

Отчет
о научно-исследовательской работе студентов
на кафедре кормопроизводства за 2022-2023 уч. год

№	Наименование показателя	Количество студентов
1	Количество студентов, участвовавших в НИРС во внеучебное время, всего	18
1.1	- в том числе выпускного курса, чел	1
2.	Количество студентов, участвовавших в НИРС в учебное время (УИРС), всего	42
3.	Научно-исследовательские программы и проекты (общее количество/количество студентов, участвовавших в их работе, в том числе, на условиях оплаты).	2/3
4.	Участие в научных конференциях:	7
4.1	- международных (очное/заочное)	4/3
4.2	- республиканских (очное/заочное)	-
5.	Количество студентов, принявших участие во внутривузовских мероприятиях (конференции, олимпиады, круглые столы и др.)	84
6.	Публикации студентов	8
6.1	- в изданиях из перечня ВАК	-
6.2	- в сборниках научных работ (в т. ч. по материалам конференций)	8
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	5
8.1	- в том числе: - научно-практические конференции	-
8.2	- предзащиты дипломных работ и магистерских диссертаций	4
8.3	- олимпиады	2
9.	Численность научно-педагогических работников, руководящих НИРС во внеучебное время	7
10.	Количество актов внедрения в учебный процесс	1
11.	Количество актов внедрения в производство	2
12.	Представлено работ на Республиканский конкурс	1

Научно-исследовательские программы и проекты

1. В проекте Иновационного фонда Витебского облисполкома «Разработать эффективные приемы возделывания и размножения сильфии пронзеннолистной на зеленый корм, силос и семена в почвенно-климатических условиях Витебской области» принимали участие студенты 3 курса по специальности «Ветеринарная медицина» Володченко О. А., Трофименко М. А. Регистрационный № 20193013, 2022 г. *(на условиях оплаты)*.

2. В научно-исследовательской работе кафедры кормопроизводства «Мобилизация растительных ресурсов в условиях интенсификации сельскохозяйственного производства Республики Беларусь» принимали участие: магистрант Сергеева Е. В, студенты 3 курса по специальности «Ветеринарная медицина» Володченко О. А., Трофименко М. А. *(не номерная тема, т. к. не проходит регистрацию)*.

Участие студентов в научных конференциях

В работе Международной студенческой научно-практической конференции «Современные технологии в кормлении животных и кормопроизводстве», которая состоялась в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российской государственной аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», Москва, 13-14 декабря 2022 г.:

1. Сергеева Елизавета Вячеславовна, магистрант приняла активное участие; научный руководитель Н. Н Зенькова, кандидат с.-х. наук, доцент *(получен сертификат участника)*.

В работе XXIV Международной студенческой научной конференции на секции «Агрономия», которая состоялась в УО ГГАУ в г. Гродно 22 марта 2023 г.:

1. Косич, А. Г. студент 1 курса ССПВО по специальности «Ветеринарная медицина» выступил с докладом: «Продуктивность теплолюбивых кормовых культур при выращивании на зеленую массу в северном регионе Республики Беларусь»; научный руководитель Н. П. Лукашевич, доктор с.-х. наук, профессор *(принял заочное участие)*.

В работе 108-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов «Студенты – науке и практике АПК» (г. Витебск, 26 мая 2023 г. – Витебск: ВГАВМ):

1. Старомужева Е. А., студент 2 курса по специальности «Ветеринарная фармация» выступил с докладом на тему: «Распространение шпажника черепитчатого - *Gladiolus imbricatus* L. в Витебском районе»;

научный руководитель И. И. Шимко, старший преподаватель (**получен диплом да лучший доклад**);

2. Старомужева Е. А., студент 2 курса по специальности «Ветеринарная фармация» выступил с докладом на тему: «Современное состояние одной из популяции борца шерстистоустого (*Aconitum lasiostomum Reichenb.*) в Витебском р-не»; научный руководитель И. И. Шимко, старший преподаватель (**получен диплом да лучший доклад**);

3. Виноградова А. М. студент 2 курса по специальности «Ветеринарная фармация» выступил с докладом на тему: «Кендырь коноплевый – *Aconitum cannabinum L.*: морфология, применение, культивирование на севере Беларуси»; научный руководитель И. И. Шимко, старший преподаватель (**получен сертификат участника**);

4. Сергеева Е. В., магистрант выступил с докладом «Сравнительная продуктивность африканского проса и сорго-суданкового гибрида в зависимости от способа использования»; научный руководитель Н. Н. Зенькова, кандидат с.-х. наук, доцент (**принял заочное участие**).

