

СОГЛАСОВАНО:

Директор Краевого государственного
бюджетного образовательного учреждения
дополнительного профессионального
образования «Центр профессионального
образования»



Н.В. Иванова
2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор краевого государственного
бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Красноярский аграрный техникум»



Н.И. Шилов

«28» 02 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады
профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей
36.00.00 «Ветеринария и зоотехния»

1. Цели и задачи регионального этапа Всероссийской олимпиады

1.1 Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей 36.00.00 «Ветеринария и зоотехния» проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессиональной подготовки специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетенции, реализации творческого потенциала обучающихся, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся, в том числе рекомендации победителей для участия во всероссийских конкурсах профессионального мастерства.

1.2 Основные задачи регионального этапа Всероссийской олимпиады:

- проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности, стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;

- развитие конкурентной среды в сфере СПО, повышение престижности специальностей СПО;

- обмен передовым педагогическим опытом в области СПО;

- развитие профессиональной ориентации граждан;

- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена;

- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена;
- вовлечение федеральных учебно-методических объединений в процесс формирования единого образовательного пространства;
- интеграция разработанного методического обеспечения Всероссийской олимпиады, в том числе фондов оценочных средств, в образовательный процесс.

1.3 Ключевыми принципами регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства являются информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

2. Сроки и место проведения Олимпиады

2.1 Олимпиада проводится 19 марта 2019 г. на базе краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Красноярский аграрный техникум».

Адрес образовательного учреждения:

660028, г. Красноярск, ул. Толстого – 69

Тел. (391) 244-40-29.

E-mail: kat69@mail.ru

Способ прибытия к месту олимпиады: автобусы: № 2,3,5, 26, 32, 35-а, 51,71, 85, 87 и троллейбус № 5 до остановки «Школа».

Контактные телефоны:

- **Директор:** Шилов Николай Ильич 8(391) 244-40-29;
- **Руководитель рабочей группы, заместитель директора по учебно-производственной работе** Бочаров Евгений Иванович 8(3912) 244-40-29.
- **Координатор** Демкина Кристина Викторовна 89232890623.

2.3. Сроки и место проведения Олимпиады:

Дата проведения: **19 марта 2019г.**

Время проведения: **8 час. 30 мин. – 17:00**

Место проведения: краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Красноярский аграрный техникум».

3. Участники проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады

3.1 К участию в региональном этапе Всероссийской олимпиаде допускаются студенты, имеющие российское гражданство, обучающиеся в образовательных организациях по программам подготовки специалистов среднего звена, входящим в УГС 36.00.00 Ветеринария и зоотехния (специальности 36.02.01 Ветеринария, 36.02.02 Зоотехния).

3.2 Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады должны иметь:

- студенческий билет и его ксерокопию;
- документ, удостоверяющий личность (паспорт и его ксерокопию);

- справку с места учебы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью указанной организации;
- заявление о согласии на обработку персональных данных (приложение 2 к Порядку организации и проведения регионального этапа);
- полис ОМС и его ксерокопию;
- медицинскую справку (при необходимости).

3.3 Участник должен иметь при себе спецодежду. Наличие на одежде (спецодежде) символики образовательной организации участника не допускается.

3.4 Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады прибывают к месту его проведения с сопровождающими лицами, которые несут ответственность за поведение и безопасность участников регионального этапа Всероссийской олимпиады в пути следования и в период проведения регионального этапа.

3.5 Организаторы оставляют за собой право снимать с участия в Олимпиаде студентов, прибывших без сопровождения или нарушивших дисциплину и правила проведения конкурсных мероприятий.

3.6 Оплата проезда, проживания за счет командирующей стороны. Оплату можно производить как в кассу техникума, так и на расчетный счет.

3.7 Заявка на участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады подписывается руководителем образовательной организации, заверенная печатью указанной организации. Заявки и необходимые документы от участников Олимпиады принимаются по электронному адресу: kat69@mail.ru до 28 февраля 2019 года. Форма заявки, условия организации и проведения олимпиады размещены на сайте Krasat.ru (приложение 1 к Порядку организации и проведения регионального этапа).

