

Отчет
о научно-исследовательской работе студентов
на кафедре кормопроизводства за 2023-2024 уч. год

№	Наименование показателя	Количество студентов
1	Количество студентов, участвовавших в НИРС во внеучебное время, всего	25
1.1	- в том числе выпускного курса, чел	9
2.	Количество студентов, участвовавших в НИРС в учебное время (УИРС), всего	62
3.	Научно-исследовательские программы и проекты (общее количество/количество студентов, участвовавших в их работе, в том числе, на условиях оплаты).	1/3
4.	Участие в научных конференциях:	12
4.1	- международных (очное/заочное)	10/2
4.2	- республиканских (очное/заочное)	-
5.	Количество студентов, принявших участие во внутривузовских мероприятиях (конференции, олимпиады, круглые столы и др.)	18
6.	Публикации студентов	11
6.1	- в изданиях из перечня ВАК	2
6.2	- в сборниках научных работ (в т. ч. по материалам конференций)	9
6.3	- в других научных изданиях	-
6.4	- в электронных изданиях	-
7	Патенты, полученные студентами самостоятельно или в соавторстве	-
8	Количество научно-методических мероприятий, проведенных на кафедре для развития НИРС и УИРС, всего	4
8.1	- в том числе: - научно-практические конференции	-
8.2	- предзащиты дипломных работ и магистерских диссертаций	3
8.3	- олимпиады	1
9.	Численность научно-педагогических работников, руководящих НИРС во внеучебное время	7
10.	Количество актов внедрения в учебный процесс	-
11.	Количество актов внедрения в производство	-
12.	Представлено работ на Республиканский конкурс	1

Научно-исследовательские программы и проекты

1. В научно-исследовательской работе кафедры кормопроизводства «Мобилизация растительных ресурсов в условиях интенсификации сельскохозяйственного производства Республики Беларусь» раздел 3.1: «Современное состояние отдельных популяций видов растений, внесенных в Красную книгу Республики Беларусь» в 2023 г. принимала участие студент 3 курса по специальности «Ветеринарная фармация» **Старомужева Е. А.** (не номерная тема, т. к. не проходит регистрацию).

2. В научно-исследовательской работе кафедры кормопроизводства «Мобилизация растительных ресурсов в условиях интенсификации сельскохозяйственного производства Республики Беларусь» раздел 2.3: «Химический состав и питательная ценность кормов из силфий пронзеннолистной» в 2023 г. принимали участие **Володченко О. А.** и **Трофименко М. А.**, студенты 4 курса по специальности «Ветеринарная медицина» (не номерная тема, т. к. не проходит регистрацию).

Участие студентов в научных конференциях

В работе IV Международной научно-практической конференции учащихся, студентов и магистрантов «Шаг в науку (г. Витебск, 10 ноября 2023 г.):

1) **Старомужева Е. А.**, студент 3 курса по специальности «Ветеринарная фармация», выступила с докладом на тему: «Современное состояние одной из популяций Осоки Дэвелла (*Carex davalliana* Smith) в Республике Беларусь»; научный руководитель Шимко И. И., старший преподаватель (получен диплом I категории).

В работе XXV Международной студенческой научной конференции на секции «Агрономия, защита растений», которая состоялась в УО ГГАУ в г. Гродно 21 марта 2024 г.:

1. **Колыхан В. В.**, студент 4 курса ССПВО по специальности «Зоотехния», выступила с докладом: «Совершенствование структуры посевных площадей кормовых культур в сельскохозяйственном предприятии»; научный руководитель Н. П. Лукашевич, доктор с.-х. наук, профессор (приняла заочное участие).

2. **Касич А. Г.**, студент 4 курса ССПВО по специальности «Зоотехния», выступила с докладом: «Характеристика зернобобовых культур при возделывании в северной части Республики Беларусь»; научный руководитель Н. П. Лукашевич, доктор с.-х. наук, профессор (принял заочное участие).

