Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО
«Электростальский колледж»
_____Л.А.Виноградова

«23» апреля 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ МО «Электростальский колледж»
по специальности среднего профессионального образования

36.02.01 Ветеринария

по программе базовой подготовки

Квалификация:
Ветеринарный фельдшер
Форма обучения - **заочная**
Нормативный срок получения образования – **3 года 10мес.**
на базе среднего общего образования
Профиль получаемого профессионального образования – **естественнонаучный**

СОГЛАСОВАНО
Предприятие работодателя:
Главный ветеринарный врач
по Богородскому городскому округу
и г.о. Электросталь
ГБУВ МО «Терветуправление №3»
_____С. И. Попов

М.П.

СОГЛАСОВАНО
Предприятие работодателя:
КФХ «Гавринское подворье»
_____В.Н. Мирошниченко

М.П.

Год начала подготовки **2020 г.**

Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации Программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ)

Настоящий учебный план ППССЗ среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Электростальский колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 36.02.01 Ветеринария, (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г № 504);
- Устава ГБПОУ МО «Электростальский колледж»;
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» и профиля профессионального образования, выбранного в соответствии с Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 (Приказ Минобрнауки России от 20.01.2014 N 22 (ред.от10.12.2014) и Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования.
- Методических рекомендаций по организации учебного процесса по очно-заочной и очной формам обучения в образовательных организациях, реализующих ОПОП СПО» *Направлены письмом Минобрнауки России от 20 июля 2015 г. N 06-846;*
- Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. n 464»;
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. N 2/16-з);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017 г. № 506 «Введение астрономии в 2017-2018 учебном году».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

по специальности 36.02.01 Ветеринария

Заочная форма обучения сочетает в себе черты самостоятельной подготовки и очного обучения и характеризуется этапностью.

Прием на обучение по заочной форме осуществляется на общедоступной основе в соответствии с Порядком приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2014 г. N 36. Правилами приема в ГБПОУ МО «Электростальский колледж» от 28 февраля 2018 г.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО в заочной форме составляет, как правило, **не менее 160 часов (**80 часов в семестр**);**

Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1-м и 2-м курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней.

Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий при заочной форме не должна превышать 8 часов в день.

Годовой бюджет времени при заочной форме обучения распределяется следующим образом (кроме последнего курса):

- каникулы - 9 недель,

- сессия - 2 или 4недель в зависимости от курса, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время.

На последнем курсе бюджет времени распределяется следующим образом:

- сессия - 6 недель,
- преддипломная практика - 4 недели,
- государственная итоговая аттестация (ГИА) - 4 или 8 недель в зависимости от вида ГИА, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время ФГОС.

Учебная деятельность обучающихся при заочной форме обучения предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы) (при освоении программ подготовки специалистов среднего звена), практику.

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения в объеме 160 часов аудиторных занятий, рассредоточенных на весь учебный год, и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация) , периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются в графике учебного процесса рабочего учебного плана по конкретным программам освоения в рамках получения среднего профессионального образования. Установочные занятия проводятся в фиксированные дни: вторник, четверг и суббота в период с октября по май с перерывом на каникулы.

Сессия обеспечивает управление учебной деятельностью обучающегося заочной формы обучения и проводится с целью определения:

- уровня освоения теоретических знаний по дисциплине или ряду дисциплин, МДК и ПМ;
- сформированности ОК и ПК;
- умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач и выполнении лабораторных и практических работ;
- наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой и иными информационными ресурсами, учебно-методическими материалами.

Сессия, в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени, может быть разделена на несколько частей (периодов сессии) исходя из особенностей работы образовательной организации и контингента обучающихся. Таких периодов предусмотрено два.

Начало учебных занятий на курсе – 1 октября.

Продолжительность занятий:

Продолжительность учебных занятий составляет 1 час. 30 минут с перерывом 5 минут (проводятся сгруппированные занятия по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю) с перерывами между сгруппированными занятиями продолжительностью от 10 до 20 минут.

Количество недель, отводимых на каникулы, составляет:

1 курс – 16 недель;
2 курс – 15 недель;
3 курс – 15 недель;
4 курс - 6 недель

Формы и процедуры текущего контроля знаний:

Контрольно-измерительные материалы по программе обеспечивают оценку достижения всех требований к результатам освоения программы.

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Оценочные материалы разработаны в соответствии с требованиями профессиональных стандартов.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Оценочные средства для промежуточной аттестации обеспечивают демонстрацию освоенности всех элементов программы СПО и достижение всех требований, заявленных в программе как результаты освоения программы, разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с участием работодателей.

Текущий контроль является инструментом мониторинга успешности освоения программы, для её корректировки её содержания в ходе реализации. Задания разрабатываются преподавателями, реализующими программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

На промежуточную аттестацию (экзамены) отводится 5 недель. В течение учебного года предусмотрено ее рассредоточенное проведение: аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей, система оценок – пятибалльная

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены и зачеты, проводится итоговая письменная аудиторная контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данных дисциплин. На ее проведение отводится не более трех учебных часов на группу. На проверку трех работ предусматривается один час.

*Экзамен по охране труда проводится за счет часов, отведенных программой.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов (с оценкой) и экзаменов: зачеты – за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

К экзамену по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, к комплексному экзамену допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты) и имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости, и в случае заочной формы обучения - сдавшие все домашние контрольные работы.