5. Трафименко М. А., студент 3 курса по специальности «Ветеринарная медицина» выступил с докладом «Изучение питательной ценности силоса из сельфий пронзеннолистной»; научный руководитель В. А. Емелин, кандидат с.-х. наук, доцент (**принял заочное участие**).

Публикации студентов

1. Косич, А. Г. Продуктивность теплолюбивых кормовых культур при выращивании на зеленую массу в северном регионе Республики Беларусь // А. Г. Косич; научный руководитель Н. П. Лукашевич, доктор с.-х. наук, профессор / Сборник научных статей по материалам XXIV Международной студенческой научной конференции. Агрономия, Гродно, 22 марта 2023 г. / УО ГГАУ. – Гродно, 2023. – Издательско-полиграфический отдел УО «ГГАУ». – С. 38-40.

2. Бакатович, М. В. «Современное состояние популяции Зверобоя волосистого - *Hypericum hirsutum L.* в Витебском районе» / М. В. Бакатович; научный руководитель И. И. Шимко, старший преподаватель : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов «Студенты – науке и практике АПК», Витебск, 20 мая 2022 г. – Часть 2. – Витебск: ВГАВМ, 2022. – С. 98-99

3. Новиков, Е. А. Виды рода Горец – *Persicaria Mill.* Витебского района и их использование в медицине / Е. А. Новиков; научный руководитель И. И. Шимко, старший преподаватель : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической

конференции студентов и магистрантов «Студенты – науке и практике АПК», Витебск, 20 мая 2022 г. – Часть 2. – Витебск: ВГАВМ, 2022. – С. 102-104.

4. Дубинка, А. А. Формирование однолетних агрофитоценозов на основе райграса однолетнего / А. А. Дубинка; научный руководитель Н. Н. Зенькова, кандидат с.-х. наук, доцент : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов «Студенты – науке и практике АПК», Витебск, 20 мая 2022 г. – Часть 2. – Витебск: ВГАВМ, 2022. – С. 193-194.

5. Кураедова, А. Л. Продуктивность зернобобовых культур в зависимости от азотного питания / А. Л. Кураедова; научный руководитель Т. М. Шлома, кандидат с.-х. наук, доцент : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов «Студенты – науке и практике АПК», Витебск, 20 мая 2022 г. – Часть 2. – Витебск: ВГАВМ, 2022. – С. 194-1965.

6. Матусевич, Д. А. «Зависимость продуктивности и качественного состава однолетних агрофитоценозов от соотношения компонента и дозы азота / Д. А. Матусевич; научный руководитель Н. Н. Зенькова, кандидат с.-х. наук, доцент : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов «Студенты – науке и практике АПК», Витебск, 20 мая 2022 г. – Часть 2. – Витебск: ВГАВМ, 2022. – С. 196-197.

7. Тужикова, Н. С. Продуктивность и качественный состав африканского проса в условиях Витебской области / Н. С. Тужикова; научный руководитель Н. Н. Зенькова, кандидат с.-х. наук, доцент : [Электронный ресурс] материалы 107-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов «Студенты – науке и практике АПК», Витебск, 20 мая 2022 г. – Часть 2. – Витебск: ВГАВМ, 2022. – С. 198-199.

8. Сергеева, Е. В. Перспективы внедрения Африканского проса в условиях Беларуси / Е. В. Сергеева; научный руководитель Н. Н. Зенькова, кандидат с.-х. наук, доцент : [Текстовое электронное издание сетевого распространения] материалы III Международной научно-практической конференции учащихся, студентов и магистрантов, Витебск, 14 октября. 2022 г. – Витебск: ВГАВМ, 2022. – С. 49-52.

Примечание: публикации студентов (№ 2-8) 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 4 курса ССПВО по специальности «Зоотехния» заочной формы обучения (выпуск: декабрь 2022 г.)

1. Лейбутина Ю. Н. «Оценка кормовой базы и пути ее совершенствования для молочного скота в ОАО «Кричеврайагропром техснаб» Кричевского района». Научный руководитель: доктор с.-х. наук, профессор кафедры кормопроизводства Лукашевич Н. П.

Предзащиты дипломных работ студентов 6 курса по специальности «Зоотехния» заочной формы обучения (выпуск: июнь 2023 г.)

