

**Положение об организации и проведении всероссийского этапа
Всероссийской олимпиады студентов (ВСО)
образовательных организаций высшего образования
по дисциплине «Общая и неорганическая химия»
на базе Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
университет» (СПбГУ)**

1. Место проведения ВСО

1.1. Всероссийский этап Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (Всероссийской студенческой олимпиады) (далее – Всероссийская студенческая олимпиада, ВСО) проводится согласно Регламенту организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (Всероссийской студенческой олимпиады, ВСО) (далее – Регламент ВСО), утвержденному заместителем Министра образования и науки Российской Федерации, и Положению об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования в форме интеллектуальных, творческих и профессиональных состязаний по предметным областям или по направлениям подготовки (специальностям), группе специальностей, укрупненным направлениям подготовки (далее – Положение ВСО).

1.2. ВСО по дисциплине «Общая и неорганическая химия» проводится с 07.04.2017 по 11.04.2017 года на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ), г. Санкт-Петербург.

Информация о проведении всероссийского этапа ВСО размещена на сайте СПбГУ: <http://students.spbu.ru/vso>.

1.3. Адрес образовательной организации высшего образования, на базе которой проводится ВСО: 199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная, дом 7-9, СПбГУ. Телефон/факс: 8 (812) 328-20-00, электронная почта: spbu@spbu.ru.

1.4. Контактная информация: начальник Управления – советник ректора по работе с молодежью Савинов Владимир Александрович, телефон: 8 (812) 324-12-73, факс: 8 (812) 326-49-32, электронная почта: vso@spbu.ru.

1.5. Место проведения ВСО и способ прибытия к месту проведения ВСО:

1.5.1. Участники ВСО самостоятельно прибывают для поселения в общежитие СПбГУ (для иногородних участников) и для участия в ВСО в учебный корпус СПбГУ;

1.5.2. Заезд иногородних участников ВСО и организация их поселения в общежитие СПбГУ начинается с 14:00 07.04.2017 и заканчивается до 09:00 09.04.2017;

1.5.3. Адрес общежития СПбГУ, в котором предоставляются места участникам ВСО: Санкт-Петербург, Петродворцовый район, г. Петергоф, Ботаническая ул., д. 66, корп. 4, общежитие № 13;

1.5.4. Регистрация участников ВСО проводится 08.04.2017 с 09:00 до 11:00 и 09.04.2017 с 09:30 до 10:30 в учебном корпусе СПбГУ;

- 1.5.5. Адрес учебного корпуса СПбГУ, в котором проводится ВСО: Санкт-Петербург, Петродворцовый район, г. Петергоф, Университетский пр., д.26;
- 1.5.6. К месту поселения участников ВСО и проведения ВСО можно прибыть следующими способами:
- 1) На пригородной электричке от Балтийского вокзала (станция метро «Балтийская») в направлении Ораниенбаума или Калище до ж/д станции «Платформа Университет»;
 - 2) На пригородной электричке от Балтийского вокзала (станция метро «Балтийская») в направлении Ораниенбаума или Калище до ж/д станции «Старый Петергоф», далее на социальных автобусах №№ 210, 358, 352, 359 или на маршрутном такси №№ 424, 424а, 224, 404 до входа в Студенческий городок СПбГУ;
 - 3) На маршрутном такси № 224, 424, 404 от станции метро «Автово» до входа в Студенческий городок СПбГУ;
 - 4) На маршрутном такси № 404 от станции метро «Балтийская» до входа в Студенческий городок СПбГУ;
 - 5) На социальном автобусе № 210 от станции метро «Автово» до входа в Студенческий городок СПбГУ.
- 1.5.7. Проход на территорию Студенческого городка СПбГУ, в общежитие и в учебный корпус СПбГУ осуществляется на основании документа, удостоверяющего личность, (паспорта) и в соответствии со списком участников, сформированным заблаговременно по итогам подачи заявок на участие в ВСО.

1.6. Заявка на участие в ВСО по дисциплине «Общая и неорганическая химия» (далее – Заявка) (Приложение № 1 к настоящему Положению ВСО) и приложения к ней (Приложение № 2 к настоящему Положению ВСО) предоставляется не позднее 15.03.2017 в печатном виде по адресу: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7-9; телефон/факс: 8 (812) 326-49-32, или в отсканированном виде с личной подписью по электронной почте на адрес: vso@spbu.ru. В случае предоставления сканированной копии заявки по электронной почте участник обязан представить оригинал заявки после прибытия в СПбГУ в ходе регистрации до начала ВСО.