К экзамену по ПМ допускаются обучающиеся, успешно прошедшие аттестацию (экзамены и[или] зачеты) по междисциплинарным курсам, а также прошедшие практику в рамках данного модуля.

Формами текущего контроля знаний обучающихся являются:

Устные виды контроля:

- собеседование, - тестирование, - защита рефератов, - зачет (с оценкой),
- итоговые экзамены по учебным дисциплинам.

Письменные виды контроля:

- лабораторные работы, - практические занятия; - проверочные работы,
- контрольные работы, - подготовка реферата,
- диктант, изложение, сочинение,
- самостоятельная работа,

Собеседование, тестирование, защита рефератов, лабораторно-практические работы, диктант, изложение, сочинение, самостоятельная работа проводятся после освоения обучающимися каждого раздела (темы) образовательной программы по учебной дисциплине;

Зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, подготовка и защита курсовой работы (проекта) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и курсовые работы (проекты), проводится итоговая письменная аудиторная контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данных дисциплин. На ее проведение отводится не более трех учебных часов на группу. На проверку трех работ предусматривается один час.

Результаты промежуточной аттестации заносятся в предусмотренные ГБПОУ МО «Электростальский колледж» документы (ведомости, журналы, базы данных и др.)

В межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК, ПМ - не более двух.

Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию. Выполнение домашних контрольных работ и их рецензирование может выполняться с использованием всех доступных современных информационных технологий.

На рецензирование контрольных работ по дисциплинам циклов: общеобразовательного, общегуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального (общепрофессиональные) отводится 0,5 академического часа; по профессиональному циклу, включая общепрофессиональные дисциплины, ПМ и междисциплинарные курсы - 0,75 академического часа.

Каждая контрольная работа проверяется преподавателем в срок не более семи дней. Общий срок нахождения домашней контрольной работы в ГБПОУ МО «Электростальский колледж» не должен превышать двух недель. Результаты проверки фиксируются в журнале учета домашних контрольных работ и в учебной карточке обучающегося.

По зачтенным работам преподаватель может проводить собеседование для выяснения возникших при рецензировании вопросов. Дополнительная оплата за собеседование не предусматривается.

Незачтенные контрольные работы подлежат повторному выполнению на основе развернутой рецензии. Рецензирование повторно выполненной контрольной работы и оплата за повторное рецензирование проводятся в общем порядке, регулируемом локальными актами ГБПОУ МО «Электростальский колледж».

ГБПОУ МО «Электростальский колледж» имеет право разрешить прием на рецензирование домашних контрольных работ, выполненных за пределами установленных графиком учебного процесса сроков, в том числе и в период сессии. В этом случае вместо рецензирования домашних контрольных работ может проводиться их устный прием (собеседование) непосредственно в период сессии. На прием одной контрольной работы отводится одна треть академического часа на одного обучающегося.

Порядок проведения учебной и производственной практики:

Производственное обучение и производственная практика осуществляется на основе прямых договоров, заключенных между образовательной организацией и «Ногинская СББЖ».

В конце каждого семестра предусмотрены проверочные работы по производственному обучению, по результатам которых определяется степень усвоения каждым студентом пройденного материала и намечаются меры к устранению отставания отдельных обучающихся. На проверочную работу отводится 6 часов за счет времени, отведенного программой.

Цель практики: комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по ППССЗ, формирование ОК и ПК, а также приобретение опыта практической работы. Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому из модулей ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Практика проводится:

№ п/п	Индекс практики	Индекс модуля	Сроки проведения	Коды формируемых компетенций	Место проведения	Рассредот. или концентр.	Кол-во часов
1.	УП.01	ПМ.01	10,5 недель	ОК1-09; ПК1.1-1.3	Ветклиника	Концентрир.	384
2.	ПП.01	ПМ.01	1 неделя	ОК1-09; ПК1.1-1.	Ветклиника	Концентрир.	36

3.	УП.02	ПМ.02	10 недель	ОК1-09; ПК2.1-2.6	Ветклиника	Концентрир.	360
4.	ПП.02	ПМ.02	5 недель	ОК1-09; ПК2.1-2.6	Предприятия работодателей	Концентрир.	180
5.	УП.03	ПМ.03	4 недели	ОК1-09; ПК3.1-3.8;	Предприятия работодателей	Концентрир	138
6.	ПП.03	ПМ.03		ОК1-09; ПК 3.1-3.5;	Предприятия работодателей	Концентрир.	6
7.	УП.04	ПМ.04	2 недели	ОК1-09; ПК 4.1-4.5;	Предприятия работодателей	Концентр.	72
8.	ПП.04	ПМ.04	2 недели	ОК1-09; ПК 4.1-4.5;	Предприятия работодателей	Концентрир.	72
9	УП.05	ПМ.05	1 неделя	ОК1-09; Доп.ПК ;	Ветклиника	Концентр.	30
10	ПП.05	ПМ.05	0,5 недели	ОК1-09; Доп.ПК ;	Ветклиника	Концентрир.	18
						ВСЕГО:	1296

Распределение часов на консультации**:**

Количество консультаций (по 4 часа на одного обучающегося в год) по предметам и профессиональным модулям уточняется перед началом учебного года и закрепляется за преподавателями приказом директора.

