

Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Белоглинский аграрно - технический техникум»

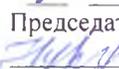
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД. 07 ХИМИЯ

для профессии:

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

2021г.

Рассмотрена  
цикловой методической комиссией  
общеобразовательного цикла  
« 30 » 08 2021 г.

Председатель:  
 Р.Г. Нурисламова

Рассмотрена  
на заседании педагогического  
совета протокол № 1  
от « 30 » 08 2021 г.



Утверждаю:  
И.о. директор ГБПОУ КК БАТТ  
М.И. Павлова  
« 30 » 08 2021 г.

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.07ХИМИЯ предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказы Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413, от 31.12.2015 г. № 1578), требований ФГОС СПО по профессии: 35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства, приказ Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013г. № 740, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 20 августа 2013 года № 29506 В соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199 в соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355», зарегистрирован в МИНЮСТЕ РФ от 08.07.2014 № 33008.

Укрупненные группы:

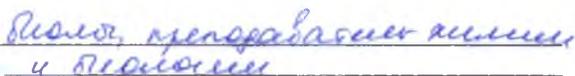
35.00.00Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Рабочая программа разработана на основе Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Химия» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 21.07.2015г.).

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края Белоглинский аграрно-технический техникум (ГБПОУ КК БАТТ).

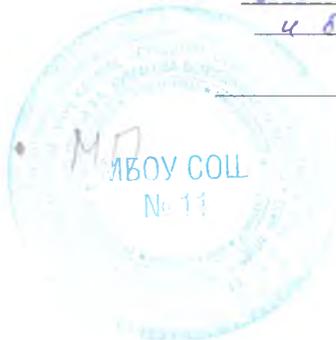
Разработчик:  Юрьева Н.Е., преподаватель, ГБПОУ КК БАТТ

Рецензент:

  
и 

Квалификация по диплому:

  
(подпись)



## РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по общеобразовательной учебной дисциплине: ОУД 0.7 Химия по специальности: 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства выполненную преподавателем Юрьевой Натальей Евгеньевной

Рабочая программа предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413) и требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности: 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства приказ Министерства образования и науки РФ от 07 мая 2014г. № 457, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 17 июля 2014 года № 33141 и технического профиля профессионального образования. Укрупненная группа 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство и технического профиля профессионального образования.

Освоение содержания учебной дисциплины обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных, предметных результатов по основным вопросам: личностных:

Общая и неорганическая химия. Основные понятия и законы химии.

Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И Менделеева. Строение атома. Вода. Растворы. Электролитическая диссоциация. Классификация неорганических соединений и их свойства.

Химические реакции. Металлы и неметаллы. Органическая химия.

Основные понятия органической химии и теория строения органических соединений. Углеводороды и их природные источники.

Кислородсодержащие органические соединения. Азотсодержащие органические соединения. Полимеры.

### **Оценка структуры рабочей программы (характеристика разделов)**

1. Пояснительная записка
2. Результаты освоения учебной дисциплины
3. Содержание учебной дисциплины
4. Тематическое планирование
5. Литература.

Для проверки знаний обучающихся в программе предусмотрены виды контроля: **текущий, промежуточный, итоговый.**

### **Оценка соответствия тематики практических, лабораторных и содержанию рабочей программы:**

Тематика практических работ полностью соответствует рабочей программе

### **Язык и стиль изложения, терминология**

Язык и стиль изложения отличаются четкостью, логикой. Положительными сторонами программы является применение современных педагогических технологий обучения, использование информационно-коммуникационных

технологий, направленных на формирование опыта практической деятельности, а также разнообразие форм контроля знаний и умений обучающегося.

**Соответствие содержания рабочей программы современному уровню развития науки, техники и производства:**

Содержание рабочей программы соответствует современному развитию химической науки, пониманию глобальных и экологических проблем в мире.

**Рекомендации, замечания:**

Материал, использованный автором при составлении программы, подобран грамотно и профессионально. Рекомендуется разработать методическое обеспечение для освоения программы учебной дисциплины, в том числе электронные ресурсы.