1. Винник В. В. Тема доклада: «Состояние кормовой базы и оптимизация структуры посевных площадей кормовых культур в РПУП «Гомельоблгаз» филиал СПУ «Антоновка-Агро» Жлобинского района». Научный руководитель: заведующий кафедрой, кандидат с.-х. наук, доцент кафедры кормопроизводства Моисеева М. О.

2. Дубень М. Г. Тема доклада: Состояние кормовой базы и оптимизация структуры посевных площадей кормовых культур в агрокомплексе имени М. Ф. Сильницкого ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» Витебского района». Научный руководитель: кандидат с.-х. наук, доцент кафедры кормопроизводства Зенькова Н. Н.

3. Мороз Д. Н. Тема доклада: «Анализ летней кормовой базы и пути ее совершенствования для дойного стада в СДП «Авангард» Могилевского района». Научный руководитель: доктор с.-х. наук, профессор кафедры кормопроизводства Лукашевич Н. П.

4. Новик Т. В. «Разработка плана производства кормов для молочного скота в СУП «Речицкий Агро» Речицкого района». Научный руководитель: кандидат с.-х. наук, доцент кафедры кормопроизводства Емелин В. А.

5. Рыжак Г. Ю. «Оценка кормовой базы и пути ее совершенствования для молочного скота в ОАО «Почапово» Пинского района». Научный руководитель: кандидат с.-х. наук, доцент кафедры кормопроизводства Шлома Т. М.

6. Семашко Д. В. «Оценка кормовой базы и разработка структуры посевных площадей для молочного скота в КУСП «Межево-Агро» Оршанского района». Научный руководитель: доктор с.-х. наук, профессор кафедры кормопроизводства Лукашевич Н. П.

7. Ярутич Д. А. «Разработка структуры посевных площадей кормовых культур для обеспечения крупного рогатого скота кормами в условиях ОАО «Логишин» Пинского района». Научный руководитель: доктор с.-х. наук, профессор кафедры кормопроизводства Лукашевич Н. П.

Предзащита магистерской диссертации (июнь, 2023 г.)

Сергеева Е. В. на тему: «Влияние способов консервирования на качественный состав кормов из африканского проса»».

Научный руководитель: кандидат с.-х. наук, доцент кафедры кормопроизводства Зенькова Н. Н.

Олимпиады

1) 2 июня 2023 г. на кафедре кормопроизводства проведена олимпиада по дисциплине «Кормопроизводство с основами ботаники» в которой приняли участие студенты 1 курса по специальности «Ветеринарная медицина».

2) 17 декабря 2022 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.

Акты внедрения в учебный процесс

1. Акт о внедрении научно-исследовательской разработки «Влияние способов консервирования на качественный состав кормов африканского проса», выполненной Сергеевой Екатериной Вячеславовной, магистрантом УО ВГАВМ, г. Витебск, под руководством доцента кафедры кормопроизводства, кандидата сельскохозяйственных наук Н. Н. Зеньковой. Регистрационный номер 147 от 30 мая 2023 г

Акты внедрения в производство

1. Акт о практическом использовании результатов исследований «Влияние способов консервирования на качественный состав кормов африканского проса» В СПУ «Протасовщина» ПРУП «Гроднооблгаз» Щучинского района, Гродненской области, выполненной доцентом кафедры кормопроизводства Зеньковой Н. Н., магистрантом кафедры кормопроизводства Сергеевой Е. В. УО «ВГАВМ» от 26 мая 2023 г.

2. Акт о практическом использовании результатов исследования в национальной системе мониторинга окружающей среды ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси», полученных старшим преподавателем кафедры кормопроизводства Шимко И. И. и студенткой 2 курса биотехнологического факультета по специальности «Ветеринарная фармация» Е. А. Старомужевой УО ВГАВМ. - 02.03.2023.

Представлено работ на республиканский конкурс

Представлена одна работа на Республиканский конкурс студенческих работ (раздел «Агроэкономические, зоотехнические и ветеринарные науки, экономика АПК») магистрантом Степаненко Анной Васильевной на тему «Установление оптимальных параметров сырья для получения высококачественных консервированных кормов из галеги восточной». Научный руководитель: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормопроизводства Зенькова Н. Н.

Протокол № 6 от 6 июня 2023 г.

Заведующий кафедрой:

М. О. Моисеева