В работе 109-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов «Студенты – науке и практике АПК» (г. Витебск, 24 мая 2024 г. – Витебск: ВГАВМ):

1) Шимко И.И. (магистрант), **Старомужева Е. А.**, студент 3 курса по специальности «Ветеринарная фармация», выступила с докладом на тему: «Распространение и современное состояние популяций *Trollius europaeus L.* территории Витебской области»; научный руководитель Мерзвинский Л. М, кандидат биологических наук, доцент (**получен диплом да лучший доклад**);

2) Старомужева Е. А., студент 3 курса по специальности «Ветеринарная фармация», выступила с докладом на тему: «Распространение и современное состояние популяций баранца обыкновенного на территории Витебского района»; научный руководитель Шимко И. И., старший преподаватель (**получен диплом да лучший доклад**);

3) Бондарь Т. В., студент 3 курса по специальности «Ветеринарная фармация», выступила с докладом на тему: «Скополия карниольская (*Scopolia carniolica Jacq*): перспективы использования и культивирования на севере Беларуси»; научный руководитель Шимко И. И., старший преподаватель (**получен диплом да лучший доклад**);

4) Виноградова А. М., студент 3 курса по специальности «Ветеринарная фармация», выступила с докладом на тему: «Мордовник шароголовый (*Echinops sphaerocephalus L.*): распространение в Витебской области, перспективы культивирования»; научный руководитель Шимко И. И., старший преподаватель (**получен сертификат участника**);

5) Агаева Д. Т., Стрельников А. А., студенты 2 курса по специальности «Ветеринарная фармация» выступили с докладом на тему: «Рута душистая (*Ruta graveolens L.*): перспективы использования и культивирования на севере Беларуси»; научный руководитель Шимко И. И., старший преподаватель (**получен сертификат участников**);

6) Конопелько А. Ю., студент 1 курса, по специальности «Ветеринарная медицина», выступил с докладом на тему: «Качественный состав бобово-злаковых смесей в зависимости от соотношения компонентов»; научный руководитель Зенькова Н. Н., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент (**получен сертификат участника**);

7) Внукович А. А., студент 1 курса, по специальности «Ветеринарная медицина», выступил с докладом на тему: «Качественный состав зеленой массы галеги восточной в зависимости от фазы вегетации и укоса»; научный руководитель Зенькова Н. Н., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент (**получен сертификат участника**);

8) **Береза В. С.**, студент 1 курса, по специальности «Ветеринарная медицина», выступил с докладом на тему: «Химический состав и питательность комбинированных силосов»; научный руководитель Зенькова Н. Н., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент (**получен сертификат участника**).

Публикации студентов

1. Виноградова, А. М. Кендырь коноплевый – *Arosinum cannabinum L.*: морфология, применение, культивирование на севере Беларуси / А. М. Виноградова; научный руководитель – Шимко И. И. // «Студенты – науке и практике АПК» : [Электронный ресурс] материалы 108-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 26 мая 2023 г. : в 2 частях / УО ВГАВМ ; редкол : Н. И. Гавриченко (гл. ред) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023 – 1 ч. Режим доступа : <http://www.vsam.by>. свободный. – С. 161-163.

2. Зенькова, Н. Н. Продуктивность и качественный состав зеленой массы африканского проса в зависимости от сроков посевов / Н. Н. Зенькова, Т. М. Шлома, Е. В. Сергеева // Земледелие и растениеводство. – 2023. – №4 (149). – С. 7-9.

3. Колыхан, В. В. Совершенствование структуры посевных площадей кормовых культур в сельскохозяйственном предприятии / В. В. Колыхан; научный руководитель Н. П. Лукашевич // Сборник научных статей по материалам XXV Международной студенческой научной конференции, Гродно, 21 марта 2024 г. – Гродно, 2024. – С. 42- 44.