**Заключение:**

Рабочая программа по общеобразовательной учебной дисциплине: ОУД. 07 Химия может быть использована для обеспечения основной образовательной программы для специальности: 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, в учреждениях среднего профессионального образования для усвоения базового уровня по предмету.

Рецензент, Лоскутова Анна Александровна МБОУ СОШ № 4  
г.п.п. и.п.п. и.п.п.п.

(Фамилия И.О., место работы, должность)

личная подпись Лоскуб

Дата

М.П.



Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Белоглинский аграрно - технический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.09 БИОЛОГИЯ

для специальности:

35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

2021 г.

Рассмотрена  
цикловой методической комиссией  
образовательного цикла  
«3» 08 2021 г.

Председатель:  
 Р.Г. Нурисламова

Рассмотрена  
На заседании педагогического  
совета протокол № 1  
От «30» 08 2021 г.

Утверждаю:  
Ио директор ГБПОУ КК БАТТ  
М.И. Павлова  
 «30» 08 2021 г.



Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.09 БИОЛОГИЯ предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказы Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413, от 31.12.2015 г. № 1578)), требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства приказ Министерства образования и науки РФ от 07 мая 2014г. № 457, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 17 июля 2014 года № 33141 и технического профиля профессионального образования.

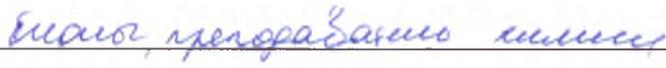
Укрупненные группы: 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

Рабочая программа разработана на основе Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Биология» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 21.07.2015г.).

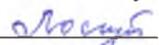
Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Белоглинский аграрно-технический техникум» (ГБПОУ КК БАТТ).

Разработчик:  Юрьева Н.Е., преподаватель ГБПОУ КК БАТТ

Рецензенты:

  
и др.

Квалификация по диплому:

  
(подпись)



## РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по общеобразовательной учебной дисциплине: ОУД 0.9 Биология по специальности: 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства выполненную преподавателем Юрьевой Натальей Евгеньевной

Рабочая программа предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413) и требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности: 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства приказ Министерства образования и науки РФ от 07 мая 2014г. № 457, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 17 июля 2014 года № 33141 и технического профиля профессионального образования. Укрупненная группа 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство и технического профиля профессионального образования.

Освоение содержания учебной дисциплины обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных, предметных результатов по основным вопросам: Учение о клетке. Организм. Размножение и индивидуальное развитие организмов. Основы генетики и селекции. Эволюционное учение. История развития жизни на Земле. Геологическое прошлое Северо-Западного Кавказа. Живой мир Кубани в настоящее время. Основы экологии. Изменение природных комплексов на территории Кубани. Бионика.

**Оценка структуры рабочей программы характеристика разделов:**

1. Пояснительная записка
2. Результаты освоения учебной дисциплины
3. Содержание учебной дисциплины
4. Тематическое планирование
5. Литература .

Для проверки знаний обучающихся в программе предусмотрены виды контроля: **текущий, промежуточный, итоговый.**

**Оценка соответствия тематики практических, лабораторных работ и содержанию рабочей программы:**

Тематика практических работ полностью соответствует рабочей программе

**Язык и стиль изложения, терминология**

Язык и стиль изложения отличаются четкостью, логикой. Положительными сторонами программы является применение современных педагогических технологий обучения, использование информационно-коммуникационных технологий, направленных на формирование опыта практической деятельности, а также разнообразие форм контроля знаний и умений обучающегося.

**Соответствие содержания рабочей программы современному уровню развития науки, техники и производства**

Содержание рабочей программы соответствует современному развитию биологической науки, пониманию глобальных и экологических проблем в мире.

**Рекомендации, замечания**

Материал, использованный автором при составлении программы, подобран грамотно и профессионально. Рекомендуется разработать методическое обеспечение для освоения программы учебной дисциплины, в том числе электронные ресурсы

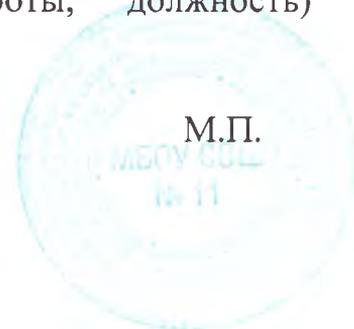
**Заключение:**

Рабочая программа по общеобразовательной учебной дисциплине: ОУД. 09 Биология может быть использована для обеспечения основной образовательной программы для специальности: 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, в учреждениях среднего профессионального образования для усвоения базового уровня по предмету.

