

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бакулина Светлана Юрьевна
Должность: Исполняющая обязанности ректора
Дата подписания: 16.12.2022 10:20:53
Уникальный программный ключ:
9c8d057bbfeda4f23041dd7e0af7d8678d45431f

УТВЕРЖДЕНО
Приказом СГСПУ
от 10.02.2017 № 01-09-05-33

ПОЛОЖЕНИЕ
о всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ студентов
по биологии и экологии «ВИМ»

Самара, 2017

1. Общие положения

1.1. Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов по биологии и экологии «ВИМ» (далее – Конкурс) проводится кафедрой биологии, экологии и методики обучения (далее – Кафедра) естественно-географического факультета (далее – ЕГФ) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный социально-педагогический университет» (далее – СГСПУ).

1.2. Конкурс посвящён известному учёному, ботанику и экологу, доктору биологических наук, профессору, академику Российской экологической академии Владимиру Ивановичу Матвееву (1934–2011).

1.3. Целями проведения Конкурса являются:

- развитие у студентов интереса к научно-исследовательской деятельности;
- создание условий для поддержки одаренной молодёжи, выявление её творческих способностей в области биологии и экологии;
- формирование кадрового потенциала для научной работы.

1.4. Участником Конкурса может стать студент любого высшего учебного заведения Российской Федерации, занимающийся научно-исследовательской работой и имеющий успешные результаты в области биологии и экологии.

1.5. В Конкурсе могут принимать участие представители стран ближнего и дальнего зарубежья. В зависимости от числа иностранных участников статус Конкурса может меняться: всероссийский с международным участием (представители 1–2 зарубежных стран) или международный (представители 3 и более зарубежных стран).

1.6. Официальными языками Конкурса являются русский и английский.

1.7. Конкурс проводится в 3 тура в течение учебного года: первый тур – внутривузовский, второй – заочный, третий – дистанционный.

1.8. Первый тур проводится высшим учебным заведением среди студентов, обучающихся в данном вузе. Все вопросы организации и проведения внутривузовского тура находятся в компетенции руководства вуза.

1.9. Вторым туром проводится заочный тур. В нем участвуют студенты, занявшие первое место во внутривузовском туре. Он предполагает оценивание научно-исследовательских работ студентов. Для участия во втором туре Конкурса может быть выдвинуто не более одной кандидатуры от вуза.

1.10. По результатам второго тура отбирается 10 человек (набравших наибольшее количество баллов), которые будут приглашены для участия в третьем туре Конкурса. Третий тур будет проходить дистанционно с использованием корпоративной платформы Microsoft Teams. Третий тур предполагает защиту научно-исследовательских работ студентов. Подтверждение участия в третьем туре является обязательным. Уведомление о согласии участвовать в третьем туре направляется в оргкомитет Конкурса в течение 7 дней с момента обнародования результатов второго тура. В случае отсутствия возможности участия в третьем туре, участник объявляется финалистом Конкурса и удостоивается сертификата.

1.11. Все вопросы организации, проведения и финансирования находятся в компетенции оргкомитета Конкурса.

2. Управление конкурсом

2.1. Управление Конкурсом осуществляется его руководством, возглавляемым заведующим Кафедрой.

2.2. Заведующий Кафедрой:

- осуществляет общее руководство организацией и проведением Конкурса;
- формирует и организует работу оргкомитета Конкурса;
- решает вопросы целенаправленного финансирования Конкурса.

3. Порядок организации и проведения конкурса

3.1. Для организации и проведения Конкурса решением Кафедры назначается оргкомитет, который формирует жюри.

3.2. Председателем оргкомитета Конкурса является заведующий Кафедрой.

3.3. Оргкомитет Конкурса:

- разрабатывает Положение о Конкурсе;
- определяет конкретные сроки проведения Конкурса, разрабатывает его

программу и доводит информацию до участников мероприятия;

- принимает участие в поддержке Конкурса на сайте Кафедры;
- организует проведение второго и третьего туров Конкурса;
- проводит первичную экспертизу документов, представленных на победителя и призеров Конкурса;
- проводит дополнительную экспертизу документов кандидатов, набравших одинаковое количество баллов и находящихся на нижней границе рейтинга, в случае, если число отобранных кандидатов окажется выше квоты, установленной для данного Конкурса;
- формирует список лауреатов по итогам Конкурса, осуществляет подготовку и сбор всех необходимых документов на каждого претендента;
- утверждает абсолютного победителя и призеров Конкурса на основе разработанных критериев;
- организует и проводит награждение участников Конкурса.

3.4. Жюри Конкурса:

- формируется из членов оргкомитета и приглашенных специалистов (не менее 50% работодателей);
- проверяет научно-исследовательские работы участников в соответствии с разработанными критериями оценивания;
- оценивает качество защиты научно-исследовательских работ студентов;
- определяет победителя и призеров Конкурса.

