



ФГБОУ ВО «СПбГАСУ»

Документированная процедура

2.5 Реализация основных профессиональных образовательных программ

СК-ДП-2.5

Положение о заключительном этапе Всероссийской студенческой олимпиады АСВ по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение» (уровень магистратуры) в СПбГАСУ в 2023 году

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СПбГАСУ

Е.И. Рыбнов

2023 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ О ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ
ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ АСВ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»
ПРОФИЛЬ «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ»
(УРОВЕНЬ МАГИСТРАТУРЫ)
В СПбГАСУ В 2023 ГОДУ**

Санкт-Петербург, 2023

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Заведующий кафедрой водопользования и экологии	Федоров С.В.	12.04.2023
Согласовал	Первый проректор	Головина С.Г.	12.04.2023
	Проректор по экономике и финансам	Дружинина Е.В.	12.04.2023
Проверил	Начальник общего отдела	Грушецкая В.В.	12.04.2023
	Начальник правового управления	Золотарева А.О.	12.04.2023



СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	3
2. Цели и задачи проведения Олимпиады.....	5
3. Организационно-методическое обеспечение заключительного этапа Олимпиады	6
4. Олимпиадные задания и оценивание работ участников	8
5. Порядок проведения заключительного этапа Олимпиады	9
6. Подача и рассмотрение апелляций	10
7. Подведение итогов Олимпиады	11
Приложение 1. Календарь заключительного этапа Олимпиады	13
Приложение 2. Заявка на участие в заключительном этапе Олимпиады	15
Приложение 3. Регламент разработки заданий заключительного этапа Олимпиады	16
Приложение 4. Шкала оценки работ (ответов) участников заключительного этапа Олимпиады.....	17
Лист регистрации изменений	18

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

СПбГАСУ – Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

АСВ – Международная общественная организация содействия строительному образованию



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, организационно-методическое обеспечение, порядок проведения и порядок определения победителя и призеров заключительного этапа Всероссийской студенческой олимпиады по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение» (уровень магистратуры) (далее – Олимпиада), проводимого в 2023 году в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (далее – СПбГАСУ).

1.2. Олимпиада проводится среди обучающихся образовательных организаций высшего образования Российской Федерации, входящих в Международную общественную организацию содействия строительному образованию (АСВ).

1.3. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями следующих нормативно-правовых актов:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Регламента организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (Всероссийская студенческая олимпиада), утвержденного Минобрнауки России 11.01.2016 № ВК-4/09вн;
- Решения Правления Международной общественной организации содействия строительному образованию (АСВ) и Президиума Федерального учебно-методического объединения (ФУМО) в системе высшего образования



по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки (УГСН) 08.00.00 Техника и технологии строительства от 07.10.2022 № 87 (108);

– Положения об организации и проведении студенческих олимпиад в области строительства, утвержденного решением Правления АСВ от 26.09.2018 № 80 (100);

– Устава СПбГАСУ.

1.4. Вопросы организации и проведения заключительного этапа Олимпиады находятся в компетенции СПбГАСУ как базовой образовательной организации высшего образования по проведению мероприятия и регламентируются настоящим Положением.

1.5. Заключительный этап Олимпиады проводится на базе факультета инженерной экологии и городского хозяйства СПбГАСУ весной 2023 года (Приложение 1).

1.6. В заключительном этапе Олимпиады могут принимать участие на добровольной основе обучающиеся первого или второго курса магистратуры по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение», являющиеся победителями или призерами отборочного (регионального или внутривузовского) этапа Олимпиады.

1.7. От каждой профильной образовательной организации высшего образования в заключительном этапе Олимпиады могут принять участие не более трёх обучающихся.

1.8. Заявки от участников направляются руководителем (куратором) команды участников от образовательной организации организаторам заключительного этапа Олимпиады в соответствии с установленной формой (Приложение 2) на электронную почту кафедры водопользования и экологии water@spbgasu.ru

1.9. Финансирование подготовки проведения заключительного этапа



Олимпиады осуществляется за счет средств СПбГАСУ, добровольных пожертвований организаций-участников, взносов спонсоров, попечителей образовательных организаций.

1.10. Смета расходов на проведение заключительного этапа Олимпиады утверждается ректором СПбГАСУ. В смете предусматриваются расходы на оплату работ, связанных с информационным обеспечением мероприятия.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Целями Олимпиады являются:

- повышение качества подготовки магистров;
- выявление одаренных обучающихся, повышение уровня их компетентности и креативности, конкурентных преимуществ на рынке труда;
- расширение и укрепление сотрудничества образовательных организаций, входящих в АСВ.

