

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 01.04.2022

1.5

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН  
РАБОТЫ

по программе аспирантуры

1.5 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Направленность Паразитология  
программы:

Отдел: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сухинин Александр Александрович  
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе  
Дата подписания: 01.07.2022 13:23:37  
Уникальный программный ключ:  
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdcc28a

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные  
требования

№ 651 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Врио проректора по научной работе и  
международным связям

Начальник отдела аспирантуры и  
докторантуры

Начальник учебного отдела

/ Никитин Георгий Сергеевич/

/ Котова Анастасия Викторовна/

/ Суязова Ирина Владимировна/



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Племяшов Кирилл  
Владимирович

"01" апреля 2022 г.



| Индекс   | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Тип |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1     | способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях                                                                                                | УК  |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 2.1.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 2.1.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 2.1.5    | Информационные технологии в науке и образовании                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 2.3.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.3.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 2.3.5    | Информационные технологии в науке и образовании                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| УК-2     | способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки                                                                             | УК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |    |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |    |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |    |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |    |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |    |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |    |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |    |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |    |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 2.1.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 2.3.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| УК-3     | готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач                                                                                                                                                       | УК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |    |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |    |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |    |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |    |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |    |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |    |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |    |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |    |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 2.1.2    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| 2.1.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 2.1.4    | Научные исследования в животноводстве                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| 2.1.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.3.2    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| 2.3.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 2.3.4    | Научные исследования в животноводстве                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| 2.3.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| УК-4     | готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках                                                                                                                                                                             | УК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |    |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |    |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |    |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |    |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |    |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |    |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |    |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |    |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 2.1.2    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 2.3.2    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| УК-5     | способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                           | УК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |    |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |    |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |    |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |    |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |    |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |    |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |    |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |    |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 2.1.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| 2.1.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.3.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| 2.3.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| УК-6     | способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития                                                                                                                                                                                                    | УК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |    |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |    |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |    |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |    |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |    |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |    |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |    |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |    |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 2.1.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| 2.1.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |



|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.3.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 2.3.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ОПК-1    | владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки                                                                                                                                                                                                           | ОПК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 2.1.2    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| 2.1.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.3.2    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| 2.3.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ОПК-2    | владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки                                                                                                                                                                                                             | ОПК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 2.1.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 2.1.4    | Научные исследования в животноводстве                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.3.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 2.3.4    | Научные исследования в животноводстве                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ОПК-3    | владение культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий                                                                                                                                                                        | ОПК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 2.1.2    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| 2.1.5    | Информационные технологии в науке и образовании                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.3.2    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| 2.3.5    | Информационные технологии в науке и образовании                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ОПК-4    | способность к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки                                                                                                                              | ОПК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 2.1.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 2.1.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 2.1.4    | Научные исследования в животноводстве                                                                                                                                                                                                                                                            |     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.3.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 2.3.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 2.3.4    | Научные исследования в животноводстве                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ОПК-5    | готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки                                                                                                                                                                           | ОПК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 2.1.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 2.1.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 2.3.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.3.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ОПК-6    | способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности                                                                                                                                                                                                                        | ОПК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 2.1.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 2.1.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 2.3.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 2.3.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ОПК-7    | готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования                                                                                                                                                                                                    | ОПК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 2.1.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 2.1.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 2.3.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 2.3.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ОПК-8    | способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия                                                                                                                                                    | ОПК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |     |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |     |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |     |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |     |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |     |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 2.1.2    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| 2.1.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 2.3.2    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| 2.3.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |



|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| ПК-1     | способность осуществлять научный анализ современных достижений в области научных исследований, выявлять и формулировать актуальные научные проблемы, самостоятельно планировать и проводить экспериментальную работу, представлять результаты исследований                                       | ПК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |    |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |    |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |    |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |    |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |    |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |    |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |    |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 2.1.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 2.1.4    | Научные исследования в животноводстве                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| 2.1.5    | Информационные технологии в науке и образовании                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 2.3.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 2.3.4    | Научные исследования в животноводстве                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| 2.3.5    | Информационные технологии в науке и образовании                                                                                                                                                                                                                                                  |    |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПК-2     | способность организовать учебный процесс различных форм обучения и анализировать профессионально-педагогические ситуации в высшем учебном заведении                                                                                                                                                 | ПК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                            |    |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации    |    |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                                 |    |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                              |    |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                            |    |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации    |    |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                                 |    |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                              |    |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                        |    |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| 2.1.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| 2.1.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| 2.3.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| 2.3.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| ПК-3     | способность всесторонне изучать явления и сущность паразитизма, закономерности жизни паразитов и взаимодействия их с живой средой хозяев, выявлять необходимые усовершенствования и разрабатывать новые, более эффективные средства лечения животных и методов для диагностики инвазионных болезней | ПК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                            |    |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований.Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                             |    |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                          |    |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования,предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |    |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований.Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                             |    |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                          |    |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                    |    |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| 2.1.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| 2.3.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| ПК-4     | способность использовать знания эпизоотического процесса, способность разрабатывать современные методы борьбы с паразитарными болезнями                                                                                                                                                         | ПК |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования,предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |    |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований.Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |    |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                             |    |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                          |    |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           |
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.1.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.3.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Индекс   | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Формируемые компетенции                                                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Научный компонент                                                                                                                                                                                                                                                                                | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 1.1      | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите                                                                                                                                                                                                                            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 1.2      | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                                                                                                                                                                                                                                                   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8                         |
| 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8                         |
| 1.3      | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования                                                                                                                                                                                                                              | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 1.3.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 1.3.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 1.3.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 1.3.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |

|          |                                                                                                                                                              |                                                                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3.5(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 1.3.6(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                              | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 2        | Образовательный компонент                                                                                                                                    | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 2.1      | Дисциплины (модули)                                                                                                                                          | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 2.1.1    | История и философия науки                                                                                                                                    | УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7                                                          |
| 2.1.2    | Иностранный язык                                                                                                                                             | УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8                                                                                    |
| 2.1.3    | Паразитология                                                                                                                                                | УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4                                                             |
| 2.1.4    | Научные исследования в животноводстве                                                                                                                        | УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1                                                                                           |
| 2.1.5    | Информационные технологии в науке и образовании                                                                                                              | УК-1; ОПК-3; ПК-1                                                                                                  |
| 2.1.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                      | УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2                                                                       |
| 2.2      | Практика                                                                                                                                                     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4                     |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4                     |
| 2.3      | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике                                                                                                 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| 2.3.1    | История и философия науки                                                                                                                                    | УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7                                                          |
| 2.3.2    | Иностранный язык                                                                                                                                             | УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8                                                                                    |
| 2.3.3    | Паразитология                                                                                                                                                | УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4                                                             |
| 2.3.4    | Научные исследования в животноводстве                                                                                                                        | УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1                                                                                           |
| 2.3.5    | Информационные технологии в науке и образовании                                                                                                              | УК-1; ОПК-3; ПК-1                                                                                                  |
| 2.3.6    | Педагогика высшей школы                                                                                                                                      | УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2                                                                       |
| 2.3.7    | Педагогическая практика                                                                                                                                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4                     |
| 3        | Итоговая аттестация                                                                                                                                          | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8                         |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                                                                          | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8                         |