3.5. Все решения жюри протоколируются и подписываются его председателем.

4. Порядок организации, проведения и подведения итогов конкурса

Критерии оценивания научно-исследовательских работ студентов

4.1. Первый тур Конкурса проводится в период с 1 апреля по 11 июня текущего года высшим учебным заведением среди студентов, обучающихся в данном вузе. Победители первого тура (по одному от каждого вуза) принимают участие во втором туре.

4.2. Для участия во втором туре Конкурса необходимо до 12 июня текущего года представить в оргкомитет на электронный ящик vim19@list.ru заявку, студенческую научно-исследовательскую работу и тезисы доклада. Файлы с заявкой, работой и тезисами в своих названиях должны содержать фамилию автора и вид документа (например – Сорокин. Заявка; Сорокин. НИР; Сорокин. Тезисы).

4.3. Ответственность за качество и корректность представленных материалов несут участники Конкурса. Присланные работы не рецензируются, на доработку не возвращаются и в обязательном порядке подвергаются проверке на плагиат.

4.4. Конкурсные работы, содержащие уникальность текста 50% и меньше, опубликованные ранее, размещенные в сети Интернет и участвовавшие в других мероприятиях, к Конкурсу не допускаются.

4.5. Оргкомитет оставляет за собой право не допускать к участию в Конкурсе студентов, заявки, научно-исследовательские работы и тезисы докладов которых оформлены без соблюдения установленных в данном Положении правил, содержащие ошибки и сведения сомнительного характера, не прошедшие проверку на плагиат, не отличающиеся новизной и оригинальностью, а также не соответствующие современному уровню развития биологии и экологии.

4.6. Заявка должна включать Ф.И.О. участника Конкурса, место учебы, направление подготовки (специальность), профиль(и), курс, название работы, Ф.И.О. и регалии научного руководителя, e-mail, телефон, почтовый адрес (Приложение 4).

4.7. Научно-исследовательская работа студента должна быть оформлена с учётом следующих требований: текстовый редактор Microsoft Office Word (расширение файла doc или docx), формат листа А4, межстрочный интервал полуторный, кегль 14 пт, гарнитура Times New Roman, отступ первой строки 1,25 см; выравнивание по ширине страницы. Параметры полей – все по 2 см. Объем работы не должен превышать 20 страниц набранного на компьютере текста. Материалы должны быть тщательно выверены и отредактированы авторами.

Структура научно-исследовательской работы студента:

- Титульный лист.
- Оглавление.

- Введение.
- Основная часть.
- Выводы.
- Литература.
- Приложение(я).

Оформление титульного листа и оглавления см. в Приложении №1 и Приложении №2 к данному Положению.

Во введении следует обосновать актуальность исследования, степень изученности проблемы, сформулировать его цель и задачи, указать методы, значимость и структуру работы.

Основная часть структурируется на главы и параграфы. В ней раскрывается основное содержание работы. При наборе текста следует обращать внимание на правильное использование знаков «тире» и «дефис». Таблицы и рисунки должны быть четкими и не громоздкими. Им должен быть присвоен порядковый номер и название. Нумерация сквозная. Рисунки чёрно-белые. Ссылки на использованную литературу и электронные ресурсы указываются в виде квадратных скобок (например, [3]).

Выводы должны быть краткими и лаконичными, иметь нумерацию, соответствовать цели, задачам и содержанию работы.

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ.

Приложение(я) не является обязательной частью работы и может отсутствовать.

Критерии оценивания студенческой научно-исследовательской работы

Критерии оценивания	Максимальное количество баллов
Работа оформлена в соответствие с требованиями, изложенными в Положении о Конкурсе	2
Работа соответствует заявленной теме	2
Объем работы не превышает 20 страниц набранного на компьютере текста	2
Титульный лист оформлен верно	2
Оглавление имеется, оформлено верно, соответствует структуре и содержанию работы	2
Дано глубокое и четкое обоснование актуальности проведенного исследования	2

Критерии оценивания	Максимальное количество баллов
Отражена степень изученности проблемы исследования	2
Верно определена цель исследования	2
Правильно сформулированы задачи исследования	2
Методы адекватны цели и задачам исследования	2
Исследование имеет практическую значимость и новизну	2
Во введении есть указания на структуру работы, которая дает о ней общее представление	2
Работа структурирована, поделена на главы и подглавы, логична	2
Части работы оптимально соотносятся между собой	2
Текст работы написан грамотно	2
Ссылки и цитаты оформлены верно	2
Наличие таблиц и рисунков в работе целесообразно. Они имеют сквозную нумерацию и оформлены правильно	2
Тема исследования раскрыта глубоко и корректно	2
Результаты исследования достоверны и хорошо интерпретированы	2
В работе четко определена авторская позиция по исследуемой проблеме	2
Выводы сформулированы четко, глубоко, лаконично. Они полностью соответствуют цели, задачам и содержанию работы	2
Использовано достаточное количество первоисточников, они разнообразны и оформлены в соответствии с ГОСТ	2
Имеются приложения. Они целесообразны и помогают лучше раскрыть содержание работы	2
Отражен зарубежный опыт работы по проблеме исследования, в списке литературы имеются источники на иностранных языках	2
По результатам проверки на заимствования уникальность текста составляет:	
50% и менее	0
51–75%	1
76–100%	2