2.2. Основными задачами Олимпиады являются:

- создание условий для развития научных и творческих способностей обучающихся;
- привлечение обучающихся к решению актуальных задач современной науки в области строительства;
- интеграция учебных заведений при подготовке специалистов в области строительства;
- совершенствование учебно-методического обеспечения, оценочных средств образовательных программ высшего образования;
- повышение интереса обучающихся к избранной профессии;
- формирование кадрового потенциала в сфере строительства.



3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ

3.1. Для организации и проведения мероприятий заключительного этапа Олимпиады приказом ректора СПбГАСУ создается оргкомитет.

3.2. Оргкомитет возглавляет первый проректор СПбГАСУ.

3.3. В состав оргкомитета включаются проректоры и ведущие научно-педагогические работники СПбГАСУ. В состав оргкомитета может быть включён представитель Правления АСВ, уполномоченный Президентом АСВ.

3.4. Оргкомитет заключительного этапа Олимпиады осуществляет следующие функции и полномочия:

- разрабатывает Положение о проведении заключительного этапа Олимпиады;
- определяет конкретные сроки проведения мероприятия, разрабатывает его программу и доводит информацию о нём до образовательных организаций высшего образования, являющихся членами АСВ и секретариат АСВ;
- формирует жюри и апелляционную комиссию;
- организует проведение мероприятий заключительного этапа Олимпиады;
- обеспечивает техническое оснащение;
- организует рассылку информационных сообщений заинтересованным организациям;
- утверждает распределение мест среди участников заключительного этапа Олимпиады;
- проводит награждение победителей Олимпиады;
- обобщает и анализирует ход и итоги мероприятия, разрабатывает рекомендации по его совершенствованию;



– осуществляет подготовку отчётной документации по итогам заключительного этапа Олимпиады.

3.5. В состав жюри заключительного этапа Олимпиады включаются представители организаций-участников (из числа научно-педагогических работников), высококвалифицированные преподаватели СПбГАСУ.

3.6. Жюри заключительного этапа Олимпиады выполняет следующие задачи:

– формирует и утверждает задания заключительного этапа Олимпиады, соответствующие действующим образовательным программам и квалификационной характеристике профиля обучения;

– утверждает методики и критерии оценки ответов на задания заключительного этапа Олимпиады;

– проводит оценку работ (ответов) участников в соответствии с утверждёнными методикой и критериями оценки;

– вносит предложения о поощрении победителей.

3.7. В состав апелляционной комиссии входят компетентные представители как СПбГАСУ, так и организаций-участников. Количественный состав апелляционной комиссии - не менее 3-х человек. Председателем апелляционной комиссии не может быть представитель СПбГАСУ.

3.8. Апелляционная комиссия рассматривает претензии участников заключительного этапа Олимпиады сразу после объявления предварительных результатов.

3.9. Все решения жюри и апелляционной комиссии протоколируются и утверждаются председателем оргкомитета СПбГАСУ.



4. ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ И ОЦЕНИВАНИЕ РАБОТ УЧАСТНИКОВ

4.1. Формирование заданий для участников заключительного этапа Олимпиады производится путем комбинирования частей заданий, представленных организациями-участниками Олимпиады. Итоговый, утвержденный жюри, вариант задания может включать как теоретические, так практические задания (Приложение 2).

4.2. Олимпиадные задания включают теоретические вопросы и (или) практические задачи по следующим разделам направления подготовки:

- 1) Отведение и очистка промышленных сточных вод;
- 2) Водоснабжение промышленных предприятий;
- 3) Отведение, регулирование и очистка поверхностного стока;
- 4) Насосы и насосные станции систем водоснабжения и водоотведения (включая вопросы реконструкции).

4.3. Все участники заключительного этапа Олимпиады отвечают на один вариант комплекта из четырех заданий (по каждому из разделов).

4.4. Задания заключительного этапа Олимпиады должны иметь заранее разработанные и утверждённые жюри эталонные (правильные) ответы и решения, на основании которых будет производиться оценка работ (ответов) участников.

4.5. В качестве критериев оценки ответов на задания используются правильность (соответствие эталонному), точность и полнота ответа, представление материала с развернутым раскрытием проблемы, поставленной в каждом из вопросов, аккуратность и качество представления, оформления ответа, иллюстрация ответа графическим материалом (эскизами, схемами, диаграммами и т.д.), наличие оригинальных решений или идей по представленной проблеме.



4.6. Оценка работ (ответов) участников производится членами жюри по каждому разделу (п. 4.2) по десятибалльной шкале (Приложение 3).