По дисциплине «Физическая культура» предусматривается 2-3 часа обязательных аудиторных занятий и самостоятельной нагрузки за счет различных форм занятий в спортивных клубах и секциях.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов. С юношами по основам военной службы проводятся учебные сборы (приказ Министра обороны и Министерства образования и науки РФ № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях СОО, НПО и СПО и учебных пунктах). Учебные сборы проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для профессий и специальностей СПО, одобренные и рекомендованные для использования на практике Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») от 2015г. и в соответствии с Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. N 2/16-з);
На основе этих примерных программ колледж самостоятельно разрабатывает рабочие программы по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла ОПОП СПО, уточняя при необходимости тематические планы, разделы (темы) и их содержание. В рабочих программах конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики специальности **36.02.01 Ветеринария,** её значимости для освоения основной профессиональной образовательной программы СПО; указываются лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля

учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.

.

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария

Объём часов вариативной части учебного плана формируется исходя из ФГОС СПО по специальности **36.02.01 Ветеринария** и составляет **792 час**.

Расчет вариативной части

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
При этом, инвариантная (обязательная) часть ФГОС составляет 1836 часов, из них:

- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 388 час;
- математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 32 час;
- общепрофессиональный цикл – 592 часов;
- профессиональный цикл – 824 час;

Вариативная часть по ФГОС - 792 час.
Всего: 1836 + 792 = 2628 (часов)

Количество добавленных аудиторных часов на обязательную часть ОПОП и новых (вариативных) дисциплин представлено в таблице:

Индекс	Наименование ОПД, МДК, ПП	Количество часов		
		обязательных	вариативных	образовательной нагрузки
ОГСЭ. 01	Основы философии	48	-	48
ОГСЭ. 02	История	48	-	48
ОГСЭ. 03	Иностранный язык	146	1	147
ОГСЭ. 04	Физическая культура	146	1	147
ОГСЭ. 05	*Основы финансовой грамотности*	-	42	42
ЕН. 01	Экологические основы природопользования	32	3	35
ОП.01	Анатомия и физиология животных	76	46	122
ОП.02	Латинский язык в ветеринарии	37	-	37
ОП.03	Основы микробиологии	37	-	37
ОП.04	Основы зоотехнии	90	16	106
ОП.05	Ветеринарная фармакология	90	16	106
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	42	-	42
ОП.07	Правовое обеспечение ветеринарной деятельности	45	-	45

ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	35	-	35
ОП.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	35	-	35
ОП.10	Охрана труда	37	-	37
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	68	-	68
ОП.12	*Биотехника размножения*	-	62	62
ОП.13	*Патологическая анатомия и патологическая физиология*	-	125	125
ОП.14	*Кормление*	-	78	78
ОП.15	*Кормление и содержание экзотических животных*	-	42	42
ОП.16	*Болезни экзотических животных*	-	42	42
ОП.17	*Болезни мелких животных*	-	35	35
	Адаптивные дисциплины			
ОП.18	*Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/Трудоустройство и карьера*	-	34	34
	Итого:	**1012**	**543**	**1555**
МДК.01.01	Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	62	38	100
УП.01	Учебная практика	384	-	384
ПП.01	Производственная практика	36	-	36
МДК.02.01	Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных	704	39	743
УП.02	Учебная практика	360	-	360
ПП.02	Производственная практика	180	-	180
МДК.03.01	Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	72	38	110
УП.03	Учебная практика	138	-	138
ПП.03	Производственная практика	6	-	6
МДК.04.01	Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности	34	38	72
УП.04	Учебная практика	72	-	72
ПП.04	Производственная практика	72	-	72

МДК.05.01	Производство работ по профессии 15808 Оператор по ветеринарной обработке животных	-	48	48
УП.05	Учебная практика	-	30	30
ПП.05	Производственная практика	-	18	18
	Итого:	**2120**	**249**	**2369**
	ВСЕГО:	**3132**	**792**	**3924**

1.5. Порядок аттестации обучающихся по специальности 36.02.01 Ветеринария

Формой государственной аттестации является защита выпускной квалификационной работы.

В соответствии с п.3. ст. 15 Закона РФ «Об образовании» образовательная организация самостоятельно выбирает систему оценок, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся. Промежуточная аттестация проводится после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Распределение часов промежуточной аттестации

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины	Всего часов	Распределение часов		
				на экзамен	на консультации	на подготовку к экзамену
1.	ОП.01	Анатомия и физиология животных	14	6	6	2
2.	ПМ.01	Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	16	6	8	2
3.	МДК.01.01	Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	14	6	6	2
4.	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	16	6	8	2
5.	МДК.05.01	Производство работ по профессии 15808 Оператор по ветеринарной обработке животных	14	6	6	2
6.	ОП.13	Патологическая анатомия и патологическая физиология	16	6	8	2
7.	ПМ.03	Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	14	6	6	2
8.	МДК.03.01	Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	16	6	8	2
9.	ПМ.02	Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных	16	6	6	2
10.	МДК.02.01	Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных	14	6	8	2
11.	ПМ.04	Проведение санитарно-просветительской деятельности	16	6	6	2
12.	МДК.04.01	Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности	14	6	8	2
13.		**ВСЕГО**	**180**	**72**	**84**	**24**

Для допуска к государственной итоговой аттестации обучающемуся необходимо представить производственные характеристики с места прохождения практики, подтверждающие освоение обучающимся компетенций по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в соответствии с Положением ГИА образовательной организации и включает защиту выпускной квалификационной работы.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы».