4. Содержание и порядок проведения Олимпиады

4.1. Региональный этап Всероссийской Олимпиады профессионального мастерства включает выполнение профессионального комплексного задания, содержание которого соответствует Федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования по специальностям 36.02.01 Ветеринария и 36.02.02 Зоотехния и требованиям работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

4.2 Для регионального этапа Всероссийской олимпиады по профильному направлению на основании шаблона разработан фонд оценочных средств – комплекс методических и оценочных средств, предназначенных для определения уровня сформированности компетенций участников Всероссийской олимпиады (далее ФОС).

4.3 Профессиональное комплексное задание состоит из заданий двух уровней.

Задания I и II уровня формируются в соответствии с общими и профессиональными компетенциями укрупненной группы специальностей 36.00.00 (УГС) и специальностей среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария и 36.02.02 Зоотехния.

Задание I уровня состоит из тестового задания и практических задач «Перевод профессионального текста (сообщения)» и «Задания по организации и работы

коллектива».

Задания II уровня – это содержание работы, которую необходимо выполнить участнику для демонстрации определенного вида профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС и профессиональных стандартов с применением практических навыков, заключающихся в проектировании, разработке, выполнении работ или изготовлении продукта (изделия и т.д.) по заданным параметрам с контролем соответствия результата существующим требованиям.

4.4 Во время выполнения конкурсных заданий участники обязаны соблюдать Порядок организации и проведения конкурсных испытаний регионального этапа Всероссийской олимпиады, правила техники безопасности. В случае нарушения Порядка организации и проведения конкурсных испытаний и (или) правил техники безопасности участник может быть дисквалифицирован.

4.5 Для организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады организатор этапа формирует: рабочую группу, группу разработчиков конкурсных заданий, жюри, апелляционную комиссию.

4.6 Группа разработчиков конкурсных заданий разрабатывает конкурсные задания в рамках ФОС по профильному направлению УГС СПО, в которые за один день перед началом олимпиады, вносится 30-40% изменений, доказательство которых оформляется документально и утверждается Председателем жюри.

4.7 В целях обеспечения качества Всероссийской олимпиады организатор регионального этапа не позднее, чем за две недели до начала проведения Всероссийской олимпиады провести мероприятия, разъясняющие участникам порядок и отдельные вопросы проведения регионального этапа по профильным направлениям Всероссийской олимпиады.

4.8 КГБПОУ «КАТ» размещает на своем официальном сайте:

- не позднее чем, за 10 дней до начала проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады Порядок организации и проведения регионального этапа, ФОС (включающий общую характеристику заданий, технические средства, профессиональное оборудование и прикладные компьютерные программы, которые будут использоваться при проведении этапа), программу открытия регионального этапа Всероссийской олимпиады, программу конкурсных испытаний;

- не позднее 7 дней после проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады список победителей и призеров и фотоотчет.

4.9 КГБПОУ «КАТ», являющийся организатором регионального этапа Всероссийской олимпиады, обеспечивает безопасность проведения мероприятий: охрану общественного порядка, дежурство медицинского персонала, пожарной службы (при необходимости), контроль за соблюдением участниками олимпиады норм и правил техники безопасности и охраны труда, при прохождении испытаний.

5. Оценка конкурсных заданий

5.1 Оценка конкурсных заданий осуществляется в соответствии с утвержденными в фонде оценочных средств критериями.

5.2 Результаты выполнения заданий оцениваются:

Здание I уровня – максимально – 30 баллов (тестирование - 10 баллов, практические задачи - 20 баллов);

Задание II уровня - максимально – 70 баллов (инвариантная часть задания - 35 баллов, вариативная часть задания - 35 баллов).

Сумма баллов за выполнение профессионального комплексного задания (далее - суммарный балл) составляет не более 100.

6. Подведение итогов Олимпиады

6.1 Итоги регионального этапа Всероссийской олимпиады подводит жюри. Возглавляет жюри Председатель (из числа руководителей и ведущих специалистов организаций отрасли, социальных партнеров).

