

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.08.2023 11:27:37
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b2061f89271a31a975e6f

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»

Политехнический колледж

Предметная (цикловая) комиссия сельского и лесного хозяйства



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

Наименование специальности 36.02.01 Ветеринария

Квалификация выпускника ветеринарный фельдшер

Форма обучения очная

Рабочая программа составлена на основе ФГОС СПО и учебного плана МГТУ по специальности 36.02.01 Ветеринария

Составитель рабочей программы:

преподаватель


(подпись)

Гумова М.Н.

Рабочая программа утверждена на заседании предметной (цикловой) комиссии сельского и лесного хозяйства

Председатель предметной (цикловой)
комиссии

26.05.2023


(подпись)

С.З. Ашинова
И.О. Фамилия

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебной работе

26.05.2023


(подпись)

Ф.А. Топольян
И.О. Фамилия

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14
4. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ	24
5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	24
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	27
7. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	32
8. ЛИСТ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	34

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 01 ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий (далее программа) является составной частью основной профессиональной образовательной программы политехнического колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 36.02.01 Ветеринария в части освоения основного вида деятельности: **проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий** и соответствующих ему общих и профессиональных компетенций:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Проведение ветеринарно- санитарных и зооигиенических мероприятий
ПК1.1	Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и корма.
ПК1.2	Проведения ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.
ПК1.3	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

1.2. Цели и задачи модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт	1 контроле санитарных и зооигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; 2 проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>3 контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;</p> <p>4 отборе материала для лабораторных исследований;</p> <p>5 проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;</p> <p>6 оформлении результатов контроля;</p> <p>7 осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;</p> <p>8 проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</p> <p>9 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;</p> <p>10 утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;</p> <p>11 стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>12 подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p> <p>13 предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.</p>
Уметь	<p>1 определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;</p> <p>2 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;</p> <p>3 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;</p> <p>4 использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;</p> <p>5 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;</p> <p>6 готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;</p> <p>7 применять нормативные требования в области ветеринарии; интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных.</p>
Знать	<p>1 нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;</p> <p>2 ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;</p> <p>3 правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;</p> <p>4 методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;</p> <p>5 методы стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>6 правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;</p>

	<p>7 правила утилизации ветеринарных препаратов;</p> <p>8 методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;</p> <p>9 методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;</p> <p>10 нормативные акты в области ветеринарии; требования охраны труда.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 797 часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 797 часов, включая:
- включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 549 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 40 часов;
- консультации - 26;
- учебные практики – 72 часа;
- производственной практики – 72 часа;
- промежуточной аттестации – 38 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля **ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий** является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «**Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий**», профессиональными компетенциями (ПК), а также формирование общих компетенций (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ВД 1	Проведение ветеринарно- санитарных и зооигиенических мероприятий
ПК1.1	Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и корма.
ПК1.2	Проведения ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.
ПК1.3	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

При изучении профессионального модуля предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

- экзамен – после каждого семестра изучения междисциплинарных курсов: МДК.01.01 Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов, МДК.01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.
- дифференцированный зачет – после прохождения учебной и производственной практик;
- экзамен квалификационный – после полного освоения профессионального модуля.

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ. 01 ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И
ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

3.1. Объем профессионального модуля и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов (всего)	В 4-ом семестре	В 5-ом семестре	В 6-ом семестре	В 7-ом семестре	В 8-ом семестре
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	549	159	164	82	80	64
В том числе:						
теоретические занятия (Л)	282	84	84	42	40	32
практические занятия (ПЗ)	267	75	80	40	40	32
Учебная практика (УП)	72	-	-	36	36	-
Производственная практика (ПП)	72	-	-	-	-	72
Самостоятельная работа обучающихся (СРС) (всего)	40	14	4	4	10	8
Консультации	26	6	4	6	4	6
Проведение промежуточной аттестации (всего): экзамены в 4-8-ом семестрах, экзамен квалификационный в 8-ом семестре	38	6	6	6	8	12
Общая трудоемкость	797	185	178	134	138	162

3.2. Тематический план профессионального модуля ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

№ п/п	Шифр занятия	Наименования разделов, тем профессионального модуля	Всего часов (аудиторная учебная нагрузка и самостоятельная работа)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося	Консультации	Практика	
				Всего, часов	в т.ч. теоретические занятия, часов	в т.ч. практические занятия, часов	часов	часов	Учебная, часов	Произв-я (по профилю спец-ти), часов
		ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	797 (в т.ч. 38 экзамены)	549	282	267	40	26	72	72
Раздел 1 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий										
		МДК.01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	274 (в т.ч. 9 экзамен)	241	126	115	16	8	-	-
2 курс, 4 семестр										
		<i>Тема 1.1. Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве</i>	65	59	20	39	4	2		

1	Л1	Введение. Значение проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий в профилактике заболеваний сельскохозяйственных животных	2	2	2	-	-	-		
2	Л2	Физические свойства воздушной среды и влияние их на организм животных	4	2	2	-	2	-		
3	Л3	Состав, свойства почвы и ее санитарная охрана	2	2	2	-	-	-		
4	Л4	Профилактика болезней, вызванных попаданием в организм с кормами возбудителей заразных болезней	2	2	2	-	2	-		
5	Л5	Профилактика болезней, связанных с недоброкачественными кормами	2	2	2	-	-	-		
6	ПЗ1	Определение качества кормов	2	2	-	2	-	-		
7	ПЗ2	Отбор проб кормов	2	2	-	2	-	-		
8	ПЗ3	Органолептический анализ корма	2	2	-	2	-	-		
9	Л6	Профилактика болезней связана с недоброкачественностью сочных кормов	4	2	2	-	-	2		

10	ПЗ4	Проведение микробиологического анализа кормов	2	2	-	2	-	-		
11	ПЗ5	Оценка качества кормов	2	2	-	2	-	-		
12	ПЗ6	Оценка питательной ценности кормов	2	2	-	2	-	-		
13	ПЗ7	Расчёт запаса кормов для сельскохозяйственных животных	2	2	-	2	-	-		
14	ПЗ8	Расчёт запаса кормов для сельскохозяйственных животных	2	2	-	2	-	-		
15	Л7	Профилактика болезней, связанных с нарушением режима кормления	2	2	2	-	-	-		
16	Л8	Профилактика болезней, связанных с нарушением техники кормления	2	2	2	-	-	-		
17	ПЗ9	Проведение санитарно-гигиенической оценки содержания лошадей	2	2	-	2	-	-		
18	ПЗ10	Проведение санитарно-гигиенической оценки кормления лошадей	2	2	-	2	-	-		
19	ПЗ11	Проведение санитарно-гигиенической оценки содержания крупного рогатого скота	2	2	-	2	-	-		
20	ПЗ12	Проведение санитарно-гигиенической оценки кормления крупного рогатого скота	2	2	-	2	-	-		

21	Л9	Профилактика отравления животных ядовитыми и вредными растениями	2	2	2	-	-	-		
22	Л10	Зоогигиенические требования при заготовке, хранении, транспортировке и использования кормов	2	2	2	-	-	-		
23	ПЗ13	Определение показателей микроклимата помещений содержания свиней	2	2	-	2	-	-		
24	ПЗ14	Определение показателей микроклимата помещений содержания овец	2	2	-	2	-	-		
25	ПЗ15	Зоогигиенические требования к нормам кормления применяемы при кормлении крупного рогатого скота	2	2	-	2	-	-		
26	ПЗ16	Зоогигиенические требования к нормам кормления применяемы при кормлении свиней	3	2	-	1	-	-		
27	ПЗ17	Зоогигиенические требования к нормам кормления применяемы при кормлении овец	2	2	-	2	-	-		
28	ПЗ18	Анализ гигиенических требований кормления кроликов и пушных зверей	2	2	-	2	-	-		
29	ПЗ19	Анализ гигиенических требований кормления кроликов и пушных зверей	2	2	-	2	-	-		

30	ПЗ20	Анализ гигиенических требований кормления сельскохозяйственной птицы	2	2	-	2	-	-		
		Тема 1.2. Ветеринарно – санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных	114	100	64	36	10	4		
31	Л11	Гигиена летнего содержания животных	2	2	2	-	-	-		
32	Л12	Гигиена транспортируемых сельскохозяйственных животных	2	2	2	-	-	-		
33	Л13	Гигиена транспортируемых сельскохозяйственной птицы	2	2	2	-	-	-		
34	Л14	Гигиена ухода за животными	4	2	2	-	2	-		
35	Л15	Гигиена содержания крупного рогатого скота	2	2	2	-	-	-		
36	Л16	Ветеринарно- санитарные требования в скотоводстве	2	2	2	-	-	-		
37	Л17	Системы и способы содержания крупного рогатого скота	2	2	2	-	-	-		
38	Л18	Способы содержания крупного рогатого скота	4	2	2	-	2	-		
39	ПЗ21	Методы санитарно-гигиенической оценки земельного участка для строительства	2	2	-	2	-	-		

		животноводческих помещений								
40	ПЗ22	Санитарно-гигиеническая оценка питьевой воды	2	2	-	2	-	-		
41	ПЗ23	Определение качества кормов	2	2	-	2	-	-		
42	ПЗ24	Определение качества кормов	2	2	-	2	-	-		
43	ПЗ25	Методы контроля микроклимата в помещениях для сельскохозяйственных животных	2	2	-	2	-	-		
44	ПЗ26	Проверка соблюдения зоогигиенических требований к помещениям для сельскохозяйственных животных	2	2	-	2	-	-		
45	ПЗ27	Проверка соблюдения технологических требований к помещениям для сельскохозяйственных животных	2	2	-	2	-	-		
46	ПЗ28	Проверка зоогигиенического обеспечения летнего содержания сельскохозяйственных животных	2	2	-	2	-	-		
47	ПЗ29	Проверка зоогигиенического обеспечения летнего содержания	2	2	-	2	-	-		