4. Касич, А. Г. Характеристика зернобобовых культур при возделывании в северной части Республики Беларусь / А. Г. Касич; научный руководитель Н. П. Лукашевич // Сборник научных статей по материалам XXV Международной студенческой научной конференции, Гродно, 21 марта 2024 г. – Гродно, 2024. – С. 34- 35.

5. Сергеева, Е. В. Сравнительная продуктивность африканского проса и сорго-суданкового гибрида в зависимости от способа использования // Е. В. Сергеева; научный руководитель Зенькова Н. Н. // «Студенты – науке и практике АПК» : [Электронный ресурс] материалы 108-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, г. Витебск, 26 мая 2023 г. : в двух частях / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ. – 2 ч. Режим доступа : <http://www.vsam.by>. свободный. – С. 160-161.

6. Старомужева, Е. А. Распространение Шпажника черепитчатого – *Gladiolus imbricatus L.* в Витебской области / Е. А. Старомужева; научный руководитель – Шимко И. И. // «Студенты – науке и практике АПК» : [Электронный ресурс] материалы 108-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, . Витебск, 26 мая 2023 г. : в 2 частях / УО ВГАВМ ; редкол : Н. И. Гавриченко (гл. ред) [и

др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023 – 1 ч. Режим доступа : <http://www.vsam.by>. свободный. – С. 176-178.

7. Старомужева, Е. А. Современное состояние одной из популяций Борца шерстистоустого (*Aconitum lasiostomum Reichenb.*) в Витебской области / Е. А. Старомужева; научный руководитель – Шимко И. И. // «Студенты – науке и практике АПК» : [Электронный ресурс] материалы 108-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 26 мая 2023 г. : в 2 частях / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023 – 1 ч. Режим доступа : <http://www.vsam.by>. свободный. – С. 178-179.

8. Старомужева, Е. А. Современное состояние одной из популяций Осоки Дэвелла (*Carex davalliana Smith*) в Республике Беларусь / Е. А. Старомужева; научный руководитель – Шимко И. И. // Шаг в науку : [Электронный ресурс] материалы IV Международной научно-практической конференции учащихся, студентов и магистрантов, г. Витебск, 10 ноября 2023 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2003. Режим доступа : <http://www.vsam.by>. Свободный. – С. 106-109.

9. Трофименко, М. А. Изучение питательной ценности силоса из сельфии пронзеннолистной. / М. А. Трофименко, О. А. Володченко; научные руководители – Емелин В. А., Синцерова А. М. // «Студенты – науке и практике АПК» : [Электронный ресурс] материалы 108-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, г. Витебск, 26 мая 2023 г. : в двух частях / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ. – 2 ч. Режим доступа : <http://www.vsam.by>. Свободный. – С. 140-141.

10. Лукашевич, Н. П. Характеристика зернобобовых культур при возделывании в северной части Республики Беларусь / А.Г. Касич, Н.П. Лукашевич // Сборник научных статей по материалам XXV Международной студенческой научной конференции. – Гродно, 2024. – Издательско-полиграфический отдел УО «ГГАУ» – С. 34-36.

11. Емелин В.А., Ветеринарно-санитарная характеристика козьего молока при скармливании сельфии пронзеннолистной / М. М. Алексин, В. А. Емелин, П. П. Руденко, Е. В. Скок // Ветеринарный журнал Беларуси : научно-методический журнал. – Витебск. – 2023. – № 1(18). – С. 7-10.

Примечание: часть публикаций студентов были изданы в первом семестре 2023, поэтому доклады были представлены в предыдущем году, а список печатных работ представлен за текущий период отчета.

Научно-методические мероприятия, проведенные на кафедре для развития НИРС и УИРС

Предзащиты дипломных работ студентов 5 курса по специальности «Зоотехния» заочной формы обучения (выпуск: декабрь 2023 г.)

1. Буканова Н. В. Тема доклада: «Анализ кормовой базы и пути ее совершенствования для молочного скота в условиях КУСП «Зарянский» Славгородского района». Научный руководитель: Моисеева М. О., заведующий кафедрой, кандидат с.-х. наук, доцент кафедры кормопроизводства.

