Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.10.2019 14:22:36
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано с председателем методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии 15.05.2014. Утверждено деканом факультета ветеринарной медицины и зоотехнии 16.05.2014 (с изменениями, утвержденными деканом, от 29.05.2015, 13.05.2016, 19.05.2017, 06.06.2018, 17.05.2019)

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# ХИМИЯ

Уровень ППССЗ: Базовый

Специальность: 35.02.15 Кинология

Форма обучения: очная

Срок освоения ППССЗ: нормативный, 3 года 6 месяцев

Кафедра: « Неорганической и биологической химии»

Караваево 2014

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), согласно ФГОС СПО по специальности 35.02.15 Кинология.

**1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** Дисциплина (ПД.2) – «Химия» (базовый уровень) входит в состав цикла профильных общеобразовательных дисциплин ППССЗ по специальности СПО 35.02.15 Кинология.

**1.3 Цели и задачи учебной дисциплины «Химия» – требования к результатам освоения углубленного уровня учебной дисциплины:**

**Сформировать представления (знать):**

З-1 – место химии в современной научной картине мира;
З-2 – роль химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
З-2 – собственную позицию по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.
**уметь:**
У-1 – уверенно пользоваться химической терминологией и символикой;
У-2 – обрабатывать, объяснять результаты проведённых опытов и делать выводы;
У-3– применять методы познания при решении практических задач;
У-3– давать количественные оценки и проводить расчёты по химическим формулам и уравнениям;
**владеть:**
Н-1 – владеть основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями;
Н-2 – основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент;
Н-3 – правилами техники безопасности при использовании химических веществ;

Задачи дисциплины:
**освоение знаний** о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
**овладение умениями** применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
**развитие познавательных интересов** и **интеллектуальных способностей** в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
**воспитание убежденности** позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к собственному здоровью и окружающей среде;
**применение полученных знаний и умений** для безопасного использования веществ и материалов в быту, на производстве и в сельском хозяйстве, для решения практических задач в повседневной жизни, для предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

**1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**
максимальной учебной нагрузки обучающегося **162 часа**, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **108 часов**;
самостоятельной работы обучающегося **54 часа**.