		сельскохозяйственных животных								
48	ПЗ30	Проверка соблюдения норм условий зимнего содержания свиней разных половозрастных групп	2	2	-	2	-	-		
49	ПЗ31	Проверка соблюдения норм условий летнего содержания свиней разных половозрастных групп	2	2	-	2	-	-		
50	ПЗ32	Соблюдения комплекса мероприятий по содержанию сельскохозяйственных животных	2	2	-	2	-	-		
51	ПЗ33	Соблюдения комплекса мероприятий по содержанию птицы	2	2	-	2	-	-		
52	ПЗ34	Определение зоогигиенического состояния помещений летнего содержания лошадей	2	2	-	2	-	-		
53	ПЗ35	Определение зоогигиенического состояния помещений зимнего содержания лошадей	2	2	-	2	-	-		
54	Л19	Гигиена молочных коров	4	2	2	-	-	2		
55	Л20	Санитарные мероприятия при получении молока	2	2	2	-	-	-		
56	Л21	Санитарные мероприятия при хранении молока	4	2	2	-	2	-		

57	Л22	Санитарные мероприятия при транспортировке молока	2	2	2	-	-	-		
58	Л23	Гигиена содержания племенных животных	2	2	2	-	-	-		
59	Л24	Гигиена выращивания молодняка	2	2	2	-	-	-		
60	Л25	Гигиена откорма крупного рогатого скота	2	2	2	-	-	-		
61	Л26	Гигиена нагула крупного рогатого скота	2	2	2	-	-	-		
62	Л27	Гигиена содержания свиней	2	2	2	-	-	-		
63	Л28	Ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве	2	2	2	-	-	-		
64	Л29	Системы содержания свиней	2	2	2	-	-	-		
65	Л30	Гигиена летнего содержания свиней	2	2	2	-	-	-		
66	Л331	Гигиена содержания овец	2	2	2	-	-	-		
67	Л332	Ветеринарно-санитарные требования в овцеводстве	2	2	2	-	-	-		
68	Л33	Гигиена системы содержания молодняка и племенных овец	2	2	2	-	-	-		
69	Л34	Гигиена содержания лошадей	4	2	2	-	2	-		
70	Л35	Ветеринарно-санитарные требования в коневодстве	2	2	2	-	-	-		
71	Л36	Гигиена системы содержания лошадей	2	2	2	-	-	-		

72	Л37	Гигиена сельскохозяйственной птицы	2	2	2	-	-	-		
73	Л38	Ветеринарно-санитарные требования в птицеводстве	4	2	2	-	2	-		
74	Л39	Гигиена систем содержания птицы	2	2	2	-	-	-		
75	Л40	Гигиена содержания пушных зверей и кроликов	2	2	2	-	-	-		
76	Л41	Гигиена транспортировки и ухода за животными	2	2	2	-	-	2		
77	Л42	Гигиена транспортировки и ухода за птицей	2	2	2	-	-	-		
78	ПЗ36	Гигиеническое обеспечение перевозки животных	2	2	-	2	-	-		
79	ПЗ37	Гигиена ухода за кожей и конечностями	2	2	-	2	-	-		
80	ПЗ38	Гигиена ухода за копытами и копытцами	2	2	-	2	-	-		
	Э	Экзамен	6	-	-	-	-	-		
3 курс, 5 семестр										
		Тема 1.3. Зоогигиенические требования к микроклимату животноводческих помещений	86	82	42	40	2	2		

81	Л43	Понятие о внешней среде, о взаимодействии организма с факторами окружающей среды	2	2	2	-	-	-		
82	Л44	Погода, климат и микроклимат. Акклиматизация и адаптация животных	2	2	2	-	-	-		
83	Л46	Физические свойства воздуха помещений	2	2	2	-	-	-		
84	Л47	Санитарные показатели воздушной среды помещений	2	2	2	-	-	-		
85	ПЗ39	Исследования воздушной среды животноводческих помещений на соответствие санитарно-гигиеническим показателям	2	2	-	2	-	-		
86	ПЗ40	Исследования воздушной среды животноводческих помещений на соответствие санитарно-гигиеническим показателям	2	2	-	2	-	-		
87	Л48	Ветеринарно - санитарные и зоогигиенические требования к микроклимату животноводческих помещений	2	2	2	-	-	-		
88	Л49	Ветеринарно - санитарные и зоогигиенические	2	2	2	-	-	-		

		требования к микроклимату животноводческих помещений								
89	Л50	Методики определения основных параметров животноводческих помещений	2	2	2	-	-	-		
90	Л51	Методики определения основных параметров животноводческих помещений	2	2	2	-	-	-		
91	Л52	Показатели микроклимата в животноводческих зданиях	2	2	2	-	-	-		
92	Л53	Показатели микроклимата в животноводческих зданиях	2	2	2	-	-	-		
93	Л54	Соответствие систем животноводческих зданий зоогигиеническим требованиям	2	2	2	-	-	-		
94	Л55	Соответствие систем животноводческих зданий зоогигиеническим требованиям	2	2	2	-	-	-		
95	ПЗ41	Определение показателей микроклимата в животноводческих зданиях и соответствия систем его обеспечения зоогигиеническим требованиям	2	2	-	2	-	-		

96	ПЗ42	Определение показателей микроклимата в животноводческих зданиях и соответствия систем его обеспечения зоогигиеническим требованиям	2	2	-	2	-	-		
97	Л56	Отбор проб воды из различных водоисточников	2	2	2	-	-	-		
98	Л57	Лабораторного анализ воды на наличие примесей	2	2	2	-	-	-		
99	ПЗ43	Отбор проб воды из различных водоисточников для лабораторного анализа на наличие примесей	2	2	-	2	-	-		
100	ПЗ44	Отбор проб воды из различных водоисточников для лабораторного анализа на наличие примесей	2	2	-	2	-	-		
101	Л58	Органолептические и физические свойства воды	2	2	2	-	-	-		
102	Л59	Химические примеси коли-титра и коли-индекса	2	2	2	-	-	-		
103	ПЗ44	Определение органолептических и физических свойств воды	2	2	-	2	-	-		
104	ПЗ45	Определение органолептических и физических свойств воды	2	2	-	2	-	-		
105	ПЗ46	Определение химических примесей коли-титра и коли-индекса	2	2	-	2	-	-		

106	ПЗ47	Определение химических примесей коли-титра и коли-индекса	2	2	-	2	-	-		
107	Л60	Среднесуточная норма потребления воды для сельскохозяйственных животных	2	2	2	-	-	-		
108	ПЗ48	Расчёт среднесуточной нормы потребления воды для сельскохозяйственных животных	2	2	-	2	-	-		
109	ПЗ49	Расчёт среднесуточной нормы потребления воды для сельскохозяйственных животных	2	2	-	2	-	-		
110	Л61	Химический состав почвы	2	2	2	-	-	-		
111	Л62	Биологические свойства почвы	2	2	2	-	-	-		
112	ПЗ50	Исследования химического состава и биологических свойств почвы	2	2	-	2	-	-		
113	ПЗ51	Исследования химического состава и биологических свойств почвы	2	2	-	2	-	-		
114	Л63	Система удаления навоза и канализации ветеринарно-санитарным требованиям	4	2	2	-	2	-		
115	ПЗ52	Определение соответствия систем удаления навоза и канализации ветеринарно-санитарным требованиям	2	2	-	2	-	-		
116	ПЗ53	Определение соответствия систем удаления навоза и	2	2	-	2	-	-		

		канализации ветеринарно-санитарным требованиям								
117	Л64	Параметра микроклимата в соответствии с нормами и требованиями к отоплению и вентиляции в помещениях	4	2	2	-	-	2		
118	П354	Расчёт параметров микроклимата в соответствии с нормами и требованиями к отоплению в помещениях	2	2	-	2	-	-		
119	П355	Расчёт параметров микроклимата в соответствии с нормами и требованиями к отоплению в помещениях	2	2	-	2	-	-		
120	П356	Расчёт параметров микроклимата в соответствии с нормами и требованиями к вентиляции в помещениях	2	2	-	2	-	-		
121	П357	Расчёт параметров микроклимата в соответствии с нормами и требованиями к вентиляции в помещениях	2	2	-	2	-	-		
	Э	Экзамен	3	-	-	-	-	-		
		МДК.01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для	373 (в т.ч. 23 экзамен)	308	156	152	24	18	72	72

		предупреждения возникновения болезней животных								
		<i>Тема 2.1. Понятие о здоровье и болезни. Методики профилактики снижения хозяйственной полноценности и болезней сельскохозяйственных животных</i>	86	82	42	40	2	2		
122	Л65	Учение о болезни и смерти	2	2	2	-	-	-		
123	Л66	Общая этиология	2	2	2	-	-	-		
124	Л67	Значение факторов внешней среды в возникновении болезней	4	2	2	-	2	-		
125	П358	Определение общего состояния у животных в зависимости от условий внешней среды	2	2	-	2	-	-		
126	Л68	Учение о патогенезе	2	2	2	-	-	-		
127	Л69	Реактивность организма	2	2	2	-	-	-		
128	П359	Определение видовой и возрастной реактивности животных	2	2	-	2	-	-		
129	Л59	Патология клетки и тканевого роста	2	2	2	-	-	-		
130	Л60	Местные расстройства кровообращения	2	2	2	-	-	-		