Максимальная оценка студенческой научно-исследовательской работы составляет 46 баллов.

4.8. Тезисы доклада необходимо выполнить в текстовом редакторе Microsoft Office Word (расширение doc или docx). Размер листа – А4, параметры полей страницы – все по 2 см. Оформление текста: гарнитура Times New Roman, кегль 14 пт, отступ первой строки 1,25 см, межстрочный интервал одинарный, выравнивание текста по ширине страницы. Объем тезисов – не более 3 страниц набранного на компьютере текста.

Графические материалы не должны быть пёстрыми; их следует выдержать в чёрно-белой гамме. Необходимо наличие списка литературы, оформленного в соответствии с ГОСТ. Названия и номера рисунков указываются под рисунками,

таблиц – над таблицами. Обязательны ссылки на литературу в квадратных скобках (например, [3]), а также ссылки на рисунки и таблицы в круглых скобках.

Все материалы проходят проверку на наличие заимствований (доля авторского текста должна составлять не менее 75%). Оргкомитет оставляет за собой право отклонять тезисы, не соответствующие и изложенным требованиям. Соавторство допускается в исключительных случаях.

Оформление тезисов доклада см. в Приложении №3 к данному Положению.

4.9. Результаты второго тура Конкурса оформляются в виде итоговой таблицы с указанием персоналии участника и его результата. Таблица формируется по принципу ранжирования результатов участников.

4.10. При равном количестве баллов преимущество отдается студенту, приславшему работу и заявку для участия в Конкурсе раньше.

4.11. Результаты и итоги второго тура Конкурса обнародуются к 20 июня текущего года.

4.12. По итогам второго тура Конкурса будут отобраны 10 человек (набравшие наибольшее количество баллов), которые примут участие в третьем туре. Участники третьего тура Конкурса считаются его финалистами.

4.13. Третий тур проводится дистанционно с использованием корпоративной платформы Microsoft Teams.

4.14. В рамках третьего тура будет организована защита присланных на Конкурс работ. Третий тур будет проводиться в последнюю декаду июня. Точная дата будет сообщена участникам третьего тура Конкурса дополнительно. Время доклада не должно превышать 10 минут. К докладу должен быть предусмотрен иллюстративный материал.

Структура доклада:

- Приветствие.
- Актуальность, цель, задачи, материал и методика исследования.
- Результаты исследования, их интерпретация.
- Выводы.
- Благодарности.

Критерии оценивания защиты работы

Критерии оценивания	Максимальное количество баллов
Доклад соответствует теме исследования, структурирован, имеет внутренне логическое единство	5
Доклад раскрывает содержание проведенного студентом исследования	5
Докладчик свободно владеет материалом, поведение ровное, речь четкая и грамотная	10
Доклад умело сопровождается иллюстрациями	6
Темп доклада оптимальный. Доклад выдержан во времени	6
Иллюстративный материал хорошо продуман, грамотно оформлен, соответствует структуре и содержанию доклада	6
Докладчик легко, правильно и аргументированно отвечает на поставленные вопросы, демонстрирует глубокое владение фактическим материалом и широту своей эрудиции	10
Докладчик активен, задаёт и умеет задавать вопросы другим выступающим	6

Максимальная оценка защиты работы составляет 54 балла.

4.15. Общая оценка складывается из суммы баллов второго и третьего туров Конкурса. Максимальная оценка по итогам двух туров Конкурса составляет 100 баллов.

4.16. Результаты третьего тура и итоги Конкурса обнародуются в день защиты работ.

4.17. По итогам Конкурса присуждается одно первое, два вторых и три третьих места. По решению членов жюри количество призовых мест может быть изменено. При необходимости может быть присуждено Гран-при Конкурса. Тезисы докладов финалистов Конкурса публикуются в межвузовском сборнике научно-исследовательских работ студентов «Globularia», электронная версия которого будет размещена на сайте Кафедры <https://biosamara.ru> в материалах данного Конкурса. Тезисы остальных участников могут быть опубликованы на платной основе.

4.18. Победитель Конкурса награждается специальным призом и дипломом, финалисты – дипломами, остальные участники финала получают сертификаты.

