

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 17.02.2026 11:21:41
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»
Факультет ветеринарной медицины

СОГЛАСОВАНО
Декан факультета
ветеринарной медицины
Л.В. Медведева

«13» апреля 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Ректор ФГОУ ВО Алтайский ГАУ
Н.А. Колпаков

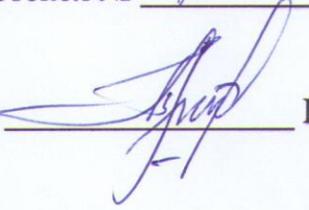
«13» апреля 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
КУРСА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАБОТЫ В КОМПОНЕНТАХ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ»

Барнаул 2023

Рабочая программа курса повышения квалификации «Практические основы работы в компонентах Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 974 от «22» сентября 2017 г. по специальности 36.05.01 Ветеринария, с учетом приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.11.2020 г. № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования».

Рассмотрена на заседании кафедры микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, протокол № 7
от « 13 » апреля 2023 г.

Заведующий кафедрой, д.в.н., профессор  П.И. Барышников

Составители:
к.б.н., доцент



Н.А. Лунева

Оглавление:

стр.

1.	Цели и задачи освоения курса повышения квалификации	4
2.	Требования к результатам освоения курса повышения квалификации	4
3.	Распределение трудоемкости курса повышения квалификации	5
4.	Тематический план изучения курса повышения квалификации	6
5.	Порядок проведения итоговой аттестации	6
6.	Ресурсное обеспечение курса повышения квалификации	8
6.1.	Перечень изданий основной и дополнительной литературы	8
6.2.	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении обучения, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	8
6.3.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет	9
7.	Кадровое обеспечение курса повышения квалификации	9
8.	Материально-техническое обеспечение курса повышения квалификации	10
	Приложения	11

1. Цель и задачи освоения курса повышения квалификации

Цель освоения курса повышения квалификации – получить навыками работы в компонентах Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии в РФ.

Достижение, поставленной цели реализуется выполнением следующих задач:

- изучить структуру и принципы работы Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии в РФ.
- освоить применение компонентов Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии для реализации профессиональных обязанностей.

2. Требования к результатам освоения курса повышения квалификации

Таблица 1.1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данным курсом повышения квалификации

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данным курсом	Перечень результатов обучения, формируемых данным курсом повышения квалификации		
	По завершении изучения курса специалист должен		
	знать	уметь	владеть
Способность использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их	Методы решения задач с использованием современного оборудования.	Применять в своей профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования.	Навыками применения методов решения задач с использованием современного оборудования.

результатов.			
Способность оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных.	Перечень документации, которая может оформляться с использованием специализированных баз данных (эВСД).	Оформлять документацию с использованием специализированных баз данных (эВСД).	Методами оформления специальной документации в информационных системах в области ветеринарии РФ.
Способность понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	Принципы работы современных информационных технологий.	Использовать принципы работы современных информационных технологий.	Навыками использования принципов работы современных информационных технологий.

3. Распределение трудоемкости курса повышения квалификации

Для освоения программы курса повышения квалификации предусматриваются следующие виды занятий: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа. Распределение программного материала по видам занятий и последовательность его изучения определяются рабочим планом (табл. 2).

Таблица 3.1 - Распределение курса повышения квалификации по видам занятий

Вид занятий	Всего
1. Аудиторные занятия, часов, всего	24
в том числе	
1.1. Лекции	4
1.2. Лабораторные работы	20
2. Самостоятельная работа, часов, всего	12
Итого часов	36
Форма промежуточной аттестации	Зачет

4. Тематический план изучения курса повышения квалификации

Таблица 4.1 - Тематический план изучения курса повышения квалификации

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов				Форма текущего контроля
		Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии в РФ.	Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии в РФ: понятие, цели создания, суть работы.	4	-	-	2	
	Интеграция ФГИС «ВетИС» и Регионализации РФ и эпизоотологического зонирования.		2	-	2	ПЗ
Компоненты Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии в РФ.	Компонент «Меркурий»: определение, сущность, применение.	-	2	-	-	
	Оформление ЭВСД разных видов и форм.	-	4	-	2	ПЗ
	Компоненты «Аргус» и «eCert»: определение, сущность, применение.	-	2	-	-	ПЗ
	Компонент «Цербер»: определение, сущность, применение.	-	2	-	-	ПЗ
	Компонент «Веста»: определение, сущность, применение.	-	2	-	-	ПЗ
	Компонент «Сирано»: определение, сущность, применение.	-	2	-	-	ПЗ
	Компонент «Хорриот»: определение, сущность, применение.	-	2	-	2	ПЗ
	Компоненты «Гермес», «Гален» и «Ирена»: определение, сущность, применение.	-	2	-	-	ПЗ
Зачет	-	-	-	4	ПЗ	
Всего		4	20		12	

* ПЗ - практическое задание

5. Порядок проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация по курсу повышения квалификации «Практические основы работы в компонентах Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии» осуществляется в виде зачета в форме устного опроса либо тестирования в ИОС.

Вопросы для зачета:

1. Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии в РФ: понятие, цели создания, суть работы.
2. Принципы и критерии Регионализации и эпизоотического зонирования.
3. Практическое применение Регионализации в РФ.
4. Интеграция Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии и Регионализации РФ.
5. Компонент «Меркурий»: определение, сущность, применение.
6. Оформление ЭВСД разных видов и форм.
7. Компонент «eCert»: определение, сущность, применение.
8. Компонент «Аргус»: определение, сущность, применение.
9. Компонент «Цербер»: определение, сущность, применение.
10. Компонент «Веста»: определение, сущность, применение.
11. Компонент «Сирано»: определение, сущность, применение.
12. Компонент «Хорриот»: определение, сущность, применение.
13. Компонент «Гермес»: определение, сущность, применение.
14. Компонент «Гален»: определение, сущность, применение.
15. Компонент «Ирена»: определение, сущность, применение.

