

Состояние и перспективы развития факультета зооинженерии и биотехнологий

Осипова Ольга Валентиновна
канд. с-х наук, декан факультета
biotech@spbgau.ru



РЕАЛИЗУЕМЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММЫ

06.03.01 БИОЛОГИЯ

ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ И ОЧНО-ЗАОЧНАЯ

35.03.08 ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА

УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ БИОРЕСУРСАМИ И РЫБООХРАНА

ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ

36.03.02 ЗООТЕХНИЯ

ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ И ЗАОЧНАЯ

36.04.02 ЗООТЕХНИЯ

РАЗВЕДЕНИЕ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИКА И ВОСПРОИЗВОДСТВО

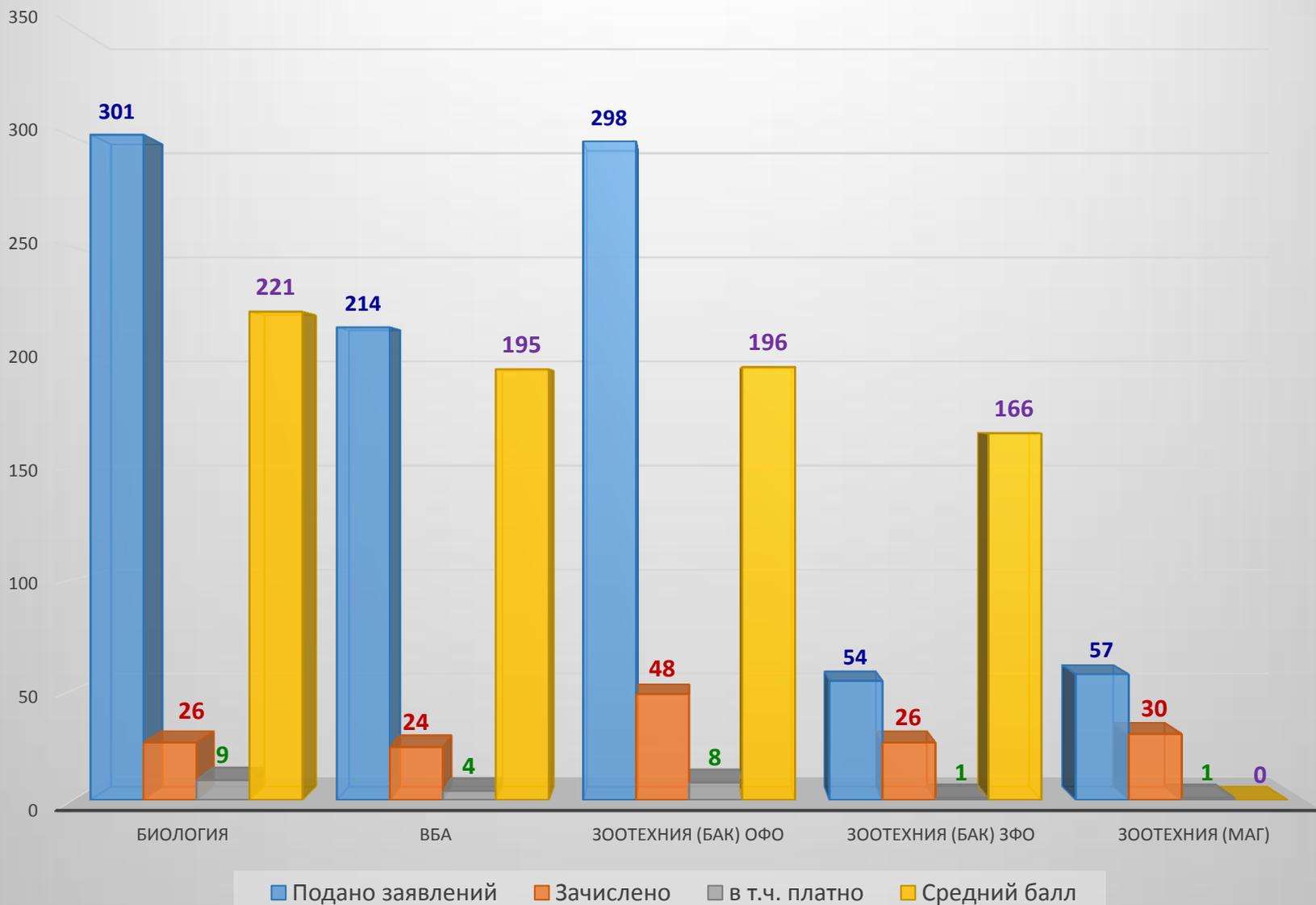
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ, ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

