

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Позябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.12.2022 21:26:54  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ЕН 01. Химия

#### **1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Программа дисциплины «Химия» является частью основной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.01 Ветеринария и относится к обязательной части математического и общего естественнонаучного цикла.

#### **2. Цель и планируемые результаты дисциплины**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания: ОК-01-ОК-07, ОК-09, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.3.

В рамках программы учебной дисциплины формируются личностные результаты: ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 25, ЛР 26.

#### **3. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной программы дисциплины</b>	<b>72</b>
<b><i>в том числе в форме практической подготовки</i></b>	<b>26</b>
Из них:	
теоретические занятия	28
лабораторные занятия	-
практические занятия	26
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>18</b>
<b>Консультации</b>	<b>-</b>
Промежуточная аттестация в форме	<b>дифференцированного зачета</b>

#### **4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины**

##### **Раздел 1. Введение**

##### **Тема 1.1 Биохимия как наука**

**Раздел 2. Строение и свойства важнейших химических соединений, входящих в состав организма**

##### **Тема 2.1 Органические вещества белкового происхождения**

##### **Тема 2.2 Углеводы**

##### **Тема 2.3 Жиры и липиды**

##### **Тема 2.4 Неорганические вещества**