В состав жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады входят не менее 3 членов из числа:

- руководителей и ведущих специалистов организаций отрасли, профессиональных ассоциаций, бизнес-сообществ, социальных партнеров;

- руководящих и педагогических работников образовательной организации, являющейся организатором регионального этапа;

- руководящих и педагогических работников других образовательных организаций, являющихся организаторами начальных этапов, реализующих образовательные программы, соответствующие профильным направлениям Всероссийской олимпиады;

- членов группы разработчиков конкурсных заданий регионального этапа.

6.2 Победитель и призеры регионального этапа Всероссийской олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение профессиональных задания II уровня.

6.3 Победителю регионального этапа Всероссийской олимпиады присуждается 1 место, призёрам - 2 и 3 места. Участникам, показавшим высокие результаты выполнения комплексного задания, высокую культуру труда, творческий подход к выполнению заданий, решением жюри могут быть устанавливаются дополнительные поощрения (номинации).

6.4 Итоги регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства на победителя (1 место) и призёров (2, 3 места) оформляются протоколом (приложение 3 к Порядку организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства), подписываются Председателем жюри, членами жюри и руководителем профессиональной образовательной организации - организатора регионального этапа Всероссийской олимпиады, заверяются печатью.

6.5 Списки победителей регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства направляются в ЦРПО в срок до 20.03.2019г.

7. Финансирование

7.1. Финансирование Олимпиады осуществляется за счет организационных взносов образовательных организаций - участников Олимпиады в размере 1000 рублей за одного участника и за счет средств учреждения от приносящей доход деятельности.

Реквизиты для оплаты участия:

Полное наименование: **краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Красноярский аграрный техникум»**

660028 г. Красноярск ул. Толстого, 69 тел.244-40-29

Действует на основании - Устава

660028, г. Красноярск, ул. Толстого – 69, тел. (391) 244-40-29 (приемная),

8(391) 222-06-71 (бухгалтерия).

Реквизиты банка:

Минфин края (Красноярский аграрный техникум л/с. 71192А80181; 75192А80181)

ИНН 2463034593/ КПП 246301001

В Отделении Красноярска г. Красноярск

БИК 040407001

р/счет 40601810804073000001

ОКАТО 04701000

Директор: Шилов Николай Ильич, действует на основании Устава

Главный бухгалтер: Крутова Елена Геннадьевна

I Этап «Тестирование»

Вариативная часть задания «Тестирование» содержит 20 вопросов по двум тематическим направлениям.

Тематика, количество и формат вопросов по темам вариативной части тестового задания формируются на основе знаний, общих для специальностей, входящих в УГС, по которой проводится Олимпиада.

Инвариантная часть тестового задания:

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Системы качества, стандартизации и сертификации

Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды

Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности

Вариативный раздел тестового задания (специфика УГС)

Основы зоотехнии

Анатомия и физиология животных

Оборудование, материалы, инструменты.

Примерное задание вариативной части II этапа комплексного конкурсного задания «Перевод профессионального текста (сообщения)»

Задача 1. Переведите приведенный ниже текст, используя словарь

ANIMAL HUSBANDRY

Agriculture provides people with food, feed and other useful products. All over the world farmers cultivate valuable plants and raise productive domesticated animals. There are two main branches in modern agriculture: crop production (or crop farming) and animal husbandry (or animal farming).

Nowadays, in many countries people are still relying on meat, milk and eggs as main sources of food. Both breeders and farmers have already bred and are still breeding highly productive agricultural animals. Animal husbandry is a process in which a farmer breeds, raises and cares for livestock either for commerce or private use.

The word “livestock” refers to domesticated animals such as beef and dairy cattle, sheep, goats, swine (hogs), horses, donkeys and mules, oxen, rabbits or “exotic” animals, for example, camels, emus, ostriches, or any animal which a farmer keeps and uses either for food or pleasure. Sometimes animal scientists include in this term also poultry, such as chickens, ducks, geese and turkeys, but they include neither honey bees nor fish within the term “livestock”. However, poultry farming and beekeeping are important branches of agriculture as well as aquaculture?