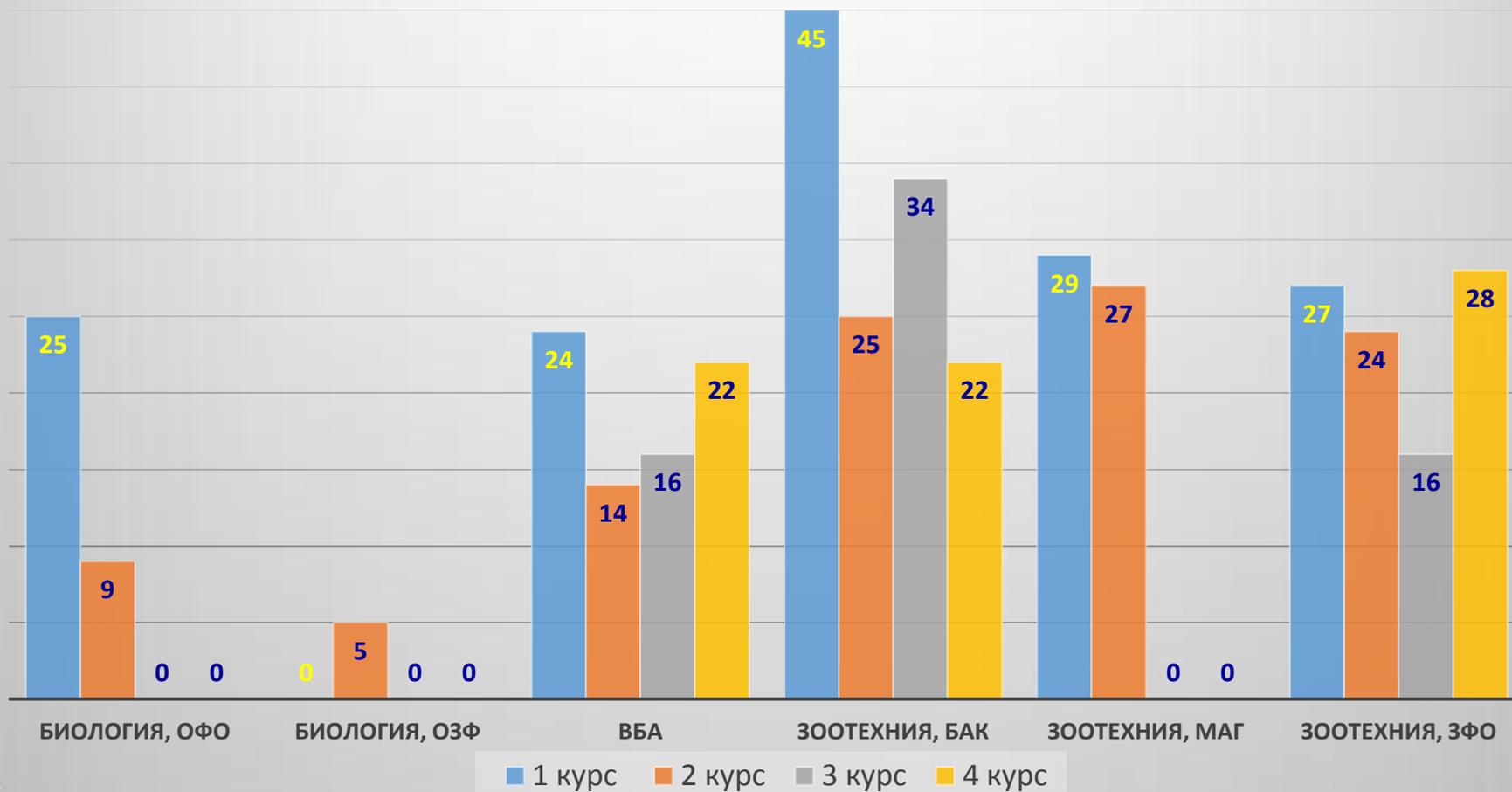
ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ

36.06.01 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

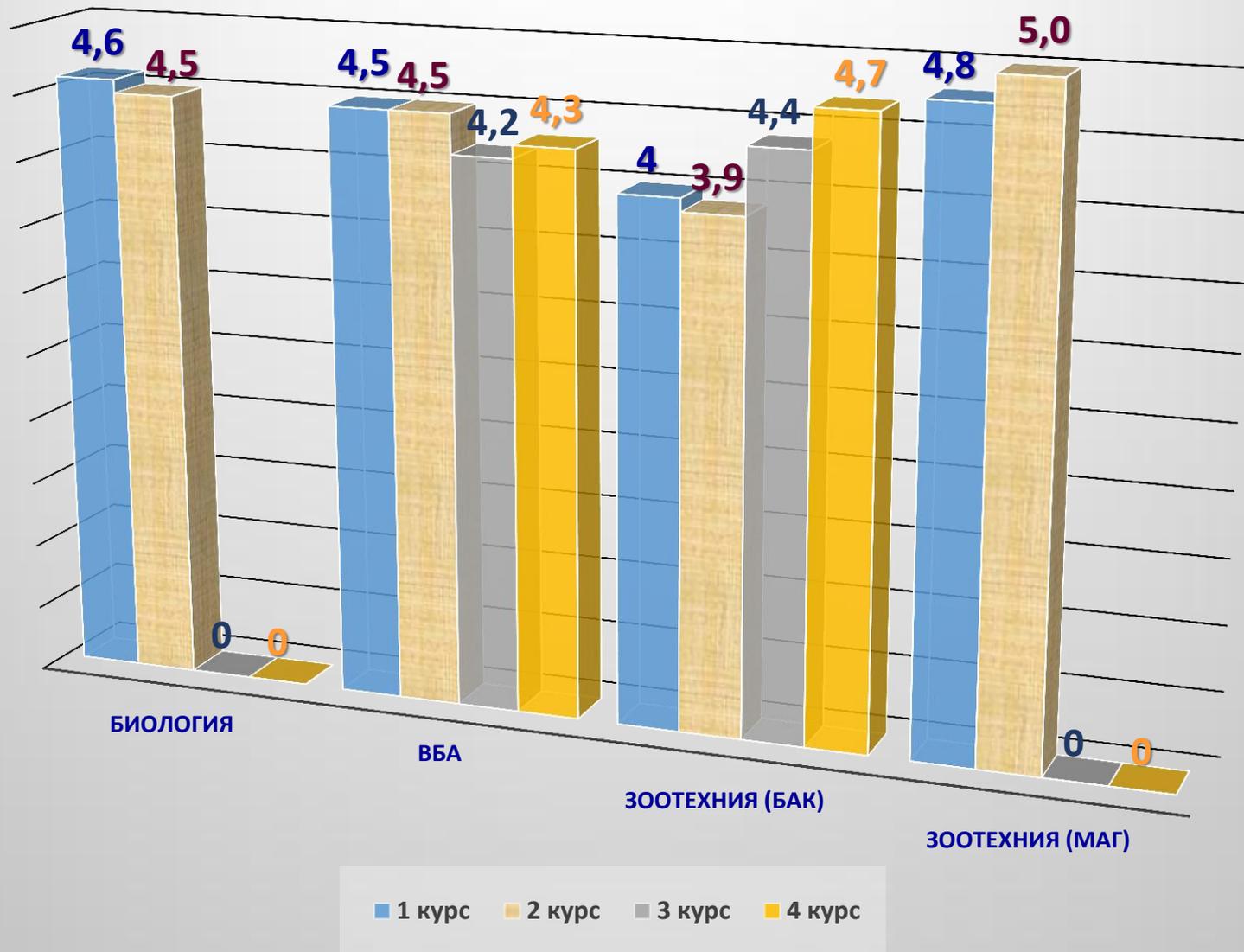
Результаты приёмной комиссии 2018 года



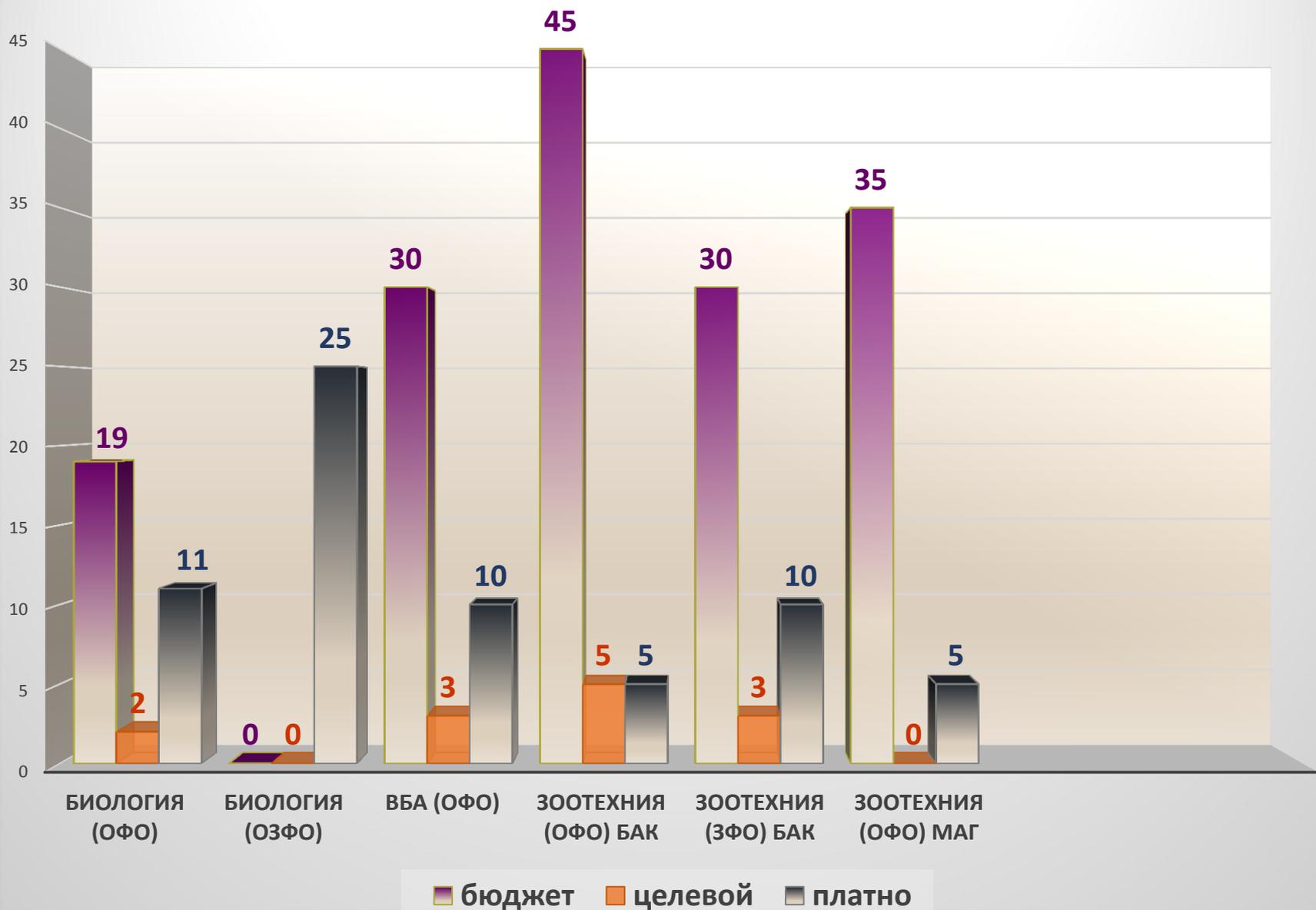
Контингент обучающихся



Успеваемость обучающихся



Цифры приёма граждан в 2019 году



В составе факультета

4 выпускающих кафедры:

- *Водных биоресурсов и аквакультуры*
- *Генетики, разведения и биотехнологии животных*
- *Крупного животноводства*
- *Птицеводства и мелкого животноводства*

1 кафедра на производстве:

- *Биотехнология кормов*

В учебном процессе на факультете задействованы лаборатории:

- ✓ учебно-производственная лаборатория качества яиц
- ✓ учебно-племенная голубятня
- ✓ учебная лаборатория “Дрозофильная”
- ✓ учебная лаборатория “Биохимическая”
- ✓ учебная лаборатория анализа качества кормов
- ✓ учебная лаборатория “Молочное дело”
- ✓ учебная лаборатория “Интегральные технологии в аквакультуре”

виварий

кинологовический центр



Зоологическая коллекция



Микропрепараты по общей, медицинской и ветеринарной паразитологии



Остеологическая коллекция представляет собой скелетный материал. Полных скелетов животных в коллекции СПбГАУ – 35 экз.