2. Акимова М. М. Тема доклада: «Состояние кормовой базы и оптимизация структуры посевных площадей кормовых культур в СУП «За Родину» Глубокского района». Научный руководитель: Зенькова Н. Н., кандидат с.-х. наук, доцент кафедры кормопроизводства.

3. Гагарина А. А. Тема доклада: «Оценка кормовой базы для крупного рогатого скота и ее совершенствование в условиях ОАО «Агро-Пелище» Каменецкого района». Научный руководитель: Зенькова Н. Н., кандидат с.-х. наук, доцент кафедры кормопроизводства.

4. Синяков Г. А. Тема доклада: «Оценка кормовой базы и пути ее совершенствования для дойного стада в ОАО «Ильюшинский» Ушачского района». Научный руководитель: Ковалева И. В., кандидат с.-х. наук, доцент кафедры кормопроизводства.

5. Савченко И. В. Тема доклада: «Оценка состояния кормовой базы и разработка структуры посевных площадей кормовых культур для молочного скота в условиях агрокомплекса имени Сильницкого ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» Витебского района». Научный руководитель: Емелин В. А., кандидат с.-х. наук, доцент кафедры кормопроизводства.

Предзащиты дипломных работ студентов 3 курса по специальности «Зоотехния» ССПВО заочной формы обучения (выпуск: декабрь 2023 г.)

1. Дроздова Е. Н. Тема доклада: «Оценка кормовой базы и разработка мероприятий по ее улучшению для молочного скота в КСУП «Малиновка АГРО» Лоевского района». Научный руководитель: Шлома Т. М., кандидат с.-х. наук, доцент кафедры кормопроизводства.

2. Колыхан В. В. Тема доклада: «Оценка кормовой базы и разработка структуры посевных площадей для молочного скота в СПК «Заречный-Агро» Гродненского района». Научный руководитель: Лукашевич Н. П., доктор с.-х. наук, профессор кафедры кормопроизводства.

3. Шурмель А. Н. Тема доклада: «Анализ летней кормовой базы и пути ее совершенствования для дойного стада в ОАО «Дворец труда-Агро» Чашникского района. Научный руководитель: Лукашевич Н. П., доктор с.-х. наук, профессор кафедры кормопроизводства.

Предзащиты дипломных работ студентов 3 курса ССПВО по специальности «Зоотехния» (выпуск: июнь 2024 г.)

1. Малеев Д. М. Тема доклада: «Оценка кормовой базы и разработка мероприятий по ее улучшению для молочного скота в СПК «Дружба-Автюки» Калининковского района».

Олимпиады

1. 17 декабря 2023 г. на кафедре кормопроизводства проведена олимпиада по дисциплине «Кормопроизводство с основами ботаники», в которой приняли участие студенты 1 курса ССПВО по специальности «Ветеринарная медицина».

Численность научно-педагогических работников, руководящих НИРС во внеучебное время

1. Моисеева М. О., заведующий кафедрой, кандидат с.-х. наук, доцент.
2. Лукашевич Н. П., доктор с.-х. наук, профессор.
3. Зенькова Н. Н., кандидат с.-х. наук, доцент.
4. Шлома Т. М., кандидат с.-х. наук, доцент.
5. Ковалева И. В., кандидат с.-х. наук, доцент.
6. Емелин В. А., кандидат с.-х. наук, доцент.
7. Шимко И. И., старший преподаватель.

Представлено работ на республиканский конкурс

Представлена одна работа на Республиканский конкурс студенческих работ (раздел «Агроэкономические, зоотехнические и ветеринарные науки, экономика АПК») магистрантом Сергеевой Елизаветой Вячеславовной на тему «Влияние способов консервирования на качественный состав силосов из африканского проса». Научный руководитель: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормопроизводства Зенькова Н. Н. Получен диплом первой категории.

Протокол № 5 от 24 мая 2024 г.

Заведующий кафедрой:

М. О. Моисеева