

**Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Курганинский аграрно-технологический техникум»**

ФОНД КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

ОУД.09 Химия


по специальности 19.02.10 «Технология продукции

общественного питания»,

группа № Т-19

г. Курганинск, п. Красное Поле, 2019 г.

Рассмотрено и одобрено на заседании учебно - методического объединения «Общеобразовательных дисциплин по профильным, математическим и естественнонаучным дисциплинам» протокол № 1 от «28» августа 2019г.

 Приходько Э.А.

Рассмотрена на заседании педагогического совета протокол № 1 от «30» августа 2019 г.



Утверждаю:
Директор ГАПОУ КК «КАТТ»

 П.Ф. Середь,
«03» сентября 2019г.

Фонд контрольно-оценочных средств предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОУД.09 Химия.

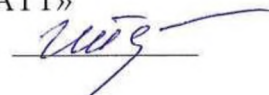
Фонд контрольно-оценочных средств включают контрольные материалы для проведения текущего, рубежного контроля и итоговой аттестации в форме экзамена.

Фонд контрольно-оценочных средств разработан на основании:

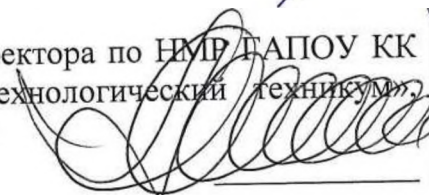
- ОПОП по специальности СПО 19.02.10 «Технология продукции общественного питания»;
- рабочей программы учебной дисциплины ОУД.09 Химия.

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Курганинский аграрно - технологический техникум»

Разработчик: Першина И.В., преподаватель химии, высшей квалификационной категории ГАПОУ КК «КАТТ»



Рецензенты: Шепель А.В., заместитель директора по НМР ГАПОУ КК «Курганинский аграрно – технологический техникум», кандидат педагогических наук



Проскурякова С.В., заместитель директора по УМР ГБПОУ КК «Лабинский социально – технический техникум»



Кандалова И.А., заместитель директора по ППО, старший методист ГБПОУ КК «Армавирский аграрно-технологический техникум», г. Армавир



Внешняя рецензия
на фонд контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине
ОУД.09 Химия

Специальность: 19.02.10 Технология продукции общественного питания

Разработчик: Першина И.В., преподаватель химии высшей квалификационной категории

Представленный на рецензию фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине «ОУД.09 Химия» разработан в соответствии с нормативными документами, представленными в рабочей программе. Фонд контрольно - оценочных средств по учебной дисциплине предназначен для текущей и промежуточной аттестации и представляет собой совокупность разработанных техникумом для установления уровня и качества достижения обучающимися результатов обучения.

Задачами ФКОС являются контроль и управление процессом, приобретения обучающимися знаний, умений, навыков и компетенций, заявленных в образовательной программе по данной специальности.

ФКОС по химии представлен: тестами, ситуационными задачами, материалами контрольных работ, текущим контролем, а также материалами для проведения тестирования, зачетов и дифференцированного зачета по предмету. Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения химии в техникуме, а также оценить степень сформированности коммуникативных знаний, умений и навыков необходимых для освоения в процессе обучения по учебной дисциплине ОУД.09 Химия. Материалы к дифференцированному зачету представляют собой вопросы и темы, критерии оценки на дифференцированном зачете также указаны в фонде контрольно - оценочных средств.

В каждом разделе ФКОС указана методическая задача данного вида оценочного средства, критерии оценки и ключи к тестам. Таким образом, фонд контрольно - оценочных средств в составе УМК по направлению подготовки по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания соответствует требованиям к документам такого рода и может быть рекомендован к использованию.

Рецензенты:

заместитель директора по УМР
ГБПОУ КК «Лабинский социально-
технический техникум»,
г. Лабинск

заместитель директора по ППО
старший методист ГБПОУ КК «Армавирский
аграрно-технологический техникум»,
г. Армавир



Проскурякова С.В.



Кандалова И.А.

**Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение
Краснодарского края
«Курганинский аграрно-технологический техникум»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО
ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ
РАБОТЫ**

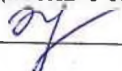
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ХИМИЯ»

Подготовила: Першина Ирина Васильевна
преподаватель химии
высшей квалификационной категории



г. Курганинск, п. Красное Поле, 2020 г.

Рассмотрено и одобрено на заседании
учебно-методическим объединением
«Общеобразовательных дисциплин по
профильным, математическим и
естественнонаучным дисциплинам»
Протокол № 1 от «27» августа 2020 г.
Председатель УМО


Э.А.Приходько

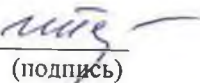
Утверждена решением педсовета
Протокол №1 «28» августа 2020г.

Разработчик:

Першина И.В., преподаватель,
ГАПОУКК«КАТТ»

Рецензенты:

Проскурякова С.В., заместитель директора по
УМР ГБПОУ КК «Лабинский социально –
технический техникум», г.Лабинск


(подпись)

Кандалова И.А., заместитель директора по ППО,
старший методист ГБПОУ КК «Армавирский
аграрно-технологический техникум», г. Армавир





Методические рекомендации предназначены для студентов ГАПОУ КК «КАТТ». Методические рекомендации определяют сущность самостоятельной работы студентов, ее назначение, планирование, формы организации и виды контроля, требования по видам внеаудиторной самостоятельной работы.

Образовательное учреждение при формировании основной профессиональной образовательной программы обязано обеспечить эффективную самостоятельную работу студентов в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения

Формы и количество часов, отведенных на самостоятельную работу студентов определены в программе учебной дисциплины, рассмотренной на заседании учебно-методического объединения.

Самостоятельная работа обучающихся проводится с целью:
систематизации и закрепления практического опыта, умений и знаний, общих и профессиональных компетенций, определенных в качестве основополагающих требованиями ФГОС СПО;

формирования готовности к поиску, обработке и применению информации для решения профессиональных задач;

развития познавательных способностей и активности студентов, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;

формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;

выработка навыков эффективной самостоятельной профессиональной деятельности.

РЕЦЕНЗИЯ

на методические рекомендации для студентов
по организации внеаудиторной самостоятельной работы по учебной
дисциплине ОУД.09 «Химия»

Автор: преподаватель химии ГАПОУ КК
«Курганинский аграрно – технологический техникум»
Першина Ирина Васильевна

При создании методических рекомендаций автор опирался на собственный педагогический опыт. Методическое пособие составлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта для специальностей СПО. Содержание методического пособия соответствует авторскому введению, описанию, поставленным задачам. Материал построен логично и последовательно. Все компоненты методических рекомендаций формируют единое целое как законченный продукт. Соблюдена системность и грамотность в оформлении и форматировании пособия.

Рецензируемые методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине ОУД.09 «Химия» составлены правильно, в соответствии с современным уровнем развития теории и методики преподавания данной учебной дисциплины.

Рецензенты:

заместитель директора по УМР
ГБПОУ КК «Лабинский социально –
технический техникум»,
г. Лабинск

заместитель директора по ГПО
старший методист ГБПОУ КК «Армавирский
аграрно-технологический техникум»,
г. Армавир

Проскурякова С.В.