Краниологическая коллекция насчитывает более 150 черепов млекопитающих и птиц



**Факультет поддерживает тесные связи с
ведущими предприятиями
г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области:**

- ❖ **НПУиК «Концерн «Детскосельский»**
- ❖ **Федеральный селекционно-генетический центр
рыбоводства (филиал ФГБУ «Главрыбвод») в Ропше**
- ❖ **ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И РАЗВЕДЕНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ (ВНИГРЖ)
филиал Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный научный центр
животноводства — ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста»**
- ❖ **АО «Птицефабрика Роскар»**
- ❖ **Центральная кинологическая служба ГУ МВД России по
СПб и Ленинградской области**
- ❖ **ООО "БИОТРОФ"**
- ❖ **ООО "РЦ "Плинор "**

Научно-исследовательская работа

Научная работа ведётся по комплексной Теме 2. «Разработка научных основ эффективного использования и дальнейшего повышения генетического потенциала сельскохозяйственных животных на основе современных достижений науки» согласно плану научно-исследовательских работ СПбГАУ на 2017-2021 гг.

По результатам НИР за 2108 год представлен в НИО отчет.

В августе 2018 г. впервые факультет выступил инициатором организации и проведения семинара в рамках программы «АГРОРУСЬ 2018» «НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА».

По результатам научных исследований и подготовки докладов на конференциях опубликовано:

- в журналах, индексируемых в базе данных Scopus – 2 ст. (2 в печати),
- в научных журналах, включенных в перечень ВАК – 26 ст.,
- в научных журналах, включенных в перечень РИНЦ – 126 ст.

Международные конференции и конкурсы

- ❖ «Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения» Международная научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава, СПбГАУ
- ❖ «Научный вклад молодых исследователей в сохранение традиций и развитие АПК» Международная научно-практическая конференция студентов, СПбГАУ
- ❖ «Паразитарные и инфекционные болезни в краевой патологии Центрально-Азиатского региона», Самарканд-Узбекистан
- ❖ «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны» международная научная конференции студентов, аспирантов и молодых ученых », СПбГАВМ
- ❖ Международная научная конференция, посвященная 95-летию А.И. Ерохина, РГАУ-МСХА, Москва
- ❖ Международная научно-практическая конференция «Стратегические задачи по научно-техническому развитию АПК», Екатеринбург
- ❖ «Рациональная эксплуатация биоресурсов: проблемы и возможности в контексте Целей Устойчивого Развития ООН», Всероссийская научно-практическая конференция, РГСУ, Москва
- ❖ «Вопросы развития аквакультуры» межвузовская научно-практическая конференция», СПбГАУ
- ❖ X Международного водно-энергетический форум, Казань
- ❖ Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ в номинации «Зоотехния», Уральский ГАУ
- ❖ Всероссийский конкурс студентов и магистрантов на лучшую работу «Индустриальная аквакультура сиговых (лососевых) и её пути развития», Ямало-Ненецкий автономный округ

Воспитательная работа

Воспитательную работу на факультете, кроме декана, координирует заместитель декана по воспитательной работе и кураторы групп.

В течение учебного года студенты факультета принимают активное участие в общественных движениях, культурно-массовых и спортивных мероприятиях факультета и университета (легкоатлетический кросс, настольный теннис, стрельба, фестиваль Аграрной лиги КВН, Мисс СПбГаУ, открытый фестиваль молодёжного творчества «Молодёжная весна», Студенческий Туристический слет, различные викторины и др.)



Перспективы развития факультета:

- **Открытие магистратуры по направлению 35.04.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»**
- **Осуществление приема в магистратуру по направлению 36.04.02 «Зоотехния» по программе «Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов»**
- **Осуществление приема в колледж по направлениям подготовки «Биология» и «Зоотехния»**
- **Участие в подготовке специалистов в рамках создания селекционно-генетического центра по птицеводству**