131	Л61	Расстройство терморегуляции	2	2	2	-	-	-		
132	Л62	Лихорадка. Некроз	2	2	2	-	-	-		
133	Л63	Атрофия. Дистрофия	2	2	2	-	-	-		
134	ПЗ60	Воспроизведение видов гиперемий на ухе кролика	2	2	-	2	-	-		
135	ПЗ61	Видовая диагностика некрозов на основе гистопрепаратов и рисунков	2	2	-	2	-	-		
136	ПЗ62	Видовая диагностика атрофий на основе гистопрепаратов и рисунков	2	2	-	2	-	-		
137	ПЗ63	Рассмотрение дистрофии по гисто- и музейным препаратам	2	2	-	2	-	-		
138	ПЗ64	Взятие крови у животных разных видов для диагностического исследования	2	2	-	2	-	-		
139	Л64	Смерть, причины, виды	2	2	2	-	-	-		
140	Л65	Гипертрофия и регенерация	2	2	2	-	-	-		
141	ПЗ65	Получение сыворотки крови её консервирование, отправка в лабораторию. Оформление сопроводительного документа	2	2	-	2	-	-		
142	ПЗ66	Получение сыворотки крови её консервирование,	2	2	-	2	-	-		

		отправка в лабораторию. Оформление сопроводительного документа								
143	ПЗ67	Взятие патологического материала и отправка в лабораторию для исследования. Оформление сопроводительного документа	2	2	-	2	-	-		
144	ПЗ68	Взятие патологического материала и отправка в лабораторию для исследования. Оформление сопроводительного документа	2	2	-	2	-	-		
145	ПЗ69	Анализ причинно- следственных связей между заболеваемостью животных и различными патогенными факторами	2	2	-	2	-	-		
146	ПЗ70	Анализ причинно- следственных связей между заболеваемостью животных и различными патогенными факторами	2	2	-	2	-	-		
147	ПЗ71	Выявление реактивности организма животного на действие аллергена при наркозе	2	2	-	2	-	-		

148	Л66	Защитно-приспособительные процессы	2	2	2	-	-	-		
149	Л67	Воспаление. Опухоли	2	2	2	-	-	-		
150	Л68	Иммунология и иммунопатология	2	2	2	-	-	-		
151	Л69	Патология сердечно - сосудистой системы	2	2	2	-	-	-		
152	Л70	Патология органов кроветворения	2	2	2	-	-	-		
153	Л71	Патология иммунной системы	2	2	2	-	-	-		
154	ПЗ72	Изготовления гистологических препаратов	2	2	-	2	-	-		
155	ПЗ73	Изготовления гистологических препаратов	2	2	-	2	-	-		
156	ПЗ74	Приготовление мазков-отпечатков из патологически измененных органов и тканей с окраской метиленовой синью	2	2	-	2	-	-		
157	ПЗ75	Приготовление мазков-отпечатков из патологически измененных органов и тканей по Грамму	2	2	-	2	-	-		
158	ПЗ76	Приготовление мазков-отпечатков из патологически	2	2	-	2	-	-		

		измененных органов и тканей по Циль-Нильсену								
159	Л72	Предубойный режим содержания животных	4	2	2	-	-	2		
160	Л73	Оформление ветеринарной документации на перевозки животных	2	2	2	-	-	-		
161	Л74	Оформление ветеринарной документации на перевозки продукции	2	2	2	-	-	-		
162	Э	Экзамен	3	-	-	-	-	-		
3 курс, 6 семестр										
		Тема 2.2. Предубойное содержание и убой животных	52	46	24	22		2	4	
163	Л75	Порядок приема и сдачи животных на боенские предприятия	2	2	2	-	-	-		
164	Л76	Порядок приема и сдачи птицы на боенские предприятия	2	2	2	-	-	-		
165	ПЗ78	Оформление ветеринарной документации на перевозку животных	2	2	-	2	-	-		
166	ПЗ79	Оформление ветеринарной документации на перевозку продукции	2	2	-	2	-	-		

167	Л77	Предубойный режим содержания животных	2	2	2	-	-	-		
168	Л78	Подготовка к убою скота	2	2	2	-	-	-		
169	П380	Проведение предубойного осмотра животных	2	2	-	2	-	-		
170	Л79	Подготовка к убою птицы	2	2	2	-	-	-		
171	П381	Проведение предубойного осмотра птицы	2	2	-	2	-	-		
172	Л80	Ветеринарно-санитарные правила допуска на убой больных животных	4	2	2	-	-	2		
173	Л81	Ветеринарно-санитарные правила допуска на убой вакцинированных животных	2	2	2	-	-	-		
174	Л83	Организация и методика послеубойного осмотра голов, туш и внутренних органов	2	2	2	-	-	-		
175	Л84	Организация и методика послеубойного осмотра голов, туш и внутренних органов	2	2	2	-	-	-		
176	П382	Проведение качественной оценки голов туш и внутренних органов у различных видов животных	2	2	-	2	-	-		
177	П383	Проведение качественной оценки голов туш и внутренних органов у различных видов животных	2	2	-	2	-	-		

178	Л85	Качественная оценка мяса вынужденно убитых животных	2	2	2	-	-	-		
179	П384	Качественная оценка мяса вынужденно убитых животных	2	2	-	2	-	-		
180	Л86	Контроль за соблюдением порядка проведения вынужденного убоя животных и использования продуктов убоя	4	2	2	-	-	2		
181	П385	Контроль за соблюдением порядка проведения вынужденного убоя животных и использования продуктов убоя	2	2	-	2	-	-		
182	П386	Оценка продуктов убоя больных животных	2	2	-	2	-	-		
183	П387	Определение видовой принадлежности мяса	2	2	-	2	-	-		
184	Л87	Обеззараживания туш и органов полученных при убое больных животных	4	2	2	-	2	-		
185	П388	Обеззараживание туш и органов полученных при убое больных животных	2	2	-	2	-	-		
		Тема 2.3. Методики профилактики хирургической инфекции	104	92	50	42	8	4		
186	Л88	Антисептика, её виды	2	2	2	-	-	-		

187	Л89	Антисептика, её виды	2	2	2	-	-	-		
188	Л90	Асептика	2	2	2	-	-	-		
189	П389	Стерилизация перевязочного материала, хирургического белья в автоклаве, утюжка, кипячение	2	2	-	2	-	-		
190	П390	Стерилизация шовного материала по способу Садовского	2	2	-	2	-	-		
191	П391	Обработка рук хирурга различными способами	2	2	-	2	-	-		
192	Л91	Понятие о хирургической инфекции	2	2	2	-	-	-		
193	Л92	Понятие о хирургической инфекции	2	2	2	-	2	-		
194	П392	Подготовка операционного поля для проведения операции, обработка его различными способами	2	2	-	2	-	-		
195	П393	Подготовка операционного поля для проведения операции, обработка его различными способами	2	2	-	2	-	-		
196	Л93	Анаэробная инфекция	2	2	2	-	-	2		
197	П394	Приготовление раствора, посуды и инструментов для наркоза	2	2	-	2	-	-		

198	ПЗ95	Приготовление раствора, посуды и инструментов для наркоза	2	2	-	2	-	-		
199	Л94	Гнилостная инфекция	2	2	2	-	-	-		
200	Л95	Гнилостная инфекция	2	2	2	-	-	-		
201	Л96	Сепсис	2	2	2	-	-	-		
202	ПЗ96	Проведение инъекций, вливаний, пункций	2	2	-	2	-	-		
203	ПЗ97	Проведение инъекций, вливаний, пункций	2	2	-	2	-	-		
	Э	Экзамен	6	-	-	-	-	-		
		Учебная практика	36						36	
4 курс, 7 семестр										
204	Л97	Специфическая инфекция	2	2	2	-	-	-		
205	Л98	Хирургические заболевания, методы их лечения и профилактики	2	2	2	-	-	-		
206	Л99	Хирургические заболевания, методы их лечения и профилактики	2	2	2	-	-	-		
207	ПЗ98	Методы лечения хирургических заболеваний	2	2	-	2	-	-		
208	Л100	Способы применения холода, тепла и массажа при хирургических болезнях	2	2	2	-	-	-		
209	Л101	Способы применения холода, тепла и массажа	4	2	2	-	2	-		

		при хирургических болезнях								
210	ПЗ99	Применение холода, тепла и массажа при хирургических болезнях	2	2	-	2	-	-		
211	ПЗ100	Фиксирование животных в стоячем положении	2	2	-	2	-	-		
212	ПЗ101	Фиксирование животных в лежачем положении	2	2	-	2	-	-		
213	Л102	Десмургия	2	2	2	-	-	-		
214	Л103	Способы разъединения мягких тканей	2	2	2	-	-	-		
215	Л104	Кровотечение и его остановка	2	2	2	-	-	-		
216	Л105	Обработка рук хирурга по способу Спасокукоцкого-Кочергина	2	2	2	-	-	-		
217	ПЗ102	Обработка рук хирурга по способу Спасокукоцкого-Кочергина	2	2	-	2	-	-		
218	Л106	Обработка рук хирурга по способу Оливкова	2	2	2	-	-	2		
219	ПЗ103	Обработка рук хирурга по способу Оливкова	2	2	2	-	-	-		
220	Л107	Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала	2	2	2	-	-	-		
221	Л108	Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала	2	2	2	-	-	-		

222	ПЗ104	Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала	2	2	-	2	-	-		
223	Л109	Фиксация животных	4	2	2	-	2	-		
224	ПЗ105	Фиксация животных	2	2	-	2	-	-		
225	ПЗ106	Рассечение тканей, остановка кровотечения путем скручивания и перевязки сосудов, наложение и снятие различных видов швов	2	2	-	2	-	-		
226	ПЗ107	Рассечение тканей, остановка кровотечения путем скручивания и перевязки сосудов, наложение и снятие различных видов швов	2	2	-	2	-	-		
227	Л110	Обезболивание и обездвиживание животных	2	2	2	-	-	-		
228	Л111	Обезболивание и обездвиживание животных	4	2	2	-	2	-		
229	ПЗ108	Обезболивание и обездвиживание животных	2	2	-	2	-	-		
230	ПЗ109	Проведение низкой сакральной (хвостовой) анестезии у различных видов животных	2	2	-	2	-	-		
231	ПЗ110	Проведение низкой сакральной (хвостовой)	2	2	-	2	-	-		

		анестезии у различных видов животных								
		Тема 2.4. Методики эпизоотологического обследования хозяйства и противоэпизоотических профилактических мероприятий	106	88	40	48	10	8		
232	Л112	Учение об инфекции	2	2	2	-	-	-		
233	Л113	Понятие об инфекции, инфекционной болезни, инфекционном процессе	2	2	2	-	-	-		
234	Л114	Отличие заразных болезней от незаразных	4	2	2	-	-	2		
235	Л115	Условия возникновения и развитие инфекционного процесса	4	2	2	-	2	-		
236	ПЗ111	Применение дезинфекционной аппаратуры, оборудования, техники	2	2	-	2	-	-		
237	ПЗ112	Определение потребности в дезинфицирующих средствах	2	2	-	2	-	-		
238	ПЗ113	Приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств	2	2	-	2	-	-		
239	ПЗ114	Приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств	2	2	-	2	-	-		

240	ПЗ115	Составление акта на дезинфекцию	2	2	-	2	-	-		
241	ПЗ116	Проведение эпизоотологического обследования хозяйства и составление акта обследования	2	2	-	2	-	-		
242	ПЗ117	Определение эффективности профилактических противоэпизоотических мероприятий	2	2	-	2	-	-		
243	ПЗ118	Определение эффективности профилактических противоэпизоотических мероприятий	2	2	-	2	-	-		
	Э	Экзамен	8	-	-	-	-	-		
		Учебная практика	36						36	
4 курс, 8 семестр										
244	Л118	Виды инфекций. Формы инфицирования	4	2	2	-	2	-		
245	Л119	Понятие об экзогенной, эндогенной, простой, смешанной и вторичной инфекциях. Бактериемия, пиемия	2	2	2	-	-	-		
246	Л120	Иммунитет. Понятие об иммунитете, виды иммунитета. Практическое значение иммунитета для профилактики и	4	2	2	-	-	2		

		диагностике инфекционных болезней									
247	Л121	Основы биотехнологии. Производство вакцин, сывороток, бактериофагов, анатоксинов, и других биопрепаратов и применение их в ветеринарии	2	2	2	-	-	-			
248	Л122	Получение, применение, хранение диагностических биопрепаратов	4	2	2	-	2	-			
249	ПЗ119	Применение биопрепаратов, для специфической профилактики и лечения инфекционных болезней	2	2	-	2	-	-			
250	Л123	Эпизоотический процесс. Эпизоотическая цепь и её звенья. Форма проявления эпизоотического процесса и влияния различных факторов на его проявление и течение	2	2	2	-	-	-			
251	Л124	Охрана территории Российской Федерации от заноса особо опасных инфекционных болезней животных. Методы ветеринарного надзора, его сущность и виды. Организация и	4	2	2	-	2	-			

		содержание государственного ветеринарного надзора								
252	Л125	Ветеринарная документация и правила ее оформления	2	2	2	-	-	-		
253	ПЗ120	Оформление акта о проведении профилактической иммунизации	2	2	-	2	-	-		
254	Л126	Специальные противоэпизоотические мероприятия. Значение противоэпизоотических мероприятий. Особенности противоэпизоотической работы в животноводстве	2	2	2	-	-	-		
255	ПЗ121	Оформление ветеринарных документов о проведении мероприятий профилактических вакцинаций	2	2	-	2	-	-		
256	ПЗ122	Оформление ветеринарных документов о проведении мероприятий профилактических вакцинаций	2	2	-	2	-	-		
257	Л127	Методы дезинфекции и ее виды. Определение понятия, задачи	4	2	2	-	2	-		

		дезинфекции и ее роль в профилактике инфекционных заболеваний								
258	Л128	Основные звенья эпизоотической цепи. Особенности эпизоотического процесса в условиях предприятий агропромышленного комплекса	4	2	2	-	-	2		
259	Л129	Бактерицидное и бактериостатическое действие дезинфицирующих препаратов. Механическая очистка животноводческих помещений, выгульных площадок и территорий ферм. Особенности дезинфекции помещений для разных видов животных и птицы	2	2	2	-	-	-		
260	Л130	Дезинфекция доильного оборудования, молочной посуды и инвентаря дезинфекция в присутствии животных; обеззараживание инкубационного яйца. Дезинфекция в пчеловодстве,	2	2	2	-	-	-		

		кролиководстве, звероводстве. Особенности дезинфекции помещений для разных видов животных и птицы								
261	ПЗ123	Составление планов профилактических мероприятий для предупреждения хронических инфекционных болезней	2	2	-	2	-	-		
262	ПЗ124	Составление планов профилактических мероприятий для предупреждения хронических инфекционных болезней	2	2	-	2	-	-		
263	ПЗ125	Приготовление рабочих растворов для проведения ветеринарно- санитарных мероприятий согласно инструкциям с соблюдением правил безопасности	2	2	-	2	-	-		
264	ПЗ126	Утилизация ветеринарных препаратов	2	2	-	2	-	-		
265	Л131	Дезинфекция доильного оборудования, молочной посуды и инвентаря дезинфекция в присутствии животных; обеззараживание инкубационного яйца.	2	2	2	-	-	-		

		Дезинфекция в пчеловодстве, кролиководстве, звероводстве								
266	Л132	Способы утилизации трупов животных и обеззараживание навоза. Общая характеристика физических, химических и биотермических методов. Роль синантропных грызунов в распространении инфекционных заболеваний животных	2	2	2	-	-	-		
267	Л133	Методы дезинсекции. Средства и способы истребления насекомых. Механические, физические, биологические средства дезинсекции. Методы дератизации. Средства и способы истребления грызунов	4	2	2	-	-	2		
268	ПЗ127	Механические, физические, биологические средства дератизации. Формы их применения. Дератизация животноводческих помещений	2	2	-	2	-	-		

269	ПЗ128	Проведение диагностических аллергических исследований и оформление актов об их проведении	2	2	-	2	-	-		
270	ПЗ129	Проведение дезинфекции аэрозолями в присутствии животных	2	2	-	2	-	-		
271	ПЗ130	Обеззараживание спецодежды, предметов ухода за животными	2	2	-	2	-	-		
272	ПЗ131	Проведение эпизоотологического обследования животноводческого объекта, оформление акта	2	2	-	2	-	-		
273	ПЗ132	Приготовление мазков из материала патологического материала, их окраска, микроскопирование	2	2	-	2	-	-		
274	ПЗ133	Приготовление мазков из материала патологического материала, их окраска, микроскопирование	2	2	-	2	-	-		
275	ПЗ134	Микроскопия готовых мазков возбудителей инфекционных болезней	2	2	-	2	-	-		
	Э	Экзамен	6	-	-	-	-	-		
		Производственная практика по ПМ.01	72							72

		Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий								
		Квалификационный экзамен	6							

3.3. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды формируемых компетенций, осваиваемых знаний и умений
Раздел 1. Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий			
МДК.01.01 Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов			
Тема 1.1. Нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве	<p>Содержание учебного материала Профилактика болезней, вызванных попаданием в организм с кормами возбудителей заразных болезней. Профилактика болезней, связанных с недоброкачественными кормами. Профилактика болезней связана с недоброкачественностью сочных кормов. Профилактика болезней, связанных с нарушением режима и техники кормления. Профилактика отравления животных ядовитыми и вредными растениями. Зооигиенические требования при заготовке, хранении, транспортировке и использования кормов.</p>		<p><i>ПО1 - ПО13; У1 – У7; 31 – 310; ОК1-ОК5, ОК7, ОК9, ОК10; ПК1.1-1.3</i></p>
	Теоретические занятия		
	1. Введение. Значение проведения зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий в профилактике заболеваний сельскохозяйственных животных	2	
	2. Физические свойства воздушной среды и влияние их на организм животных	2	
	3. Состав, свойства почвы и ее санитарная охрана	2	
	4. Профилактика болезней, вызванных попаданием в организм с кормами возбудителей заразных болезней	2	
	5. Профилактика болезней, связанных с недоброкачественными кормами	2	
	6. Профилактика болезней связана с недоброкачественностью сочных кормов.	2	
	7. Профилактика болезней, связанных с нарушением режима кормления	2	
	8. Профилактика болезней, связанных с нарушением техники кормления	2	
9. Профилактика отравления животных ядовитыми и вредными растениями	2		

10. Зоогигиенические требования при заготовке, хранении, транспортировке и использования кормов	2	
Практические занятия		
1. Определение качества кормов	2	
2. Отбор проб кормов	2	
3. Органолептический анализ корма	2	
4. Проведение микробиологического анализа кормов	2	
5. Оценка качества кормов	2	
6. Оценка питательной ценности кормов	2	
7. Расчёт запаса кормов для сельскохозяйственных животных	2	
8. Расчёт запаса кормов для сельскохозяйственных животных	2	
9. Проведение санитарно-гигиенической оценки содержания лошадей	2	
10. Проведение санитарно-гигиенической оценки кормления лошадей	2	
11. Проведение санитарно-гигиенической оценки содержания крупного рогатого скота	2	
12. Проведение санитарно-гигиенической оценки кормления крупного рогатого скота	2	
13. Определение показателей микроклимата помещений содержания свиней	2	
14. Определение показателей микроклимата помещений содержания овец	2	
15. Зоогигиенические требования к нормам кормления применяемы при кормлении крупного рогатого скота	2	
16. Зоогигиенические требования к нормам кормления применяемы при кормлении свиней	2	
17. Зоогигиенические требования к нормам кормления применяемы при кормлении овец	2	
18. Анализ гигиенических требований кормления кроликов и пушных зверей	2	
19. Анализ гигиенических требований кормления кроликов и пушных зверей	2	
20. Анализ гигиенических требований кормления сельскохозяйственной птицы	2	
Самостоятельная работа обучающихся Составление конспекта на тему: «Физические свойства воздушной среды и влияние их на организм животных».	4	

	Изучение рекомендованной литературы и работа с лекционным материалом по теме: «Профилактика болезней, вызванных попаданием в организм с кормами возбудителей заразных болезней»		
Тема 1.2. Ветеринарно – санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Гигиена летнего содержания животных. Гигиена транспортируемых сельскохозяйственных животных и птицы. Зоогигиеническое обеспечение перевозки животных. Гигиена ухода за животными. Гигиена содержания крупного рогатого скота и ветеринарно- санитарные требования в скотоводстве. Системы и способы содержания крупного рогатого скота. Гигиена молочных коров и санитарные мероприятия при получении, хранении и транспортировки молока. Гигиена содержания племенных животных и выращивания молодняка. Гигиена откорма и нагула крупного рогатого скота. Гигиена содержания свиней и ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве. Системы содержания свиней. Гигиена племенных животных и выращивания молодняка. Гигиена летнего содержания свиней. Гигиена содержания овец и ветеринарно-санитарные требования в овцеводстве. Гигиена системы содержания молодняка и племенных овец. Гигиена содержания лошадей и ветеринарно-санитарные требования в коневодстве. Гигиена системы содержания лошадей. Гигиена сельскохозяйственной птицы и ветеринарно-санитарные требования в птицеводстве. Гигиена систем содержания птицы. Гигиена содержания пушных зверей и кроликов.</p>		<p><i>ПО1 - ПО13; У1 – У7; 31 – 310; ОК1-ОК5, ОК7, ОК9, ОК10; ПК1.1-1.3</i></p>
	Теоретические занятия		
	1. Гигиена летнего содержания животных	2	
	2. Гигиена транспортируемых сельскохозяйственных животных	2	
	3. Гигиена транспортируемых сельскохозяйственной птицы	2	
	4. Гигиена ухода за животными	2	
	5. Гигиена содержания крупного рогатого скота	2	
	6. Ветеринарно- санитарные требования в скотоводстве	2	
	7. Системы и способы содержания крупного рогатого скота	2	
	8. Способы содержания крупного рогатого скота	2	
	9. Гигиена молочных коров	2	
	10. Санитарные мероприятия при получении молока	2	
11. Санитарные мероприятия при хранении молока	2		

12. Санитарные мероприятия при транспортировке молока	2	
13. Гигиена содержания племенных животных	2	
14. Гигиена выращивания молодняка	2	
15. Гигиена откорма крупного рогатого скота	2	
16. Гигиена нагула крупного рогатого скота	2	
17. Гигиена содержания свиней	2	
18. Ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве	2	
19. Системы содержания свиней	2	
20. Гигиена летнего содержания свиней	2	
21. Гигиена содержания овец	2	
22. Ветеринарно-санитарные требования в овцеводстве	2	
23. Гигиена системы содержания молодняка и племенных овец	2	
24. Гигиена содержания лошадей	2	
25. Ветеринарно-санитарные требования в коневодстве	2	
26. Гигиена системы содержания лошадей	2	
27. Гигиена сельскохозяйственной птицы	2	
28. Ветеринарно-санитарные требования в птицеводстве	2	
29. Гигиена систем содержания птицы	2	
30. Гигиена содержания пушных зверей и кроликов	2	
31. Гигиена транспортировки и ухода за животными	2	
32. Гигиена транспортировки и ухода за птицей	2	
Практические занятия		
1. Методы санитарно-гигиенической оценки земельного участка для строительства животноводческих помещений	2	
2. Санитарно-гигиеническая оценка питьевой воды	2	
3. Определение качества кормов	2	
4. Определение качества кормов	2	
5. Методы контроля микроклимата в помещениях для сельскохозяйственных животных	2	
6. Проверка соблюдения зоогигиенических требований к помещениям для сельскохозяйственных животных	2	

	7. Проверка соблюдения технологических требований к помещениям для сельскохозяйственных животных	2	
	8. Проверка зооигиенического обеспечения летнего содержания сельскохозяйственных животных	2	
	9. Проверка зооигиенического обеспечения летнего содержания сельскохозяйственных животных	2	
	10. Проверка соблюдения норм условий зимнего содержания свиней разных половозрастных групп	2	
	11. Проверка соблюдения норм условий летнего содержания свиней разных половозрастных групп	2	
	12. Соблюдения комплекса мероприятий по содержанию сельскохозяйственных животных	2	
	13. Соблюдения комплекса мероприятий по содержанию птицы	2	
	14. Определение зооигиенического состояния помещений летнего содержания лошадей	2	
	15. Определение зооигиенического состояния помещений зимнего содержания лошадей	2	
	16. Гигиеническое обеспечение перевозки животных	2	
	17. Гигиена ухода за кожей и конечностями	2	
	18. Гигиена ухода за копытами и копытцами	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с лекционным материалом, изучение рекомендованной литературы по темам: «Гигиена ухода за животными», «Способы содержания крупного рогатого скота», «Санитарные мероприятия при хранении молока», «Гигиена содержания лошадей». Составление схемы: «Ветеринарно-санитарные требования в птицеводстве».	10	
Тема 1.3. Зооигиенические требования к микроклимату животноводческих помещений	Содержание учебного материала Ветеринарно - санитарные и зооигиенические требования к микроклимату животноводческий и методики определения его основных параметров. Влияние физических, химических, биологических и механических животных.		ПО1 - ПО13; У1 – У7; 31 – 310; ОК1-ОК5, ОК7, ОК9, ОК10; ПК1.1-1.3
	Теоретические занятия 1. Понятие о внешней среде, о взаимодействии организма с факторами	2	

окружающей среды		
2. Погода, климат и микроклимат. Акклиматизация и адаптация животных	2	
3. Физические свойства воздуха помещений	2	
4. Санитарные показатели воздушной среды помещений	2	
5. Ветеринарно - санитарные и зоогигиенические требования к микроклимату животноводческих помещений	2	
6. Ветеринарно - санитарные и зоогигиенические требования к микроклимату животноводческих помещений	2	
7. Методики определения основных параметров животноводческих помещений	2	
8. Методики определения основных параметров животноводческих помещений	2	
9. Показатели микроклимата в животноводческих зданиях	2	
10 Показатели микроклимата в животноводческих зданиях	2	
11. Соответствие систем животноводческих зданий зоогигиеническим требованиям	2	
12. Соответствие систем животноводческих зданий зоогигиеническим требованиям	2	
13. Отбор проб воды из различных водоисточников	2	
14. Лабораторного анализ воды на наличие примесей	2	
15. Органолептические и физические свойства воды	2	
16. Химические примеси коли-титра и коли-индекса	2	
17. Среднесуточная норма потребления воды для сельскохозяйственных животных	2	
18. Химический состав почвы	2	
19. Биологические свойства почвы	2	
20. Система удаления навоза и канализации ветеринарно-санитарным требованиям	2	
21. Параметра микроклимата в соответствии с нормами и требованиями к отоплению и вентиляции в помещениях	2	
Практические занятия		
1. Исследования воздушной среды животноводческих помещений на соответствие санитарно-гигиеническим показателям	2	

2. Исследования воздушной среды животноводческих помещений на соответствие санитарно-гигиеническим показателям	2	
3. Определение показателей микроклимата в животноводческих зданиях и соответствия систем его обеспечения зоогигиеническим требованиям	2	
4. Определение показателей микроклимата в животноводческих зданиях и соответствия систем его обеспечения зоогигиеническим требованиям	2	
5. Отбор проб воды из различных водоисточников для лабораторного анализа на наличие примесей	2	
6. Отбор проб воды из различных водоисточников для лабораторного анализа на наличие примесей	2	
7. Определение органолептических и физических свойств воды	2	
8. Определение органолептических и физических свойств воды	2	
9. Определение химических примесей коли-титра и коли-индекса	2	
10. Определение химических примесей коли-титра и коли-индекса	2	
11. Расчёт среднесуточной нормы потребления воды для сельскохозяйственных животных	2	
12. Расчёт среднесуточной нормы потребления воды для сельскохозяйственных животных	2	
13. Исследования химического состава и биологических свойств почвы	2	
14. Исследования химического состава и биологических свойств почвы	2	
15. Определение соответствия систем удаления навоза и канализации ветеринарно-санитарным требованиям	2	
16. Определение соответствия систем удаления навоза и канализации ветеринарно-санитарным требованиям	2	
17. Расчёт параметров микроклимата в соответствии с нормами и требованиями к отоплению в помещениях	2	
18. Расчёт параметров микроклимата в соответствии с нормами и требованиями к отоплению в помещениях	2	
19. Расчёт параметров микроклимата в соответствии с нормами и требованиями к вентиляции в помещениях	2	
20. Расчёт параметров микроклимата в соответствии с нормами и требованиями к вентиляции в помещениях	2	
Самостоятельная работа обучающихся	2	

	Составление конспекта на тему: «Система удаления навоза и канализации ветеринарно-санитарным требованиям»		
МДК.01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных			
Тема 2.1. Понятие о здоровье и болезни. Методики профилактики снижения хозяйственной полноценности и болезней сельскохозяйственных животных	Содержание учебного материала Учение о болезни и смерти. Общая этиология. Значение факторов внешней среды в возникновении болезней. Учение о патогенезе. Реактивность организма. Патология клетки и тканевого роста. Местные расстройства кровообращения. Расстройство терморегуляции. Лихорадка. Некроз. Атрофия. Дистрофия. Смерть, причины, виды. Гипертрофия и регенерация. Защитно-приспособительные процессы. Воспаление. Опухоли. Иммунология и иммунопатология. Патология сердечно - сосудистой системы, органов кроветворения и иммунной системы. Пред-убойный режим содержания животных. Оформление ветеринарной документации на перевозки жи-вотных и продукции.		ПО1 - ПО13; У1 – У7; 31 – 310; ОК1-ОК5, ОК7, ОК9, ОК10; ПК1.1-1.3
	Теоретические занятия		
	1. Учение о болезни и смерти	2	
	2. Общая этиология	2	
	3. Значение факторов внешней среды в возникновении болезней	2	
	4. Учение о патогенезе	2	
	5. Реактивность организма	2	
	6. Патология клетки и тканевого роста	2	
	7. Местные расстройства кровообращения	2	
	8. Расстройство терморегуляции	2	
	9. Лихорадка. Некроз	2	
	10. Атрофия. Дистрофия	2	
	11. Смерть, причины, виды	2	
	12. Гипертрофия и регенерация	2	
	13. Защитно-приспособительные процессы	2	
	14. Воспаление. Опухоли	2	
	15. Иммунология и иммунопатология	2	
	16. Патология сердечно - сосудистой системы	2	
17. Патология органов кроветворения	2		

18. Патология иммунной системы	2	
19. Предубойный режим содержания животных	2	
20. Оформление ветеринарной документации на перевозки животных	2	
21. Оформление ветеринарной документации на перевозки продукции	2	
Практические занятия		
1. Определение общего состояния у животных в зависимости от условий внешней среды	2	
2. Определение видовой и возрастной реактивности животных	2	
3. Воспроизведение видов гиперемий на ухе кролика	2	
4. Видовая диагностика некрозов на основе гистопрепаратов и рисунков	2	
5. Видовая диагностика атрофий на основе гистопрепаратов и рисунков	2	
6. Рассмотрение дистрофии по гисто- и музейным препаратам	2	
7. Взятие крови у животных разных видов для диагностического исследования	2	
8. Получение сыворотки крови её консервирование, отправка в лабораторию. Оформление сопроводительного документа	2	
9. Получение сыворотки крови её консервирование, отправка в лабораторию. Оформление сопроводительного документа	2	
10. Взятие патологического материала и отправка в лабораторию для исследования. Оформление сопроводительного документа	2	
11. Взятие патологического материала и отправка в лабораторию для исследования. Оформление сопроводительного документа	2	
12. Анализ причинно-следственных связей между заболеваемостью животных и различными патогенными факторами	2	
13. Анализ причинно-следственных связей между заболеваемостью животных и различными патогенными факторами	2	
14. Выявление реактивности организма животного на действие аллергена при наркозе	2	
15. Получение сыворотки крови её консервирование, отправка в лабораторию. Оформление сопроводительного документа	2	
16. Получение сыворотки крови её консервирование, отправка в лабораторию. Оформление сопроводительного документа	2	
17. Взятие патологического материала и отправка в лабораторию для исследования. Оформление сопроводительного документа	2	

	18. Взятие патологического материала и отправка в лабораторию для исследования. Оформление сопроводительного документа	2	
	19. Анализ причинно-следственных связей между заболеваемостью животных и различными патогенными факторами	2	
	20. Анализ причинно-следственных связей между заболеваемостью животных и различными патогенными факторами	2	
	21. Выявление реактивности организма животного на действие аллергена при наркозе	2	
	22. Изготовления гистологических препаратов	2	
	23. Изготовления гистологических препаратов	2	
	24. Приготовление мазков-отпечатков из патологически измененных органов и тканей с окраской метиленовой синью	2	
	25. Приготовление мазков-отпечатков из патологически измененных органов и тканей по Грамму	2	
	26. Приготовление мазков-отпечатков из патологически измененных органов и тканей по Циль-Нильсену	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с лекционным материалом, изучение рекомендованной литературы по теме: «Значение факторов внешней среды в возникновении болезней».	2	
Тема 2.2. Предубойное содержание и убой животных	Содержание учебного материала Порядок приема и сдачи животных (птицы) на боенские предприятия. Предубойный режим содержания животных. Подготовка к убою скота и птицы. Ветеринарно-санитарные правила допуска на убой больных и вакцинированных животных. Организация и методика послеубойного осмотра голов, туш и внутренних органов.		<i>ПО1 - ПО13; У1 – У7; 31 – 310; ОК1-ОК5, ОК7, ОК9, ОК10; ПК1.1-1.3</i>
	Теоретические занятия		
	1. Порядок приема и сдачи животных на боенские предприятия	2	
	2. Порядок приема и сдачи птицы на боенские предприятия	2	
	3. Предубойный режим содержания животных	2	
	4. Подготовка к убою скота	2	
	5. Подготовка к убою птицы	2	
	6. Ветеринарно-санитарные правила допуска на убой больных животных	2	

	7. Ветеринарно-санитарные правила допуска на убой вакцинированных животных	2	
	8. Организация и методика послеубойного осмотра голов, туш и внутренних органов	2	
	9. Организация и методика послеубойного осмотра голов, туш и внутренних органов	2	
	10. Качественная оценка мяса вынужденно убитых животных	2	
	11. Контроль за соблюдением порядка проведения вынужденного убоя животных и использования продуктов убоя	2	
	12. Обеззараживания туш и органов полученных при убое больных животных	2	
	Практические занятия		
	1. Оформление ветеринарной документации на перевозку животных	2	
	2. Оформление ветеринарной документации на перевозку продукции	2	
	3. Проведение предубойного осмотра животных	2	
	4. Проведение предубойного осмотра птицы	2	
	5. Проведение качественной оценки голов туш и внутренних органов у различных видов животных	2	
	6. Проведение качественной оценки голов туш и внутренних органов у различных видов животных	2	
	7. Качественная оценка мяса вынужденно убитых животных	2	
	8. Контроль за соблюдением порядка проведения вынужденного убоя животных и использования продуктов убоя	2	
	9. Оценка продуктов убоя больных животных	2	
	10. Определение видовой принадлежности мяса	2	
	11. Обеззараживание туш и органов полученных при убое больных животных	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление конспекта на тему: «Обеззараживания туш и органов полученных при убое больных животных».	2	
Тема 2.3. Методики профилактики хирургической инфекции	Содержание учебного материала Антисептика, её виды и асептика. Понятие о хирургической инфекции. Анаэробная инфекция. Гнилостная инфекция. Сепсис. Специфическая инфекция. Хирургические заболевания, методы их лечения и профилактики. Способы применения холода, тепла и массажа при хирургических болезнях.		<i>ПО1 - ПО13; У1 – У7; 31 – 310; ОК1-ОК5, ОК7, ОК9, ОК10; ПК1.1-1.3</i>

Десмургия. Способы разъединения мягких тканей. Кровотечение и его остановка Обработка рук хирурга по способу Спасокукоцкого-Кочергина, Оливкова. Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала. Фиксация животных. Обезболивание и обездвиживание животных.		
Теоретические занятия		
1. Антисептика, её виды	2	
2. Антисептика, её виды	2	
3. Асептика	2	
4. Понятие о хирургической инфекции	2	
5. Понятие о хирургической инфекции	2	
6. Анаэробная инфекция	2	
7. Гнилостная инфекция	2	
8. Гнилостная инфекция	2	
9. Сепсис	2	
10. Специфическая инфекция	2	
11. Хирургические заболевания, методы их лечения и профилактики	2	
12. Хирургические заболевания, методы их лечения и профилактики	2	
13. Способы применения холода, тепла и массажа при хирургических болезнях	2	
14. Способы применения холода, тепла и массажа при хирургических болезнях	2	
15. Десмургия	2	
16. Способы разъединения мягких тканей	2	
17. Кровотечение и его остановка	2	
18. Обработка рук хирурга по способу Спасокукоцкого-Кочергина	2	
19. Обработка рук хирурга по способу Оливкова	2	
20. Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала	2	
21. Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала	2	
22. Фиксация животных	2	
23. Обезболивание и обездвиживание животных	2	
24. Обезболивание и обездвиживание животных	2	

Практические занятия		
1. Стерилизация перевязочного материала, хирургического белья в автоклаве, утюжка, кипячение	2	
2. Стерилизация шовного материала по способу Садовского	2	
3. Обработка рук хирурга различными способами	2	
4. Подготовка операционного поля для проведения операции, обработка его различными способами	2	
5. Подготовка операционного поля для проведения операции, обработка его различными способами	2	
6. Приготовление раствора, посуды и инструментов для наркоза	2	
7. Приготовление раствора, посуды и инструментов для наркоза	2	
8. Проведение инъекций, вливаний, пункций	2	
9. Проведение инъекций, вливаний, пункций	2	
10. Методы лечения хирургических заболеваний	2	
11. Применение холода, тепла и массажа при хирургических болезнях	2	
12. Фиксирование животных в стоячем положении	2	
13. Фиксирование животных в лежащем положении	2	
14. Обработка рук хирурга по способу Спасокукоцкого-Кочергина	2	
15. Обработка рук хирурга по способу Оливкова	2	
16. Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала	2	
17. Фиксация животных	2	
18. Рассечение тканей, остановка кровотечения путем скручивания и перевязки сосудов, наложение и снятие различных видов швов	2	
19. Рассечение тканей, остановка кровотечения путем скручивания и перевязки сосудов, наложение и снятие различных видов швов	2	
20. Обезболивание и обездвиживание животных	2	
21. Проведение низкой сакральной (хвостовой) анестезии у различных видов животных	2	
22. Проведение низкой сакральной (хвостовой) анестезии у различных видов животных	2	
Самостоятельная работа обучающихся Написание доклада по теме: «Понятие о хирургической инфекции»;	8	

	Составление план конспекта по теме: «Способы применения холода, тепла и массажа при хирургических болезнях»; Написание доклада на тему: «Фиксация животных»; реферата по теме: «Обезболивание и обездвиживание животных».		
Учебная практика			ПО1 - ПО13; У1 – У7
Темы УП	Виды работ		
Тема 1. Определение качества кормов	<i>1. Определение доброкачественности корма при кормлении сельскохозяйственных животных.</i>	6	
Тема 2. Отбор проб кормов и органолептический анализ корма	<i>1. Отбор материала для лабораторного исследования.</i>	6	
Тема 3. Проверка санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных	<i>1. Проверка санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных.</i>	6	
Тема 4. Проверка соблюдения зоогигиенических и технологических требований к помещениям для сельскохозяйственных животных	<i>1. Контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</i>	6	
Тема 5. Зоогигиенические требования при транспортировке	<i>1. Проверка средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно – санитарных правил.</i>	6	
Тема 6. Контроль соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве	<i>1. Контроль соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве.</i>	6	

<p>Тема 2.4. Методики эпизоотологического обследования хозяйства и противоэпизоотических профилактических мероприятий</p>	<p>Содержание учебного материала Учение об инфекции. Понятие об инфекции, инф. болезни, инф. процессе, отличие заразных болезней от незаразных, условия возникновения и развитие инфекционного процесса. Виды инфекций и формы инфицирования. Понятие об экзогенной, эндогенной, простой, смешанной и вторичной инфекциях. Бактериемия, пиемия. Иммунитет. Понятие об иммунидете, виды иммуничета. Практическое значение иммуничета для профилактики и диагностике инфекционных болезней. Основы биотехнологии. Производство вакцин, сывороток, бактериофагов, анатоксинов, и других биопрепаратов и применение их в ветеринарии. Эпизоотический процесс. Эпизоотическая цепь и её звенья. Форма проявления эпизоотического процесса и влияния различных факторов на его проявление и течение. Охрана территории Российской Федерации от заноса особо опасных инфекционных болезней животных. Методы ветеринарного надзора, его сущность и виды. Организация и содержание государственного ветеринарного надзора. Ветеринарная документация и правила ее оформления. Специальные противоэпизоотические мероприятия. Значение противоэпизоотических мероприятий. Особенности противоэпизоотической работы в животноводстве. Методы дезинфекции и ее виды. Определение понятия, задачи дезинфекции и ее роль в профилактике инфекционных заболеваний. Основные звенья эпизоотической цепи. Особенности эпизоотического процесса в условиях предприятий агропромышленного комплекса. Бактерицидное и бактериостатическое действие дезинфицирующих препаратов. Механическая очистка животноводческих помещений, выгульных площадок и территорий ферм. Особенности дезинфекции помещений для разных видов животных и птицы. Дезинфекция доильного оборудования, молочной посуды и инвентаря дезинфекция в присутствии животных; обеззараживание инкубационного яйца. Дезинфекция в пчеловодстве, кролиководстве, звероводстве. Особенности дезинфекции помещений для разных видов животных и птицы. Дезинфекция доильного оборудования, молочной посуды и инвентаря дезинфекция в присутствии животных; обеззараживание инкубационного яйца. Дезинфекция в пчеловодстве, кролиководстве, звероводстве. Способы утилизации трупов животных и обеззараживание навоза. Общая характеристика физических,</p>		<p><i>ПО1 - ПО13; У1 – У7; 31 – 310; ОК1-ОК5, ОК7, ОК9, ОК10; ПК1.1-1.3</i></p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

химических и биотермических методов. Роль синантропных грызунов в распространении инфекционных заболеваний животных. Меры борьбы с мышевидными грызунами на фермах. Методы дезинсекции. Средства и способы истребления насекомых. Механические, физические, биологические средства дезинсекции. Методы дератизации. Средства и способы истребления грызунов. Механические, физические, биологические средства дератизации. Формы их применения. Дера-тизация животноводческих помещений.		
Теоретические занятия		
1. Учение об инфекции	2	
2. Понятие об инфекции, инфекционной болезни, инфекционном процессе	2	
3. Отличие заразных болезней от незаразных	2	
4. Условия возникновения и развитие инфекционного процесса	2	
5. Виды инфекций. Формы инфицирования	2	
6. Понятие об экзогенной, эндогенной, простой, смешанной и вторичной инфекциях. Бактериемия, пиемия	2	
7. Иммуитет. Понятие об иммуитете, виды иммуитета. Практическое значение иммуитета для профилактики и диагностике инфекционных болезней	2	
8. Основы биотехнологии. Производство вакцин, сывороток, бактериофагов, анатоксинов, и других биопрепаратов и применение их в ветеринарии	2	
9. Получение, применение, хранение диагностических биопрепаратов	2	
10. Эпизоотический процесс. Эпизоотическая цепь и её звенья. Форма проявления эпизоотического процесса и влияния различных факторов на его проявление и течение	2	
11. Охрана территории Российской Федерации от заноса особо опасных инфекционных болезней животных. Методы ветеринарного надзора, его сущность и виды. Организация и содержание государственного ветеринарного надзора	2	
12. Ветеринарная документация и правила ее оформления	2	
13. Специальные противоэпизоотические мероприятия. Значение противоэпизоотических мероприятий. Особенности противоэпизоотической работы в животноводстве	2	

14. Методы дезинфекции и ее виды. Определение понятия, задачи дезинфекции и ее роль в профилактике инфекционных заболеваний	2	
15. Основные звенья эпизоотической цепи. Особенности эпизоотического процесса в условиях предприятий агропромышленного комплекса	2	
16. Бактерицидное и бактериостатическое действие дезинфицирующих препаратов. Механическая очистка животноводческих помещений, выгульных площадок и территорий ферм. Особенности дезинфекции помещений для разных видов животных и птицы	2	
17. Дезинфекция доильного оборудования, молочной посуды и инвентаря дезинфекция в присутствии животных; обеззараживание инкубационного яйца. Дезинфекция в пчеловодстве, кролиководстве, звероводстве. Особенности дезинфекции помещений для разных видов животных и птицы	2	
18. Дезинфекция доильного оборудования, молочной посуды и инвентаря дезинфекция в присутствии животных; обеззараживание инкубационного яйца. Дезинфекция в пчеловодстве, кролиководстве, звероводстве	2	
19. Способы утилизации трупов животных и обеззараживание навоза. Общая характеристика физических, химических и биотермических методов. Роль синантропных грызунов в распространении инфекционных заболеваний животных	2	
20. Методы дезинсекции. Средства и способы истребления насекомых. Механические, физические, биологические средства дезинсекции. Методы дератизации. Средства и способы истребления грызунов	2	
Практические занятия		
1. Применение дезинфекционной аппаратуры, оборудования, техники	2	
2. Определение потребности в дезинфицирующих средствах	2	
3. Приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств	2	
4. Приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств	2	
5. Составление акта на дезинфекцию	2	
6. Проведение эпизоотологического обследования хозяйства и составление акта обследования	2	
7. Определение эффективности профилактических противоэпизоотических мероприятий	2	

8. Определение эффективности профилактических противоэпизоотических мероприятий	2	
9. Применение биопрепаратов, для специфической профилактики и лечения инфекционных болезней	2	
10. Оформление акта о проведении профилактической иммунизации	2	
11. Оформление ветеринарных документов о проведении мероприятий профилактических вакцинаций	2	
12. Оформление ветеринарных документов о проведении мероприятий профилактических вакцинаций	2	
13. Составление планов профилактических мероприятий для предупреждения хронических инфекционных болезней	2	
14. Составление планов профилактических мероприятий для предупреждения хронических инфекционных болезней	2	
15. Приготовление рабочих растворов для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям с соблюдением правил безопасности	2	
16. Утилизация ветеринарных препаратов	2	
17. Механические, физические, биологические средства дератизации. Формы их применения. Дератизация животноводческих помещений	2	
18. Проведение диагностических аллергических исследований и оформление актов об их проведении	2	
19. Проведение дезинфекции аэрозолями в присутствии животных	2	
20. Обеззараживание спецодежды, предметов ухода за животными	2	
21. Проведение эпизоотологического обследования животноводческого объекта, оформление акта	2	
22. Приготовление мазков из материала патологического материала, их окраска, микроскопирование	2	
23. Приготовление мазков из материала патологического материала, их окраска, микроскопирование	2	
24. Микроскопия готовых мазков возбудителей инфекционных болезней	2	
Самостоятельная работа обучающихся	10	

	Составление конспекта на темы: «Условия возникновения и развитие инфекционного процесса», «Виды инфекций. Формы инфицирования», «Иммунитет. Понятие об иммунитете, виды иммунитета». По остальным темам: работа с лекционным материалом, изучение рекомендованной учебной и нормативно-справочной литературы.		
Учебная практика			ПО1 - ПО13; У1 – У7
Темы УП	Виды работ		
Тема 1. Утилизация трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов	<i>1. Утилизация трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов</i>	6	
Тема 2. Предубойный осмотр животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных	<i>1. Предубойный осмотр животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.</i>	6	
Тема 3. Участие в проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйствах	<i>1. Участие в проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйствах</i>	6	
Тема 4. Участие в дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов в условиях	<i>1. Участие в дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов в условиях специализированных животноводческих хозяйств</i>	6	

специализированных животноводческих хозяйств			
Тема 5. Стерилизация ветеринарного инструментария	<i>1. Стерилизация ветеринарного инструментария</i>	6	
Тема 6. Подготовка средств для выполнения ветеринарно–санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды	<i>1. Подготовка средств для выполнения ветеринарно–санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды</i>	4	
ПП.01.01 Производственная практика по ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий			ПО1 - ПО13; ОК1-ОК5, ОК7, ОК9, ОК10; ПК1.1-1.3
Виды работ			
<i>1. Определение параметров микроклимата животноводческих помещений в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</i>		6	
<i>2. Создание оптимальных зоогигиенических условий по содержанию, кормлению и уходу за животными.</i>		6	
<i>3. Участие в проведении диспансеризации животных.</i>		6	
<i>4. Отбор материала для лабораторных исследований.</i>		6	
<i>5. Участие в проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</i>		6	
<i>6. Участие в подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды</i>		6	
<i>7. Участие в заполнении журнала регистрации больных животных, истории болезни и другой учётно-отчётной ветеринарной документации.</i>		6	
<i>8. Проведение диагностических исследований животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</i>		6	
<i>9. Оформление сопроводительных документов на отправку материала в лабораторию для исследования.</i>		6	

<i>10. Участие в организации и проведении ветеринарно-санитарных мероприятий условиях специализированных животноводческих хозяйств.</i>		6	
<i>11. Участие в предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.</i>		6	
<i>12. Оформление документов ветеринарного учёта и отчётности.</i>		6	
Промежуточная аттестация (при проведении промежуточной аттестации за счет времени, отведенного на освоение дисциплины)	Экзамен по МДК.01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	9	
	Дифференцированный зачет по учебной практике УП. 01.01	2	
	Экзамен по МДК.01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	23	
	Дифференцированный зачет по учебной практике УП. 01.02	2	
	Производственная практика по ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий ПП.01.01	2	
	Экзамен квалификационный по ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	6	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинеты: «Животноводство», оснащенные оборудованием, оснащённые в соответствии с п.6.1.2.1. Примерной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария техническими средствами: компьютер, телевизор, флипчарт, принтер.

Лаборатории: «Зоогигиены и кормление животных», «Эпизоотология с микробиологией», «Патологическая физиология и патологическая анатомия», «Ветеринарная хирургия», оснащённые в соответствии с п.6.1.2.1. Примерной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Мастерская по компетенции «Ветеринария», оснащённая в соответствии с п.6.1.2.2. примерной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария

Оснащённые базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.3. примерной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария

4.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

4.2.1. Основные печатные издания

1. Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах: учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]; под редакцией А. Ф. Кузнецова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-5946-9 Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146897>

2. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников; под редакцией А. В. Жарова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4750-3 . — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126148>

3. Содержание сельскохозяйственных животных: учебное пособие для СПО / А.Е. Интизарова [и др.]. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 134 с. — ISBN 978-5-4488-0308-6, 978-5-4497-0189-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90003.html>

4.2.2. Основные электронные издания

1. Уход и болезни лошадей: учебное пособие для СПО / А. А. Стекольников, А. Ф. Кузнецов, В. Б. Галецкий [и др.]; под общей редакцией А. А. Стекольников. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 620 с. — ISBN 978-5-8114-6822-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153635>

2. Эпизоотология и инфекционные болезни : учебник / А.Е. Интизарова [и др.]. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 434 с. — ISBN 978-5-4497-1001-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/104687.html>

3. Ветеринарная санитария: учебное пособие для СПО / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин [и др.]; Под редакцией Н. В. Сахно. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-8127-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171872>

4. Гигиена содержания животных. Лабораторный практикум: учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]; под редакцией А. Ф. Кузнецова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-5943-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146895>
5. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум: учебное пособие для СПО/И. А. Лыкасова, В. А. Крыгин, А. С. Мижевикина, Т. В. Савостина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-7968-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169815>
6. Эпизоотология с основами микробиологии: учебник для СПО / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.]; Под редакцией В. А. Кузьмина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-7829-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166349>
7. Эпизоотология с микробиологией: учебник / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.]; под редакцией В. А. Кузьмина, А. В. Святковского. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-5804-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145838>
8. Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии: учебное пособие для СПО / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-7058-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154396>
9. Содержание сельскохозяйственных животных: учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая [и др.]. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 134 с. — ISBN 978-5-4488-0308-6, 978-5-4497-0189-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROF образование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/90003.html>
10. Основы ветеринарной санитарии и зоогигиены: учебное пособие для СПО / Т. Н. Асминкина, А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина [и др.]. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-4488-0311-6, 978-5-4497-0193-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86515.html>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
1	2	3
ПК 1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнение зоотехнического анализа кормов и воды в соответствии с нормативными документами; - Определение питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам на основе актуальных нормативных документов; - Контроль параметров микроклимата в животноводческих помещениях на соответствие санитарным нормам; 	Оценка выполнения работ на лабораторных и практических занятиях, работ на учебной и производственной практиках.
ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнение стерилизации инструментов в соответствии с нормативными документами. Предубойный и послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр туш и органов животных и интерпретация результатов; - Проведение дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений в соответствии с нормативными документами - Подготовка рабочих растворов, средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности - Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке 	Оценка выполнения работ на лабораторных и практических занятиях, работ на учебной и производственной практиках.
ПК1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных	Дезинсекция и дератизация животноводческих и птицеводческих объектов	

животноводческих хозяйств		
ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	- Выполнение зоотехнического анализа кормов и воды в соответствии с нормативными документами;	Оценка выполнения работ на лабораторных и практических занятиях, работ на учебной и производственной практиках.
ОК2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	- Предубойный и послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр туш и органов животных и интерпретация результатов;	
ОК3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личное развитие.	- Определение питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам на основе актуальных нормативных документов;	
ОК4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	- Взаимодействие с коллегами при проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений	
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке	
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- Подготовка рабочих растворов, средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям с соблюдением правил безопасности	

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Использование информационных технологий для оформления результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке	
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- Использование нормативных документов при выполнении зоотехнического анализа кормов и воды;	

6. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Адаптация рабочей программы профессионального модуля ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий проводится при реализации адаптивной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 36.02.01 Ветеринария в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение профессионального образования, создания необходимых для получения среднего профессионального образования условий, а также обеспечения достижения обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья результатов формирования практического опыта.

Оборудование учебных кабинетов для обучающихся с различными видами ограничения здоровья.

Оснащение кабинетов в соответствии с п. 4.1 должно отвечать особым образовательным потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Кабинет должен быть оснащен оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с различными видами ограничений здоровья.

Кабинет, в котором обучаются лица с нарушением слуха, должен быть оборудован радиоклассом, компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

Для слабовидящих обучающихся в кабинете предусматриваются просмотр удаленных объектов при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра. Использование Брайлевской компьютерной техники, электронных луп, программ не визуального доступа к информации, технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах.

Для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата кабинет должен быть оборудован передвижными регулируемые партами с источником питания.

Вышеуказанное оснащение устанавливается в кабинете при наличии обучающихся по адаптированной образовательной программе с учетом имеющегося типа нарушений здоровья у обучающегося.

Организация практики обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения учебной и производственной практики устанавливается с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

При определении мест прохождения практики для данной категории обучающихся необходимо учитывать рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащейся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практики инвалидами создаются специальные рабочие места с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности в соответствии с требованиями, утвержденными приказом Министерства труда России от 19.11.2013 г. № 685н.

Информационное и методическое обеспечение обучающихся

Доступ к информационным и библиографическим ресурсам, указанным в п. 4.2. рабочей программы, должен быть представлен в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Для лиц с нарушениями зрения (не менее одного вида):

- в печатной форме увеличенным шрифтом;

- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (не менее одного вида):

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нервно-психическими нарушениями (расстройство аутического спектра, нарушение психического развития) (не менее одного вида):

- использование текста с иллюстрациями;
- мультимедийные материалы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

Применяемые при реализации рабочей программы профессионального модуля ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий формы и методы контроля проводятся с учетом ограничения здоровья обучающихся.

Целью текущего контроля является своевременное выявление затруднений и отставания обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и внесение коррективов в учебную деятельность.

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предоставляется время на подготовку к ответу, увеличенное не более чем в три раза установленного для подготовки к ответу обучающимся, не имеющим ограничений в состоянии здоровья.

7. ЛИСТ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

Дополнения и изменения в рабочей программе

за _____ / _____ учебный год

В рабочую программу профессионального модуля ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

по специальности 36.02.01 Ветеринария вносятся следующие дополнения и изменения:

Дополнения и изменения внес(ла) _____ (подпись) С.З. Ашинова И.О. Фамилия

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании предметной (цикловой) комиссии техники и технологий наземного транспорта и строительства.

« _____ » _____ 20 _____ г.

Председатель предметной (цикловой) комиссии _____ (подпись) С.З. Ашинова И.О. Фамилия