Рецензент Лоскутова Анна Александровна МБОУ СОШ 4  
учитель химии и биологии  
(Фамилия И.О., место работы, должность)

личная подпись Лоскут

Дата



Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Белоглинский аграрно - технический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД. 13 ХИМИЯ

для профессии:

19.01.04 Пекарь

2021г.

Рассмотрена  
цикловой методической комиссией  
общеобразовательного цикла  
«30» 08 2021 г.

Председатель:  
 Р.Г. Нурисламова

Рассмотрена  
на заседании педагогического  
совета протокол № 1  
от «30» 08 2021 г.



Утверждаю:  
И.о. директор ГБПОУ КК БАТТ  
 М.И. Павлова  
«30» 08 2021 г.

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ХИМИЯ предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказы Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413 от 31.12.2015 г. № 1578), требований ФГОС среднего профессионального образования на основании ФГОС СПО по профессии: 19.01.04 Пекарь, приказ Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013г. № 799, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 20 августа 2013 года № 29657, с изменениями и дополнениями от 08.05.2015 в соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355», зарегистрирован в МИНЮСТЕ РФ от 08.07.2014 № 33008.

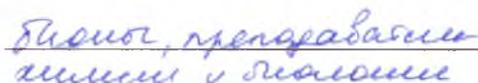
Укрупненная группа 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии

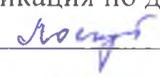
Рабочая программа разработана на основе Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Химия» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 21.07.2015г.).

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Белоглинский аграрно-технический техникум» (ГБПОУ КК БАТТ).

Разработчик:  Юрьева Н.Е., преподаватель, ГБПОУ КК БАТТ

Рецензент:

  
Биолог, преподаватель  
химии и биологии

Квалификация по диплому:  
 (подпись)



## РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по общеобразовательной учебной дисциплине: ОУД 13 Химия для профессии: 19.01.04 Пекарь выполненную преподавателем Юрьевой Натальей Евгеньевной. Рабочая программа предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413) и требований ФГОС среднего профессионального образования для профессии: 19.01.04 Пекарь, приказ Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013г. № 799, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 20 августа 2013 года № 29657, с изменениями и дополнениями от 08.05.2015 В соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355», зарегистрирован в МИНЮСТЕ РФ от 08.07.2014 № 33008.

Укрупненная группа 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии и естественнонаучного профиля профессионального образования.

Освоение содержания учебной дисциплины обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных, предметных результатов по основным вопросам: Органическая химия Особенности строения органических соединений. Классификация реакций в органической химии. Понятие об углеводородах. Циклоалканы. Этиленовые и диеновые углеводороды Ацетиленовые углеводороды Ароматические углеводороды Нефть. Природный и попутный нефтяной газы Каменный уголь. Гидроксильные соединения Многоатомные спирты Альдегиды и кетоны Карбоновые кислоты и их производные Сложные эфиры. Моносахариды Дисахариды. Полисахариды. Аминокислоты. Белки. Нуклеиновые кислоты. Биологически активные соединения Лекарства. Состав вещества. Измерение вещества. Строение атома Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева Строение вещества Полимеры Дисперсные системы Химические реакции Растворы Гидролиз. Окислительно-восстановительные реакции. Классификация неорганических веществ. Основные классы неорганических и органических соединений Химия элементов Химия в жизни общества

## Оценка структуры рабочей программы характеристика разделов:

1. Пояснительная записка
2. Результаты освоения учебной дисциплины
3. Содержание учебной дисциплины
4. Тематическое планирование
5. Литература.

Для проверки знаний обучающихся в программе предусмотрены виды контроля: **текущий, промежуточный, итоговый**

## Оценка соответствия тематики практических и лабораторных работ по содержанию рабочей программы:

Тематика практических и лабораторных работ полностью соответствует рабочей программе.