4.7. Итоги решения практических заданий оцениваются по методикам и критериям, принятым совместным решением членов жюри с учетом специфики и сложности исходных задач.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ

5.1. Перед началом процедуры заключительного этапа Олимпиады представители оргкомитета проверяют соответствие обучающихся требованиям настоящего Положения. Обучающиеся, не соответствующие требованиям Положения, решением оргкомитета не допускаются к участию в заключительном этапе Олимпиады.

5.2. Заключительный этап Олимпиады проводится согласно следующей процедуре:

– продолжительность выполнения заданий участниками заключительного этапа Олимпиады не должна превышать четырех астрономических часов;

– участник должен находиться за рабочим местом в течение времени, отведенного на выполнение олимпиадной работы, с возможностью выхода из зоны видимости по необходимости;

– участник должен выполнять все требования представителя организатора (наблюдателя), относящиеся к проведению заключительного этапа Олимпиады;

– при возникновении вопроса, участник может задать его представителю организатора (наблюдателю);

– не позднее окончания времени, отведенного для написания



олимпиадной работы, участник должен прекратить выполнение работы и сдать ее наблюдателю;

– в случае нарушения перечисленных правил, работа участника аннулируется.

5.3. Правила оформления олимпиадной работы:

- работа выполняется на листах формата А4;
- в правом верхнем углу работы пишется уникальный цифровой 4-значный код, присваиваемый участнику при регистрации;
- указание личных данных, оставление знаков и пометок, раскрывающих авторство работы, запрещены.

5.4. Результаты оценки работ должны быть доведены до участников в течение 24 часов с момента окончания выполнения заданий.

6. ПОДАЧА И РАССМОТРЕНИЕ АПЕЛЛЯЦИЙ

6.1. В течение 2 часов после объявления предварительных результатов участники заключительного этапа Олимпиады могут подать апелляцию на оценки жюри. Апелляция подается председателю жюри в виде аргументированного письменного заявления в свободной форме о нарушении установленного порядка проведения заключительного этапа Олимпиады.

6.2. По результатам рассмотрения апелляции апелляционная комиссия выносит одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции в случае, если изложенные в ней сведения не подтвердились и не повлияли на результаты Олимпиады;
- об удовлетворении апелляции в случае, если изложенные в ней сведения подтвердились и повлияли на качество или оценку выполненной работы.

6.3. При проверке ответов апелляционная комиссия имеет право



повысить оценку по апеллируемому вопросу (или оставить ее прежней) или понизить ее в случае обнаружения ошибок, не замеченных при первоначальной проверке.

6.4. Решение апелляционной комиссии является окончательным и должно быть учтено при подведении окончательных итогов.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

7.1. Проект распределения мест формируется жюри и утверждается оргкомитетом.

7.2. При большом количестве (более 10) участников заключительного этапа Олимпиады распределение мест может проводиться не только в целом, но и по номинациям. Количество номинаций устанавливается таким образом, чтобы количество участников в номинации было не менее пяти.

7.3. В каждой из номинаций, а также по заключительному этапу Олимпиады в целом должно быть утверждено не более трёх призёров. Призёры – это участники, занявшие первое, второе и третье места. Первое место в целом по заключительному этапу Олимпиады может быть присуждено только одно.

7.4. При определении призёров заключительного этапа Олимпиады отдается предпочтение работам, в которых в полной мере раскрылись знания, умения, навыки, характеризующие освоение профессиональных компетенций и продемонстрирован опыт решения задач профессиональной деятельности.

7.5. Призёры заключительного этапа Олимпиады награждаются дипломами I, II и III степени.

7.6. Из призёров заключительного этапа Олимпиады решением оргкомитета по рекомендации жюри должен быть определён один победитель. Победителем признаётся участник, набравший наибольшее количество



баллов. Победитель и призеры заключительного этапа Олимпиады утверждаются решением Правления АСВ.

7.7. Отчет о проведении мероприятий заключительного этапа Олимпиады готовится оргкомитетом, утверждается ректором СПбГАСУ, заверяется печатью и направляется в электронном и печатном виде в секретариат АСВ в течение одного месяца после окончания проведения олимпиады, но не позднее 1 июля текущего года.

7.8. Результаты проведения заключительного этапа Олимпиады обсуждаются на совещании оргкомитета совместно с представителями организаций-участников.

7.9. Информация по результатам проведения олимпиады публикуется на официальном сайте СПбГАСУ (<https://www.spbgasu.ru>). Информация о победителе и призерах заключительного этапа Олимпиады высылается в секретариат АСВ для публикации на сайте АСВ.



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Календарь заключительного этапа Олимпиады

с 06 по 17 апреля

- ❖ прием заявок на участие в заключительном этапе Олимпиады;

18-20 апреля

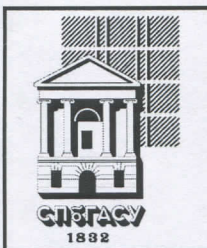
- ❖ обработка заявок и формирование списка участников заключительного этапа Олимпиады;

24 апреля

- ❖ заезд и размещение представителей образовательных организаций, руководителей (кураторов) команд участников от образовательной организации, участников заключительного этапа Олимпиады;

25 апреля

- ❖ работа представителей команд по выбору и утверждению заданий заключительного этапа Олимпиады;
- ❖ регистрация участников заключительного этапа Олимпиады;
- ❖ церемония открытия заключительного этапа Олимпиады;
- ❖ идентификация участников заключительного этапа Олимпиады и размещение их в аудитории;
- ❖ решение участниками олимпиадных заданий;
- ❖ работа жюри по оцениванию работ участников;
- ❖ подписание протоколов членами жюри;
- ❖ оглашение предварительных результатов;



26 апреля

- ❖ работа апелляционной комиссии;
- ❖ подведение окончательных итогов заключительного этапа

Олимпиады;

- ❖ подписание итоговых протоколов членами жюри;
- ❖ церемония закрытия заключительного этапа Олимпиады;
- ❖ подведение итогов и награждение победителя и призеров Олимпиады;
- ❖ отъезд участников заключительного этапа Олимпиады.



ФГБОУ ВО «СПбГАСУ»

Положение о заключительном этапе Всероссийской студенческой олимпиады АСВ по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение» (уровень магистратуры) в СПбГАСУ в 2023 году

СК-ДП-2.5

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ЗАЯВКА на участие во заключительном этапе Олимпиады

1. Наименование образовательной организации (полное и сокращенное)					
2. Юридический адрес образовательной организации					
3. Наименование кафедры					
4. Специальность/направление подготовки					
5. Руководитель (куратор) команды					
ФИО (полностью)					
Ученая степень/ звание/должность					
Контактная информация					
6. Состав участников					
№ п/п	ФИО (полностью)	Курс	Дата рождения	Паспортные данные (номер, серия, кем и когда выдан)	Контакты (номер моб. e-mail)
1.					
2.					
3.					
8. Дата подачи заявки					

Руководитель
образовательной организации

_____ *подпись*

ФИО



ПРИЛОЖЕНИЕ 3

РЕГЛАМЕНТ

разработки заданий заключительного этапа Олимпиады

Конкурсные задания составляются по каждому из четырех основных разделов и могут включать в себя как теоретические вопросы, так и практические задачи.

Полный комплект заданий включает в себя 4 задания (по одному на каждый раздел), эталонные ответы на каждое задание, электронный вариант задания (для копирования по числу участников).

Основные разделы (темы) для формирования конкурсных заданий:

1. *Отведение и очистка промышленных сточных вод.*
2. *Водоснабжение промышленных предприятий.*
3. *Отведение, регулирование и очистка поверхностного стока.*
4. *Насосы и насосные станции систем водоснабжения и водоотведения (включая вопросы реконструкции).*

Окончательное формирование заданий для участников заключительного этапа производится путём комбинирования разных разделов заданий, представленных организациями-участниками олимпиады. Итоговым заданием является утверждённый жюри набор заданий по четырем основным разделам.

Все задания олимпиады должны иметь заранее разработанные и утверждённые жюри эталонные ответы и решения, на основании которых будет производиться оценка работ, выполненных участниками олимпиады.

Представители образовательных организаций должны предоставить полный комплект, состоящий из четырех заданий в соответствии с указанными разделами. Неполный комплект заданий к рассмотрению не принимается.



ФГБОУ ВО «СПбГАСУ»

Положение о заключительном этапе Всероссийской студенческой олимпиады АСВ по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение» (уровень магистратуры) в СПбГАСУ в 2023 году

СК-ДП-2.5

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Шкала оценки работ (ответов) участников заключительного этапа Олимпиады

Характеристика ответа	Количество баллов
Ответ не дан.	0
Ответ не в полной мере соответствует вопросу.	0-1
Направленность ответа верна, но ответ находится в начальной стадии.	1-2
Ответ в целом верный, но не полный, содержит грубые смысловые ошибки или слабо аргументирован.	3-4
Ответ верный, но недостаточно полон и/или содержит ошибки	5-6
Ответ верный и полный, но содержит смысловые неточности и/или представлен (оформлен) не достаточно аккуратно и полно.	7-8
Ответ верный и развёрнутый, не содержит ошибок и неточностей, аккуратно оформлен.	9-10

