

Приложение 2

к ООП по профессии

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности

программы подготовки квалифицированных рабочих,
служащих по профессии

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей
на базе основного общего образования

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП. 04 Информационные технологии в профессиональной деятельности»

1.1 Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП. 04 Информационные технологии в профессиональной деятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла ПОП в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование общих компетенций и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
---------------	--------	--------

ПК 1.1	У 1.1.01 определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства; У 1.1.02 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата.	З 1.1.01 нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; З 1.1.02 ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; З 1.1.03 правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований.
ОК 01	Уо 01.02 анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части.	Зо 01.02 основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте.
ОК 02	Уо 02.03 планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию.	Зо 02.03 формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации
ОК 03	Уо 03.01 определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности	Зо 03.01 Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации.
ОК 04	Уо 04.02 взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.	Зо 04.02 основы проектной деятельности.
ОК 05	Уо 05.01 Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	Зо 05.02 правила оформления документов и построения устных сообщений.
ОК 06	Уо 06.01 описывать значимость своей специальности.	Зо 06.01 Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Уо 07.01 Умения: соблюдать нормы экологической безопасности	Зо 07.01 правила экологической безопасности при ведении профессиональной. Деятельности.

ОК 08	Уо 08.01 Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Зо 08.01 Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека.
ОК 09	Уо 09.01 использовать современное программное обеспечение.	Зо 09.01 порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
объем образовательной нагрузки	32
самостоятельная учебная работа	4
Всего учебных занятий	28
в т. ч.:	
теоретическое обучение	10
практические занятия	18
Промежуточная аттестация ДЗ	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК	Код У/З
1	2	3	4	5
Раздел 1. Методы и средства информационных технологий их эффективность		28		
Тема 1.1. Технические средства информационных технологий	Цели, задачи дисциплины в профессиональной деятельности ветфельдшера. Состав ПК и основные характеристики устройств. Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации	1	ПК 1.1	У 1.1.01 З 1.1.01
	1. Цели, задачи дисциплины в профессиональной деятельности ветфельдшера. Состав ПК и основные характеристики устройств. Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации		ОК 02	Уо 02.01 Зо 02.01
Тема 1. 2. Базовые прикладные программные средства.	Автоматизированное рабочее место (АРМ) ветеринарного фельдшера. Основы работы с пакетом офисных программ. Табличный процессор MS Excel. Основы вычисления и обработки информации. Создание и обработка мультимедиа информации. Создание и обработка мультимедиа информации. Технологии использования систем управления базами данных.	1	ПК 1.1.	У 1.1.01 З 1.1.01
	1. Автоматизированное рабочее место (АРМ) ветеринарного фельдшера. Основы работы с пакетом офисных программ. Табличный процессор MS Excel. Основы вычисления и обработки информации. Создание и обработка мультимедиа информации. Технологии использования систем управления базами данных		ОК 01	Уо 01.03
			ОК 03	Зо 01.03
			ОК 05	Уо 03.01 Зо 03.01
			ОК 09	Уо 05.01 Зо 05.02
	В том числе практических занятий	26		Уо 09.01 Зо 09.01
	2. ПЗ – 1. Автоматизированная система делопроизводства	2		
	3. ПЗ – 2. Технология создания, форматирования и редактирования текста в среде MS Word	2		

	4 ПЗ – 3. Технология создания, форматирования и редактирования таблиц в среде MS Word	2		
	5. ПЗ – 4. Создание документа на основе шаблонов. Добавление в текст рисунков из файла и объектов Word Art.	2		
	6. ПЗ – 5. Создание текстовых ветеринарных документов сложной структуры.	2		
	7. ПЗ – 6. Табличный процессор MS Excel. Ввод текстовых, числовых данных. Форматирование данных. Ввод формул, вычислительные возможности Excel. Шаблоны, входящие в состав Microsoft Excel.	2		
	8. ПЗ – 7. Табличный процессор MS Excel. Сортировка и фильтрация данных.	2		
	9. ПЗ – 8 Табличный процессор MS Excel. Создание диаграмм	2		
	10. ПЗ – 9. Основы работы в среде презентаций MS PowerPoint. Создание оформления и сохранение презентации.	2		
	11. ПЗ – 10. Использование мультимедиа-информации, настройка анимации, триггеры и демонстрации презентации	2		
	12. ПЗ- 11 Настольная издательская система MS Publisher. Подготовка печатной продукции	2		
	13. ПЗ-12. Основы работы СУБД Access: таблицы, запросы, формы.	2		
	14. ПЗ-13. Основы работы СУБД Access: отчеты, макросы и модули	2		
Раздел 2. Компьютерные коммуникации и информационная безопасность.		1		
Тема 2.1. Сетевые технологии обработки информации	Компьютерные сети. Организация межсетевого взаимодействия. Основы Web-дизайна. Защита информации от несанкционированного доступа. Способы защиты информации. Методы и приемы обеспечения информационной безопасности.	1	ПК 1.1.	У 1.1.01 З 1.1.01
	15. Компьютерные сети. Организация межсетевого взаимодействия. Основы Web-дизайна. Защита информации от несанкционированного доступа. Способы защиты информации. Методы и приемы обеспечения информационной безопасности		ОК 02 ОК 07 ОК 08 ОК 09	Уо 02.01 Зо 02.01 Уо 07.01 Зо 07.01 Уо 08.01 Зо 08.01 Уо 09.01 Уо 09.01

Раздел 3. Специализированное прикладное программное обеспечение		7		
Тема 3.1. Автоматизация деятельности по ремонту и обслуживанию автомобилей	Классификация и использование ремонтных информационных систем.	1	ПК 1.1	У 1.1.01 З 1.1.01
	15. Классификация и использование информационных систем по ремонту и обслуживанию автомобилей		ОК 04	Уо 04.02 Зо 04.01
	В том числе практических занятий	6	ОК 06	Уо 06.01 Зо 06.01
	16. ПЗ – 14. Поиск профессионально значимой информации в сети Интернет	2	ОК 10	Уо 10.01 Зо 10.01
	17. ПЗ – 15. Практическое освоение работы с программой	2	ОК 11	Уо 11.01 Зо 11.01
		2		
Промежуточная аттестация				
Всего:		32		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «Информационных технологий», оснащенный:

Комплект ЭВМ (монитор ЖК 19)

Стенка аудиторная

Микроскоп биологический

Набор анатомический

Мебель классная

Доска

Жалюзи вертикальные

Полка

Стол компьютерный

Стол не полированный

Стол преподавателя

Стол ученика 2-х местный

Стул

Стул (ученический)

Шкаф для учебных пособий ШУ2С(у)

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основная литература

Специализированная платформа PROОбразование ([www.profspo](http://www.profspo.ru))

<http://znanium.com/catalog/product/987224>

<http://znanium.com/catalog/product/1067007>

<http://znanium.com/catalog/product/908679>

<http://znanium.com/catalog/product/989894>

<http://znanium.com/catalog/product/994603>

<http://znanium.com/catalog/product/1002014>

3.2.2. Дополнительные источники

1. Колдаев В.Д. Архитектура ЭВМ: учеб. пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2021. — 383 с. — (СПО). - Текст: электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1047700>

2. Степина В.В. Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем: учебник / В.В. Степина. — М.: ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (СПО) - Текст: электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1069179>

3. Степина В.В. Архитектура ЭВМ и вычислительные системы: учебник / В.В. Степина. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2021. — 384 с. — (СПО). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1038451>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания:		
Зд 1 нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;	знание нормативных зоогигиенических и ветеринарно-санитарных показателей в животноводстве	устный опрос, наблюдение, оценка выполнения тестовых заданий; выполнение самостоятельной работы.
Зд 2 ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;	знание ветеринарно-санитарных и зоогигиенических требований к условиям содержания и кормления животных.	индивидуальный и фронтальный устный опрос. Экспертная оценка результатов участия обучающихся в коллективных дискуссиях. Тестовый контроль
Зд 3 методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;	знание методов дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства	Текущий контроль: устный (письменный) опрос, тестирование.
Зд 4 методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;	знание методов предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных	Индивидуальный устный опрос Фронтальный устный опрос Экспертная оценка результатов участия обучающихся в коллективных дискуссиях Тестовый контроль
Зд 5 нормативные акты в области ветеринарии;	знание нормативных актов в области ветеринарии	Индивидуальный и фронтальный устный опрос. Экспертная оценка результатов участия обучающихся в коллективных дискуссиях. Тестовый контроль
Зд 6 требования к охране труда;	знание требований по охране труда	Устный опрос, оценка выполнения тестовых заданий; выполнение самостоятельной работы.
Зд 7 основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности	знание основных методов и форм санитарно-просветительской деятельности	индивидуальный и фронтальный устный опрос. Экспертная оценка результатов участия обучающихся в коллективных дискуссиях Тестовый контроль.
Умения:		
Уд 1 определять органолептически, визуально	определение органолептически, визуально и по	экспертное наблюдение за ходом выполнения и оценка выполненных практических

и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;	показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства	работ, зачёт.
Уд 2 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;	демонстрация использования метрологического оборудования для определения показателей микроклимата	экспертное наблюдение за ходом выполнения и оценка выполненных практических работ, зачёт.
Уд 3 применять нормативные требования в области ветеринарии;	демонстрация применения нормативных требований в области ветеринарии	Экспертное наблюдение за ходом выполнения и оценка выполненных практических работ и ситуационных задач, зачёт.
Уд 4 интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;	объяснение результатов предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
Уд 5 производить оценку рациона кормления для животных различных видов;	демонстрация оценки рациона кормления для животных различных видов	Экспертное наблюдение за ходом выполнения и оценка выполненных практических работ и ситуационных задач, зачёт.
Уд 6 определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;	демонстрация определения клинического состояния животных общими и инструментальными методами	Экспертное наблюдение за ходом выполнения и оценка выполненных практических работ и ситуационных задач, зачёт.
Уд 7 анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций.	анализ и интерпретация результатов диагностических и терапевтических манипуляций	Экспертное наблюдение за ходом выполнения и оценка выполненных практических работ и ситуационных задач, зачёт.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 520251343390373548250310750880108285629354443702

Владелец Гришкова Ирина Викторовна

Действителен с 30.04.2025 по 30.04.2026