## Язык и стиль изложения, терминология:

Язык и стиль изложения отличаются четкостью, логикой. Положительными сторонами программы является применение современных педагогических технологий обучения, использование информационно-коммуникационных технологий, направленных на формирование опыта практической деятельности, а также разнообразие форм контроля знаний и умений обучающегося.

## Соответствие содержания рабочей программы современному уровню развития науки, техники и производства:

Содержание рабочей программы соответствует современному развитию химической науки, пониманию глобальных и экологических проблем в мире.

## Рекомендации, замечания

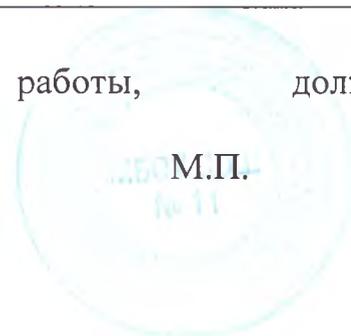
Материал, использованный автором при составлении программы, подобран грамотно и профессионально. Рекомендуется разработать методическое обеспечение для освоения программы учебной дисциплины, в том числе электронные ресурсы.

## Заключение:

Рабочая программа по общеобразовательной учебной дисциплине: ОУД. 13 Химия может быть использована для обеспечения основной образовательной программы для профессии: 19.01.04 Пекарь в учреждениях среднего профессионального образования для усвоения базового уровня по предмету.

Рецензент Лоскутова Анна Александровна МБОУ сш. 4  
учитель химии и биологии

(Фамилия И.О., место работы, должность)  
личная подпись Лоскут  
Дата



Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Белоглинский аграрно - технический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД. 07 ХИМИЯ

для профессии:

09.01.02 Наладчик компьютерных сетей

2021г.

Рассмотрена  
цикловой методической комиссией  
общеобразовательного цикла  
«30» 08 2021 г.

Председатель:  
 Р.Г. Нурисламова

Рассмотрена  
на заседании педагогического  
совета протокол № 1  
от «30» 08 2021 г.



Утверждаю:  
И.о. директор ГБПОУ КК БАТТ  
М.И. Павлова  
«30» 08 2021 г.

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.07ХИМИЯ предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказы Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413, от 31.12.2015 г. № 1578), требований ФГОС СПО по профессиям: 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей, приказ Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013г. № 853, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 20 августа 2013 года № 29676, с изменениями от 09.04.2015; В соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199 в соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355», зарегистрирован в МИНЮСТЕ РФ от 08.07.2014 № 33008.

Укрупненные группы:

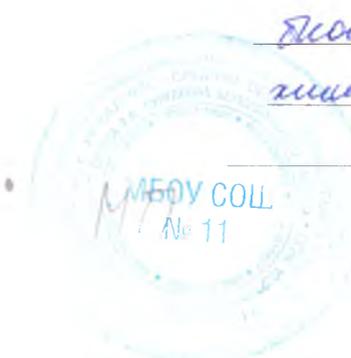
09.00.00 Информатика и вычислительная техника

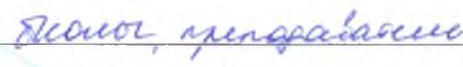
Рабочая программа разработана на основе Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Химия» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 21.07.2015г.).

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края Белоглинский аграрно-технический техникум (ГБПОУ КК БАТТ).

Разработчик:  Юрьева Н.Е., преподаватель, ГБПОУ КК БАТТ

Рецензент:



  
Михайлов А.А.

Квалификация по диплому:



(подпись)

## РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по общеобразовательной учебной дисциплине: ОУД 0.7 Химия для профессии: 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей выполненную преподавателем Юрьевой Натальей Евгеньевной Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ХИМИЯ предназначена для реализации основного профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413), требований ФГОС среднего профессионального образования для профессий: 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей Приказ Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013г. № 853, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 20 августа 2013 года № 29676, с изменениями от 14.05.2015. В соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355», зарегистрирован в МИНЮСТЕ РФ от 08.07.2014 № В соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355», зарегистрирован в МИНЮСТЕ РФ от 08.07.2014 № 33008. Укрупненные группы: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника,

Освоение содержания учебной дисциплины обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных, предметных результатов по основным вопросам: Общая и неорганическая химия. Основные понятия и законы химии. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома. Вода Растворы Электролитическая диссоциация. Классификация неорганических соединений и их свойства. Химические реакции. Металлы и неметаллы . Органическая химия. Основные понятия органической химии и теория строения органических соединений. Углеводороды и их природные источники. Кислородсодержащие органические соединения. Азотсодержащие органические соединения. Полимеры.

**Оценка структуры рабочей программы (характеристика разделов)**

- 1.Пояснительная записка
- 2.Результаты освоения учебной дисциплины
- 3.Содержание учебной дисциплины
- 4.Тематическое планирование
- 5.Литература

Для проверки знаний обучающихся в программе предусмотрены виды контроля: **текущий, промежуточный, итоговый.**

**Оценка соответствия тематики практических , лабораторных и содержанию рабочей программы:**

Тематика практических работ полностью соответствует рабочей программе

**Язык и стиль изложения, терминология**

Язык и стиль изложения отличаются четкостью, логикой. Положительными сторонами программы является применение современных педагогических технологий обучения, использование информационно-коммуникационных технологий, направленных на формирование опыта практической деятельности, а также разнообразие форм контроля знаний и умений обучающегося.

**Соответствие содержания рабочей программы современному уровню развития науки, техники и производства:**

Содержание рабочей программы соответствует современному развитию биологической науки, пониманию глобальных и экологических проблем в мире.

**Рекомендации, замечания:**

Материал, использованный автором при составлении программы, подобран грамотно и профессионально. Рекомендуется разработать методическое обеспечение для освоения программы учебной дисциплины, в том числе электронные ресурсы

**Заключение:**

Рабочая программа по общеобразовательной учебной дисциплине: ОУД. 07 Химия может быть использована для обеспечения основной образовательной программы для профессии: 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей в учреждениях среднего профессионального образования для усвоения базового уровня по предмету.

Рецензент Александрова Анна Александровна МБОУ СОШ-4  
(Фамилия И.О., место работы, должность)

Учитель химии и биологии

личная подпись Александрова

Дата



Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Белоглинский аграрно - технический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.09 БИОЛОГИЯ

для профессии:  
09.01.02 Наладчик компьютерных сетей

2021г.

Рассмотрена  
цикловой методической комиссией  
общеобразовательного цикла  
«30 08 2021 г.  
Председатель Р.Г. Нурисламова  
Р.Г. Нурисламова



Утверждаю:  
И.о. директор ГБПОУ КК БАТТ  
М.И. Павлова  
«30» 08 2021 г.

Рассмотрена  
На заседании педагогического  
совета протокол № 1  
От «30» 08 2021 г.

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.09БИОЛОГИЯ предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказы Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413, от 31.12.2015 г. № 1578), требований ФГОС СПО по профессии: 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей, приказ Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013г. № 853, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 20 августа 2013 года № 29676, с изменениями от 09.04.2015 № 295; В соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355», зарегистрирован в МИНЮСТЕ РФ от 08.07.2014 № 33008.

Укрупненные группы:

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

Рабочая программа разработана на основе Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Биология» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 21.07.2015г.).

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Белоглинский аграрно-технический техникум» (ГБПОУ КК БАТТ).

Разработчик: Н.Е. Юрьева Юрьева Н.Е., преподаватель ГБПОУ КК БАТТ

Рецензент:

М.И. Павлова

М.И. Павлова

Квалификация по диплому:

М.И. Павлова

(подпись)



## РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по общеобразовательной учебной дисциплине: ОУД 0.9 Биология для профессии: 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей, выполненную преподавателем Юрьевой Натальей Евгеньевной Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины **БИОЛОГИЯ** предназначена для реализации основного профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413), требований ФГОС среднего профессионального образования для профессий: 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей Приказ Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013г. № 853, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 20 августа 2013 года № 29676, с изменениями от 14.05.2015. В соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355», зарегистрирован в МИНЮСТЕ РФ от 08.07.2014 № 33008. На основании ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик, приказ Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013г. № 701, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 20 августа 2013 года № 29498, с изменениями и дополнениями от 09.04.2015. В соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355», зарегистрирован в МИНЮСТЕ РФ от 08.07.2014 № 33008., с изменениями и дополнениями от 08.05.2015. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, приказ Министерства образования и науки РФ от 02 августа 02 августа 2013 года № 892, зарегистрирован в Минюсте РФ 20.08.2013 года № 29499 В соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355», зарегистрирован в МИНЮСТЕ РФ от 08.07.2014 № 33008. Укрупненные группы: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника Освоение содержания учебной дисциплины обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных, предметных результатов по основным вопросам: Общие закономерности биологии. Строение и функции клетки. Размножение организмов. Индивидуальное развитие человека. Основы учения о наследственности и изменчивости. Основы генетики и селекции. Происхождение и развитие жизни на Земле. Эволюционное учение. Происхождение человека. Человеческие расы. Основы экологии Биосфера - глобальная экосистема. Биосфера и человек. Бионика как одно из направлений биологии и кибернетики.

**Оценка структуры рабочей программы характеристика разделов:**

1. Пояснительная записка
2. Общая характеристика учебной дисциплины «Биология»
3. Место учебной дисциплины в учебном плане
4. Результаты освоения учебной дисциплины
5. Содержание учебной дисциплины
6. Тематическое планирование
7. Характеристика основных видов деятельности студентов
8. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины «Биология»
9. Литература

Для проверки знаний обучающихся в программе предусмотрены виды контроля: **текущий, промежуточный, итоговый.**

**Оценка соответствия тематики практических, лабораторных работ и содержанию рабочей программы:**

Тематика практических работ полностью соответствует рабочей программе

**Язык и стиль изложения, терминология**

Язык и стиль изложения отличаются четкостью, логикой. Положительными сторонами программы является применение современных педагогических технологий обучения, использование информационно-коммуникационных технологий, направленных на формирование опыта практической деятельности, а также разнообразие форм контроля знаний и умений обучающегося.

**Соответствие содержания рабочей программы современному уровню развития науки, техники и производства**

Содержание рабочей программы соответствует современному развитию биологической науки, пониманию глобальных и экологических проблем в мире.

**Рекомендации, замечания**

Материал, использованный автором при составлении программы, подобран грамотно и профессионально. Рекомендуется разработать методическое обеспечение для освоения программы учебной дисциплины, в том числе электронные ресурсы

**Заключение:**

Рабочая программа по общеобразовательной учебной дисциплине: ОУД. 0.9 Биология может быть использована для обеспечения основной образовательной программы для профессии: 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей, в учреждениях среднего профессионального образования для усвоения базового уровня по предмету.

Рецензент Александрович Анна Александровна МБОУ СОШ № 11  
учитель химии и биологии Александрович  
(Фамилия И.О., место работы, должность) личная подпись

Дата

М.П.

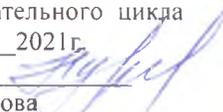
Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Белоглинский аграрно - технический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.14 БИОЛОГИЯ

для профессии:

19.01.04 Пекарь

2021 г.

Рассмотрена  
цикловой методической комиссией  
общеобразовательного цикла  
«30» 08 2021 г.  
Председатель   
Р.Г. Нурисламова



Утверждаю:  
И.о. директор ГБПОУ КК БАТТ  
М.И. Павлова  
«30» 08 2021 г.

Рассмотрена  
На заседании педагогического  
совета протокол № 1  
От «30» 08 2021 г.

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.14 БИОЛОГИЯ предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказы Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413 от 31.12.2015 г. № 1578), требований ФГОС среднего профессионального образования на основании ФГОС СПО по профессии: 19.01.04 Пекарь, приказ Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013г. № 799, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 20 августа 2013 года № 29657, с изменениями и дополнениями от 08.05.2015 в соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355», зарегистрирован в МИНИЮСТЕ РФ от 08.07.2014 № 33008.

Укрупненная группа 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии

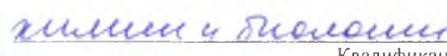
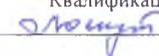
Рабочая программа разработана на основе Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Биология» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 21.07.2015г.).

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Белоглинский аграрно-технический техникум» (ГБПОУ КК БАТТ).