There are over a hundred large land mammals in the world but man has domesticated only few types into livestock. There are two main requirements for domestication of mammals: 1) the availability of feed which a farmer can easily control and provide; 2) a rapid rate of reproduction. As cattle, sheep and horses are herbivorous mammals, farmers try to keep these these domestic animals on pastures. However, farmers often grow either cereals or other agricultural crops as additional feed for their animals. Such ruminant animals as cattle , sheep and goats are important for people because they convert feed efficiently into protein. **Задача 2. Найдите в тексте и выпишите ответы на вопросы. 1) Why is animal husbandry so important now? 2) What does the term “animal husbandry” include? 3) What are the requirements for domestication of animals? 4) Why are ruminant animals valuable for animal husbandry?**

Задача 2. Найдите в тексте и выпишите ответы на вопросы.

- 1) Why is animal husbandry so important now?
- 2) What does the term “animal husbandry” include?
- 3) What are the requirements for domestication of animals?
- 4) Why are ruminant animals valuable for animal husbandry?

Примерное содержание задачи по «Организации работ коллектива»

Задача

В СПК «Рассвет» для работников занятых на откорме животных применяется

тарифная система с дополнительной оплатой труда за выполнение нормированных заданий по производству продукции. При выполнении заданий свыше 100% доплата увеличивается на 4,5% за каждый процент повышения продуктивности. Оператору по обслуживанию животных дано нормированное задание получить среднесуточный прирост массы 550 г. Постановочная масса животных на откорм 50 кг, фактическая масса снятия с откорма 122,6 кг. Фактически по тарифным ставкам оператор получил 60 000 руб. за технологический цикл в 120 дней.

Задание

1. Рассчитать процент выполнения плана по продуктивности, доплаты за повышение продуктивности, размер доплаты.

2. Создайте служебную записку председателю СПК «Рассвет» Куликову И.И от начальника животноводческого комплекса Иванова О.И. о том, что необходимо осуществить доплату оператору комплекса Калининой А.А за выполнение нормированного задания в размере _____ рублей.

Примерные задания II этапа инвариантной части для специальности 36.02.01 Ветеринария

Задание 1. Определить технологию и способ взятия проб крови у сельскохозяйственного животного для серологического исследования, оформить сопроводительную документацию.

Задание 1.1. Определить алгоритм действия ветеринарного специалиста при взятии проб крови у крупного рогатого скота для массовых серологических исследований.

На ферме СПК «Заря» Казачинского района, Красноярского края содержится 800 коров, которые размещены в четырех коровниках, абортiroвали 2 коровы. Плоды были выброшены на навозохранилище, дезинфекцию коровника не проводили. При опросе было установлено, что один из скотников купил в соседней области корову, которую привез на машине. Через три дня корова абортiroвала; скотник предположил, что причиной аборта была транспортировка животного, и никому об этом не сказал. Уход за своей коровой скотник проводил в той же одежде, в которой работал на ферме. Анализ крови проводился в ветеринарной лаборатории рай СББЖ. Решение необходимо оформить на бланке ответов.

Задание 1.2. Оформить сопроводительный документ на сыворотку крови в ветеринарную лабораторию.

Примерные задания II этапа вариативной части для специальности 36.02.01 Ветеринария

Задание 2. В крестьянском хозяйстве «Имени Ленина», Октябрьского района,

Вологодской области содержится 50 коров, 250 нетелей, 400 голов молодняка до 1,5 летнего возраста. Хозяйство благополучное по инфекционным заболеваниям. В одном из хозяйств соседнего района выявлена вспышка ящура крупного рогатого скота. Территория хозяйства граничит с неблагополучным пунктом. В хозяйстве животные не вакцинировались против ящура в течение 10 лет. Задание

2.1. Провести клинический осмотр животного.

2.2. Рассчитать потребность вакцины против ящура, оформить акт о вакцинации.

Решение необходимо оформить на бланке ответов

Примерные задания II этапа инвариантной части для специальности

36.02.02 Зоотехния

Задание 1. Проведение анализа кормов.

1.1. Определить алгоритм действий для отбора проб кормов для проведения анализа.