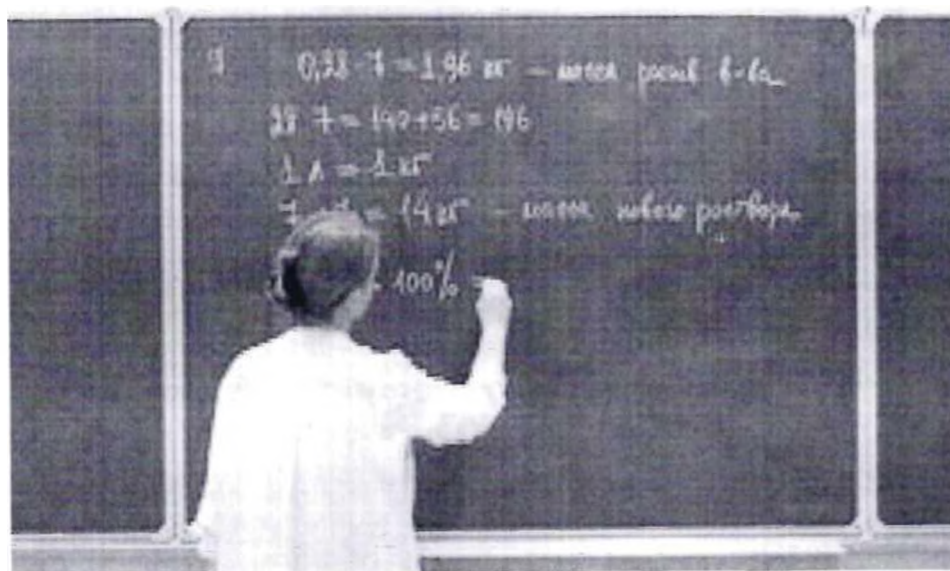
Кандалова И.А.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Курганинский аграрно-технологический техникум»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО РЕШЕНИЮ
ЗАДАЧ НА ВЫВЕДЕНИЕ ФОРМУЛ ВЕЩЕСТВ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ХИМИЯ»

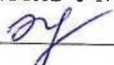
Подготовила: Першина Ирина Васильевна
преподаватель химии
высшей квалификационной категории



г. Курганинск, п. Красное Поле, 2021г.

Рассмотрено и одобрено на заседании
учебно-методическим объединением
«Общеобразовательных дисциплин по
профильным, математическим и
естественнонаучным дисциплинам» Протокол
№ 1 от «27» августа 2021 г.

Председатель УМО

 Э.А.Прихолько


Утверждена решением педсовета
Протокол № 1 от «28» августа 2021 г.

Разработчик:

Першина И.В., преподаватель,
ГАПОУ КК «КАТТ»

Рецензенты:

Проскурякова С.В., заместитель директора по
УМР ГБПОУ КК «Лабинский социально
технический техникум», г.Лабинск


(подпись)

Кандалова И.А., заместитель директора по ППО,
старший методист ГБПОУ КК «Армавирский
аграрно-технологический техникум», г. Армавир




Методические рекомендации предназначены для студентов ГАПОУ
КК «КАТТ».

Этот вид расчетов чрезвычайно важен для химической практики, т.к.
позволяет на основании экспериментальных данных определить формулу
вещества (простейшую и молекулярную). На основании

В данной разработке предлагаются задачи на нахождение формулы
вещества, исходя из разных параметров в условиях. В представленных
задачах приведены различные способы нахождения молярной массы
вещества. Задачи составлены таким образом, чтобы обучающиеся могли
освоить оптимальные методы и различные варианты решения. Наглядно
демонстрируются наиболее общие приёмы решений. Для студентов
предлагаются решённые задачи по принципу нарастания сложности и задачи
для самостоятельного решения.

РЕЦЕНЗИЯ

на методические рекомендации для студентов
по решению задач на выведение формул веществ по дисциплине «Химия»

Автор: преподаватель химии ГАПОУ КК
«Курганинский аграрно – технологический техникум»
Першина Ирина Васильевна

При создании методических рекомендаций были использованы достоверные источники, а также личный профессиональный опыт. Методическое пособие составлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта для специальностей СПО.

Главной целью методических указаний служит помощь студентам самостоятельно закрепить полученные теоретические навыки при выполнении практической работы, содержат указания и подробные решения задач по разделу «Органическая химия».

Содержание методических рекомендаций построено в логической последовательности, соответствует обозначенной теме, поставленным целям и задачам.

Методические рекомендации могут быть использованы как на учебных занятиях для выполнения заданий преподавателя, так и для выполнения обучающимися самостоятельных работ.

Рецензенты:

заместитель директора по УМР
ГБПОУ КК «Лабинский социально –
технический техникум»,
г. Лабинск

заместитель директора по ГПО,
старший методист ГБПОУ КК «Армавирский
аграрно-технологический техникум»,
г. Армавир



Проскурякова С.В.

Кандалова И.А.