Разработчик:  Юрьева Н.Е., преподаватель ГБПОУ КК БАТТ

Рецензент:



  
  
Квалификация по диплому:  
  
(подпись)

## РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по общеобразовательной учебной дисциплине: ОУД. 14 Биология для профессии: 19.01.04 Пекарь выполненную преподавателем Юрьевой Натальей Евгеньевной

Рабочая программа предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413) и требований ФГОС среднего профессионального образования для профессии: 19.01.04 Пекарь, приказ Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013г. № 799, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 20 августа 2013 года № 29657, с изменениями и дополнениями от 08.05.2015 В соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355», зарегистрирован в МИНЮСТЕ РФ от 08.07.2014 № 33008.

Укрупненная группа 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии и естественнонаучного профиля профессионального образования.

Освоение содержания учебной дисциплины обеспечивает достижение студентами личностных, метапредметных, предметных результатов по основным вопросам: Общие закономерности биологии. Строение и функции клетки. Размножение организмов. Индивидуальное развитие человека. Основы учения о наследственности и изменчивости. Основы генетики и селекции. Происхождение и развитие жизни на Земле. Эволюционное учение. Происхождение человека. Человеческие расы.

Основы экологии Биосфера - глобальная экосистема. Биосфера и человек. Бионика как одно из направлений биологии и кибернетики.

### **Оценка структуры рабочей программы характеристика разделов**

1. Пояснительная записка
2. Результаты освоения учебной дисциплины
3. Содержание учебной дисциплины
4. Тематическое планирование
5. Литература

Для проверки знаний обучающихся в программе предусмотрены виды контроля: текущий, промежуточный, итоговый

**Оценка соответствия тематики практических, лабораторных работ и содержанию рабочей программы**

Тематика практических и лабораторных работ полностью соответствует рабочей программе

**Язык и стиль изложения, терминология:**  
Язык и стиль изложения отличаются четкостью, логикой. Положительными сторонами программы является применение современных педагогических технологий обучения, использование информационно-коммуникационных технологий, направленных на формирование опыта практической деятельности, а также разнообразие форм контроля знаний и умений обучающегося.

**Соответствие содержания рабочей программы современному уровню развития науки, техники и производства**  
Содержание рабочей программы соответствует современному развитию биологической науки, пониманию глобальных и экологических проблем в мире.

**Рекомендации, замечания**  
Материал, использованный автором при составлении программы, подобран грамотно и профессионально. Рекомендуется разработать методическое обеспечение для освоения программы учебной дисциплины, в том числе электронные ресурсы

### **Заключение:**

Рабочая программа по общеобразовательной учебной дисциплине: ОУД. 14 Биология может быть использована для обеспечения основной образовательной программы для профессии: 19.01.04 Пекарь в учреждениях среднего профессионального образования для усвоения базового уровня по предмету.

Рецензент Москитова Анна Александровна МБОУ СОШ № 11  
учитель химии и биологии

(Фамилия И.О., место работы, должность)

личная подпись Москит

Дата

М.П.



Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Белоглинский аграрно - технический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.09 БИОЛОГИЯ

для профессии:

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

2021г.

Рассмотрена  
цикловой 2021 г. комиссией  
общеобразовательного цикла  
«30» 08 2021 г.  
Председатель Р.Г. Нурисламфа



Утверждаю:  
И.о. директор ГБПОУ КК БАТТ  
М.И. Павлова  
«30» 08 2021 г.

Рассмотрена  
На заседании педагогического  
совета протокол № 1  
От «30» 08 2021 г.

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.09БИОЛОГИЯ предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказы Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413, от 31.12.2015 г. № 1578), требований ФГОС СПО по профессии: 35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства, приказ Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013г. № 740, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 20 августа 2013 года № 29506 В соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355», зарегистрирован в МИНЮСТЕ РФ от 08.07.2014 № 33008.

Укрупненные группы:

35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

Рабочая программа разработана на основе Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Биология» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 21.07.2015г.).

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Белоглинский аграрно-технический техникум» (ГБПОУ КК БАТТ).

Разработчик: Юрьева Н.Е., преподаватель ГБПОУ КК БАТТ

Рецензент:

Белоглинский аграрно-технический техникум  
Краснодарский край

Квалификация по диплому:

Мастер (подпись)