По итогам экзамена (квалификационного) выпускнику присваивается квалификация: «**Ветеринарный фельдшер»,** а также квалификационный разряд по профессии рабочего **«Оператор по ветеринарной обработке животных».**

При освоении на втором курсе ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен, который проводится в виде защиты курсовой работы. Решение аттестационной комиссии о присвоении рабочей профессии и квалификационного разряда определяется согласно Положения о «Порядке присвоения квалификации по профессии рабочего, должности служащего, рекомендуемых в рамках освоения ОПОП СПО» в ГБПОУ МО «Электростальский колледж».

1.6. Практикоориентированность

При выделении времени на лабораторные и практические занятия соблюдены параметры практикоориентированности (в %), вычисляемые по формуле:

$$ПрО = \frac{(ЛПЗ+КР+(УП+ПП)+ПДП)x100}{УН_{общая}+ (УП+ПП)+ ПДП}$$

где:

ПрО – практикоориентированность;

ЛПЗ – суммарный объем лабораторных и практических занятий (в часах) - 2058;

КР – объем часов на курсовую работу (проект) -20;

УП – объем учебной практики (в часах) - 984;

ПП – объем производственной практики (по профилю специальности) (в часах) - 312;

ПДП – объем производственной практики (преддипломной) - 144 ;

$УН_{общая}$ –объем обязательной учебной нагрузки всего по всем циклам (в часах) - 3240;

$$ПрО = \frac{(2058+20+(984+312)+144)x100}{3240+ (984+312)+144} = \frac{3518 \text{ x } 100}{4680} = \mathbf{75\%}$$

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ
для подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

1 русского языка и литературы;
2 иностранного языка;
3 математики: алгебры и начала математического анализа; геометрии
4 истории и обществознания;
5 географии ;
6 основ безопасности жизнедеятельности;
7 экономики и права
8 химии и естествознания
9 биологии;
10 социально-экономических дисциплин;
11 иностранного языка;
12 информационных технологий в профессиональной деятельности;
13 организации ветеринарного дела;
14 животноводства;
15 экологических основ природопользования;
16 безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Лаборатории:

1 анатомии и физиологии животных;
2 ветеринарной фармакологии и латинского языка;
3 кормления животных;
4 зоогигиены и ветеринарной санитарии;
5 патологической физиологии и патологической анатомии;
6 внутренних незаразных болезней;
7 эпизоотологии с микробиологией;
8 паразитологии и инвазионных болезней;
9 ветеринарной хирургии;
10 акушерства, гинекологии и биотехники размножения;

Учебно-производственное хозяйство.

Мастерские:

1. Ветеринарная клиника;
2. Учебная лаборатория;

Спортивный комплекс:

1.спортивный зал;
2.открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

Приложение А

Распределение формируемых компетенций по структурным элементам учебного плана по специальности 36.02.01 Ветеринария

Матрица компетенций

		Формируемые компетенции				
		1	2	3	4	
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					
ОГСЭ.01	Основы философии		ОК1-09			
ОГСЭ.02	История		ОК1-09			
ОГСЭ.03	Иностранный язык		ОК1-09	ОК1-09	ОК1-09	
ОГСЭ.04	Физическая культура		ОК 2,3,6	ОК 2,3,6	ОК 2,3,6	
ОГСЭ.05	*Основы финансовой грамотности*			ОК1-09, Доп.ПК1		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**					
ЕН.01	Экологические основы природопользования				ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5	
П.00	**Профессиональный цикл**					
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**					
ОП.01	Анатомия и физиология животных		ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5			
ОП.02	Латинский язык в ветеринарии		ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5			
ОП.03	Основы микробиологии		ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5			
ОП.04	Основы зоотехнии		ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5			
ОП.05	Ветеринарная фармакология		ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5		
ОП.07	Правовое обеспечение ветеринарной деятельности			ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5		
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества				ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5	
ОП.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга				ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5	

ОП.10	Охрана труда		ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5		
ОП.12	*Биотехника размножения*			ОК1-09, Доп. ПК2		
ОП.13	*Патологическая анатомия и патологическая физиология*		ОК1-09, Доп. ПК3	ОК1-09, Доп. ПК3		
ОП.14	*Кормление*		ОК1-09, Доп. ПК4			
ОП.15	*Кормление и содержание экзотических животных*				ОК1-09, Доп. ПК5	
ОП.16	*Болезни экзотических животных*				ОК1-09, Доп. ПК6	
ОП.17	*Болезни мелких животных*				ОК1-09, Доп. ПК7	
ОП.18	*Трудоустройство и карьера*			ОК1-09, Доп. ПК8		
ПМ.00	**Профессиональные модули**					
ПМ.01	Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий		ОК 1-9 ПК 1.1-1.3			
ПМ.02	Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных			ОК 1-9 ПК 2.1-2.6	ОК 1-9 ПК 2.1-2.6	
ПМ.03	Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения			ОК 1-9 ПК 3.1-3.8		
ПМ.04	Проведение санитарно-просветительской деятельности				ОК 1-9 ПК 4.1-4.5	
ПМ.05 МДК.05.01	Производство работ по профессии 15808 Оператор по ветеринарной обработке животных		ОК 1-9 Доп. ПК9			