| -                                                                                 | -        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |                |               |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|
|                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               | Семестр/ Курс          | з.е.  | Часов                                     | Итого          | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот       |
| Считать в плане                                                                   | Индекс   | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот  | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                        |       |                                           |                |                |                |               |                     |
| +                                                                                 | 1.1.1(Н) | Выбор темы диссертации, включающий формулировку темы, ее актуальность, определение цели и задач исследования, предполагаемую новизну исследования, предполагаемую практическую значимость. Составление плана диссертации                                                                         | 1             | 17                     | 612   | <u>500</u>                                |                |                |                | <u>500</u>    |                     |
| +                                                                                 | 1.1.2(Н) | Сбор и обработка информации по теме диссертации, подготовка к публикации статьи по результатам исследований состояния научной проблемы. Выбор и применение методов, методик и методических приемов экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных исследований по теме диссертации | 2             | 19                     | 684   | <u>550</u>                                |                |                |                | <u>550</u>    |                     |
| +                                                                                 | 1.1.3(Н) | Проведение экспериментальных исследований по диссертации, апробация результатов исследования на научной конференции                                                                                                                                                                              | 3             | 21                     | 756   | <u>550</u>                                |                |                |                | <u>550</u>    |                     |
|                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4             | 18                     | 648   | <u>550</u>                                |                |                |                | <u>550</u>    |                     |
|                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5             | 18                     | 648   | <u>550</u>                                |                |                |                | <u>550</u>    |                     |
| +                                                                                 | 1.1.4(Н) | Проведение статистической обработки и анализ результатов научных исследований, апробация результатов исследования на научной конференции. Подготовка и оформление рукописи диссертации                                                                                                           | 6             | 12                     | 432   | <u>390</u>                                |                |                |                | <u>390</u>    |                     |
| +                                                                                 | 1.1.5(Н) | Оформление рукописи диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8             | 21                     | 756   | <u>650</u>                                |                |                |                | <u>650</u>    |                     |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                        |       |                                           |                |                |                |               |                     |
| +                                                                                 | 1.2.1(Н) | Подготовка к публикации и (или) публикация статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science                                                                                                                                     | 6             | 18                     | 648   | <u>550</u>                                |                |                |                | <u>550</u>    |                     |
|                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7             | 17                     | 612   | <u>400</u>                                |                |                |                | <u>400</u>    |                     |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                        |       |                                           |                |                |                |               |                     |
| +                                                                                 | 2.1.1    | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |                |                |               |                     |
|                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2             | 3                      | 108   | <u>6</u>                                  |                |                | <u>6</u>       |               |                     |
| +                                                                                 | 2.1.2    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1             | 3                      | 108   | <u>16</u>                                 |                |                | <u>16</u>      |               |                     |
| +                                                                                 | 2.1.3    | Паразитология                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5             | 8                      | 288   | <u>18</u>                                 |                |                | <u>18</u>      |               |                     |

|                                                                         |          |                                                 |   |   |     |            |          |  |           |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|---|---|-----|------------|----------|--|-----------|------------|--|
| +                                                                       | 2.1.4    | Научные исследования в животноводстве           | 1 | 4 | 144 | <u>10</u>  |          |  | <u>10</u> |            |  |
| +                                                                       | 2.1.5    | Информационные технологии в науке и образовании | 2 | 2 | 72  | <u>8</u>   |          |  | <u>8</u>  |            |  |
| +                                                                       | 2.1.6    | Педагогика высшей школы                         | 2 | 2 | 72  | <u>6</u>   | <u>4</u> |  | <u>2</u>  |            |  |
| <b>2.2.Практика</b>                                                     |          |                                                 |   |   |     |            |          |  |           |            |  |
| +                                                                       | 2.2.1(П) | Педагогическая практика                         | 3 | 6 | 216 | <u>200</u> |          |  |           | <u>200</u> |  |
|                                                                         |          |                                                 | 4 | 6 | 216 | <u>200</u> |          |  |           | <u>200</u> |  |
| <b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b> |          |                                                 |   |   |     |            |          |  |           |            |  |
| +                                                                       | 2.3.1    | История и философия науки                       | 2 | 1 | 36  |            |          |  |           |            |  |
| +                                                                       | 2.3.2    | Иностранный язык                                | 1 | 1 | 36  |            |          |  |           |            |  |
| +                                                                       | 2.3.3    | Паразитология                                   | 5 | 1 | 36  |            |          |  |           |            |  |
| +                                                                       | 2.3.4    | Научные исследования в животноводстве           | 1 | 1 | 36  |            |          |  |           |            |  |
| +                                                                       | 2.3.5    | Информационные технологии в науке и образовании | 2 | 1 | 36  |            |          |  |           |            |  |
| +                                                                       | 2.3.6    | Педагогика высшей школы                         | 2 | 1 | 36  |            |          |  |           |            |  |
| +                                                                       | 2.3.7    | Педагогическая практика                         | 4 | 1 | 36  |            |          |  |           |            |  |
| <b>3.Итоговая аттестация</b>                                            |          |                                                 |   |   |     |            |          |  |           |            |  |
| +                                                                       | 3.1      | Итоговая аттестация                             | 8 | 6 | 216 |            |          |  |           |            |  |