4.19. Дипломы финалистам и сертификаты участникам второго тура Конкурса рассылаются в электронном виде до 15 июля текущего года.

4.20. Консультирование по вопросам оформления заявок, написания и оформления научно-исследовательских работ, а также участия в Конкурсе осуществляют члены оргкомитета по адресу vim19@list.ru.

5. Материальное обеспечение конкурса

5.1. Расходы на организацию и проведение Конкурса осуществляются Кафедрой за счет средств спонсоров.

к положению о всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ студентов по биологии и экологии «ВИМ», утвержденному приказом СГСПУ от 10.02.2017 № 01-09-05-33

Оформление титульного листа

V всероссийский конкурс
научно-исследовательских работ студентов по биологии и экологии
«ВИМ»

Научно-исследовательская работа

Анализ почв левобережной части реки Безенчук
(Самарская область)

Исполнитель –
студент III курса естественно-
географического факультета
СГСПУ
Н.С.Сорокин

Научный руководитель –
доктор биологических наук,
доцент Е.Д.Орлова

Оформление оглавления

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Природно-экологическая характеристика района исследования.....	5
2. Материал и методика исследования.....	8
3. Результаты проведенного исследования.....	10
3.1. Анализ флоры левобережной части р. Безенчук.....	10
3.2. Растительные сообщества изученной территории.....	12
3.3. Физико-химический анализ плодородного слоя почвы	14
3.4. Рекомендации по дальнейшему перспективному использованию изученной территории	16
Выводы	18
Литература	19
Приложение 1. Карта-схема района исследования	21
Приложение 2. Фото некоторых видов растений, произрастающих в русле р. Безенчук.....	22

Оформление тезисов доклада

Сорокин Никита Сергеевич

*Самарский государственный социально-педагогический университет
(г. Самара)*

**Анализ почв левобережной части реки Безенчук
(Самарская область)**

*Научный руководитель –
доктор биологических наук,
доцент Е.Д. Орлова*

Аннотация. В статье приводятся данные по морфологическому и физико-химическому анализу почв левобережной части реки Безенчук.

Ключевые слова: луг; анализ почв; кислотность почв; река Безенчук.

Нами была определена кислотность почвенных прикопок колориметрическим методом (рис. 1).

Образцы взяты с более засушливого участка луга (табл. 1).

Величина емкости поглощения характеризует поглотительную способность почв [1].

Литература

1. Ибрагимова С.А., Казанцев И.В. Эрозия почв в агроландшафтах Самарской области // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2013. – Т. 15, №3. – С. 256–259.

2. Михайлов И.С., Лисов С.И. Морфологическое описание почвы. – М.: Наука, 1975. – 70 с.

3. Сеницына П.К., Снегирёв М.В. Эколого-биохимический мониторинг состава почв Безенчукского района Самарской области // Эколого-географические проблемы регионов России: материалы II всероссийской научно-практической конференции, посвящённой столетию СГСПУ, 15 января 2011 г., Самара / отв. ред. Л.Ф.Ляховская. – Самара: СГСПУ, 2011. – С. 262–265.

Sorokin Nikita Sergeevich

Samara State University of Social Sciences and Education (Samara)

**Analysis of soils at the left bank
of the Bezenchuk River (Samara Oblast)**

*Scientific supervisor –
doctor of biological sciences,
associate professor E.D.Orlova*

Annotation. The article presents data on the morphological, physical and chemical analysis of soils left bank of the river Bezenchuk.

Keywords: meadow; soil analysis; soil acidity; river Bezenchuk.

Приложение №4
к положению о всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ студентов по биологии и экологии «ВИМ», утвержденному приказом СГСПУ от 10.02.2017 № 01-09-05-33

Оформление заявки

В Оргкомитет V всероссийского конкурса
научно-исследовательских работ студентов по биологии и экологии
«ВИМ»

Заявка

Просим включить в состав участников 2 тура:

Пункты заявки	Информация об участнике Конкурса, научном руководителе, контактах	Образец заполнения заявки
Ф.И.О. конкурсанта		Сорокин Николай Сергеевич
Место учебы		Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный социально-педагогический университет»
Направление подготовки (специальность), профиль(и), курс		44.03.05 Педагогическое образование, профили «Биология» и «Химия», 3 курс
Название работы		Анализ почв левобережной части реки Безенчук (Самарская область)
Ф.И.О. и регалии научного руководителя		Орлова Елена Дмитриевна, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры биологии
E-mail		sorokin63@mail.ru
Телефон		+7-927-123-45-67
Почтовый адрес		443077, Российская Федерация, г. Самара, ул. Советская, д. 240, кв. 44

Примечание: после заполнения заявки столбец с образцом заполнения следует удалить.