Приложение Б

Программы учебных дисциплин, профессиональных модулей:
36.02.01 Ветеринария

№ п/п	Индексы учебного плана	Наименование циклов
	О.00	**Общеобразовательный учебный цикл**
		Базовые дисциплины
1	БД.01	Русский язык
2	БД.02	Литература
3	БД.03	Иностранный язык
4	БД.04	Физическая культура
5	БД.05	История
6	БД.06	Естествознание (биология-профильная)
7	БД.07	Математика
8	БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
9	БД.09	Астрономия
		Профильные дисциплины
10	ПД.01	Информатика
11	ПД.02	Химия
		Предлагаемые ОО
12	ПОО.01	Родная литература
	ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**
13	ОГСЭ.01	Основы философии
14	ОГСЭ.02	История
15	ОГСЭ.03	Иностранный язык
16	ОГСЭ.04	Физическая культура
17	ОГСЭ.05	*Основы финансовой грамотности*
	ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**
18	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	П.00	**Профессиональный учебный цикл**
	ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**
19	ОП.01	Анатомия и физиология животных
20	ОП.02	Латинский язык в ветеринарии
21	ОП.03	Основы микробиологии
22	ОП.04	Основы зоотехнии
23	ОП.05	Ветеринарная фармакология
24	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
25	ОП.07	Правовое обеспечение ветеринарной деятельности
26	ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
27	ОП.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
28	ОП.10	Охрана труда
29	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
30	ОП.12	Биотехника размножения
31	ОП.13	Патологическая анатомия и патологическая физиология
32	ОП.14	Кормление
33	ОП.15	Кормление и содержание экзотических животных
34	ОП.16	Болезни экзотических животных
35	ОП.17	Болезни мелких животных
		Адаптационные дисциплины
36	ОП.18	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Трудоустройство и карьера
	ПМ.00	**Профессиональные модули**
37	ПМ.01	Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий

	МДК.01.01	Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий
38	ПМ.02	Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных
	МДК.02.01	Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных
39	ПМ.03	Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения
	МДК.03.01	Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения
40	ПМ.04	Проведение санитарно-просветительской деятельности
	МДК.04.01	Основные методы и формы санитарно- просветительской деятельности
41	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	МДК.05.01	Производство работ по профессии 15808 Оператор по ветеринарной обработке животных
42	УП.00, ПП.00	Учебная и производственная практика

2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

36.02.01 Ветеринария

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	***2***	***3***	***4***	***5***	***6***	***7***	***8***	***9***
I курс	29	5,5	-	-	1	-	16	52
II курс	27	8	1	-	1	-	15	52
III курс	25	10,5	0,5	-	1	-	15	52
IV курс	15	6	4	4	2	6	6	43
Итого	96	30	6	4	5	6	52	199

2.1. План учебного процесса ОПОП СПО
36.02.01 Ветеринария

Квалификация: Ветеринарный фельдшер

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки (вкл. все виды практики в составе модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
								обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
									в т.ч.										
		Контрольная работа	Дифференцированный зачет	Экзамен	Индивидуальный уч.проект	Максимальная уч. нагрузка	Внеаудитолрная самостоятельная учебная работа	всего занятий	лекций	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед	2 сем. 18+6 нед	3 сем. 12+4 нед	4 сем. 18+4 нед	5 сем. 13+4 нед	6 сем. 16+7 нед	7 сем. 12+4 нед	8 сем. 6+7 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	19	20	22	23
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**					**633**	**581**	**52**	**16**	**36**		**12**	**10**	**4**	**4**	**4**	**10**	**4**	**4**
ОГСЭ.01	Основы философии	2				72	66	**6**	4	2			6						
ОГСЭ.02	История	1				72	66	**6**	4	2		6							
ОГСЭ.03	Иностранный язык		2, 4, 6, 8			219	187	**32**	0	32		4	4	4	4	4	4	4	4
ОГСЭ.04	Физическая культура		1			219	217	**2**	2			2							
ОГСЭ.05	*Основы финансовой грамотности*	6				51	45	**6**	6	0							6		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**					**48**	**44**	**4**	**4**				**4**		**0**				
ЕН.01	Экологические основы природопользования	2				48	44	**4**	4				4						
П.00	**Профессиональный учебный цикл**					**4557**	**1964**	**2593**	**718**	**557**	**20**								

ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**					**1675**	**1435**	**240**	**158**	**82**		**68**	**48**	**48**	**60**	**10**	**0**	**6**	**0**
ОП.01	Анатомия и физиология животных			2		195	151	**44**	22	22		22	22						
ОП.02	Латинский язык в ветеринарии		1			54	46	**8**	6	2		8							
ОП.03	Основы микробиологии	3				54	50	**4**	4					4					
ОП.04	Основы зоотехнии		3			165	135	**30**	30			16	14						
ОП.05	Ветеринарная фармакология		3			177	147	**30**	18	12		18	12						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			54	50	**4**		4		4							
ОП.07	Правовое обеспечение ветеринарной деятельности		5			63	57	**6**	4	2						6			
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		5			54	50	**4**	4							4			
ОП.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		3			54	50	**4**	4					4					
ОП.10	Охрана труда			4 * *		54	48	**6**	4	2					6				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		3			106	96	**10**	6	4				*10*					
ОП.12	*Биотехника размножения*		4			87	79	**8**	6	2					8				
ОП.13	*Патологическая анатомия и патологическая физиология*			4		195	155	**40**	20	20				20	20				
ОП.14	*Кормление*		4			114	94	**20**	10	10				10	10				
ОП.15	*Кормление и содержание экзотических животных*	4				54	50	**4**	4						4				
ОП.16	*Болезни экзотических животных*		4			72	66	**6**	6						6				
ОП.17	*Болезни мелких животных*		4			72	66	**6**	4	2					6				

ОП.18	*Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/Трудоустройство и карьера*	7				51	45	**6**	6	0								6	
ПМ.00	**Профессиональные модули**					**2882**	**529**	**2353**	**560**	**475**	**20**	**0**	**18**	**28**	**16**	**66**	**70**	**70**	**76**
ПМ.01	**Осуществление зоогиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий**			**3**		*609*	*563*	***46***	*18*	*10*		*0*	*18*	*28*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
МДК.01.01	Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий			3		141	113	**28**	18	10			12	16					
УП.01	**Учебная практика**		4			456	444	**12**					6	6					
ПП.01	**Производственная практика**					12	6	**6**						6					
ПМ.02	**Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных**			**8**		*1632*	*1402*	***230***	*116*	*64*	*20*	*0*	*0*	*0*	*0*	*52*	*50*	*70*	*58*
МДК.02.01	Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных			7		1128	928	**200**	116	64	20								
	Внутренние незаразные болезни животных					255	211	**44**	24	10	10					12	10	10	12
	Эпизоотология					222	182	**40**	20	10	10					10	10	10	10
	Ветеринарная хирургия					263	211	**52**	32	20						12	10	16	14
	Акушерство и гинекология животных					238	200	**38**	24	14								28	10
	Паразитология					150	124	**26**	16	10						12	14		
УП.02	**Учебная практика**		8			360	336	**24**								6	6	6	6
ПП.02	**Производственная практика**					144	138	**6**											6

ПМ.03	**Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения**					*247*	213	***34***	*10*	*6*		*0*	*0*	*0*	*0*	*14*	*20*	*0*	*0*
МДК.03.01	Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения			6		67	51	**16**	10	6						8	8		
УП.03	**Учебная практика**		6			174	162	**12**								6	6		
ПП.03	**Производственная практика**		6			6		**6**									6		
ПМ.04	**Проведение санитарно-просветительской деятельности**			**8**		*216*	*198*	***18***	*6*	*0*		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*18*
МДК.04.01	Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности			7		108	102	**6**	6										
	Этика ветеринарного специалиста					36	34	**2**	2										2
	Просветительская деятельность специалиста					72	68	**4**	4										4
УП.04	**Учебная практика**		7			72	66	**6**											6
ПП.04	**Производственная практика**		8			36	30	**6**											6
ПМ.05	***Выполнение работ по профессии 15808 Оператор по ветеринарной обработке животных***			**Э(к)***		*90*	*74*	***16***	*4*			*0*	*0*	*0*	*16*	*0*	*0*	*0*	*0*
МДК.05.01	*Методики ветеринарной обработки животных*			4		54	50	**4**	4						4				
УП.05	***Учебная практика***					30	24	**6**							6				
ПП.05	***Производственная практика***					6	0	**6**							6				
ИТОГО ЧАСОВ:						**5238**	**2589**	**2649**	**738**	**593**	**20**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**
ПДП	**Преддипломная практика**							**144**											4 нед

ПА	**Промежуточная аттестация**							**252**											7 нед
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**							**216**											6 нед
ВСЕГО ЧАСОВ:								**5940**											

**Экзамен по охране труда проводится за счет часов, отведенных программой (2 ч.). Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час). Государственная итоговая аттестация проводится: в форме защиты выпускной квалификационной работы; в виде защиты дипломного проекта	Всего	дисциплин и МДК	612/17	648/18	432/12	648/18	468/13	576/16	432/12	216/6
		учебной практики		216/6	144/4	132/4	144/4	246/7	144/4	72/2
		производствен. пр-ки				12		6		180/5
		преддипломной пр-ки								144/4
		экзамены			2	5		2	2	2
		Диф.зачеты		4	3	7		5	1	9
		контрольные работы	2	2	3	5		2		
		индив.проект			1	1				

3. Обоснование вариативной части основной образовательной программы СПО

36.02.01 Ветеринария

(наименование ООП)

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Электростальский колледж»

(наименование образовательной организации)

Срок получения образования: 3 год и 10 месяцев

Цикл ОПОП	Наименование ПМ или УД	Дополнительный объем содержания проф. образования	Кол-во часов	Требования к результату (в виде основного проф. опыта, знаний, умений)	Формируемые компетенции	Обоснование выбора
1	2	3	4	5	6	7
ОГСЭ.00	**ОГСЭ.03** Иностранный язык в профессиональной деятельности	*Дополнение УД обязательной части цикла*	**1**	**Умения**: переводить иностранные тексты профессиональной направленности; **Знания**: лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода иностранных текстов профессиональной направленности	ОК 01-09	Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся
	ОГСЭ.04 Физическая культура	*Дополнение УД обязательной части цикла*	**1**	**Умения**: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; **Знания**: основы здорового образа жизни	ОК 02,03,06	Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся
	ОГСЭ.05 Основы финансовой грамотности	*Новое содержание*	**42**	**Умения:** пользоваться дебетовой картой; определять причины роста инфляции;	ОК.01-09 Доп. ПК1-	Освоение дополнительных ПК, умений и знаний в