ОЦЕНИВАНИЕ ОТВЕТА НА ЗАЧЕТЕ:

Бинарная шкала	Критерии оценивания
<i>Зачтено</i> (пороговый уровень)	Обучающийся выполнил программу учебной дисциплины, показал знание основного учебного материала, умеет самостоятельно выполнять практические задания по дисциплине, владеет навыками, формируемыми дисциплиной, освоил компетенции, предусмотренные программой дисциплины.
<i>Не зачтено</i> (ниже порогового уровня)	Обучающийся не выполнил значительную часть вышеуказанных требований.

6. Ресурсное обеспечение курса повышения квалификации

6.1. Перечень изданий основной и дополнительной литературы

Список, имеющихся в библиотеке университета изданий
основной учебной литературы по состоянию на « 1 » сентября 2022 г.

№	Библиографическое описание издания	Примечания (количество экземпляров или ссылка ЭБС)
1.	Точное сельское хозяйство: учебник для вузов / Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко, А. А. Тенеков [и др.]; под редакцией Е. В. Труфляка. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 512 с.	ЭБС «Лань»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий
дополнительной учебной литературы по состоянию на « 1 » сентября 2022 г.

№	Библиографическое описание издания	Примечание
1.	Тиньгаев А.В. Цифровые технологии в АПК: учебное пособие / А.В. Тиньгаев, А.М. Дьяков, Л.А. Малютина. – Барнаул: РИО Алтайский ГАУ, 2021. – 70 с.	50 экз.
2.	Борисевич М.Н. Технологии цифровизации ветеринарии: монография / М.Н. Борисевич. – М.: РУСАЙНС, 2021. – 521 с.	-
3.	Лapidус Л.В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией: монография / Л.В. Лapidус. — М. : ИНФРА-М, 2018. - 381 с.	-
4.	Цифровые технологии, автоматизированные системы и роботы в животноводстве: учебное пособие для СПО / В.И. Трухачев, И.В. Атанов, И.В. Капустин, Д.И. Грицай. – С-Пб.: Лань, 2022. – 104 с.	ЭБС «Лань»

6.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении обучения, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Функционирующая в ВУЗе электронная информационная образовательная среда обеспечивает соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий.

2. Пакет программ Open Office для работы с текстовыми документами, электронными таблицами и для создания презентаций.

3. Электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренной рабочей

программой дисциплины, находятся в свободном доступе через электронный каталог библиотеки Алтайского ГАУ – asau.ru.

6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации:
<http://mcsx.ru>
2. Официальный сайт Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору: <http://www.fsvps.ru>.
3. Официальный сайт Управление ветеринарии Алтайского края:
<https://www.altairegion22.ru/gov/administration/stuct/veternary>.
4. Портал «Гарант»: <http://garant.ru>.
5. Портал «Консультант Плюс»: <http://consultant.ru>.

7. Кадровое обеспечение курса повышения квалификации

Таблица 7.1 – Кадровое обеспечение курса повышения квалификации

Преподаватели	Какое образовательное учреждение окончил, специальность и квалификация по диплому	Ученые степень и звание	Педагогический стаж	Педагогический стаж по преподаваемой дисциплине
Лунева Н.А.	Алтайский государственный аграрный университет, «Ветеринария», ветеринарный врач	к.б.н.	7	7

8. Материально-техническое обеспечение курса повышения квалификации

Для проведения занятий лекционного и лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации имеются учебные аудитории, а также помещения для выполнения самостоятельной работы, хранения и обслуживания учебного оборудования.

Таблица 8.1 – Перечень материально-технического обеспечения курса повышения квалификации

№ауд.	Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень оборудования
126 аудитория факультета ветеринарной медицины	Аудитория для занятий лекционного и лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	– Доска учебная – Парты – Столы – Стулья – Стенды информационные
108 аудитория факультета ветеринарной медицины	Компьютерный класс	– Компьютеры – Доска учебная – Стол – Парты – Стулья
115 аудитория факультета ветеринарной медицины; 245а, 245б аудитории (читальный зал библиотеки главного корпуса Алтайского ГАУ; читальный зал библиотеки факультета ветеринарной медицины;	Помещения для самостоятельной работы	- Учебная мебель - Компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и доступом к информационно-образовательной среде Алтайского ГАУ.

Приложение 1
к программе курса повышения квалификации
«Практические основы работы в компонентах Федеральной
государственной информационной системы в области ветеринарии»

Аннотация курса повышения квалификации

Цель освоения курса повышения квалификации - получить навыками работы в компонентах Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии.

Освоение данного курса повышения квалификации направлено
на формирование следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых данным курсом
1	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.
2	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных.
3	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Перечень изучаемых тем:

1. Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии.
2. Компоненты Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии в РФ.

Приложение 2
к программе курса повышения квалификации
«Практические основы работы в компонентах Федеральной
государственной информационной системы в области ветеринарии»

Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу
курса повышения квалификации «Практические основы работы в компонентах
Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии»
на 20__ - 20__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № ____
от _____ 20__ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

<u>д.в.н., зав. кафедрой</u>	_____	<u>П.И. Барышников</u>
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия