

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Колледж
(на правах факультета непрерывного профессионального образования)

СОГЛАСОВАНО
АО «Гатчинское»
Генеральный директор
А.В. Лебедев
27 августа 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
Г.М. Челей
27 августа 2021 г.



**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Специальность
36.02.01 Ветеринария

Квалификация
Ветеринарный фельдшер

Форма обучения
Очная

Санкт-Петербург
2021


Автор

преподаватель  _____ Соколова Ю.Н.
(подпись)


Генеральный директор
АО «Гатчинское»

разработчик  _____ Лебедев А.В.
(подпись)


Рассмотрена на заседании педагогического совета колледжа (на правах факультета непрерывного профессионального образования) от 20 апреля 2021 г., протокол № 4.

Председатель  _____ Челей Т.М.
педагогического совета (подпись)

Одобрена на заседании учебно-методической комиссии по специальности 36.02.01 Ветеринария от 19 апреля 2021 г., протокол № 9

Председатель УМК  _____ Ямковая И.Н.
(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Зав. библиотекой  _____ Борош Н.А.
(подпись)

Начальник отдела  _____ Чижиков А.С.
информационных технологий (подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	4
1 Область применения программы государственной итоговой аттестации	6
1.1 Программа государственной итоговой аттестации.....	6
1.2 Объем времени, отводимый на государственную итоговую аттестацию	6
2 Структура и содержание государственной итоговой аттестации	6
2.1 Вид и сроки проведения государственной итоговой аттестации.....	6
2.2 Этапы, объем времени и сроки на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации выпускников.....	7
2.3 Условия подготовки государственной итоговой аттестации.....	7
2.4 Порядок проведения государственной итоговой аттестации.....	10
2.5 Форма и процедура проведения государственной итоговой аттестации	12
2.6 Содержание государственной итоговой аттестации	14
2.6.1 Содержание выпускной квалификационной работы, тематика.....	14
2.6.2 Состав, объем и структура выпускной квалификационной работы..	14
2.6.3 Защита выпускных квалификационных работ.....	16
2.6.4 Демонстрационный экзамен	18
3 Условия реализации программы государственной итоговой аттестации	18
3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.....	18
3.2 Информационно-документационное обеспечение государственной итоговой аттестации	19
3.3 Информационно-документационное обеспечение Государственной экзаменационной комиссии.....	19
3.4 Общие требования к организации и проведению государственной итоговой аттестации	19
3.5 Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников.....	20
4 Порядок подачи и рассмотрения апелляций.....	22
Приложение.....	25

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа государственной итоговой аттестации (далее - программа ГИА) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (далее - СПбГАУ) разработана в соответствии с:

- статьей 59 «Итоговая аттестация» Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;

- федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария от 23.11.2020 № 657;

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968;

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 (вступает в силу с 01.09.2022);

- Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования СПбГАУ;

- Уставом СПбГАУ.

Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы среднего профессионального образования, установление соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускника по специальности 36.02.01 Ветеринария требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО).

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся с привлечением представителей работодателей или их объединений.

Предметом ГИА выпускника по программам подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) на основе ФГОС СПО является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной

квалификационной работы (далее - ВКР) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

ВКР способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также подготовке выпускника к самостоятельной работе.

В программу ГИА включена тематика ВКР, отвечающая следующим требованиям: овладение профессиональными компетенциями, комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств.

Для ГИА разработан фонд оценочных средств (далее – ФОС) после предварительного положительного заключения работодателей.

Программа ГИА, требования к ВКР, а также критерии оценки знаний, утвержденные СПбГАУ, доводятся до сведения обучающихся, не позднее чем за шесть месяцев до начала ГИА.

К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Программа ГИА ежегодно обновляется и утверждается в установленном порядке.

ГИА выпускников, заканчивающих освоение ППССЗ, не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Для проведения ГИА создается Государственная экзаменационная комиссия (далее – ГЭК).

ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам. Председатель ГЭК утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) Министерством сельского хозяйства Российской Федерации. ГЭК действует в течение одного календарного года.

ГЭК формируется из педагогических работников СПбГАУ и лиц, приглашенных из сторонних организаций в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Состав членов ГЭК утверждается приказом ректора.

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1 Программа государственной итоговой аттестации

Программа ГИА является частью ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария в части освоения видов деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических

мероприятий

ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.

ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

ПК 3.1 Выполнение работ по искусственному осеменению животных и птицы.

1.2 Объем времени, отводимый на государственную итоговую аттестацию

ГИА включает подготовку и защиту ВКР, на что выделяется 6 недель, в том числе:

- подготовка ВКР - 4 недели;
- защита ВКР – 1 неделя;
- демонстрационный экзамен – 1 неделя.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1 Вид и сроки проведения государственной итоговой аттестации

ГИА в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

2.2 Этапы, объем времени и сроки на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации выпускников

Согласно учебному плану ППССЗ по специальности 36.02.01 Ветеринария и годовому календарному учебному графику учебного процесса устанавливаются следующие этапы, объем времени и сроки проведения ГИА:

№	Этапы подготовки и проведения преддипломной практики и ГИА	Объем времени в неделях (*)	Сроки проведения (*)
1.	Выдача задания на ВКР Побор и анализ материалов для выполнения ВКР в период производственной (преддипломной) практики	4	по графику с 20.04.202_ по 17.05.202_
2	Государственная итоговая аттестация в том числе:	6	по графику с 18.05.202_ по 28.06.202_
2.1	Подготовка ВКР. Подготовка к демонстрационному экзамену	4	по графику с 18.05.202_ по 14.06 202_
2.2	Защита ВКР Оценка качества выполнения ВКР: - рецензирование - подготовка к защите и защита ВКР	1	по графику с 15.06.202_ по 21.06.202_ г.
2.3	Знакомство выпускников с планом проведения демонстрационного экзамена (за 5 дней до проведения). Знакомство выпускников с рабочими местами (за 1 день до проведения). Демонстрационный экзамен	1	по графику с 22.06.202_ по 28.06.202_

(*) указывается в соответствии с годовым календарным учебным графиком учебного процесса

2.3 Условия подготовки государственной итоговой аттестации

Процедура подготовки ГИА включает следующие организационные меры:

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки исполнения	Ответственные
1.	Обсуждение общей тематики, состава, объёма и структуры ВКР. Утверждение состава, объёма и структуры ВКР.	сентябрь	Зав. кафедрами, преподаватели кафедр, директор колледжа, зам. директора колледжа, председатель УМК, методист

2.	<p>Проведение собрания в студенческих группах «О программе ГИА выпускников 2021/2022 учебного года».</p> <p>Распределение и закрепление обучающихся по руководителям ВКР.</p> <p>Определение направленности работы и предполагаемой базы исследования.</p>	октябрь	<p>Зав. кафедрами, преподаватели кафедр, директор колледжа, зам. директора колледжа, методист</p>
3.	<p>Ознакомление обучающихся с Программой ГИА.</p> <p>Утверждение тем ВКР, предварительное закрепление тем ВКР за обучающимися по личным заявлениям, подготовка проекта приказа о закреплении тем ВКР. Составление графика консультаций по выполнению ВКР у руководителей.</p> <p>Оформление информационного стенда «Государственная итоговая аттестация выпускников».</p>	ноябрь-декабрь	<p>Зав. кафедрами, преподаватели кафедр, директор колледжа, зам. директора колледжа, председатель УМК, методист</p>
4.	<p>Контроль за ходом выполнения ВКР и проведением консультаций руководителями ВКР.</p>	январь- март	<p>Зав. кафедрами, преподаватели кафедр, директор колледжа, зам. директора колледжа, методист</p>
5.	<p>Выдача задания для прохождения производственной (преддипломной) практики и работы над ВКР. Контроль за ходом</p>	апрель	<p>Преподаватели кафедр, директор колледжа, зам. директора колледжа, методист</p>

	выполнения ВКР и проведением консультаций руководителями ВКР.		
6.	<p>Приём отчётов по прохождению производственной (преддипломной) практики и проверка их на соответствие с полученным заданием. Контроль за ходом выполнения ВКР и проведением консультаций руководителями ВКР. Проведение предзащиты ВКР. Формирование приказа о допуске обучающихся к ГИА и доведение его до сведений обучающихся. Утверждение графика проведения ГИА (защит ВКР) выпускников, доведение до сведения обучающихся на организационном собрании и размещение на стенде (за две недели до начала работы ГЭК). Получение отзыва на ВКР от руководителя ВКР. Рецензирование ВКР. Подготовка к демонстрационному экзамену</p>	май	<p>Зав. кафедрами, преподаватели кафедр, директор колледжа, зам. директора колледжа, председатель УМК, методист</p>
7.	<p>Предоставление готовых работ для ознакомления ГЭК. Подготовка к проведению ГИА и демонстрационному экзамену. Проведение</p>	июнь	<p>Зав. кафедрами, преподаватели кафедр, директор колледжа, зам. директора колледжа, методист, экспертная группа</p>

	ГИА (защита ВКР, демонстрационный экзамен)		
--	--	--	--

2.4. Порядок проведения государственной итоговой аттестации

Порядок и условия проведения ГИА, критерии оценки по соответствующей ППССЗ, определённые программой ГИА, а также требования к ВКР доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

График проведения ГИА (защиты ВКР) выпускников утверждается ректором и доводится до сведения обучающихся на организационном собрании и путем размещения на стенде не позднее, чем за две недели до начала работы ГЭК.

Допуск обучающегося к ГИА объявляется приказом по СПбГАУ.

Проведение ГИА проводится на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

Результаты ГИА, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются выпускникам в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.

Решение ГЭК принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

Заседание ГЭК протоколируется.

Протоколы подписываются председателем, всеми членами и секретарем комиссии. Ведение протоколов осуществляется в прошнурованных книгах, листы которых пронумерованы. Книга протоколов заседаний ГЭК хранится в архиве в течение установленного срока.

Присвоение соответствующей квалификации выпускнику СПбГАУ и выдача ему документа об образовании осуществляется при условии успешного прохождения ГИА. Решение ГЭК о присвоении квалификации выпускникам, прошедшим ГИА и выдаче соответствующего документа об образовании, оформляется приказом ректора.

Обучающиеся, не прошедшие в течение установленного срока ГИА или получившие на ГИА неудовлетворительную оценку, исключаются из СПбГАУ и получают справку установленного образца. Повторное прохождение ГИА для указанных лиц возможно не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в СПбГАУ на период времени, установленный календарным учебным графиком для прохождения ГИА по соответствующей

ППССЗ, но не ранее чем через год и не позднее чем через пять лет после срока проведения ГИА, которая не была пройдена обучающимся.

Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается не более двух раз.

Обучающимся, не проходившим ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из СПбГАУ.

Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные СПбГАУ сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим ГИА по уважительной причине.

Отчет о работе ГЭК обсуждается на заседаниях кафедр, а также институтов/факультетов СПбГАУ.

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья ГИА проводится СПбГАУ с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее – индивидуальные особенности).

При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ГИА;

- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами ГЭК):

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Дополнительно при проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья:

а) для слепых:

задания для выполнения, а также инструкция о порядке ГИА оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;

письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;

выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственной итоговой аттестации оформляются увеличенным шрифтом;

в) для глухих и слабослышащих с тяжелыми нарушениями речи:

обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

по их желанию ГИА может проводиться в письменной форме;

д) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

по их желанию ГИА может проводиться в устной форме.

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала ГИА, подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении ГИА.

2.5 Форма и процедура проведения государственной итоговой аттестации

Организация, выполнение и защита ВКР осуществляется в соответствии с Положением СПбГАУ о государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам СПО и включает следующие этапы:

1 этап: выполнение ВКР

Этап выполнения	Содержание выполнения	Период выполнения (*)
Подготовка	Сбор, изучение и систематизация исходной информации, необходимой для разработки темы работы	С _____ по _____ 20__ г.
Разработка	Решение комплекса профессиональных задач в соответствии с темой и заданием ВКР	

Оформление	Оформление всех составных частей ВКР в соответствии с критериями, установленными заданием и требованиями	
------------	--	--

(*) указывается в соответствии с годовым календарным учебным графиком

2 этап: контроль за выполнением обучающимися ВКР и оценка качества их выполнения

Вид контроля	Эксперт	Содержание контроля	Период контроля (*)
Текущий	Руководитель ВКР	Поэтапная проверка в ходе консультаций	С _____ по _____ 20__ г. (по графику)
	Руководитель ВКР Консультант по отдельным вопросам, частям	Поэтапная проверка выполнения обучающимися отдельных вопросов, частей, ВКР в соответствии с заданием в ходе консультаций	С _____ по _____ 20__ г. (по графику)
	Руководитель ВКР	Предварительная проверка ВКР обучающихся на соблюдение требований	С _____ по _____ 20__ г. (по графику)
	Руководитель ВКР	Регулярная проверка хода и результатов выполнения обучающимися ВКР	С _____ по _____ 20__ г. (по графику)
	Заведующие кафедр, преподаватели кафедр, директор колледжа, зам. директора колледжа, методист	Окончательная проверка и утверждение подписью всех материалов завершенной и оформленной работы обучающихся. Составление письменного отзыва на ВКР обучающихся с оценкой качества его выполнения	С _____ по _____ 20__ г. (по графику)
Итоговый	Рецензент	Изучение содержания всех материалов ВКР обучающихся, беседа с обучающимися по выяснению обоснованности принятых в работе решений, составление рецензии на ВКР в письменной форме с	С _____ по _____ 20__ г. (по графику)

		оценкой качества ее выполнения	
	Директор колледжа, зам. директора колледжа	Окончательная проверка наличия всех составных частей ВКР, отзыва руководителя и рецензии на ВКР. Решение о допуске обучающихся к защите ВКР	С _____ по _____ 20__ г. (по графику)

(*) указывается в соответствии с годовым календарным учебным графиком

2.6 Содержание государственной итоговой аттестации

2.6.1 Содержание выпускной квалификационной работы, тематика

Для проведения аттестационных испытаний по специальности 36.02.01 Ветеринария устанавливается общая тематика ВКР, позволяющая наиболее полно оценить уровень и качество подготовки выпускника в ходе решения и защиты им комплекса взаимосвязанных вопросов.

Обязательное требование - соответствие тематики ВКР содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Выпускнику предоставляется право выбора темы ВКР из предложенного перечня тем, утверждённых на заседании кафедры (Приложение 10). Выпускник имеет право предложить на согласование собственную тему ВКР (дипломной работы, проекта) при условии обоснования им целесообразности ее разработки для практического применения.

Обязательным требованием для ВКР является соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и предъявление к оценке освоенных обучающимся компетенций. Закрепление темы ВКР за обучающимися и назначение руководителей ВКР производится после заполнения обучающимися заявления на утверждение темы ВКР приказом ректора не позднее двух недель до начала производственной (преддипломной) практики.

2.6.2 Состав, объем и структура выпускной квалификационной работы

Для обеспечения единства требований к ВКР устанавливаются общие требования к составу, объему и структуре ВКР.

Структура ВКР (Приложение 4):

- титульный лист (Приложение 3);
- лист задания для выполнения ВКР (Приложение 2);
- введение;
- теоретическая часть:
- опытно-экспериментальная часть (практическая, специальная, исследовательская и др.);
- заключение, рекомендации по использованию полученных результатов;

- список используемых источников и литературы;
- приложения.

При необходимости в ВКР, кроме описательной части, может быть представлена графическая часть и приложения.

Объем ВКР должен составлять не менее 40 страниц и не более 60 страниц машинописного текста. Структурное построение и содержание составных частей ВКР определяются руководителями ВКР исходя из требований ФГОС СПО к уровню подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Во введении обосновывается актуальность и практическая значимость выбранной темы, формулируются цель и задачи.

При работе над теоретической частью определяются объект и предмет ВКР, круг рассматриваемых проблем. Проводится обзор используемых источников, обосновывается выбор применяемых методов и др. Работа выпускника над теоретической частью позволяет руководителю оценить следующие общие компетенции:

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

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

Работа над вторым разделом должна позволить руководителю оценить уровень развития следующих общих компетенций:

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

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

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Заключение содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов.

На ГИА выпускник может представить портфель (портфолио) индивидуальных образовательных достижений выпускника, свидетельствующий об оценках квалификации выпускника. Портфель достижений выпускника также может включать отчет о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по профилю специальности, характеристики с мест прохождения практики и т.д.

2.6.3 Защита выпускных квалификационных работ

К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Допуск к защите ВКР.

Для допуска к защите ВКР обучающийся предоставляет в деканат следующие документы:

- дипломную работу, оформленную и прошитую в твердый переплет;
- отзыв руководителя ВКР (Приложение 5);
- рецензию, оформленную рецензентом, с оценкой (Приложение 6).

Руководитель ВКР, рецензент, заведующий кафедрой удостоверяют свое решение о готовности выпускника к защите ВКР подписями на титульном листе ВКР.

Допуск выпускника к защите ВКР осуществляется путем издания приказа ректора.

Защита ВКР.

1. Защита ВКР проводится на открытых заседаниях ГЭК по специальности, с участием не менее двух третей ее состава;

2. Заседания ГЭК проводятся в соответствии с годовым календарным графиком учебного процесса по установленному графику:

- продолжительность одного заседания не более 6 часов,
- в течение одного заседания рассматривается защита не более 15 ВКР, на защиту ВКР отводится до 45 минут.

3. Процедура защиты ВКР включает:

- доклад выпускника – 10-15 минут, в течение которых выпускник кратко освещает цель, задачи и содержание ВКР с обоснованием принятых

решений. Доклад может сопровождаться мультимедиа презентацией и другими материалами;

- чтение отзыва и рецензии на выполненную ВКР;
- пояснения выпускника по замечаниям рецензента;
- вопросы членов комиссии и ответы выпускника по теме ВКР и профилю специальности;
- представление портфолио достижений выпускника.

4. Члены ГЭК фиксируют результаты экспертизы выполнения и защиты ВКР в специальных ведомостях.

5. Заседания ГЭК протоколируются секретарем и подписываются всем составом ГЭК. В протоколе записываются:

- итоговая оценка выполнения и защиты ВКР;
- присуждение квалификации;
- особые мнения членов комиссии.

6. Решение об оценке за выполнение и защиту ВКР, о присвоении квалификации принимается ГЭК на закрытом совещании после окончания защиты всех назначенных на данный день работ. Решение принимается простым большинством голосов.

7. Решение ГЭК об оценке выполнения и защиты ВКР, о присвоении квалификации Ветеринарный фельдшер по специальности 36.02.01 Ветеринария торжественно объявляется выпускникам председателем ГЭК в день защиты, сразу после принятия решения на закрытом совещании.

Лицам, успешно прошедшим ГИА выдается диплом о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и квалификацию по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария.

8. Диплом с отличием выдается при следующих условиях:

- все указанные в приложении к диплому оценки по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам, оценки за курсовые работы (проекты) являются оценками «отлично», «хорошо» или «зачтено»;
- все оценки по результатам ГИА являются оценками «отлично»;
- количество указанных в приложении к диплому оценок «отлично», включая оценки по результатам ГИА, составляет не менее 75% от общего количества оценок, указанных в приложении к диплому.

2.6.4 Демонстрационный экзамен

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного ППССЗ, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Демонстрационный экзамен проводится по двум уровням:

- базового уровня на основе требований к результатам освоения ППССЗ, установленных ФГОС СПО;

- профильного уровня проводится по решению СПбГАУ на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения ППССЗ, установленных ФГОС СПО, с учетом положений стандартов «Ворлдскиллс» устанавливаемых автономной некоммерческой организацией «Агентство развития профессионального (Ворлдскиллс Россия)».

Демонстрационный экзамен проводится с использованием комплектов оценочной документации, включенных в Программу ГИА.

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

При защите ВКР.

Реализация программы ГИА на этапе подготовки к итоговой аттестации осуществляется в учебном(ых) кабинете(ах) СПбГАУ.

Оборудование кабинета (ов):

- рабочее место для консультанта-преподавателя;
- компьютер, принтер, мультимедийное оборудование;
- рабочие места для обучающихся;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;
- график проведения консультаций по ВКР;
- график поэтапного выполнения ВКР;
- комплект учебно-методической документации.

Для защиты ВКР отводится специально подготовленный кабинет СПбГАУ.

Оснащение кабинета:

- рабочие места для членов ГЭК;
- компьютер, принтер, мультимедийное оборудование;
- рабочие места для обучающихся;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;
- график проведения консультаций по ВКР;

- график поэтапного выполнения ВКР;
- комплект учебно-методической документации.

При проведении демонстрационного экзамена

Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена, представляющем площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с комплектом оценочной документации.

3.2 Информационно-документационное обеспечение государственной итоговой аттестации

При защите ВКР.

1. Программа ГИА.
2. Методические рекомендации по разработке ВКР.
3. Федеральные законы и нормативные правовые документы.
4. ФГОС СПО по специальности.
5. Литература по специальности (если требуется).
6. Периодические издания по специальности (если требуется).

При проведении демонстрационного экзамена

1. экзаменационные задания каждому участнику на бумажном носителе.
2. дополнительные инструкции к ним (при наличии).

3.3 Информационно-документационное обеспечение Государственной экзаменационной комиссии

На заседания ГЭК представляются следующие документы:

- требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена (по ФГОС);
- программа ГИА по специальности;
- сводная ведомость результатов освоения программы подготовки выпускниками по специальности;
- приказ ректора об утверждении тем ВКР по специальности;
- приказ ректора о закреплении тем ВКР по специальности;
- приказ об утверждении состава ГЭК;
- приказы ректора о допуске обучающихся к ГИА;
- зачетные книжки обучающихся;
- выполненные ВКР обучающихся с отзывом руководителя ВКР и рецензией установленной формы;
- книга протоколов заседаний ГЭК;
- ведомости членов ГЭК.

3.4 Общие требования к организации и проведению государственной итоговой аттестации

При защите ВКР.

1 Защита ВКР (продолжительность защиты до 45 минут) включает доклад выпускника (не более 10-15 минут) с демонстрацией презентации или раздаточного материала, разбор отзыва руководителя и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы выпускника. Может быть предусмотрено выступление руководителя ВКР, а также рецензента.

2 При подготовке к ГИА обучающимся оказываются консультации руководителями от образовательной организации, назначенными приказом ректора. Во время подготовки обучающимся может быть предоставлен доступ в Интернет.

3 Требования к учебно-методической документации: наличие рекомендаций к выполнению ВКР.

При проведении демонстрационного экзамена.

Требования к проведению демонстрационного экзамена устанавливаются автономной некоммерческой организацией «Агентство развития профессионального (Ворлдскиллс Россия)».

3.5 Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников

Итоговая оценка уровня и качества подготовки выпускников определяется по результатам выполнения и защиты ВКР.

Основными критериями при определении оценки за выполнение ВКР для руководителя ВКР являются:

- соответствие состава и объема выполненной ВКР заданию;
- качество профессиональных знаний и умений выпускника, уровень его профессионального мышления;
- степень самостоятельности выпускника при выполнении работы;
- умение выпускника работать со справочной литературой, нормативными источниками и документацией;
- положительные стороны, а также недостатки в работе;
- оригинальность, практическая и научная ценность принятых в работе решений;
- качество оформления работы.

Основными критериями при определении оценки за ВКР для рецензента ВКР являются:

- соответствие состава и объема представленной ВКР заданию;
- качество выполнения всех составных частей ВКР;
- степень использования при выполнении ВКР последних достижений науки, техники, производства, экономики, передовых работ;
- оригинальность принятых в работе решений, практическая и научная значимость работы;
- качество оформления работы;

Критериями при определении итоговой оценки за выполнение и защиту ВКР на заседании ГЭК являются:

- доклад выпускника;
- ответы выпускника на вопросы, позволяющие определить уровень теоретической и практической подготовки;
- качество, практическая ценность и значимость выполненной работы;
- отзыв руководителя ВКР;
- рецензия и оценка рецензента ВКР.

В основе оценки ВКР лежит пятибалльная система:

«Отлично» выставляется за следующую ВКР:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, глубокий анализ проблемы, критический разбор деятельности предприятия (организации), характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;
- имеет положительные отзывы руководителя и рецензента;
- при защите работы выпускник показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения по улучшению положения предприятия (организации), эффективному использованию ресурсов, а во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, легко отвечает на поставленные вопросы.

«Хорошо» выставляется за следующую ВКР:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, достаточно подробный анализ проблемы и критический разбор деятельности предприятия (организации), характеризуется последовательным изложением материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями;
- имеет положительный отзыв руководителя и рецензента;
- при защите работы выпускник показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по улучшению деятельности предприятия (организации), эффективному использованию ресурсов, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

«Удовлетворительно» выставляется за следующую ВКР:

- носит исследовательский характер, содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом и недостаточно критическим разбором деятельности предприятия (организации), в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения;
- в отзывах руководителя и рецензента имеются замечания по содержанию работы и методике анализа;

– при защите работы выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

«Неудовлетворительно» выставляется за следующую ВКР:

– не носит исследовательского характера, не содержит анализа и практического разбора деятельности предприятия (организации), не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях;

– не имеет выводов либо они носят декларативный характер;

– в отзывах руководителя и рецензента имеются существенные критические замечания;

– при защите работы выпускник затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, к защите не подготовлены наглядные пособия или раздаточный материал.

При проведении демонстрационного экзамена.

Процедура оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется членами экспертной группы по 100%-балльной системе в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации.

Результаты демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по соответствующей компетенции, выраженные в баллах, обрабатываются в электронной системе eSim и удостоверяются электронным документом Паспортом компетенции, а затем баллы переводятся в оценки.

Результаты демонстрационного экзамена оцениваются с проставлением одной из отметок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

4 Порядок подачи и рассмотрения апелляций

По результатам ГИА выпускник, участвовавший в ГИА, имеет право подать в апелляционную комиссию (далее – АК) письменное апелляционное заявление о нарушении (Приложение 7), по его мнению, установленного порядка проведения ГИА и (или) несогласии с ее результатами (далее – апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в АК СПбГАУ.

Апелляция о нарушении порядка проведения ГИА подается непосредственно в день проведения ГИА.

Апелляция о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ГИА.

Апелляция рассматривается АК не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Состав АК утверждается СПбГАУ одновременно с утверждением состава ГЭК.

АК состоит из председателя, не менее пяти членов из числа педагогических работников СПбГАУ, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, не входящих в данном учебном году в состав ГЭК и секретаря. Председателем АК является ректор СПбГАУ либо иное лицо, исполняющее его обязанности на основании распорядительного акта СПбГАУ.

Апелляция рассматривается на заседании АК с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание АК приглашается председатель соответствующей ГЭК.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является передачей ГИА.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения ГИА комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения ГИА выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат ГИА;

- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения ГИА выпускника подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В последнем случае результат проведения ГИА подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции (Приложение 8) не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные СПбГАУ.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА полученными при защите ВКР, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в АК протокол заседания ГЭК, ВКР и заключение председателя ГЭК о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА АК принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА. Решение АК не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК.

Решение АК является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых (Приложение 9).

Решение АК принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании АК является решающим.

Решение АК доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания АК.

Решение АК является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение АК оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем АК и хранится в архиве СПбГАУ.

Директору колледжа
Т.М. Челей
Обучающегося (-ейся) _____ курса
Специальность 36.02.01 Ветеринария

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Тел. _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу разрешить мне выполнение выпускной квалификационной работы на тему: _____

В качестве руководителя ВКР прошу назначить _____

(Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, занимаемая должность)

Дата _____ Подпись обучающегося (ейся) _____

Дата _____ Подпись руководителя ВКР _____

Дата _____ Подпись председателя УМК _____

Дата _____ Подпись директора колледжа _____

Заключение

Тема выпускной квалификационной работы: _____

Руководитель ВКР _____

(Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, занимаемая должность)

Дата _____ Подпись руководителя ВКР _____

Дата _____ Подпись председателя УМК _____

Дата _____ Подпись директора колледжа _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ЗАДАНИЕ ПО ПОДГОТОВКЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет»

Колледж (на правах факультета непрерывного
профессионального образования)

Задание по подготовке выпускной
квалификационной работы

УТВЕРЖДАЮ

Обучающийся _____

Директор колледжа _____
(подпись)

Руководитель _____

I. Тема работы _____

утверждена приказом по ВУЗу от _____ № _____
(дата) (приказ)

II. Срок сдачи законченной работы _____
в т.ч. по разделам _____

III. Исходные данные к работе _____

IV. Перечень вопросов, подлежащих разработке _____

V. Перечень основных таблиц (рисунков) и приложений _____

VI. Дата выдачи задания _____

VII. Задание принял к исполнению _____
(подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Колледж
(на правах факультета непрерывного профессионального образования)
Специальность 36.02.01 Ветеринария

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ
СЕРДЦА У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ (НА
ПРИМЕРЕ...)

Допустить к защите

Директор колледжа _____

_____ 20__ г.

Выполнил _____ (дата, подпись)

Руководитель _____ (дата, подпись)

Рецензент _____ (дата, подпись)

Санкт-Петербург
202

(Примерная структура ВКР)

ВВЕДЕНИЕ.....

1 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....

1.1

1.2

2 ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....

2.1

2.2

3 Глава 3 ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ РАБОТЫ.....

3.1

3.2.....

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....

ПРИЛОЖЕНИЯ.....

Приложение 1.....

Приложение 2.....

Приложение 3.....

.

ОТЗЫВ

На выпускную квалификационную работу _____

обучающегося по специальности
выполненную по теме: _____

36.02.01 Ветеринария

Руководитель _____

Заключение _____

Руководитель ВКР _____

(подпись)

202_г.

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу на тему

Обучающегося _____

Колледжа (на правах факультета среднего профессионального образования)

Специальность 36.02.01 Ветеринария _____

1 Основные достоинства выпускной квалификационной работы (актуальность, соответствие содержания и структуры выбранной теме, практическая значимость и научная обоснованность и пр.): _____

2 Недостатки и замечания по выпускной квалификационной работе: _____

	Требования к выпускной квалификационной работе	Оценка (+,-)		
		В основном соответствует	Соответствует	Не соответствует
1	Актуальность темы			
2	Полнота обзора литературных источников			
3	Соответствие методов исследования поставленной цели			
4	Междисциплинарный характер работы			
5	Четкость, логика, аргументация и стиль изложения материала			
6	Использование современных компьютерных технологий			
7	Качество оформления материалов и результатов исследования			
8	Оригинальность и новизна полученных результатов			
9	Практическая значимость			

4 Общее заключение по выпускной квалификационной работе (рекомендация о допуске к защите и оценка; автор достоин/не достоин присвоения квалификации):

Рецензент

_____ (подпись)

_____ (Фамилия И.О.)

_____ 202_г.

С рецензией ознакомлен

_____ (Фамилия И.О. обучающегося)

/ _____ (подпись обучающегося)

_____ 202_г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Председателю апелляционной комиссии
Фамилия Имя Отчество _____

от студента колледжа _____
Фамилия Имя Отчество _____

тел. _____,

несогласного с результатами

Государственной итоговой аттестации

по _____ форме обучения

группы _____

по специальности 36.02.01 Ветеринария

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас рассмотреть правильность выставления оценки по результатам выполнения и защиты выпускной квалификационной работы на тему _____

(наименование темы ВКР)

которая проводилась _____ 20__ г. в связи с тем, что, по моему мнению, _____ указать конкретно причину подачи апелляции _____.

Мое мнение основывается на _____

_____.

_____ 20__ г.

Подпись подающего апелляцию

ПРОТОКОЛ № _____
ЗАСЕДАНИЯ АПЕЛЛЯЦИОННОЙ КОМИССИИ

_____ 20__ г.

По рассмотрению заявления о нарушении установленной процедуры проведения государственного экзамена (защиты выпускной квалификационной работы) / несогласии с результатами государственного экзамена (защиты выпускной квалификационной работы) (*ненужное удалить*) от обучающего(ей)ся

от _____ 20__ г.

Специальность 36.02.01 Ветеринария

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель _____

Члены апелляционной комиссии _____

**В АПЕЛЛЯЦИОННУЮ КОМИССИЮ
ПРЕДСТАВЛЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ:**

- 1 Протокол заседания ГЭК № _____ от _____ 20__ года.
- 2 Заключение председателя ГЭК о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного экзамена.
- 3 Письменные ответы обучающегося (*при их наличии*) на _____ листах.
- 4 ВКР на _____ страницах.
- 5 Отзыв руководителя ВКР _____.
- 6 Рецензия _____.¹

¹ Ненужное среди п. 3 – п. 6 удалить

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

РЕШЕНИЕ АПЕЛЛЯЦИОННОЙ КОМИССИИ

Председатель апелляционной комиссии _____
(фамилия, инициалы) (подпись)

Члены апелляционной комиссии _____
(фамилия, инициалы) (подпись)

(фамилия, инициалы) (подпись)

(фамилия, инициалы) (подпись)

(фамилия, инициалы) (подпись)

(фамилия, инициалы) (подпись)

(фамилия, инициалы) (подпись)

(фамилия, инициалы) (подпись)

(фамилия, инициалы) (подпись)

**Примерная тематика выпускных квалификационных работ для обучающихся по программе среднего профессионального образования
Специальность 36.02.01 Ветеринария**

- 1 Сравнительные методы лечения заболеваний органов сердца у сельскохозяйственных животных.
- 2 Сравнительная эффективность профилактики и лечения заболеваний органов дыхания у сельскохозяйственных животных.
- 3 Диагностика, лечение и профилактика заболеваний органов пищеварения у сельскохозяйственных животных.
- 4 Этиология, диагностика и сравнительные методы лечения и профилактика заболеваний органов мочеотделения у сельскохозяйственных животных.
- 5 Сравнительные методы терапии расстройств нервной системы у сельскохозяйственных животных.
- 6 Сравнительные методы лечения и профилактика заболеваний системы крови у сельскохозяйственных животных.
- 7 Терапевтическая эффективность различных методов лечения болезней молодняка у сельскохозяйственных животных.
- 8 Организация комплекса лечебно-профилактических мероприятий при отравлениях у сельскохозяйственных животных.
- 9 Сравнительная эффективность профилактики и лечения обмена веществ у сельскохозяйственных животных.
- 10 Организация комплекса лечебно-профилактических мероприятий при диспансеризации у сельскохозяйственных животных
- 11 Этиология, диагностика и сравнительные методы лечения железодефицитных анемий у различных видов сельскохозяйственных животных.
- 12 Характеристика происхождения различных видов желтухи и их сравнительная оценка.
- 13 Сравнительные методы лечения маститов у сельскохозяйственных животных.
- 14 Сравнительные методы лечения гинекологических заболеваний у сельскохозяйственных животных.
- 15 Сравнительные методы лечения послеродовых болезней у сельскохозяйственных животных.
- 16 Сравнительные методы лечения незаразных болезней мелких домашних и экзотических животных.
- 17 Сравнительные методы лечения болезней пчел.
- 18 Эффективность ветеринарных мероприятий по профилактике бесплодия у коров и телок.
- 19 Сравнительные методы лечения инфекционных заболеваний органов пищеварения у молодняка сельскохозяйственных животных.

- 20 Сравнительная эффективность профилактики и лечения инфекционных заболеваний органов дыхания у молодняка сельскохозяйственных животных.
- 21 Сравнительные методы лечения и профилактика вирусных заболеваний плотоядных животных.
- 22 Этиология, диагностика и сравнительные методы лечения и профилактика при инфекционных болезнях свиней.
- 23 Сравнительная эффективность профилактики и лечения инфекционных болезней жвачных животных.
- 24 Организация комплекса лечебно-профилактических мероприятий инфекционных болезней птиц.
- 25 Сравнительные методы лечения инфекционных болезней лошадей.
- 26 Диагностика и профилактика туберкулеза сельскохозяйственных животных
- 27 Сравнительные методы лечения при антропоознозах сельскохозяйственных животных.
- 28 Этиология, диагностика и сравнительные методы лечения и профилактика при инфекционных болезнях плотоядных животных.
- 29 Диагностика и профилактика лейкоза у крупного рогатого скота.
- 30 Сравнительные методы лечения заболеваний сельскохозяйственных животных, вызванных простейшими.
- 31 Сравнительные методы лечения при трематодозах жвачных.
- 32 Сравнительные методы лечения при нематодозах жвачных.
- 33 Сравнительные методы лечения и профилактика при цестодозах сельскохозяйственных животных.
- 34 Сравнительные методы лечения и профилактика при энтомозах свиней.
- 35 Этиология, диагностика и сравнительные методы лечения и профилактика при пироплазмидозах плотоядных.
- 36 Сравнительная эффективность профилактики и лечения при эймериозах сельскохозяйственных животных.
- 37 Сравнительные методы лечения заболеваний, вызванных насекомыми и клещами у жвачных животных
- 38 Этиология, диагностика и сравнительные методы лечения и профилактика при моногенеозах прудовых рыб.
- 39 Сравнительные методы лечения заболеваний при арахнозах свиней.
- 40 Сравнительная эффективность профилактики и лечения при хирургических болезнях у сельскохозяйственных животных.
- 41 Организация комплекса косметических операций у сельскохозяйственных животных.
- 42 Провести сравнительный анализ травматизма у животных.
- 43 Организация комплекса лечебно-профилактических мероприятий при хирургической диспансеризации у сельскохозяйственных животных
- 44 Основы технологии переработки и ветеринарно-санитарный контроль готовой продукции животноводства.
- 45 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных (птицы)

- при инфекционных заболеваниях.
- 46 Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов на продовольственных рынках.
- 47 Анализ доброкачественности рыбы, производимой в сельскохозяйственных предприятиях
- 48 Переработка и ветеринарно-санитарная экспертиза субпродуктов, пищевых жиров, кишечного сырья, крови. Утилизация конфискатов.
- 49 Ветсанэкспертиза тушек рыбы при инфекционных заболеваниях (краснуха, оспа карпов, чума щук).