Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: ВОЛХОНОВ МИХАИМИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДОЛЖНОСТЬ: ВРИО РАТЕРРА ДИН НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ Дата подписания: Т. 104 /1071 1253 46 ОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa ВЪИСИИЕТ Q1OБРАЗОВАНИЯ

<del>"КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ С</del>ЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

Согласовано с председателем методической комиссии экономического факультета 13.06.2018. Утверждено деканом экономического факультета 13.06.2018 (с изменениями, утвержденными деканом, от 11.06.2019, 10.06.2020).

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины естествознание: биология

Уровень ППСС3: базовый

Специальность: 38.02.01 "Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)"

Форма обучения: очная

Срок освоения ППССЗ: нормативный, 2 года 10 месяцев

Кафедра: «Частной зоотехнии, разведения и генетики»

### 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1 Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с  $\Phi\Gamma$ OC СПО по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

### Область профессиональной деятельности выпускников:

Выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность в области <u>08</u> Финансы и экономика.

### Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- активы и обязательства организации;
- факты хозяйственной жизни;
- финансово-хозяйственная информация;
- бухгалтерская отчетность.

### Виды профессиональной деятельности выпускников:

- -документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации;
- –ведение бухгалтерского учета источников формирования активов, выполнение работ по инвентаризации активов и финансовых обязательств организации;
- -проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами;
- -составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- -освоение должности служащего «Кассир».

# **1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** - при освоении специальностей СПО социально-экономического профиля учебная дисциплина «Естествознание. Модуль 1 Биология» входит в состав предмета «Естествознание» – общеобразовательная подготовка, среднее полное образование, дисциплина по выбору из обязательных предметных областей (ОУД. 13)

# 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

#### Знать:

- **3-1** представления о роли и месте биологии в современной научной картине мира; понимание роли биологии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- **3-2** основополагающие понятия и представления о живой природе, ее уровневой организации и эволюции; биологическую терминологию и символику; общие биологические закономерности, законы, теории;
- **3-3** основные методы научного познания, используемые при биологических исследованиях живых объектов и экосистем: описание, измерение, проведение наблюдений; выявление и оценка антропогенных изменений в природе

### Уметь:

- **У-1** объяснять результаты биологических экспериментов, решать элементарные биологические задачи;
- **У-2** формировать собственную позицию по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников, к глобальным экологическим проблемам и путям их решения:
- **У-3-** исследовать и анализировать биологические объекты и системы, объяснять закономерности биологических процессов и явлений; прогнозировать последствия значимых биологических исследований;

- **У-4-** выдвигать гипотезы на основе знаний об основополагающих биологических закономерностях и законах, о происхождении и сущности жизни, глобальных изменениях в биосфере; проверять выдвинутые гипотезы экспериментальными средствами, формулируя цель исследования;
- **У-5-** применять методы самостоятельной постановки биологических экспериментов, описания, анализа и оценки достоверности полученного результата;
- **У-6-** формировать убежденность в необходимости соблюдения этических норм и экологических требований при проведении биологических исследований.

### Владеть:

- H-1- основополагающими понятиями и представлениями о живой природе, её уровневой организации и эволюции; уверенное пользование биологической терминологией и символикой;
- Н-2 основными методами научного познания, используемыми при биологических исследованиях живых объектов и экосистем: описание, измерение, проведение.
  - **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 32 часов, в том числе: обязательной контактной работы обучающегося 32 часов;