1.2. Оформить сопроводительную документацию.

Примерные задания II этапа вариативной части для специальности

36.02.02 Зоотехния

Задание 2. Провести комплексную оценку животного

2.1. Определить экстерьер и конституцию животного, рассчитать индексы телосложения.

2.2. Определить пригодность вымени сельскохозяйственных животных на пригодность к машинному доению.

Рекомендованная литература

1. ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария.
2. ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния.
3. Лебедев Е.Я. Модельные коровы идеального типа: учебное пособие /2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2016.
4. Самусенко Л.Д., Мамаев А.В. Практические занятия по скотоводству: учебное пособие/ 1 изд., - СПб.: Издательство «Лань», 2016 - 240 с.
5. Хазиахметов Ф.С. Рациональное кормление животных: учебное пособие /1-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2011 - 368 с.
6. Родионов Г.В., Костомахин Н.М., Табакова Л.П. Скотоводство: учебник/1-е изд.– СПб.: Издательство «Лань», 2017. 488с.
7. Г.В. Родионов, Л.П. Табакова Основы зоотехнии М.: Академия - 2003
8. Шуркин А. Зоотехния: учебное пособие.: Астана.: Фолиант, 2010 г.
9. Геннадий Туников, Алексей Коровушкин Разведение животных с основами частной зоотехнии. СПб.: Издательство «Лань», 2016 г.
10. Шляхтунов В. Основы зоотехнии.: Техноперспектива, 2006 г.
11. Мотовилов К.Я., Булатов А.П., Позняковский В.М., Кармацких Ю.А. Ланцева Н.Н. Экспертиза кормов и кормовых добавок 4-е изд., испр. и доп., СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 560 стр.
12. Линева А., Физиологические показатели нормы животных, М.: Аквариум ЛТД, 2001. – 256 стр.
13. Коробов А.В., Щербаков Г.Г. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия, СПб.: Издательство «Лань», 2009. – 736 стр.
14. Никитин И.Н., Организация ветеринарного дела 4-е изд., перераб. и доп., СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 288 стр.
15. Под общ. ред. заслуженного деятеля науки РФ, профессора Г.Г. Щербакова, Практикум по внутренним болезням животных 1-е изд. СПб.: Издательство «Лань», 2016. - 544 с.
16. Королев Б.А., Скосырских Л.Н., Либерман Е.Л., Практикум по токсикологии 1-е изд. СПб.: Издательство «Лань», 2016. – 384 стр.
17. Кузьмин В.А., Святковский А.В. Эпизоотология с микробиологией 2-е изд., СПб.: Издательство «Лань», 2017. -432 стр.
18. А. Линева, Физиологические показатели нормы животных, М.: Аквариум ЛТД, 2001. – 256 стр.
19. Медведева М.А. Клиническая ветеринарная лабораторная диагностика. Справочник для ветеринарных врачей . – М.: ООО Аквариум – Принт, 2008.- 416 с.
20. Щербаков Г.Г., Яшин А.В. Внутренние болезни животных. 2 изд., испр. и доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 469с.
21. Сью Гутри, Краткий толковый словарь ветеринарных терминов (русско-английский, англо-русский), 2007.- 512с.

22. Константинов В.М., Челидзе Ю.Б. Экологические основы природопользования 14 изд. стер. – М.: Академия, 2013. – 240 с.
23. Котерова Н.П. Экономика организации. – 5 изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2014. – 288с.
24. Чечевичина Л.Н., Терещенко О.Н. Экономика организации. Практикум. Ростов – на - Дону.: Феникс, 2014. - 254с.
25. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. 10 изд., стер.- М.: Академия, 2014.- 224с.
26. Казанцев С.Я. Основы права 5 изд., стер.- М.: Академия, 2013.- 256с.
27. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности.- 11 – е изд., испр.- М.: Академия, 2012. – 176с.
28. Цветков М.С. Информатика и ИКТ. 7 изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2013 – 336с.
29. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. М.: Академия, 2013.
30. Тургиев А.В. Охрана труда в сельском хозяйстве. 2 изд., стер. - М.: Академия, 2016. –255 с.