2. Участники ВСО

2.1. К участию во всероссийском этапе ВСО допускаются студенты – участники, победители и призеры отборочных этапов ВСО, проходивших в 2016/2017 учебном году в регионах Российской Федерации и/или образовательных организациях высшего образования.

2.2. К участию в ВСО допускаются студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата и специалитета) на 1-4 курсах в организациях высшего образования, являющиеся гражданами Российской Федерации в возрасте до 25 лет включительно на дату проведения олимпиады и утверждения протокола с результатами ВСО. Иностранцы обучающиеся могут участвовать в ВСО вне конкурса.

2.3. Участники всероссийского этапа ВСО обязаны пройти регистрацию по установленной форме в СПбГУ, на базе которого проводится всероссийский этап ВСО, и на интернет-сайте ВСО (<https://mon-vso.ru/>).

2.4. Регистрация участников на ВСО осуществляется в два этапа:

2.4.1. Подача заявки до 15.03.2017 в соответствии с пунктом 1.6 настоящего Положения;

2.4.2. Регистрация после прибытия в СПбГУ до начала ВСО с предоставлением оригиналов документов.

2.5. От одной образовательной организации высшего образования в ВСО может принять участие одна команда студентов численностью не более 5 человек. Победители и призеры заключительного этапа ВСО по дисциплине «Общая и неорганическая химия» в 2016 году могут быть заявлены для участия в ВСО в 2017 году сверх установленной квоты.

2.6. В случае если количество заявок на участие в ВСО будет превышать планируемое число участников ВСО (60 человек), до участия в ВСО в первую очередь допускаются победители и призеры отборочных этапов ВСО, а также победители и призеры заключительных этапов ВСО прошлых лет.

2.7. Участники ВСО должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт и копии со 2-й по 5-ю страниц паспорта на одном листе формата А4, свидетельство о регистрации по месту пребывания (при наличии) и его копию, оригинал справки с места учебы, заверенной подписью руководителя образовательной организации высшего образования и печатью, копию первого листа Лицензии на право ведения образовательной деятельности образовательной организации высшего образования, в которой обучается, выписку из лицевого счета участника ВСО в Сбербанке России на бланке банка, оригинал личного заявления о согласии на обработку персональных данных (Приложение № 3 к настоящему Положению).

2.8. Участники ВСО при регистрации должны представить документы, указанные в пункте 2.7 настоящего Положения.

2.9. В период участия в мероприятиях ВСО участники должны придерживаться делового стиля одежды и поведения.

2.10. Лица, сопровождающие участников ВСО, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность студентов в пути следования и в период проведения мероприятий ВСО.

3. Организация проживания и питания участников ВСО

3.1. Питание, культурная программа, медицинское обслуживание участников ВСО обеспечивается СПбГУ, на базе которого проводится ВСО, за счет собственных и (или) иных средств.

3.2. Организационный взнос за участие в ВСО не предусмотрен.

3.3. Проживание участников ВСО осуществляется в общежитии СПбГУ, расположенном по адресу: Санкт-Петербург, Петродворцовый район, г. Петергоф, Ботаническая ул., д. 66, корп. 4 (общежитие № 13). Стоимость проживания для одного человека в сутки (в зависимости от условий размещения) – от 590 до 650 рублей.

3.4. Бронирование мест для размещения участников ВСО в общежитии СПбГУ осуществляется Оргкомитетом ВСО на основании информации, указанной в

заявке участника (Приложение № 2 к настоящему Положению), и/или по запросу, направленному по электронной почте на адрес: vso@spbu.ru

3.5. Оплата проживания участников ВСО и сопровождающих их лиц в общежитии СПбГУ производится в соответствии с условиями размещения и сроком проживания за счет личных средств участников или средств направляющей организации.

4. Структура и содержание заданий ВСО

4.1. ВСО по дисциплине «Общая и неорганическая химия» включает выполнение теоретических и практических конкурсных заданий, содержание которых соответствует тематике олимпиады (направления подготовки 04.03.01 «Химия», 18.03.01 «Химическая технология»).

4.2. Выполнение всех видов конкурсных заданий оценивается по критерию – 100 баллов (максимальная сумма баллов).

4.3. Для проведения каждого вида конкурсных заданий готовится:

4.3.1. для проведения теоретического тура – 2 варианта заданий;

4.3.2. для проведения практического тура – 3 варианта заданий.

Перед началом выполнения конкурсных заданий проводится розыгрыш вариантов.

4.4. Содержание и порядок проведения теоретического конкурсного задания, позволяющего оценить уровень знаний, умений и навыков:

4.4.1. Теоретическое задание представлено в виде набора задач и вопросов и выполняется письменно;

4.4.2. Во время выполнения заданий разрешено использование непрограммируемого калькулятора, линейки, а также справочных материалов, предоставляемых организаторами ВСО;

4.4.3. Во время выполнения заданий запрещается иметь при себе или использовать мобильный телефон, другие средства связи, электронно-вычислительную технику;

4.4.4. Теоретическое задание включает в себя несколько задач из разных областей общей и неорганической химии: свойства химических элементов и их соединений в свете Периодического закона Д. И. Менделеева, термодинамика и кинетика химических превращений, процессы в растворах, координационная химия, химия газофазных процессов, химия твердого тела и кристаллохимия, методы исследования неорганических и координационных соединений;

4.4.5. На выполнение теоретического задания отводится 240 минут;

4.4.6. Теоретическое задание максимально оценивается в 70 баллов.

4.5. Содержание и порядок проведения практического конкурсного задания, позволяющего оценить уровень умений и навыков:

4.5.1. Практическое задание представлено в виде задания по синтезу и идентификации неорганических и координационных соединений и выполняется экспериментально;

4.5.2. На выполнение практического задания отводится 240 минут;

4.5.3. Практическое задание максимально оценивается в 30 баллов.

4.6. Для подготовки к выполнению конкурсных заданий ВСО по дисциплине «Общая и неорганическая химия» рекомендуется следующий перечень литературы:

- 4.6.1. Неорганическая химия: в 3-х т. / Под ред. Ю.Д.Третьякова. М., Akademia, 2011-2012. Т. 1. 238 с. Т. 2. 366 с. Т. 3. 412 с.;
- 4.6.2. А.В.Суворов, А.Б.Никольский. Общая химия. СПб: Химия, 2007. 625 с.;
- 4.6.3. Н.Гринвуд, А.Эрншо. Химия элементов. М., БИНОМ. Лаборатория знаний. 2008. Т. 1. 607 с. Т. 2. 670 с.;
- 4.6.4. Ф.Коттон, Дж. Уилкинсон. Современная неорганическая химия. М.: Мир, 1969. Ч. 1. 224 с. Ч.2. 496 с. Ч. 3. 594 с.;
- 4.6.5. Ф.Коттон, Дж. Уилкинсон. Основы неорганической химии. М.: Мир, 1979. 679 с.;
- 4.6.6. Ю.Н.Кукушкин. Химия координационных соединений. М.: Высшая школа, 1985. 457 с.;
- 4.6.7. Д.Шрайвер, П.Эткинс. Неорганическая химия. М.: Мир. 2004. Т. 1. 678 с. Т.2. 486 с.;
- 4.6.8. Физические методы исследования неорганических веществ. / Под ред. А.Б. Никольского. М.: Академия, 2006. 443 с.;
- 4.6.9. Воскресенский П.И. Техника лабораторных работ. М.:Химия, 1969. 720 с.;
- 4.6.10. Коростелев П.П. Лабораторная техника химического анализа. М.: Химия, 1981. 312 с.;
- 4.6.11. Драго Р. Физические методы в химии (в 2-х томах). М., Мир, 1981.

5. Определение победителей и призеров ВСО

5.1. Итоги ВСО по дисциплине «Общая и неорганическая химия» подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

5.2. Каждый член жюри заполняет ведомость оценок. Итоги олимпиады оформляются актом, подписываются председателем жюри, членами жюри и руководителем СПбГУ, на базе которого проводится ВСО, заверяются печатью. К акту прилагается сводная ведомость оценок.

Ведомости, сводные ведомости и акт оформляются в соответствии с Приложениями к Регламенту ВСО.

5.3. Победители и призеры ВСО определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания. В случае, если баллы за выполнение практического задания также равны, учитывается количество задач, за которые участник получил максимально возможный или близкий к таковому балл.

5.4. Победителю ВСО присуждается I место, призерам – II место и III место. Победители и призеры ВСО награждаются дипломами и памятным призами.

5.5. Участникам ВСО, показавшим высокие результаты при выполнении отдельного задания, могут устанавливаться дополнительные поощрения.

