

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПНПК

Третьяк Л.А. /Третьяк Л.А./
« 26 » *октября* 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по НИР

Воротников И.Л. /Воротников И.Л./
« 26 » *октября* 2022 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Научная специальность

1.5.17 Паразитология

Форма обучения

Очная

Саратов 2022

1. Общие положения

Прием в аспирантуру производится в соответствии с нормативными актами:

□□ Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (с изм. и доп. от 30.12.2021);

□□ Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122;

□□ Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России) от 6 августа 2021 г. № 721;

□□ Паспорт научной специальности 1.5.17 Паразитология;

Локальные нормативные акты университета:

- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», утвержденный Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 18 июня 2015 г. № 66-у (в последней редакции);

- Лицензия на осуществление образовательной деятельности, в том числе по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре;

- Положение об отделе подготовки научно-педагогических кадров;

- Правила приема в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2023/24 учебный год;

- Порядок проведения вступительных испытаний (комплексного экзамена) для поступающих на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

- Положение об экзаменационной комиссии по приему вступительных испытаний для приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

- Порядок подачи и рассмотрения апелляций по результатам вступительных испытаний в ФГБОУ ВО Вавиловский университет.

2. Требования к поступающим в аспирантуру

К освоению программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего (специалитет или магистратура).

3. Вопросы к вступительному экзамену

1. Характеристика механического, аллергического, инокуляторного и трофического воздействия паразитов на организм.
2. Характеристика хозяев паразитов.
3. Определение и происхождение паразитизма.

4. Виды паразитов: экто- и эндопаразиты, временные и стационарные.
5. Формы взаимоотношений организмов в природе.
6. Паразитоносительство и его значение в эпизоотологии инвазионных болезней.
7. Влияние среды обитания паразита на его морфологию и биологию.
8. Паразитоценозы животных.
9. Учение о природной очаговости болезней.
10. Учение о девастации возбудителей болезней.
11. Экономический ущерб, причиняемый инвазионными болезнями.
12. Эпизоотология гельминтозов. Био- и геогельминты.
13. Методы диагностики гельминтозов.
14. Гельминтологические исследования (овоскопия, ларвоскопия, гельминтоскопия).
15. Основные принципы борьбы с гельминтозами.
16. Виды дегельминтизаций.
17. Фасциолез овец.
18. Описиорхоз плотоядных.
19. Диагностика и организация лечебно-профилактических мероприятий при ларвальных цестодозах жвачных.
20. Ценуроз овец.
21. Цистицеркоз свиней.
22. Цистицеркоз крупного рогатого скота.
23. Мониезиоз овец.
24. Аскариоз свиней.
25. Аскаридиоз кур.
26. Нематодироз овец.
27. Трихоцефалез свиней.
28. Диктиокаулез телят.
29. Диктиокаулез овец.
30. Трихостронгилидозы жвачных.
31. Телязиоз крупного рогатого скота.
32. Трихинеллез.
33. Иммунитет при гельминтозах.
34. Псороптоз овец. Организация и проведение купки овец в ваннах пропывного типа при псороптозе. Техника приготовления рабочих эмульсий. Псороптоз крупного рогатого скота.
35. Саркоптоз свиней.
36. Демодекоз собак.
37. Демодекоз крупного рогатого скота.
38. Средства и методы борьбы с иксодовыми клещами.
39. Сифункулятоз крупного рогатого скота.
40. Гиподерматоз крупного рогатого скота.
41. Эстроз овец.
42. Вольфартиоз животных.
43. Варрооз пчел.
44. Акарапидоз пчел
45. Мухи и меры борьбы с ними на животных и в животноводческих помещениях.
46. Эпизоотология и диагностика пироплазмидозов.
47. Принципы терапии и профилактики пироплазмидозов.
48. Патогенез и иммунитет при пироплазмидозах.
49. Бабезиоз крупного рогатого скота.

- 50.Тейлериоз крупного рогатого скота.
- 51.Пастбищные клещи и их значение в эпизоотологии пироплазмидозов.
- 52.Средства и методы борьбы с иксодовыми клещами.
- 53.Эймериоз крупного рогатого скота.
- 54.Эймериоз кроликов.
- 55.Су-ауру верблюдов.
- 56.Случная болезнь лошадей.
- 57.Криптоспоридиоз телят.
- 58.Токсоплазмоз.
- 59.Анаплазмоз овец
- 60.Балантидиоз свиней.

4. Рекомендуемая литература для подготовки

1. Акбаев, М.Ш. Паразитология и инвазионные болезни животных / М.Ш. Акбаев, Ф.И. Василевич, Р.М. Акбаев, А.А. Водянов; под ред. М.Ш. Акбаева. – М.: КолосС, 2008. -776 с.
2. Акбаев, М.Ш. Практикум по диагностике инвазионных болезней животных / М.Ш. Акбаев – М.: КолосС, 2006. -536 с.
3. Грищенко, Л. И. Болезни рыб и основы рыбоводства / Л. И. Грищенко, М. Ш. Акбаев / - М.:Колос, 2013. -465 с.
4. Данилов, Е.П. Болезни пушных зверей / Е.П. Данилов, А.И. Майоров, В.А. Чипсов - изд. 3-е, перераб. и доп.- М.: Колос, 1984.-336 с.
5. Даугалиева, Э.Х. Иммунный статус и пути его коррекции при гельминтозах с.-х. животных / Э.Х. Даугалиева, В.В. Филиппов. – М.: Агропромиздат, 1991. -188 с.
6. Котельников, Г.А. Гельминтологические исследования животных и окружающей среды/ Г.А.Котельников. - М.: Агропромиздат, 1991. -144 с.
7. Крылов, М. В. Определитель паразитических простейших (человека, домашних животных и с.-х. растений) / М.В.Крылов. – СПб.: Наука, 1996. - 604с.
8. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-3561-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121475>
9. Лутфуллин, М. Х. Ветеринарная гельминтология : учебное пособие / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1092-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/102228>
10. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных: Учебник / Косминков Н.Е., Лайпанов Б.К., Домацкий В.Н.; Под ред. Косминков Н.Е. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 467 с.: 60x90 1/16. - (ВО: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-010317-4 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/554255>
11. Петров, Ю.Ф. Паразитоценозы и ассоциативные болезни сельскохозяйственных животных / Ю.Ф. Петров, - М.: Агропромиздат, 1988. -157 с.
12. Практикум по паразитологии: учебное пособие для высших учебных заведений / С.В. Ларионов, Ю.М. Давыдов, Л.В. Бычкова, Д.М. Коротова. - Саратов, 2011. – 254 с. ISBN 978-5-8114-1092-7.
13. Слободяник, В. И. Препараты различных фармакологических групп. Механизм действия. учебное пособие. - издание третье, переработанное и дополненное / В. И. Слободяник, В. А. Степанов, Н. В. Мельникова - СПб.: «Лань», 2014. – 367 с.

14. Форейт, У.Дж. Ветеринарная паразитология. Справочное руководство / У. Дж. Форейт. – М. : Аквариум-Принт, 2012. - 289 с. ISBN 978-5-4238-0197-7.

*Рассмотрено и одобрено на заседании
ученого совета ФГБОУ ВО Вавиловский университет
от 26.10.2022 г (протокол №2)*