02.03 «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий»**



РАССМОТРЕНО


УТВЕРЖДАЮ

УМО естественного-научных дисциплин

Зам. директора по УР

«22» 10 2020 г.

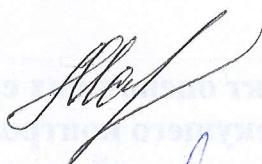
Председатель

 О.Н. Добрыдина

 М.А.Махова

Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена о зачета по УД п. 14 Химия разработан на основе ФГОС СПО по специальности 19.02.03 «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий» (приказ Минобрнауки РФ от 22.04.2014г. № 373 зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 33402 от 01.08.2014г.), рабочей программы учебной дисциплины УДп.14 «Химия» (директором ГБПОУ КК АТТС КК), Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов (приказ №67-ОД от 28.08.2018)

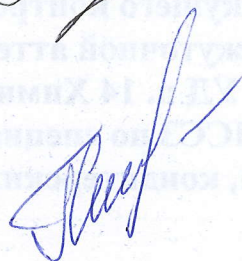
**Разработчик:**



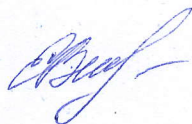
Махова М.А.

преподаватель химии  
ГБПОУ КК АТТС

**Рецензенты:**



Богосова Г.С. Преподаватель химии  
высшей категории ГБПОУ КК  
«Армавирский механико-  
технологический техникум»  
Квалификация по диплому: химик



Коврига Е.В.,  
Доцент кафедры машиностроения  
АМТИ (филиал) КубГТУ  
кандидат химических наук,  
квалификация по диплому: химик



## РЕЦЕНЗИЯ

на комплект оценочных средств по учебной дисциплине УД п.14 Химия, разработанный преподавателем Маховой М.А.

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине УД п.14 Химия разработан с учетом требований ФГОС СПО.

Методическая разработка содержит:

1. Паспорт комплекта оценочных средств, где указана область применения комплекта оценочных средств
2. Задания для проведения текущей аттестации.
3. Типовые задания для проведения экзамена.
4. Пакет экзаменатора

В соответствии с ФГОС СПО контрольно-оценочные средства являются составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами ППССЗ.

Паспорт комплекта оценочных средств имеет содержательные связи общих компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта) в контексте требований к результатам подготовки по программе учебной дисциплине УД п.14 Химия.

Объем комплекта оценочных средств соответствует учебному плану подготовки. По качеству комплект оценочных средств в целом обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями.

Структура комплекта соответствует современным требованиям. Содержание каждого его элемента разработано с достаточной степенью полноты и законченности.

Таким образом, рецензируемый комплект оценочных средств содержит все необходимые элементы рекомендуемой структуры, обладает достаточной полнотой и законченностью.

Рецензент



Коврига Е. В.

Доцент кафедры машиностроения  
АМТИ (филиал) КубГТУ  
кандидат химических наук