5.6. Победители и призеры всероссийского этапа ВСО для получения премии, выделяемой в рамках приоритетного национального проекта «Государственная поддержка талантливой молодежи», в обязательном порядке предоставляют организаторам ВСО оригинал заявления о выплате денежного вознаграждения (Приложение № 4 к настоящему Положению).

Приложение № 1
к Положению об организации и проведении
всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов
образовательных организаций высшего образования

ЗАЯВКА
на участие во всероссийском этапе Всероссийской олимпиады студентов
образовательных организаций высшего образования (ВСО)
по дисциплине «Общая и неорганическая химия»

Ф.И.О. участника _____

Дата рождения _____

Курс обучения _____

Направление подготовки (специальность) _____

Полное наименование образовательной организации _____

Регион _____

Федеральный округ РФ _____

Ф.И.О. сопровождающего, должность _____

Информация о прохождении отборочного этапа ВСО (название и место проведения олимпиады, результат) _____

М.П. _____ / _____ (Ректор/Проректор)
(подпись) (Ф.И.О.)

Приложение № 2
к Положению об организации и проведении
всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов
образовательных организаций высшего образования

**Сведения об участнике
всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов
образовательных организаций высшего образования (ВСО)
по дисциплине «Общая и неорганическая химия»**

Полное наименование образовательной организации _____

Адрес образовательной организации _____

Регион _____

Федеральный округ РФ _____

Ф.И.О. ректора _____

Ф.И.О. контактного лица _____

Телефон контактного лица _____

E-mail контактного лица _____

Кол-во участников _____

Информация об участниках (Ф.И.О., дата и место рождения, направление подготовки (специальности), курс, паспортные данные (серия, номер, когда и кем выдан):

№	Ф.И.О. участника ВСО	Дата и место рождения	Направление подготовки	Курс	Паспортные данные (серия, номер, кем и когда выдан)
1					
2					
3					
4					
5					

Кол-во сопровождающих _____

Информация о сопровождающих:

№	Ф.И.О. сопровождающего	Паспортные данные (серия, номер, кем и когда выдан)
1		
2		

Дата и время заезда: _____

Дата и время выезда: _____

В общежитии нуждается / не нуждается _____

_____/_____.____.2017
(Ф.И.О. подавшего Заявку) (подпись) (дата)

Приложение № 3
к Положению об организации и проведении
всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов
образовательных организаций высшего образования

**Заявление о согласии на обработку персональных данных
участника всероссийского этапа Всероссийской студенческой олимпиада
по дисциплине «Общая и неорганическая химия»**

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, _____ (фамилия) _____ (имя) _____, (отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____ _____
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу: _____ _____
<p>Даю свое согласие своей волей и в своем интересе с учетом требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» на обработку, передачу и распространение моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору и другим пользователям:</p>		
4.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная, дом 7-9-11
с целью:		
5.	Цель обработки персональных данных	индивидуального учета результатов олимпиады, хранения, обработки, передачи и распространения моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)
в объеме:		
6.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе мобильный), адрес электронной почты, сведения, необходимые по итогам Олимпиады, в том числе сведения о личном счете в сберегательном банке

		Российской Федерации
для совершения:		
7.	Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие на обработку персональных данных	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства Российской Федерации
с использованием:		
8.	Описание используемых оператором способов обработки персональных данных	Как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации.
9.	Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных	Для участников Олимпиады настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия.
10.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.

Ф.И.О. _____ / _____ 2017 г.
(субъекта персональных данных) (подпись) (дата)

Приложение № 4
к Положению об организации и проведении
всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов
образовательных организаций высшего образования

Министерство образования и науки
Российской Федерации

(ФИО кандидата в именительном падеже)

Адрес проживания:

(прописка по паспорту или регистрации) с указанием индекса

Контактные телефоны:

Моб.: _____

Дом.: _____

Моб. Родителей: _____

Заявление

Прошу причитающееся мне денежное вознаграждение, присужденное в соответствии с Указом Президента Российской Федерации № 325 от 06 апреля 2006 г., перечислить на лицевой счет № _____, открытый в Сберегательном Банке г. _____ № _____

БИК отделения Сбербанка _____
9 цифр

ИНН отделения Сбербанка _____

Кор./счет отделения Сбербанка _____
20 цифр

Дата _____

_____ / _____ /
подпись / расшифровка