				рассчитывать личный и семейный доход; читать диаграммы, графики, иллюстрирующие структуру доходов населения или семьи; различать личные расходы и расходы семьи; считать личные расходы и расходы семьи как в краткосрочном, так и в долгосрочном периоде; вести учет доходов и расходов; развивать критическое мышление; рассчитать реальный банковский процент; рассчитать доходность банковского вклада и других операций; рассчитать ежемесячные платежи по страхованию; анализировать договоры; отличать инвестиции от сбережений; сравнивать доходность инвестиционных продуктов. **Знания**: механизма взаимодействия Центрального банка и коммерческих банков; пассивные и активные операции банка; чем отличается номинальный и реальный процент, простой и сложный процент; типы депозитов; типы кредитов; программ инвестирования в драгоценные металлы и ценные бумаги; знание того, что такое кредитная история; представление, что может составлять портфель инвестиций. Личностные характеристики и установки.	Знать основы финансовой грамотности и развивать самообразование	соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся
ЕН.00	**ЕН.01** Экологические основы природопользования	*Дополнение УД обязательной части цикла*	**3**	**Умения**: использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания; **Знания:** принципы и методы рационального природопользования	ОК 01-09	Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и

						возможностями обучающихся
ОП.00	**ОП.01** Анатомия и физиология животных	*Дополнение УД обязательной части цикла*	**46**	**Умения**: - определять топографическое расположение и строение органов и частей тела экзотических и мелких домашних животных; - определять их анатомические и возрастные особенности животных; **Знания:** - строение органов и систем органовэкзотических и мелких домашних животных включая их видовые особенности; - характеристики процессов жизнедеятельности; - физиологические функции органов и систем органов; - характеристики процессов размножения различных видов.	ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5	Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся
	ОП.04 Основы зоотехнии		**16**	**Умения:** определять вид, породу, упитанность, живую массу, новых гибридов и пород сельскохозяйственных животных; **Знания:** - новые виды гибридов и пород с\хживотных; -их хозяйственные особенности; -факторы, определяющие их продуктивные качества; -технику и способы ухода за ними, ихсодержания, кормления и разведения;	ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5	Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся
	ОП.05 Ветеринарная фармакология		**16**	**Умения:** -использовать в профессиональной деятельностиразличные виды лекарственных веществ; **Знания:**	ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.6, 3.1-3.8, 4.1-4.5	

				- наименование, состав, способы применения и дозы лекарственных веществ применяемых при лечении различных видов животных;		
ОП.00	**ОП.12** Биотехника размножения	*Новое содержание*	**62**	**Умения:** - организовывать и проводить естественное и искусственное осеменение с\х животных; **Знания:** - основы технологии разведения животных; - организацию воспроизводства и выращивания молодняка; -взятие, хранение и транспортировка спермы;	ОК.01-09 Доп. ПК2-Владеть основами технологии разведения животных	Освоение дополнительных ПК, умений и знаний в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся
	ОП.13 Патологическая анатомия и патологическая физиология	*Новое содержание*	**125**	**Умения:** - проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного, для исследований; - консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения; - проводить вскрытие животных и утилизацию материала; **Знания:** -основные патологоанатомические изменения в органах и тканях при развитии различных патологических процессов; - основные патологоанатомические изменения в системах организма при возникновении заболеваний; -правила проведения патологоанатомического вскрытия; -приемы постановки диагноза; -пищевые токсикоинфекции, токсикозы и	ОК.01-09 Доп. ПК3-Владеть основами патологической анатомии и патологической физиологии	

				ихпрофилактика; - правила утилизации продуктов и сырьяживотного происхождения.		
	ОП.14 Кормление		**78**	**Умения**: - подбирать режимы кормления для различных видов с\х животных, включая мелких домашних; - составление рационов в зависимости от вида, возраста, породы, назначения и способов кормления; **Знания**: - научные основы полноценного питания различных видов с\х животных, включая мелких домашних; - правила и нормы составления рационов в зависимости от вида, возраста, породы, назначения и способов кормления;	ОК.01-09 Доп. ПК4-Применять правила и нормы составления рациона питания с/х животных	
	ОП.15 Кормление и содержание экзотических животных		**42**	**Умения**: - подбирать режимы кормления и содержания для различных видов экзотических животных; **Знания**: - научные основы полноценного питания различных экзотических животных; - правила и нормы составления рационов в зависимости от вида, возраста и способов кормления экзотических животных;	ОК.01-09 Доп. ПК5-Применять правила и нормы составления рациона питания экзотически х животных	
	ОП.16 Болезни экзотических животных		**42**	**Умения:** - фиксировать экзотических животных разных видов; - определять клиническое состояние экзотических животных разных видов; - устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах экзотических животных разных	ОК.01-09 Доп. ПК6-Владеть приемами клиническо й и лабораторно	

				видов; - оказывать первую помощь экзотическим животным; - вводить лекарственные средства основными способами экзотическим животным разных видов; **Знания:** - современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней экзотических животных разных видов; - приемы клинической диагностики внутренних болезней экзотических животных разных видов;	й диагностики болезней экзотически х животных	
	ОП.17 Болезни мелких домашних животных		**35**	**Умения**: - фиксировать мелких домашних животных разных видов; - определять клиническое состояние мелких домашних животных разных видов; - устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах мелких домашних животных разных видов; - оказывать первую помощь мелким домашним животным; - вводить лекарственные средства основными способами мелким домашним животным разных видов; **Знания**: - современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней мелких домашних животных разных видов; - приемы клинической диагностики внутренних болезней мелких домашних животных разных видов;	ОК.01-09 Доп. ПК7 Владеть приемами клиническо й и лабораторно й диагностики болезней домашних животных	

	ОП.18 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Трудоустройство и карьера	*Новое содержание*	**34**	**Умения:** - Использовать нормы позитивного социального поведения; - Использовать свои права адекватно законодательству; - Обращаться в надлежащие органы за квалифицированной помощью; - Анализировать и осознанно применять нормы закона с точки зрения конкретных условий их реализации; - Составлять необходимые заявительные документы; - Использовать приобретенные знания и умения в различных жизненных и профессиональных ситуациях. **Знания**: - Механизмы социальной адаптации;- Основополагающие международные документы по правам человека; - Основы гражданского и семейного законодательства;- Основы трудового законодательства, особенности регулирования труда инвалидов;- Основные правовые гарантии инвалидам в области социальной защиты и образования; - Функции органов труда и занятости населения.	ОК 01-09 Доп. ПК8- Овладение основами социально-правовых знаний для применения в различных жизненных ситуациях	Освоение дополнительных ПК, умений и знаний в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся
ПМ.00	**ПМ.01** Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	*Дополнение ПМ обязательной части цикла*	**38**	**Иметь практический опыт:** - участия в выполнении зоогигиенических и профилактических мероприятий для мелких домашних и экзотических животных разных видов; **Умения:** - проводить оценку питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным	ОК 1-9 ПК 1.1-1.3	Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями

				веществам для мелких домашних и экзотических животных разных видов; **Знания:** - внутренние незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных разных видов; - меры профилактики внутренних незаразных болезней мелких домашних и экзотических животных разных видов; - инфекционные и инвазионные болезни животных (их симптомы, возбудителей и переносчиков) мелких домашних и экзотических животных разных видов; - внешних и внутренних паразитов мелких домашних и экзотических животных		обучающихся
ПМ.00	**ПМ.02** Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных	*Дополнение ПМ обязательной части цикла*	**39**	**Иметь практический опыт:** - выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; **Умения:** - фиксировать мелких домашних и экзотических животных; - определять клиническое состояние мелких домашних и экзотических животных; - устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов мелких домашних и экзотических животных; - оказывать первую помощь мелким домашним и экзотическим животным; - вводить мелким домашним и экзотическим животным лекарственные средства основными способами; **Знания:** - современные методы клинической	ОК 1-09 ПК 2.1-2.6	Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся

				и лабораторной диагностики болезней мелких домашних и экзотических животных; - приемы клинической диагностики внутренних болезней мелких домашних и экзотических животных; - методы терапевтической техники для мелких домашних и экзотических животных.		
ПМ.00	**ПМ.03** Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	*Дополнение ПМ обязательной части цикла*	**38**	**Иметь практический опыт**: - участия в различных видах экспертиз продукции и сырья животного происхождения; **Умения:** - проводить отбор проб продуктов и сырья животного; - проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения; - проводить обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения; - проводить утилизацию конфискатов и зараженного материала; **Знания:** - стандарты на готовую продукцию животноводства; - пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика; - методики обеззараживания не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения; - правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения.	ОК 1-09 ПК 3.1-3.8	Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся

ПМ.00	**ПМ.04** Проведение санитарно-просветительской деятельности	*Дополнение ПМ обязательной части цикла*	**38**	**Иметь практический опыт**: - проведения информационно-просветительских бесед с населением; - подготовки информационных материалов по ветеринарной тематики; **Умения:** - определять задачи, содержание, методы и формы санитарно-просветительской деятельности; **Знания:** - направления, методы и формы санитарно-просветительской деятельности;	ОК 1-09 ПК 4.1-4.5	Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся
ПМ.00	**ПМ.05** Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих **МДК.05.01** Производство работ по профессии 15808 Оператор по ветеринарной обработке животных	*Новое содержание*	**96**	**Иметь практический опыт**: - участия в выполнении зоогигиенических и профилактических мероприятий в различных условиях; **Умения:** -готовить дезинфицирующие растворы из разных групп препаратов -применять дезинфекционные, акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности; - проводить ветеринарную обработку животных; **Знания:** - системы зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методику их проведения в различных условиях; - биологически активных веществ, действующих на функции различных органов и систем организма животных;	ОК 1-09 Доп.ПК9 – Проводить ветеринарную обработку животных	Освоение дополнительных ПК, умений и знаний в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся